 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 1 de 135

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Fecha: 28 de agosto de 2017

1.2 Valor: Trecientos Ochenta y cinco millones ciento veintiocho mil setecientos trece pesos (\$ 385.128.713) con IVA incluido.

1.3 Tipo de Contrato: SU – Contrato de Suministro.

1.4 Objeto: Intervenir las escuelas de música de los municipios de Antioquia para realizar una recuperación, limpieza y calibración de instrumentos musicales en la modalidad de vientos, además de talleres pedagógicos para integrantes de las Escuelas de Música.

1.5 Plazo: Hasta el 15 de diciembre de 2017


2. NECESIDAD

2.1. Descripción de la necesidad (qué se necesita)

El arte al servicio de formación de ciudadanía, tiene dos componentes que desarrollan en los sub proyectos de adecuación y dotación de equipamientos culturales. Con este último componente se busca la forma de incentivar y apoyar de manera directa los procesos educativos – formativos en las escuela de música, para que más estudiantes en la etapa infantil y juvenil tengan la oportunidad de tener acceso a las prácticas sanas por medio del arte, teniendo en cuenta las dinámicas culturales del departamento de forma equitativa, transparente, con oportunidad para todos y en especial, con una plataforma de inclusión, sin distinción de categorización municipal y de seguir apoyando, fortaleciendo, proyectando y brindando oportunidades a la población con prácticas artísticas que interactúa alrededor de las escuelas de música de los diferentes municipios del Departamento; igualmente se fortalecen las prácticas artísticas de las EM de los municipios del departamento de Antioquia en la modalidad de bandas de viento; donde el cubrimiento del presente proyecto es de cincuenta y cinco (55) municipios del departamento, y aproximadamente tres mil trescientos (3.300) beneficiados directamente.

La Gobernación de Antioquia y el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia tienen claro que la institucionalidad, el respeto por los programas históricos que han dado educación-formación a niños, jóvenes y adultos, así como el entorno protector que brindan las EM a sus integrantes de los grupos al margen de la ley, son procesos que se deben apoyar y seguir consolidando, donde el objetivo general es fortalecer los procesos culturales del departamento de Antioquia por medio de estrategias de desarrollo institucional, que garantice condiciones equitativas para el aumento en la cobertura regional en arte y cultura, el fortalecimiento de los procesos de gestión y planificación cultural, el aumento en el índice de lectura y escritura, la adecuación y mejoramiento de la infraestructura cultural, y el desarrollo de acciones para la protección y salvaguardia de los bienes y manifestaciones del patrimonio cultural.

El Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia como entidad de mayor jerarquía a nivel cultural en el Departamento, tiene la responsabilidad de promover y apoyar las manifestaciones artísticas


 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 2 de 135

y culturales propias de la Región en procesos de formación, circulación, promoción y fomento, dotación instrumental, la cualificación de las prácticas artísticas; dando cumplimiento al objetivo estratégico de *Promover la generación de oportunidades que posibiliten la dignificación de la labor de gestores y creadores de la Cultura* que tiene como fundamento hacer realidad los principios de inclusión, equidad, brindar oportunidades, recuperación y apoyo de las diferentes expresiones artísticas del Actual Mandatario Departamental, así como el trato igualitario para todos en el departamento y sobre todo, la transparencia en el uso adecuado de los recursos públicos, no como un sofisma publicitario, sino como una práctica ética y obligatoria de todas las entidades oficiales.

El proyecto busca beneficiar a más de tres mil estudiantes directos de las escuelas de música del Departamento, teniendo como referente la participación en los diferentes eventos del orden local como Antioquia Vive la Música, donde las bandas de viento hacen parte de las disciplinas musicales más acentuadas en las EM, haciendo de este proyecto en lutihería una intervención y recuperación de instrumentos, la cual ahorraría en más de un 40% el proceso de dotación instrumental.

Para tener una idea de los municipios beneficiados por el proyecto de Intervención de Lutihería a las EM, a continuación se relacionan el número de municipios beneficiados, la subregión, aporte de los municipios, , promedio de estudiantes beneficiados directamente por el proyecto, entre otros:

RESUMEN INVERSIÓN – DETALLE ALCANCE				
Presupuesto destinado por la Gobernación- Instituto- Costo total del proyecto	Municipios Beneficiados	Inversión promedio x Municipio	Aporte de Municipios (logística): alimentación, alojamiento, espacio de trabajo para lutiher.	Impacto a nivel Departamental
\$ 386.728.713	40	\$ 9.668.218		32%
Cantidad promedio de estudiantes beneficiados		3.200	Modalidad de contratación	Licitación pública
Tiempo estimado para la realización del proyecto	Duración del proyecto: Hasta el 15 de diciembre	Descripción de los tiempos para el proyecto 1-Etapa Precontractual: 2 meses 2-Etapa contractual 4 meses. 3-Etapa pos contractual: 15 días.		

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 3 de 135

Para lo anterior, el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, publico a través del sitio web institucional www.culturantioquia.gov.co la convocatoria de Luthería – Escuelas de Música Municipales Fase I, teniendo como fin primordial el fortalecimiento de las escuelas de música de los 124 municipios de Antioquia realizando una intervención in situ de los instrumentos de “viento maderas y viento metales” y hacer un proceso de recuperación, limpieza, calibración y taller pedagógico con director e integrantes en la modalidad de vientos o bandas musicales.

La convocatoria fue dirigida a las Administraciones Municipales, (exceptuando al municipio de Medellín) interesadas en realizar la respectiva intervención y recuperación de los instrumentos musicales que tengan en Casas de la Cultura y/o Escuelas de Música buscando propender por mejorar la cobertura y la calidad de sus agrupaciones. Estas podrán ser incluidas en futuros proyectos de dotación instrumental.

Una vez realizado el proceso de inscripción, el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia publicó los resultados de la evaluación de las propuestas de luthería 2017 – Fase I, cumpliendo con los plazos respectivos y con el cronograma correspondiente.

Realizado el procedimiento de evaluación en los términos respectivos, el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia mediante la Resolución N° 000228 del 03 de agosto de 2017, adjudica la Convocatoria de Luthería – Escuelas de Música Municipales Fase I, a los siguientes municipios que cumplieron con los requisitos y en orden de inscripción, así:

ID	MUNICIPIO	CATEGORÍA MUNICIPIO	PUNTAJE SEGÚN CONTRATO DIRECTOR	PUNTAJE GENERAL DEL MUNICIPIO
6	Remedios	6	35	40
12	Santo Domingo	6	35	40
14	Ciudad Bolívar	6	35	40
19	Entrerriós	6	35	40
34	Cañasgordas	6	35	40
49	Mutatá	6	35	40
63	Carolina del Príncipe	6	35	40
69	Concordia	6	35	40
76	Campamento	6	35	40
92	Briceño	6	35	40
99	Yalí	6	35	40
97	Santa Rosa de Osos	5	35	39
1	Turbo	4	35	38
77	El Retiro	4	35	38
54	Caldas	3	35	37
11	Frontino	6	30	35


24	La Unión	6	30	35
29	Guatapé	6	30	35
44	Betulia	6	30	35
68	Cocorná	6	30	35
74	Buriticá	6	30	35
79	Vegachí	6	30	35
87	San Jerónimo	6	30	35
96	Gómez Plata	6	30	35
101	Valparaíso	6	30	35
31	Amalfi	6	25	30
26	Ebéjico	6	20	25
45	Rionegro	1	20	21
3	Nariño	6	0	5
4	Santa Bárbara	6	0	5
7	Toledo	6	0	5
10	Ituango	6	0	5
13	Armenia	6	0	5
15	Guadalupe	6	0	5
16	Amagá	6	0	5
17	Santa Fe de Antioquia	6	0	5
18	Fredonia	6	0	5
21	Zaragoza	6	0	5
22	Anorí	6	0	5
25	Cisneros	6	0	5

Siguiendo con el orden lógico de la convocatoria y en la compilación de datos, el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, por medio de comunicación directa con los municipios beneficiados, discriminó el orden de prioridades de la necesidad de luthería en cada municipio, la cual se anexa como soporte y estudio del presente documento.

En razón a la adjudicación de dicha convocatoria, se hace necesario adelantar el presente proceso de licitación pública, con el fin de adquirir lo elementos requeridos para adelantar el proceso de reparación de instrumentos, junto la respectiva mano de obra.

2.2. Forma de satisfacer la necesidad

Se requiere entonces, la intervención in situ en luthería para fortalecer las Escuelas de Música del Departamento de Antioquia, la suscripción de un contrato, con una persona natural o jurídica que ofrezca las condiciones técnicas requeridas de acuerdo a los intereses del Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, en aras de desarrollar los proyectos y fortalecer los procesos formativos que a nivel municipal se vienen desarrollando en las Escuelas de Música.

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 5 de 135

3. CONDICIONES DEL CONTRATO

3.1. Objeto: Intervenir las escuelas de música de los municipios de Antioquia para realizar una recuperación, limpieza y calibración de instrumentos musicales en la modalidad de vientos, además de talleres pedagógicos para integrantes de las Escuelas de Música.

3.2. Lugar de ejecución: Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia – 40 municipios del Departamento contemplados en el listado de beneficiarios.

3.3. Duración o plazo de ejecución: Hasta el 15 de diciembre de 2017.

3.4. Fondos y apropiaciones presupuestales:

L.E.	PROGRAMA	PROYECTO		FUT	CENTRO DE COSTO	FONDO	PPTO
		CODIGO	NOMBRE				OFICIAL
EQUIDAD Y MOVILIDAD SOCIAL	ARTE Y CULTURA PARA LA EQUIDAD Y LA MOVILIDAD SOCIAL	60043	Mantenimiento adecuación y dotación equipamientos culturales	A.5.5.2	1255200	0-1010	386.728.713

3.5. Especificaciones técnicas (productos), condiciones de los bienes, totales de materiales.

Las actividades de intervención que se contemplan en el marco del objeto contractual se deben realizar sobre los instrumentos viento maderas e instrumentos viento metal, para los siguientes municipios, según elementos técnicos requeridos por cada localidad, previo diagnóstico que se entrega al contratista como objeto de la presente contratación y las necesidades de intervención en luthería de cada Escuela de Música, dentro del plazo señalado, con las condiciones señaladas, con las características definidas a continuación:

- Los municipios beneficiados con el proyecto de luthería Escuelas de Música 2017- Fase I, a intervenir, están enumerados en la resolución 000228 del 03 de agosto de 2017, mediante la cual se adjudicó la convocatoria de Luthería – Escuelas de Música Municipales Fase I. El oferente que cumpla con las especificaciones del presente documento, debe contratar el personal necesario para cumplir con las obligaciones establecidas en el marco del contrato respectivo.
- El listado de municipios, con cantidad de instrumentos a refaccionar, y el presupuesto promedio que se tiene por municipio e instrumentos es el siguiente:

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MUSICA MUNICIPAL DE REMEDIOS
MUNICIPIO:	REMEDIOS
DIRECTOR DE LA	ERLIN AUGUSTO AVENDAÑO MESA



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 6 de 135

BANDA DE MÚSICA:						
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR - CONTACTO		ERLINAVENTANO@GMAIL.COM				
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		3146542722				
INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
SAXOFON ALTO BUNDY	BUNDY	804516	MUNICIPIO	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo, Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$600.000
SAXOFON ALTO YAMAHA	YAMAHA	63367	GOBANT	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo, Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 600.000
SAXOFÓN ALTO SELMER (ARISTOCRAT)	SELMER	28107 AJ188	MINISTERIO	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo, Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$600.000
SAXOFON TENOR YAMAHA	YAMAHA	14001	GOBANT	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo, Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$700.000
SAXOFÓN TENOR SELMER (ARISTOCRAT)	SELMER	36005 AJ296	MINISTERIO	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo, Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$700.000
SAXOFON BARITONO	WISEMAN	2536451	MINISTERIO	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo, Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$900.000
TROMBON TENOR BAJO JUPITER	JUPITER	J02718	MUNICIPIO	7	Desensamble del instrumento, baño químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$400.000
CORNO EN F HOLTON	HOLTON	H180	MINISTERIO	8	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 400.000
CORNO FRANCES YAMAHA	YAMAHA	HYR567 037189	GOBANT	9	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 400.000
CLARINETE EN Bb YAMAHA	YAMAHA	205135	GOBANT	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las	\$500.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 7 de 135

					llaves; lubricación de llaves.	
CLARINETE EN Bb YAMAHA	YAMAHA	205145	GOBANT	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$500.000
CLARINETE EN Bb YAMAHA	YAMAHA	24939	GOBANT	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$ 500.000
CLARINETE EN Bb YAMAHA	YAMAHA	24942	GOBANT	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	400.000
CLARINETE EN Bb YAMAHA	YAMAHA	20583	GOBANT	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$400.000
CLARINETE EN Bb YAMAHA	YAMAHA	24675	GOBANT	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$400.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Remedios** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
CLARINETE EN Bb JUPITER	JUPITER	F74749	MUNICIPIO	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$400.000
FLAUTA TRAVERSA ARMSTRONG	AMSTRONG	8054503	MINISTERIO	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza.	\$400.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA: ESCUELA DE MUSICA SANTO DOMINGO



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 8 de 135

MUNICIPIO:		SANTO DOMINGO				
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:		NAIRO ENOC ACEVEDO SUAREZ				
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:		nairo3@yahoo.es				
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		3103924419				
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Saxofón Alto	Aristón	20120417	Municipio	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla soldura estaño-plata si lo requieren; instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofón Alto	Wind- Art	885	Municipio	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla soldura estaño-plata si lo requieren; instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofón Alto	Yamaha YAS- 275	J28873	Municipio	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla soldura estaño-plata si lo requieren; instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofón Alto	Prelude de Paris	15100013	Escuela de M.	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla soldura estaño-plata si lo requieren; instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofón Tenor	JUPITER JTS- 989	N15061	Gobernación	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla soldura estaño-plata si lo requieren; instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Saxofón Tenor	Armstrong 30 55 T	4341160	Municipio	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla soldura estaño-plata si lo requieren; instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Saxofón Barítono	JUPITER JBS- 593	M20480	Gobernación	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla soldura estaño-plata si lo requieren; instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$800.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia


FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 9 de 135

Trompeta Bb	Yamaha YTR 2320S	201553a	Gobernación	8	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos, de resortes; Requiere bomba de afinación, cambio de gancho para meñique derecho. Reponer gancho, corcho y seguro de bomba numero tres (3). Cambio de guías, resortes.	\$300.000
Trompeta Bb	Wind- Art	9554	Municipio	9	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; Requiere bomba de afinación, cambio de gancho para meñique derecho. Reponer gancho, corcho y seguro de bomba numero tres (3). Cambio de guías, resortes.	\$300.000
Flauta Traversa	Yamaha Established In 1887	750957	Gobernación	25	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza.	\$ 400.000
Clarinete en Bb Soprano	BUNDY	117725	Gobernación	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.Reconstrucción de oficios del cuerpo inferior.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha YCL 250	0 24809	Gobernación	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$300.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha YCL 250	0 24812	Gobernación	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.Asegurar apoyo del pulgar derecho.	\$ 300.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha YCL 250	0 12562	Gobernación	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$300.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha YCL 250	0 11671	Gobernación	14	Asegurar torre que sostiene las llaves SI y DO (sostenido del registro medio) y apoyo del pulgar derecho. Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación	\$300.000

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS				Código: F-JU-01
					Versión:02
					Página 10 de 135

					de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	
Clarinete en Bb Soprano	Wind- Art	-	Municipio	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$200.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer Aristocrat CL601	321206437	Escuela de M.	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$300.000
Clarinete en Bb Soprano	JUPITER JCL-931	M 72087	Municipio	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves.	\$300.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Santo Domingo** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Corno Alto Eb	Yamaha YAH 202	20082	Gobernación	18	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; Requiere bomba de afinación, cambio de gancho para meñique derecho. Reponer gancho, corcho y seguro de bomba numero tres (3). Cambio de guías, resortes.	\$400.000
Trombón de vara	Yamaha YSL- 354	456623	Gobernación	19	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$250.000
Trombón de vara	Yamaha YSL- 354	349062	Gobernación	20	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$250.000
Trombón de vara	Yamaha YSL- 354	439415	Gobernación	21	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$250.000
Trompeta Bb	Yamaha T110S	302642	Gobernación	22	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos, de resortes; Requiere bomba de afinación, cambio de gancho para meñique derecho. Reponer gancho, corcho y seguro de bomba numero tres (3). Cambio de guías, resortes.	\$250.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 11 de 135

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	CORPORACION ESCUELA DE MUSICA CIUDAD BOLIVAR					PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
MUNICIPIO:	CIUDAD BOLIVAR					
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	JAVIER ALONSO ELORZA LOPEZ					
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	jael1971@gmail.com					
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3113443920					
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	
Flauta Traversa	Yamaha F100-SII	457785	Gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosotes y muelles.	\$300.000
Flauta Traversa	Yamaha F100-SII	380933	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosotes y muelles.	\$300.000
Flauta Traversa	Yamaha	013925A	Gobernación	3	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosotes y muelles.	\$300.000
Flauta Traversa	Selmer Bundy	544032	Fund Hope	4	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosotes y muelles.	\$ 300.000
Flauta Traversa	Selmer Bundy	306430	Corporacion	5	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosotes y muelles.	\$300.000
Flauta Traversa	Yamaha	197376P	Corporacion	6	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosotes y muelles.	\$300.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

**FORMATO ESTUDIOS Y
DOCUMENTOS PREVIOS**

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 12 de 135

Saxofón Alto	Yamaha YAS-25S	66179	Gobernación	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$500.000
Saxofón Alto	Yamaha YAS-25S	66173	Gobernación	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$500.000
Saxofón Alto	Yamaha YAS-23	159007	Gobernación	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar; reponer tornillo de cuello.	\$500.000
Saxofón Tenor	Yamaha YTS-25S	13897	Gobernación	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$500.000
Saxofón Soprano	Sunraice		Corporacion	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$500.000
Saxofón Tenor	Yamaha YTS-25	12886	Gobernación	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofón Tenor	Yamaha YTS-23	028645A	Gobernación	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Clarinete Soprano en si Bemol	Leblanc L7214	A19237	Mincultura	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$300.000
Clarinete Soprano en si Bemol	Yamaha YCL-34 II	24660	Gobernación	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves;	\$300.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 13 de 135

					lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Clarinete Soprano en si Bemol	Leblanc L7214	A19237	Mincultura	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Clarinete Soprano en si Bemol	Yamaha YCL-34 II	24632	Gobernación	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Clarinete Soprano en si Bemol	Yamaha YCL-34 II	24629	Gobernación	18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Clarinete Soprano en si Bemol	Yamaha YCL-34 II	30391	Gobernación	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Fagot	FOX-IV	52250	Gobernación	20	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$700.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Ciudad Bolívar** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Saxofón Baritono	Yamaha YBS-32	12688	Gobernación	21	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de	\$ 900.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 14 de 135

					llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	
Trompeta	Yamaha YTR-2320E	318569	Gobernación	22	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos.	\$ 200.000
Trompeta	Yamaha YTR-2320E	318587	Gobernación	23	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos.	\$ 200.000
Corno Doble Francés	Conn 6D	181071	Mincultura	24	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 300.000
Corno Francés	Yamaha YHR-567	4965	Gobernación	25	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 300.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MÚSICA DE ENTRERRIOS					
MUNICIPIO:	ENTRERRIOS					
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	ARGIRO ARIAS PÉREZ					
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	musicoarias@gmail.com					
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	314 694 5032					
INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 450N	102733	Municipio de Entrerrios	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del	\$ 400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 15 de 135

					cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 34	024934	Municipio de Entreríos	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 34	025453	Municipio de Entreríos	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 34	025547	Municipio de Entreríos	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 34	025526	Municipio de Entreríos	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 250	K33165	Municipio de Entreríos	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 250	K33099	Municipio de Entreríos	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 250	K34600	Municipio de Entreríos	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas	\$400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 16 de 135

					estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 250	K33175	Municipio de Entrerrios	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 250	461646	Municipio de Entrerrios	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano	Yamaha YCL 250	461643	Municipio de Entrerrios	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$400.000
Saxofón Alto	YAMAHA YAS 23	K17244	Municipio de Entrerrios	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
Saxofón Alto	YAMAHA YAS 23	K16830	Municipio de Entrerrios	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
Saxofón Alto	YAMAHA YAS 23	K24528	Municipio de Entrerrios	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
Saxofón Alto	YAMAHA YAS 62	062733	Municipio de Entrerrios	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 550.000
Saxofón Tenor	YAMAHA YTS 275	C10554	Municipio de Entrerrios	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño	\$700.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 17 de 135

					estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	
Flauta Traversa	Amati - AFL 211	0559 97	Municipio de Entrerrios	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Flauta Traversa	Better Sound	11565	Fundación Hop	18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$ 350.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Entrerrios** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Flauta Traversa	Armstrong	104 J486	Municipio de Entrerrios	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$ 300.000
Flauta Traversa	Ariston		Municipio de Entrerrios	20	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$ 200.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MUSICA CAÑASGORDAS
MUNICIPIO:	CANASGORDAS
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	JOHN JAIME DUQUE VILLA
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	JOHNJDUKA@GMAIL.COM
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3133495863



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 18 de 135

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Flauta yamaha Ref. 211 Serie C 74183	YAMAHA	211 Serie C 74183	COMPRA	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Flauta Amstrong Ref. 103bos Serie 8046855	AMSTRONG	103bos Serie 8046855	COMPRA	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Saxo Alto wind Art Ref.----- Serie-----	WIND ART		COMPRA	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$400.000
Saxo Alto wind Art Ref.----- Serie-----	WIND ART		COMPRA	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$400.000
Saxo Alto Aristocrat Ref. As600L Serie 32406AJ042	ARISTOCRAT	32406AJ042	COMPRA	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	500.000
Saxo Alto yamaha Ref. Yas 25 Serie 065445	YAMAHA	Yas 25 Serie 065445	COMPRA	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Trombon bajo wind Art sin Serie ni Ref.	WIND ART	394229	COMPRA	7	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$300.000
Tuba Sausophone yamaha Serie YSH 301	YAMAHA	YSH 301	COMPRA	8	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho	\$ 400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

**FORMATO ESTUDIOS Y
DOCUMENTOS PREVIOS**

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 19 de 135

					desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	
Clarinete Leblonc Ref. A 21480 Serie 7214	LEBLONC	A 21480 Serie 7214	COMPRA	10	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	350.000
Clarinete Leblonc Ref. A20605 Serie 7214	LEBLONC	A20605 Serie 7214	COMPRA	11	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete yamaha Ref. 250 Serie J 21319	YAMAHA	J 21319	COMPRA	12	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete yamaha Ref. 250 Serie 461799	YAMAHA	461799	COMPRA	13	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete yamaha Ref. 250 Serie J19325	YAMAHA	J19325	COMPRA	14	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete Ref. 250 Serie J21041		J21041	COMPRA	15	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete yamaha Ref.? Serie 125106	YAMAHA	125106	COMPRA	16	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas	\$350.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 20 de 135

					estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Clarinete yamaha Ref.? Serie 022891	YAMAHA	22891	COMPRA	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
baritono yamaha	YAMAHA	JEP 321	COMPRA	18	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 300.000
saxofón tenor ARISTOCRAT	ARISTOCRAT	T 6001	COMPRA	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$500.000
FLAUTA TRAVERSA	YAMAHA	221	COMPRA	20	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
SAXOFON ALTO CONDUCTOR	CONDUCTOR	415	COMPRA	21	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Cañasgordas** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
CLARINETE CONDUCTOR	CONDUCTOR		COMPRA	22	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo;	\$ 200.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 21 de 135

					hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
TROMPETA CONDUCTOR	CONDUCTOR	16090	COMPRA	23	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 150.000
TROMPETA CONDUCTOR	CONDUCTOR	16088	COMPRA	24	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 150.000
CLARINETE JUPITER	JUPITER		COMPRA	25	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 400.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MÚSICA MUTATA
MUNICIPIO:	MUTATA
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	IVAN DARIO GUISAO
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	ivan.clarin_t@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3207801078

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Bb Soprano (ejemplo)	winton	539	ministerio	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 450.000
Clarinete en Bb Soprano (ejemplo)	Yamaha C 250 (ejemplo)	j86975	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 450.000
Clarinete en Bb Soprano (ejemplo)	Yamaha C 250 (ejemplo)	J06137	Gobernación	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas	\$ 450.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 22 de 135

					estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
saxo tenor	yamaha C yts275)	C89878	Gobernación	4	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldadura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 750.000
trompeta Bb	yanmaha T110s	302691	Gobernación	5	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; rectofocar pistón 1.	\$ 350.000
trompeta Bb	yamaha T110s	302833	gubernacion	6	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; rectofocar pistón 1.	\$ 350.000
trompeta Bb	conn	no tiene	ministerio	7	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; rectofocar pistón 1.	\$ 350.000
eufonio	yamaha	101960	gubernacion	8	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; rectofocar pistón 1.	\$ 450.000
fliscorno baritono Bb	KIN	847233	ministerio	9	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; rectofocar pistón 1.	\$ 400.000
trombon de vara	yanmaha YSL351	240656	gubernacion	10	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 400.000
Clarinete en Bb Soprano (ejemplo)	jimdao	no tiene	municipio	11	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves;	\$ 200.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 23 de 135

						limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	
Clarinete en Bb Soprano (ejemplo)	jimdao	no tiene	municipio	12		Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$ 400.000
tuba caracol	yamaha YSH 301	103428	gobernacion	13		Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 550.000
trompeta	conn	71301	ministerio	14		Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; rectofocar pistón 1.	\$ 300.000
tombon de vara	yamaha YSL35	240710	gobernacion	15		Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 400.000
fliscorno baritono	kin 625	847233	ministerio	16		Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; rectofocar pistón 1.	\$ 450.000
flauta traverza	yamaha 211	371600p	gobernacion	17		Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$ 450.000
saxo Alto	century	N60646	nmunicipio	18		Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 650.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 24 de 135

flauta travesa	wistom fl115s	U9209113	municipio	19	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$ 400.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Rigoberto Montoya Ortega
MUNICIPIO:	Carolina del Príncipe
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Rigoberto Montoya Ortega
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	dircarolinabanda@yahoo.es
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3127335981

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Bb	Centuturi	97068145	municipio	1	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete en Bb	Centuri	876	municipio	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete en Bb			municipi	3	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$ 400.000
saxo en Eb	Yamaha	yas-25062155	ministerio	4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
saxo en Eb	Yamaha	yas-275032822	ministerio	5	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
saxo tenor	yamaha	yts-25013285	ministerio	6	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
saxo baritono	WISCMANDBS	7100306	MINISTERIO	7	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$900.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 25 de 135

trompeta	lark		ministerio	8	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 200.000
trompeta	winart	7551	ministerio	9	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 200.000
eufonio	yamaha	119566	ministerio	10	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 400.000
tubasausofono	yamaha	318849	ministerio	11	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$700.000
saxo tenor	YAMAHA	YTS-25-022678	MINISTERIO	13	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Eufonio	YAMAHA	YEP321	MINISTERIO	14	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 400.000
Eufonio	YAMAHA	YEP321	MINISTERIO	15	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 400.000
Eufonio	YAMAHA	WISEMANN DEU 650	MINISTERIO	16	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$300.000
BAROTINO Eb	YAMAHA	YAH 202	MINISTERIO	17	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$300.000
CORNO F	WISEMANN DBS	707695	MINISTERIO	18	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 400.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Corporación Escuela de Musica de Concordia
MUNICIPIO:	Concordia
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Juan David Campillo Zapata
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	daviszapatino07@hotmail.com



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 26 de 135

TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		3113566925				
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Bb Soprano	Selmer	281000	Departamento	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles; sacar tornillo atascado de la yave del G# de cuerpo superior la que deda encima de la uyave del A, cabiar tornillo(eje) de la yave del D# del cuepo superior de la mano de la mano izquierda calibrar los platos de las yaves del cuerpo inferior.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer	P0133983	Fundación Rúa	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer	280963	Departamento	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles; sacar tornillo atascado de la yave del G# de cuerpo superior la que deda encima de la uyave del A, cabiar tornillo(eje) de la yave del D# del cuepo superior de la mano de la mano izquierda calibrar los platos de las yaves del cuerpo inferior.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer	282927	Departamento	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	YAMAHA	460921	Departamento	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles; limpiar y enzapatillar todo el clarinete, sacar tornillo(eje) atascado de la yave del Eb de la mano derecha del cuepo superior, sacar tornillo (eje) de la lasves del C y Bb de la mano izquierda del cuerpo Superior,sacar tornillo (eje) atascado del ayave 2 del mecanismo de 4 yaves del cuerpo superior de la mano derecha, sacar tornillo (eje) atascado de la yave del D# de la mano dercha del cuerpo superior, calibrar yaves y platos del cuerpo inferior.	\$ 350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 27 de 135

Flautín	YAMAHA	68242	Departamento	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Saxo Alto	Prestini II	06633604	Departamento	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer	282946	Departamento	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles; Limpiar y enzapatillar todo el cuerpo superior, poner aguja de la torre de la yave del LA, limpiar y calibrar los platos de las yaves del cuerpo inferior, cambiar zapatilla del F Grave cuerpo inferior, cambiar zapatilla del F# grave cuerpo inferior, cambiar zapatilla del Bb Grave cuerpo Inferior	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	YAMAHA	021235	Departamento	9	Limpiar y enzapatillar todo el cuerpo superior, sacar tornillo atascado de la yave del G# del cuerpo superior el que queda encima de la yave del LA, cambiar corcho de empate que une cuerpo inferior con superior, cambiar zapatilla de la yave del mi grave del cuerpo inferior, cambiar zapatilla de la palanca del G# grave del cuerpo Inferior, calibrar el sistema de yaves de la mano izquierda del cuerpo Inferior.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Buescher BU-2	A54038	Municipio de Concordia	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles; Limpiar, Cambiar zapatilla de la yave del C lateral de la mano derecha del cuerpo superior, cambiar zapatilla de la yave del Bb Lateral de la mano derecha del cuerpo superior, cambiar zapatilla de la yave del A cuerpo superior, cambiar zapatilla de la yave del G# del cerpo superior, calibrar todos los platos de la yaves del cuerpo inferior, cambiar corcho de empate del cuerpo superior el que va con el barril.	\$350.000
Flauta Traverza	YAMAHA	436796	Departamento	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; cambiar zapatillas del cuerpo central de los sonidos G de los 2 platos, F los dos platos, E y D, cambiar zapatilla de la yave trcera de los sonidos Bb-B, cambiar zapatilla del pie de la parte del pie del sonido Eb, poner corcho de apoyo de la yave del B (de la tercra Octava) de la mano derecha, Calibrar yaves	\$350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia


**FORMATO ESTUDIOS Y
DOCUMENTOS PREVIOS**

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 28 de 135

					y platos de todo el instrumento.	
Clarinete Bajo	YAMAHA	005909	Fundación Rúa	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$600.000
Clarinete en Bb Soprano	YAMAHA	022941	Departamento	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles; Limpiar, Cambiar Corcho de empuje del cuerpo superior el que une con el barril, cambiar zapatilla de La yave del A, cambiar zapatilla de la palanca del C# del cuerpo superior, calibrar los paltos de las yaves del cuerpo inferior,	\$350.000
Saxo Alto	Selmer Buescher	1204057	Departamento	14	Cambiar zapatillas de las yaves de los sonidos D,D# y F agudos de la mano izquierda, Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Flauta Traversa	YAMAHA	441870	Departamento	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Oboe	Yamaha	017561	Departamento	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
Saxo Tenor	Selmer Buescher	1206094	Departamento	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandarCambiar zapatillas de las yaves de los sonidos D,D# y F agudos de la mano izquierda, calibrar yaves y platos de todo el instrumento	\$700.000

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS				Código: F-JU-01
					Versión:02
					Página 29 de 135

Saxofón barítono	YAMAHA YBS-32	012594	Departamento	18	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldadura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$850.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Concordia** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Corno Fr. Bb	YAMAHA YHR 322	001913	Departamento	19	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 350.000
Corno Fr. Bb	YAMAHA YHR 322	1834	Departamento	20	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 350.000
Corno Frances F	YAMAHA YHR 567	028131	Departamento	21	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 350.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MÚSICA DEL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO
MUNICIPIO:	CAMPAMENTO
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	ANDRES FELIPE RESTREPO PARRA
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	brunorestrepo2015@gmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3504327493

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete Soprano en Bb	Buffet	1140821	Admon	1	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 30 de 135

Clarinete Soprano en Bb	Yamaha TCL 20	J95676	Gobernacion	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano en Bb	Yamaha	441370	Gobernacion	3	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano en Bb	Yamaha YCL 20	J95672	Gobernacion	4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano en Bb	Yamaha	441369	Admon	5	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete Soprano en Bb	Buffet	1145003	Admon	6	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Saxofon Tenor en Bb	Yamaha YTS 275	D00726	Gobernacion	7	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	700.000
Flauta Traversa en C	AK Amtti	547997	Gobernacion	8	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 31 de 135

Flauta Traversa en C	Yamaha 1887	731954p	Admon	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Saxofon Alto en Eb	Yamaha YAS 875	J57302	Gobernacion	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofon Alto en Eb	Yamaha YAS 23	267160	Gobernacion	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofon Alto en Eb	Amatti AA 32	328003	Admon	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 400.000
Corno en F	Yamaha YHR 567	29396	Gobernacion	13	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 400.000
Trombon de Varas en C	Yamaha	453436	Gobernacion	14	Desensamble del instrumento, baño químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	250.000
Trompeta Soprano en Bb	Lark	M4015 - 1	Admon	15	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$150.000
Trompeta Soprano en Bb	Lark	M4015 - 2	Admon	16	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 32 de 135

Tuba sousaphone	Yamaha TSH 301	399070	Gobernacion	17	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 400.000
Baritono T.C. en Bb	Talis	TEU 175	Admon	18	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
Trompeta Soprano en Bb	Talis	TTR 635	Admon	19	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000
Trompeta Soprano en Bb	Talis	TTR 635 - 2	Admon	20	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000
Trombon de Varas en C	Schageritp 350	11302024	Admon	21	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$200.000
Trombon de Varas en C	Amatti	543	Gobernacion	22	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$200.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Campamento** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Trombon de Varas en C	Amatti	535	Gobernacion	23	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 250.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 33 de 135

Corno en F	Meister Hanshoyer	436307	Admon	24	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 350.000
------------	-------------------	--------	-------	-----------	---	------------

MUNICIPIO:	Briceño - Antioquia
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Jhon Jairo Rua Garzon
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	jhonjairoruagarzon@gmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	310 615 04 53

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha 250	467475	Gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	467475	X	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	9806000	X	3	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha 250	467600	X	4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	X	X	5	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Jupiter JCL 931	68810	X	6	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Century	102010	X	7	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$200.000
Clarinete en Bb Soprano	Jimbao	X	X	8	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$200.000
Clarinete en Bb Soprano	Jupiter JCL 931	N 63812	X	9	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	24793	X	10	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Saxofon Alto	Yamaha YAS-25	64651	X	11	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofon Alto	Pearl River	H 2716	X	12	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico,	\$600.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 34 de 135

					tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	
Saxofon Alto	Pearl River	H 2640	X	13	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Trompeta	Wind art.		X	14	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 150.000
Trompeta	Jupiter	860702	X	15	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000
Baritono	Yamaha Yep-321	X	X	16	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	300.000
Trombon de vara	Yamaha	X	X	17	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$300.000
Trombon de vara	X	X	Fundacion H.I.B	18	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$300.000
saxo tenor	pearl River	TS 0902016	X	19	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Saxofon Tenor	Yamaha	TS-25013889	X	20	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$ 700.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Briceño** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Saxofon Baritono	Jimbao	X	Alcaldia.Mpal.	21	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$800.000
Clarinete Bajo	Aristton	X	X	22	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$500.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Banda sinfónica Yalí
MUNICIPIO:	Yalí
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Juan Manuel Monsalve Ochoa
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	juanmusical21@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3205569121



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 35 de 135

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
FLAUTA PICOLO	YAMAHA ESTABLISHED	109498	Gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 300.000
FLAUTA TRAVERSA	YAMAHA ESTABLISHED F100SII	453340	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
FLAUTA TRAVERSA	YAMAHA ESTABLISHED F100SII	380999	Gobernación	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
FLAUTA TRAVERSA	ARMSTRONG 303B-EOS	9105931	MIN. CULTURA	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
OBOE	YAMAHA ESTABLISHED	36626	Gobernación	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
CLARINETE Bb	YAMAHA ESTABLISHED 250	J19586	Gobernación	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE Bb	YAMAHA ESTABLISHED	28315	Gobernación	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
CLARINETE Bb	YAMAHA ESTABLISHED	31770	Gobernación	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE Bb	YAMAHA ESTABLISHED	24913	Gobernación	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE Bb	YAMAHA ESTABLISHED	24789	Gobernación	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del	\$400.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 36 de 135

					cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
CLARINETE Bb	YAMAHA ESTABLISHED	24916	Gobernación	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE Bb	BUFFET	1179578	MIN. CULTURA	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$00.000
CLARINETE Bb	BUFFET	11179589	MIN. CULTURA	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE Bb	BUFFET	1179568	MIN. CULTURA	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
SAXOFON ALTO Eb	YAMAHA ESTABLISHED YAS-275	JO4757	Gobernación	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
SAXOFON ALTO Eb	YAMAHA ESTABLISHED YAS-275	46323	INST. CULTURA	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
SAXOFON ALTO Eb	YAMAHA ESTABLISHED YAS-25	65112	INST. CULTURA	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
SAXOFON ALTO Eb	YAMAHA ESTABLISHED YAS-280	L47364	MIN. CULTURA	18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Yalí** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA
-------------	---------------	-------	---------	--------------------	--	---



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 37 de 135

						INTERVENCIÓN
SAXOFON ALTO Eb	YAMAHA ESTABLISHED YAS-280	L46763	MIN. CULTURA	19	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldadura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$ 600.000
SAXOFON TENOR Bb	YAMAHA YTS-25	23737	ALCALDIA YALI	20	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldadura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$ 700.000
SAXOFON TENOR Bb	YAMAHA YTS-25	13260	Gobernación	21	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldadura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$ 700.000
SAXOFON TENOR Bb	SCHAGERL T-90 OL	20620406	MIN. CULTURA	22	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldadura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$ 700.000
TROMPETA Bb	YAMAHA YTR2320E	318145	Gobernación	23	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Escuela de Música de Santa Rosa de Osos
MUNICIPIO:	Santa Rosa de Osos
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Edward Jhony Vélez Ceballos
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	edwardjhony@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3015831265

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete Bb	Yamaha YCL 34 II	K05604	Gobernación y Municipio	1	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete Bb	Yamaha YCL 34 II	14040	Gobernación y Municipio		Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza	\$ 350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

**FORMATO ESTUDIOS Y
DOCUMENTOS PREVIOS**

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 38 de 135

					general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Clarinete Bb	Yamaha YCL 34 II	25527	Gobernación y Municipio		Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete Bb	Júpiter	J95657	Gobernación y Municipio		Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete Bb	Júpiter	J86860	Gobernación y Municipio		Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE YCL 34 II # 023074,	Yamaha YCL 34 II	# 023074,	Municipio	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
CLARINETE	Leblanc 7214	# A27720	Municipio	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
CLARINETE JUPITER	Júpiter JCL 931	# N63846,	Municipio	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
FLAUTA TRAVERSA	Yamaha YFL-211		Municipio	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE BAJO	Jupiter JCL 637B	# M73482	Municipio	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$600.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 39 de 135

SAXOFON	Yamaha	J51183,	Municipio y Gobernación	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
SAXOFON ALTO	YAMAHA YAS-23	# 126114	Municipio y Gobernación	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
EUFONIO	Yamaha YEP 321	# 119604	Gobernación	9	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
1 BARÍTONO EN Bb	Kong		Gobernación	10	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
TROMPETA	YAMAHA YTR	2320E	Gobernación	11	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
CORNO FRANCÉS	Yamaha,	# 033067	Municipio	12	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$400.000
TROMBONES YAMAHA YSL 354 # 222380	Yamaha		Municipio y Gobernación	13	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$400.000
1 TUBA YAMAHA	Yamaha	#331514	Municipio y Gobernación	14	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
TROMBONES	Yamaha	349070	Municipio y Gobernación	15	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$400.000
TROMBONES	Yamaha	222375	Municipio y Gobernación	16	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$400.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 40 de 135

Pago Luthier, desplazamiento y administración

\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MUSICA MUNICIPAL
MUNICIPIO:	TURBO
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	hector jaimé marin
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	hectorclaritrom@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3128487238

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
clarinete Bb soprano	leblanc	A26735-7214	MUNICIPIO	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
clarinete Bb soprano	ARISTO-BACH		MUNICIPIO	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
clarinete Bb soprano	ARISTO-BACH		MUNICIPIO	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
clarinete Bb soprano	ARMTRONJ	7119873	MINISTERIO	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	400.000
clarinete Bb soprano	ARMTRONJ	7119873	MINISTERIO	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
clarinete Bb soprano	lark	m4001	municipio	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
clarinete Bb soprano	lark	m4002	municipio	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
trompeta	CENTURY0404	4300658	MUNICIPIO	8	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento;	\$ 150.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 41 de 135

					rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	
saxofob tenor selmer	selmer aristocrat	ts600-22503AJ06878	MINISTERIO	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	700.000
filscorno baritono	jupiter	30221	MUNICIPIO	10	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
filscorno baritono	king	625-55-985338	MINISTERIO	11	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	300.000
trombon de varas	century		MUNICIPIO	12	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$200.000
trombon de varas	century		MUNICIPIO	13	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 200.000
flauta transversa	ARMTRONJ	104E USA	MINISTERIO	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
tuba sousafono	jupiter	62183	MUNICIPIO	15	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	400.000
saxofon alto Eb	slmer aristocrat	ac600l-19608aj029	MUNICIPIO	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
saxofon tenor	yamaha	yts 275-c21097	gobernacion	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
trompeta	yamaha	7r1335-391019	gobernacion	18	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000
trompeta	cg conn	AK082TR	MINISTERIO	19	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento;	\$ 250.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 42 de 135

					rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	
trompeta	cg conn	AK052TR-30204	MINISTERIO	20	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000
filscorno baritono	yamaha	yp211-445843	MINISTERIO	21	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 300.000
tuba sousafono	cg conn	997748	MINISTERIO	22	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 400.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Alejandro Jaramillo Parra
MUNICIPIO	El Retiro
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	alejojara@outlook.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3168356119

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
OBOE	YAMAHA	3436	GOB-ANT	1	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
CLARINETE REQUINTO	YAMAHA	2934	GOB-ANT	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
CLARINETE Bb	YAMAHA	24836		3	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE Bb	YAMAHA	14677		4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves;	\$350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 43 de 135

					cambio de resortes y muelles.	
CLARINETE Bb	SUNRAISE	29331		5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE Bb	BUNDY	29331		6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
FLAUTA TRAVERSA	SELMER	35983		7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
FLAUTA TRAVERSA	EVETTE	S3254		8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE BAJO	JUPITER	70554	GOB-ANT	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 600.000
SAXOFON ALTO Eb	YAMAHA	YAS25-056029		10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 500.000
SAXOFON ALTO Eb	YAMAHA	YAS23-149488A		11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 500.000
SAXOFON ALTO Eb	YAMAHA	YAS23-038593A		17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 500.000
SAXOFON ALTO Eb	YAMAHA	YTS-25014006		18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 500.000
SAXOFON ALTO Eb	JUPITER	JAS-767-11-6914		29	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 500.000
SAXOFON ALTO Eb	JUPITER	JAS-567-68647		30	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves;	\$ 500.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 44 de 135

					cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	
SAXOFON SOPRANO	CONDUCTOR		ALCALDIA	12	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$300.000
SAXOFON TENOR	YAMAHA	YTS-25001703		13	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
SAXOFON TENOR	YAMAHA			22	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **El Retiro** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
SAXOFON TENOR	BUNDY	802833		23	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 700.000
SAXOFON TENOR	BUSHER	298744		24	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 700.000
SAXOFON TENOR	BUSHER	1206083		25	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 700.000
SAXOFON BARITONO	YAMAHA	YBS-012535	GOB-ANT	26	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$ 800.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ALBERTO CORREA CADAVID
MUNICIPIO:	CALDAS



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 45 de 135

DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:		MAURICIO ANTONIO TAMAYO COLORADO				
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:		mtamayo9@hotmail.com				
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		311 264 61 51				
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Saxofón Barítono Eb	Yamaha YBS-32	12733	Gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$900.000
Saxofón tenor Bb	Yamaha YTS 25S	14217	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$700.000
Saxofón Tenor en Bb	Buescher BU-5	2057146	Recursos propios	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$700.000
Saxofon Tenor Bb	Bundy II	1104694	Recursos propios	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$700.000
Saxofón Alto Eb	Buescher BU-4	1103548	Recursos propios	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 600.000
Saxofón Alto Eb	Yamaha Yas 25S	66178	Gobernación	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 600.000
Flata Traversa C	Yamaha 1887	C71297	Concurso Paipa	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Flata Traversa C	Emerson USA EF1	8074645	Concurso Paipa	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Flata Traversa C	Armstrong 104 Usa	43 14156	Recursos propios	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$ 350.000
Flata Traversa C	Gemeinhardt E3	426147	Recursos propios	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Bajo	Yamaha 221 II	17648	Gobernación	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño	\$ 600.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 46 de 135

					químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha 34	24791	Gobernación	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha 34	24788	Gobernación	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha 34	24650	Gobernación	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer Signet USA	16063	Recursos propios	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer Signet USA	16081	Recursos propios	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Caldas** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Bb Soprano	Selmer Signet USA	16050	Recursos propios	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MUSICA LA PANELERA
MUNICIPIO:	FRONTINO
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	CRISTIAN CAMILO CEBALLOS ARIAS
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	patada120@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3122366479



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 47 de 135

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Oboe	YAMAHA	6711	Municipio	1	Enzapattillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapattillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapattillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 500.000
Piccolo	YAMAHA	67825	Municipio	2	Enzapattillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapattillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapattillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Flauta Traversa	Yamaha	20737	Municipio	3	Enzapattillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapattillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapattillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Flauta Traversa	amstrong	5233	Municipio	4	Enzapattillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapattillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapattillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete	denner		Municipio	5	Enzapattillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapattillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapattillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 200.000
Clarinete	amstrong		Municipio	6	Enzapattillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapattillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapattillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Saxo Alto	Yamaha	C01329	Municipio	7	Enzapattillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapattillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapattillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxo Tenor	Yamaha	13937	Municipio	8	Enzapattillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapattillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapattillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$650.000
Trompeta	Yamaha	241032	Municipio	9	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Trompeta	Yamaha	242339	Municipio	10	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000
Trompeta	denner		Municipio	11	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000
Bugle	amatti	756319	Municipio	12	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000
Baritono en Bb	yamaha	429923	Municipio	13	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros	\$ 300.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 48 de 135

					o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	
Corno Frances Eb	Yamaha	6851	Municipio	14	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$350.000
Corno Frances F	Yamaha	1901	Municipio	15	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$350.000
Tuba Bb	king	345599	Municipio	16	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 400.000
Clarinete	Yamaha	17943	Municipio	17	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete	Yamaha	4307724	Municipio	18	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete	Yamaha	467459	Municipio	19	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete	Yamaha	467453	Municipio	29	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete	jvc		Municipio	21	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$200.000
Clarinete	amstrong	4307694	Municipio	22	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Saxo Alto	Yamaha	J40576	Municipio	23	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$450.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Frontino** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Trompeta	jvc	9123474	Municipio	24	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 150.000
Eufonio	Yamaha	394292	Municipio	25	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento;	\$ 250.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 49 de 135

					rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	
Eufonio	Yamaha	119565	Municipio	26	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000
Fliscorno Alto Eb	Yamaha	20690	Municipio	27	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Banda sinfonica La Union - Antioquia
MUNICIPIO:	La Unión - Antioquia
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Juan Sebastián Salazar Ramírez
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	juanse15@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3128517611

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Tuba recta	Jupiter	582L	MUNICIPIO	1	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.mantenimiento de bombas y de pistones los cuales dos de los tres estan golpeados.</i>	\$600.000
Oboe	Yamaha	34830	CORUM	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
Clarinete Soprano	Yamaha C100	27572	CORUM	3	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Saxofon tenor	Yamaha	YTS 23	MUNICIPIO	4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar; calibracion del tudel	\$ 700.000
Corno frances	Yamaha	YHR 568	MUNICIPIO	5	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata;	\$400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 50 de 135

					cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	
Trombón Tenor	Yamaha YSL647	203043	CORUM	6	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara; mantenimiento de la bomba de afinación, soldadura de la chimenea del desagüe la cual se perdió durante una presentación.	\$400.000
Piccolo	Yamaha 32	95049	CORUM	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 300.000
Trompeta	Jupiter JTR408	TA54691	CORUM	8	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$250.000
Clarinete bajo	Yamaha	YCL 221 II	MUNICIPIO	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 600.000
Corno frances	Jupiter	852L	MUNICIPIO	10	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 400.000
Saxofon baritono	Yamaha	YBS 32E	MUNICIPIO	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 900.000
Saxofón Alto	NEW ORLEANS		MUNICIPIO	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar; calibracion del tudel	\$ 600.000
Saxofón Alto	Yamaha	YAS 275	MUNICIPIO	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar; calibracion del tudel	\$ 600.000
Saxofon tenor	Aristone		MUNICIPIO	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar; calibracion del tudel	\$ 350.000
Trombón Tenor	Jupiter JST232	L41088	CORUM	15	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 300.000
Eufonio	King	627	MUNICIPIO	16	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 300.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 51 de 135

Clarinete Soprano	Yamaha	YCL 250	MUNICIPIO	17	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Centro de Formación Artística de Guatapé
MUNICIPIO:	Guatapé
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Andrés Rodrigo Arango Cardona
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	andresarangocardona@gmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3127030694

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
EUFONIO	YAMAHA	YEP 321	Gobernación	1	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
EUFONIO	YAMAHA	YEP 321	Gobernación	2	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
HOR IN F	JUPITER	MO 6656	Gobernación	3	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves; Rotor malo abollado, los otros dos rotores pegados que no giran y lubricación general	\$ 400.000
TROMPETA	YAMAHA	YTR 2335	Gobernación	4	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
SAXOFON BARITONO	WISSIMANN	:DBS400	Gobernación	5	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$900.000
CLARINETES	YAMAHA	YCL3411	Gobernación	6	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
CLARINETES	YAMAHA	YCL3411	Gobernación	7	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento,	\$300.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia


FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 52 de 135

					Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
CLARINETES	YAMAHA	YCL3411	Gobernación	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
CLARINETES	YAMAHA	YCL3411	Gobernación	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
CLARINETES	YAMAHA	YCL3411	Gobernación	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
CLARINETE	YAMAHA	YCL49051A11	Gobernación	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 300.000
SAXOFON ALTO	YAMAHA	YAS-2	Gobernación	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$600.000
SAXOFON ALTO	YAMAHA	37096	Gobernación	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 600.000
2 SAXOFONES ALTO	JUPITER	JAS-567GL	Municipio	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$600.000
SAXOFON TENOR	JUPITER	JTC 587	Municipio	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$600.000
SAXOFON TENOR	YAMAHA	YTS 25S	Municipio	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 700.000
FLAUTA TRAVERZA	AMRSTRONG	103-EOS	Municipio	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza;	\$300.000

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 53 de 135

					cambio de resortes y muelles.	
FLAUTA TRAVERZA	AMRSTRONG	103-EOS	Municipio	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 300.000
FLAUTA TRAVERZA	YAMAHA	YFL21F	Municipio	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Guatapé** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
FLAUTA TRAVERZA	YAMAHA	F100S2	Municipio	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
TROMPETA	SHAGERL	ML-600	MUNICIPIO	18	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000
CLARINETES	YAMAHA	YCL49051A11	MUNICIPIO	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
SAXOFON	YAMAHA	YAS-2	MUNICIPIO	20	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuerpo, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 350.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MUSICA DEL MUNICIPIO DE BETULIA
MUNICIPIO:	BETULIA
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	EDUARDO MORALES CARDONA
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	trompetasdeoro@hotmail.com



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 54 de 135

TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		311 775 44 10			<i>Nota: El municipio de betulia realizó el mantenimiento técnico a sus instrumentos, solo se entraría a realizar lo contemplado en la descripción.</i>	
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	467595	Gobernación	1	Limpieza y calibracion general,	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	467623	Gobernación	2	Limpieza y calibracion general,	\$ 350.000
Flauta Traversa en C	CYFL 211	C76029	municipio	3	Limpieza y calibracion general,	\$ 350.000
Flauta Jupiter Traversa en C	SEL 511-E	71431	municipio	4	Limpieza y calibracion general,	\$ 350.000
Flauta Traversa en C	CYFL 211	360257	Gobernación	5	Limpieza y calibracion general,	\$ 350.000
Flauta Traversa en C	CYFL 211	36616	Gobernación	6	Limpieza y calibracion general,	\$ 350.000
Saxo Alto en Mib	YAS 25	65395	Gobernación	7	Limpieza y calibracion general,	\$ 500.000
Saxo Alto en Mib	YTS 275	C00583	Gobernación	8	Limpieza y calibracion general,	\$ 500.000
saxo Tenor en Bb	YTS 25	14015	Gobernación	9	Limpieza y calibracion general,	\$ 600.000
Saxo Baritono Eb	JBS-593	N20579	Gobernación	10	Limpieza y calibracion general,	\$ 700.000
Trompeta eb Bb	YTR 2320-E	318627	Gobernación	11	Soldadura Gancho	\$ 200.000
Trombon en C	YSL 354	306596	Gobernación	12	Limpieza y calibracion de émbolos	\$ 200.000
Trombon en C	YSL 354	240608	Gobernación	13	Limpieza y calibracion de émbolos	\$ 200.000
Fliscorno Baritono	YBH301	200113	Gobernación	14	Limpieza y calibracion de émbolos	\$ 200.000
Fliscorno Baritono	YEP301	394226	Gobernación	15	Limpieza y calibracion de émbolos	\$ 200.000
Corno en F	YHR567	32806	Gobernación	16	Limpieza y calibracion de llaves	\$ 400.000
Corno en F	YHR567	32780	Gobernación	17	Limpieza y calibracion de llaves	\$ 400.000
Picolo	YFL-32	108801	Gobernación	18	Limpieza y calibracion general,	\$ 300.000
picolo	YPC-303	M4213	Gobernación	19	Limpieza y calibracion general,	\$ 300.000
Clarinete en Bb Soprano	YCL3411	106080	Gobernación	20	Limpieza y calibracion general,	\$ 300.000
Clarinete en Bb Soprano	YCL3411	23803	Gobernación	21	Limpieza y calibracion general,	\$ 300.000
Clarinete en Bb Soprano	YCL3411	106088	Gobernación	22	Limpieza y calibracion general,	\$ 300.000
	Amatic	507170	municipio	23	Limpieza y calibracion general,	\$ 300.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MÚSICA					
MUNICIPIO:	COCORNA					
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	WILMER LEONEL CASTAÑO CALLE					
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	wilmer.01@hotmail.es					
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	310 713 7228					
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	J 05754	DEPARTAMENTO	1	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	J 05989	DEPARTAMENTO	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del	\$350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 55 de 135

					cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	102727	DEPARTAMENTO	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	25048	DEPARTAMENTO	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	25052	DEPARTAMENTO	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
saxofon alto	Yamaha	65378	DEPARTAMENTO	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
saxofon tenor	Yamaha	C 11646	DEPARTAMENTO	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
tuba en C	Yamaha	103433	DEPARTAMENTO	8	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; SOLDADURA PARA DARLE MAS ESTABILIDAD AL CUERPO	\$ 400.000
trompeta	Yamaha	318579	DEPARTAMENTO	9	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; soldadura para tapar orificio en el tubo principal	\$ 250.000
trombon de vara	Yamaha	7	DEPARTAMENTO	10	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 250.000
trombon de vara	king	A 3196	DEPARTAMENTO	11	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara; calibración vara.	\$ 250.000
fliscorno baritono	wind art	1580	COOPERATIVA PIO XII	12	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.REVISAR POR QUE EL DO CENTRAL SUANA DESAFINADO	\$ 200.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 56 de 135

SAXOFON TENOR	Yamaha	13983	DEPARTAMENTO	13	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 700.000
Clarinete en Bb Soprano	JUPITER	N63856	DEPARTAMENTO	14	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
CORNO FRANCES	wind art	CONW756	PAZ Y DESARROLLO	15	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 250.000
PICOLO	wind art	CONW756	PAZ Y DESARROLLO	16	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 200.000
CLARINETE RENQUINTO	wind art	P Y D	COOPERATIVA PIO XII	17	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 200.000
SAXOFON BARITONO	BUESCHER	1112091	DEPARTAMENTO	18	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla cuerpo inferior soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 900.000
FLAUTA TRAVERSA	Yamaha	73998	DEPARTAMENTO	20	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Trombon de vara	Yamaha	444472	departamento	21	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$300.000
trompeta	Yamaha	318581	departamento	22	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; soldadura para tapar orificio en el tubo principal	\$ 300.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	BANDA ESCUELA DE MUSICA BURITICA
MUNICIPIO:	BURITICA
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	CRISTIAN CAMILO BETANCUR LOPEZ



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 57 de 135

CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:		cristianbanda2@yahoo.es				
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		3117536067				
INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Tuba recta en C	Yamaha YBB105	100613		1	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; Limpieza general, falta llave desagüe bomba de afinación, cambio de corcho desagües, enderizado de bombas	\$600.000
Trombon de varas	Yamaha YSL354	238701	Departamento	2	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$300.000
Trombon de varas	Yamaha YSL354	238658	Municipio	3	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 300.000
Baritono en Bb	Yamaha YBH301	102588	Departamento	4	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$400.000
Clarinete	Selmer BACH USA	283239	Departamento	5	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete	Selmer BACH USA	283396	Departamento	6	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete	Selmer BACH USA	283368	Departamento	7	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete	Selmer BACH USA	283342	Departamento	8	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Flauta Traversa	Yamaha 211SLL	413152	Municipio	9	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo;	\$400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

**FORMATO ESTUDIOS Y
DOCUMENTOS PREVIOS**

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 58 de 135

					hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	
Flauta Traversa	Yamaha 211SLL	413152	Municipio	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Baritono en Bb-plateado	YamahaEP100S	179000	Municipio	11	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$400.000
Corno en Bb	Yamaha YHR322	187800	Municipio	12	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$400.000
Corno en Bb	Yamaha YHR322	155300	Municipio	13	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$400.000
Trompeta	Yamaha YTR 2320 E	313641	Departamento	14	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$300.000
Trompeta	Yamaha YTR 2330 E	313089	Departamento	15	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$300.000
Tuba Shousaphone	YamahaYSH301	103411	Departamento	16	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$600.000
Clarinete	Conductor			17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$200.000
Clarinete	Conductor			18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$200.000
Clarinete	Conductor			19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento,	\$200.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 59 de 135

					Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapaillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapaillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Costo total de intervención en luthería						\$7.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MÚSICA VEGACHI
MUNICIPIO:	VEGACHI
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	ELKIN CARCAMO MENDEZ
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	elkincarcamo@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3104292279

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
saxo tenor	Selmer	AJ015TS		1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera; soldura estaño-plata, instalación de zapaillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapaillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Saxo Alto	Yamaha Yas 25	63526		2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera; soldura estaño-plata, instalación de zapaillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapaillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxo Alto	Yamaha Yas 25	110170		3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera; soldura estaño-plata, instalación de zapaillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapaillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
saxo tenor	Yamaha YTS 25	13004		4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera; soldura estaño-plata, instalación de zapaillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapaillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Flauta Traversa C	Yamaha F 100SII	380531		5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapaillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapaillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Flauta Traversa C	Flauta Conductor			6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapaillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapaillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$200.000
Flauta Taversa C	Arstron 104-E	7290435		7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapaillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapaillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos;	\$350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia


FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 60 de 135

					corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	
saxo tenor	Yamaha YTS 25	237552		8	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera; soldura estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$700.000
Trombon varas	Yamaha YSL354	240744		9	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$250.000
Trombon varas	Yamaha YSL354	349172		10	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 250.000
Trombon varas	Yamaha YSL354	240562		11	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$250.000
Trombon varas Tenor bajo	Yamaha			12	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$300.000
Trompeta	Yamaha YTR 23208	412799		13	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Trompeta	Yamaha YTR 23208	318500		14	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Trompeta	Yamaha YTR 23208	318230		15	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Trompeta	CONN AK127TR	28004		16	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000
Bugle	Yamaha			17	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Bugle	KING 650	856475		18	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Baritono Fliscorno	KING	998286		19	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento;	\$300.000

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: F-JU-01
			Versión:02
			Página 61 de 135

					rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	
Baritono Eufonio	Yamaha YBH 301	332240		20	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
Baritono	Yamaha YEH 321	103256		21	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
Corno Frances	Yamaha YHR 567	28614		22	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$350.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Vegachí** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Corno Frances	CONN	9944938		23	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 300.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha R1400	1630526		24	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapañillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapañillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha R1400	24651		25	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapañillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapañillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha R1400	24792		26	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapañillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapañillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha R1400	24792		27	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapañillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapañillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio	\$ 350.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 62 de 135

					de resortes y muelles.	
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha R1400	40786		28	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha R1400	J061148		29	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer	1630526		30	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Arstrong	7119851		31	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MÚSICA SAN JERÓNIMO
MUNICIPIO:	SAN JERÓNIMO
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	CAMILO ESTEBAN BUSTAMANTE GONZÁLEZ
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	kmltrp@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3108808975

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Oboe	Yamaha YOB 441	35291	Gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
Piccolo	Yamaha YPC 32	67039	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Saxofón Alto	Yamaha YAS-25	28912	Gobernación	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofón Alto	Yamaha YAS-	65186	Municipio	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño	\$ 600.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 63 de 135

	25				químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	
Saxofón Tenor	Yamah YTS-25	13944	Gobernación	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$700.000
Saxofón Barítono	Júpiter JBS-593	M21077	Gobernación	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$900.000
Flauta Traversa	Yamaha YFL 221	372368	Gobernación	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete Bajo	Selmer 1430 LP	4242H	Municipio	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$600.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	25467	Gobernación	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	24555	Gobernación	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	25454	Gobernación	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Eufonio	Yamaha YEP 321	113645	Gobernación	12	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
Tuba Sousáfono	Yamaha YSH 301	102369	Gobernación	13	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes; Reparación hundidos tudel.</i>	\$400.000
Saxofón Alto	Hofnert	50742	Gobernación	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas	\$600.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 64 de 135

					estandar.	
Saxofón Tenor	Hofnert	50325	Gobernación	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Flauta Traversa	Bundy II	710962	Gobernación	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Corno Francés	Yamaha YHR 567	28150	Gobernación	17	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$150.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **San Jerónimo** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Corno Francés	Yamaha YHR 567	28158	Gobernación	18	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 300.000
Corno Francés	Hans Hoyer 700	436300	MinCultura	19	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 300.000
Clarinete en Bb Soprano	Hofnert	107-015	Gobernación	20	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Hofnert	107-016	Gobernación	21	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Bb Soprano	Hofnert	107-014	Gobernación	22	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 300.000
Trombón de Vara	Yamaha YSL 154	496598	Municipio	23	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 200.000
Trombón de	Júpite JSL 232	M44003	Municipio	24	Desensamble del instrumento, ballo químico del	\$ 200.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 65 de 135

Vara					instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	
Trombón de Vara	King	125138	Gobernación	25	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 200.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MUSICA DE GOMEZ PLATA
MUNICIPIO:	GOMEZ PLATA
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	OSCAR DARIO AGUDELO GONZALEZ
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	oscarmusic1801@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3106108187

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	25080	Municipio	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	11914	Municipio	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer	278682	Municipio	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	25076	Municipio	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Ariston	Sin Serie	Municipio	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Ariston	Sin serie	Municipio	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Ariston	Sin Serie	Municipio	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$ 350.000
Oboe en C	Yamaha	6726	Municipio	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de rosortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
Flauta Tabersa en C	Ariston-Bach	Sin Serie	Municipio	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves;	\$ 350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 66 de 135

					limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	
Flauta Tabersa en C	Yamaha 211SII	359731	Municipio	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Flauta Tabersa en C	Yamaha 211	318121P	Municipio	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Flauta Tabersa en C	Ariston	Sin Serie	Municipio	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Saxofon Alto en Eb	Yamaha YAS-23	111366 A	Municipio	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
Saxofon Alto en Eb	Buesher Aristocrat 200	1180235	Municipio	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofon Tenor en Bb	Hofnert	50221 AH	Municipio	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Saxofon Tenor en Bb	Yamaha YTS-25	13541	Municipio	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 700.000
Saxofon Baritono en Eb	Buesher Aristocrat 200	111726	Municipio	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 900.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	BANDA ESCUELA DE MUSICA MUNICIPIO DE VALPARAISO
MUNICIPIO:	VALPARAISO
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	YEISON ARLEY CRADONA QUINCHIA
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	YEICAR25@HOTMAIL.COM
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3147757568

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Flauta traversa	BUNDY	763565	Gobernacion	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho	\$350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 67 de 135

					de cabeza; cambio de resortes y muelles.	
Flauta traversa	DIXON	940458	Gobernacion	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Flauta traversa	BETTER SOUND	15443	Gobernacion	3	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Piccolo	YAMAHA YPC33	67876	Gobernacion	4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Clarinete en Bb Soprano	SELEMER CL200	4621	Gobernacion	5	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	SELEMER CL200	1074	Gobernacion	6	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	AMATI KRASLICE ACL 211	401382	Gobernacion	7	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Clarinete en Bb Soprano	AMATI KRASLICE ACL 211	501352	Gobernacion	8	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Clarinete en Bb Soprano	AMATI KRASLICE ACL 211	301645	Gobernacion	9	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Clarinete en Bb Soprano	AMATI KRASLICE ACL 211	501718	Gobernacion	10	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Clarinete en Bb Soprano	AMATI KRASLICE ACL 211	304907	Gobernacion	11	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia


FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 68 de 135

Clarinete en Bb Soprano	YAMAHA CL250	J19018	Gobernacion	12	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
TUBA SOUSAPHONO	KING USA	500634	Gobernacion	13	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
TUBA SOUSAPHONO	CONN USA	38249718	Gobernacion	14	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
Saxofon Alto	YAMAHA YAS275	J05888	Gobernacion	15	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofon Alto	YAMAHA YAS275	66128	Gobernacion	16	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
Saxofon Tenor	YAMAHA YTS25	8398	Gobernacion	17	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Saxofon Tenor	BUESCHER ARIST200USA	1175185	Gobernacion	18	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Trompeta Bb	WIND-ART	115673	Gobernacion	19	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$150.000
Trompeta Bb	ALLEGRO	24	Gobernacion	20	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$150.000
Trombon de Vara	BESSON 600 LONDON		Gobernacion	21	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$200.000
Clarinete en Bb Soprano	AMATI KRASLICE ACL 211	704286	Gobernacion	22	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$250.000

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 69 de 135

Costo total de intervención en luthería	\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración	\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Valparaíso** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Saxofon Baritono	YAMAHA YES-32	28701	Gobernacion	23	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$150.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Ángel Jorge Montoya Luna
MUNICIPIO:	Amalfi
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Carlos Mario Arteaga Patiño
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	camaarpa@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3184559567

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Si b	Yamaha YCL 34 II	24666	Gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Si b	Yamaha YCL 34 II	24669	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Si b	Amstrong	7120473	Ministerio	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Si b	Amstrong	7120474	Ministerio	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Saxofon Tenor	Yamaha YTS 275	C23108	Municipio	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo	\$700.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 70 de 135

					requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	
Saxofon Alto	Selmer AS600L	22404-AJ010AS	Ministerio	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
Saxofon Alto	Yamaha YAS 275	35105	Municipio	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Trombon Tenor	Yamaha YSL 354	250922	Municipio	8	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara; reconstrucción de chimenea de desagüe, cambio de llave de desagüe, rectificación de vara, golpe en llave de afinación, golpe en la campana y limpieza.	\$300.000
Trombon Tenor	Yamaha YSL 354	250827	Municipio	9	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara; reconstrucción de chimenea de desagüe, cambio de llave de desagüe, rectificación de vara, golpe en llave de afinación, golpe en la campana y limpieza.	\$ 300.000
Trompeta en Si b	Yamaha YTR 1335	814059	Gobernación	10	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara; reconstrucción de chimenea de desagüe, cambio de llave de desagüe, rectificación de vara, golpe en llave de afinación, golpe en la campana y limpieza.	\$ 300.000
Trompeta en Si b	Yamaha YTR 2335	642577	Municipio	11	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000
Clarinete en Si b	Yamaha YSL 250	205887	Municipio	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Si b	Yamaha YSL 250	001565P	Municipio	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete en Si b	Yamaha YCL C 100	467628	Municipio	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de	\$ 350.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 71 de 135

					unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Clarinete en Si b	Yamaha YCL 250	J19725	Municipio	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Si b	Yamaha YCL C 100	69522	Municipio	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Saxofon Tenor	Yamaha YTS 25	22478	Municipio	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Saxofon Baritino	Júpiter JBS 593	M20365	Municipio	18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$900.000
Flautin en Do	Yamaha YPC -32	67845	Gobernación	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 200.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Amalfi** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Flauta Traversa	Júpiter JFL-511E-II	M41549	Municipio	20	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Flauta Traversa	Selmer	35724	Ministerio	21	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Oboe	Yamaha YOB 211	6769	Gobernación	22	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos;	\$ 500.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 72 de 135

					corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	
Trompeta en Si b	Conn AK 026 TR	28304	Ministerio	23	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000
Trompeta en Si b	Conn AK 091 TR	28304	Ministerio	24	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000
Trompeta en Si b	Yamaha YTR 1335	845191	Gobernación	25	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Escuela de Música Rafael Arredondo Velilla
MUNICIPIO:	Ebéjico
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	German Andrés Charris Rendon
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	rip98@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	314 636 9405

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Tuba Sousaphone en Bb	Yamaha YSH-301	103404	Gobernación	1	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; Cuerpo de las válvulas suelta, hace falta la pieza que une el cuerpo de la tuba con la bomba de afinación principal, primer piston pegado, adptador de la boquilla doblado, cambiar los corchos de los desagües, tornillo del pabellon pegado.	\$400.000
Saxo Alto	Prestini	7043304	Administración municipal	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxo Alto	Conductor	H3090	Administración municipal	3	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$400.000
Flauta Traversa	Prestini		Administración municipal	4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas;	\$300.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 73 de 135

					nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	
Clarinete en Bb Soprano	Jupiter JCL-631	H70128	Administración municipal	5	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha YCL-250	J25994	Administración municipal	6	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha YCL-250	J03031	Administración municipal	7	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Saxo Alto	Yamaha YAS-275	J26104	Administración municipal	8	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$ 600.000
Clarinete en Bb Soprano	Jupiter JCL-931	820103	Administración municipal	9	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Saxo Tenor	Yamaha YTS-275	C11393	Administración municipal	10	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$700.000
Flauta Traversa	Yamaha YFL-211	C30206	Administración municipal	11	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Jupiter JCL-931S	N63850	Administración municipal	12	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete en Bb Soprano	Prestini		Administración municipal	13	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Flauta Traversa	Jimbao	1352023	Administración municipal	14	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$200.000

Euphonio	Yamaha YEP-321	119742	Administración municipal	15	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 300.000
Tuba Recta	Yamaha YBB-201	429676	Administración municipal	16	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes;</i> Cuerpo de las válvulas suelta, hace falta la pieza que une el cuerpo de la tuba con la bomba de afinación principal, primer piston pengado, adptador de la boquilla doblado, cambiar los corchos de los desagües, tornillo del pabellon pegado.	\$ 400.000
Trompeta	Buescher ML	58753	Administración municipal	17	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000
Euphonio	Yamaha YEP-201	433172	Administración municipal	18	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 300.000
Trombon de Vara	Century	20031234	Administración municipal	19	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 150.000
Trombon de Vara	Yamaha YSL-354	455288	Administración municipal	20	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$200.000
Clarinete en Bb Soprano	Jupiter JCL-931S	N63847	Administración municipal	21	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Ebéjico** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Trompeta	Yamaha YTR-335	817908	Administración municipal	22	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000
Trompeta	Yamaha YTR-2335	908462	Administración municipal	23	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de	\$200.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 75 de 135

					filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	
Trompeta	Jupiter JTB308L	M64658	Administración municipal	24	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$200.000
Trombon de Vara	Yamaha YSL-354	444599	Administración municipal	25	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$200.000
Piccolo	Jupiter JPC-303ES	M4327	Administración	26	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Casa de la cultura Ramón Jaramillo Jurado				COORDINADOR CULTURA	
MUNICIPIO:	Rionegro				Fredy Alexander Arcila Hincapié 3007751928	
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Gerardo Antonio Peña Velásquez					
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	geanpeve@gmail.com				SUB SECRETARIA DE CULTURA	
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3103624101				Andrea Martínez Orjuela	
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Flauta traversa en C	Pearl Flute PF-505	141738	Municipio	1	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Flauta traversa en C	Pearl Flute PF-505	149878	Municipio	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 300.000
Clarinete soprano en Bb	Buffet B10	1175380	Municipio	3	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 300.000
Clarinete soprano en Bb	Buffet B10	1175352	Municipio	4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Clarinete soprano en Bb	Buffet B10	1175382	Municipio	5	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$300.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia


FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 76 de 135

					muelles.	
Clarinete soprano en Bb	BUFFET B10	1175390	Municipio	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$300.000
Clarinete soprano en Bb	BUFFET B10	1175363	Municipio	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$300.000
Clarinete soprano en Bb	BUFFET B10	1175394	Municipio	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$300.000
Clarinete soprano en Bb	BUFFET B10	1171764	Municipio	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$300.000
Clarinete soprano en Bb	BUFFET B10	1175365	Municipio	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$300.000
Clarinete soprano en Bb	BUFFET B10	1171754	Municipio	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$300.000
Clarinete soprano en Bb	BUFFET B10	1175387	Municipio	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$ 300.000
Clarinete soprano en Bb	BUFFET B10	1175388	Municipio	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de rosortes y muelles.	\$300.000
Saxofon alto en Eb	SCHAGERL A 900L	20510947	Municipio	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$500.000
Saxofon alto en Eb	SCHAGERL A 900L	20510936	Municipio	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 500.000
Saxofon alto en Eb	SCHAGERL A 900L	20510946	Municipio	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$500.000
Saxofon alto en Eb	SCHAGERL A 900L	20510943	Municipio	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$500.000
Saxofon alto en Eb	SCHAGERL A 900L	20510931	Municipio	18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación	\$500.000

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: F-JU-01
			Versión:02
			Página 77 de 135

					de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	
Saxofon alto en Eb	SCHAGERL A 900L	20510942	Municipio	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$550.000
Saxofon tenor en Bb	SCHAGERL T 900 L	20620403	Municipio	20	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$550.000
Saxofon tenor en Bb	SCHAGERL T 900 L	20016407	Municipio	21	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$500.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Rionegro** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Trompeta en Bb	CAROL BRASS 2000H YYS	ML 108980 H.G.	Municipio	22	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000
Trompeta en Bb	CAROL BRASS 2000H YYS	ML 108887 H.G.	Municipio	23	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000
Trompeta en Bb	CAROL BRASS 2000H YYS	ML 108884 H.G.	Municipio	24	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	CARLOS VIECO ORTIZ
MUNICIPIO:	NARIÑO-ANTOQUIA
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	HEYNER SEPÚLVEDA MÁRQUEZ



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 78 de 135

CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:		hs6575@gmail.com - escuelamusicanarino@gmail.com				
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		3206167500				
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Sax. Tenor	Yamaha YTS-275	368679	Gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Sax. Tenor	YTS-25	13990	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 700.000
Flauta traversa	Armstrong 104E	7289759	Gobernación	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Flauta	Piccolo AG012PC	22804	Gobernación	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Flauta traversa	3831H		Municipio	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Flauta traversa	M4008		Municipio	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Sax. Alto	Yamaha YAS-25	63476	Gobernación	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador	\$600.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia


FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 79 de 135

					plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	
Sax. Alto	Selmer AS600L	22404-AJ054AS	Gobernación	8	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
Sax. Alto	Jupiter JAS-969	7172	Gobernación	9	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Trombon	Yamaha YSL354	238931	Gobernación	10	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$250.000
Clarinete en Bb	Yamaha	467596	Gobernación	11	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb	Yamaha	029115A	Municipio	12	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Trompeta sib	Yamaha YTR1335	847856	Gobernación	13	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Trompeta sib	Yamaha YTR2320E	18623	Gobernación	14	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Clarinete sib	Yamaha	467624	Gobernación	15	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Trombon	Yamaha YSL854	238931	Gobernación	16	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho	\$250.000

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 80 de 135

					desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	
Baritono TC	Yamaha YEP201	394225	Gobernación	17	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificaci3n y alineaci3n de 3mbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracci3n de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de 3mbolos; cambio de resortes; lubricaci3n de bombas; cambio de guías de 3mbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Clarinete sib	Armstrong	7120274	Gobernación	18	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidrataci3n del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalaci3n de zapatillas en fieltro doble piel, medidas est3ndares; regulaci3n de zapatillas; nivelaci3n de llaves; corchos de uni3n cuerpos; corchos nivelaci3n de las llaves; lubricaci3n de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Clarinete sib	Yamaha J95437		Municipio	19	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidrataci3n del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalaci3n de zapatillas en fieltro doble piel, medidas est3ndares; regulaci3n de zapatillas; nivelaci3n de llaves; corchos de uni3n cuerpos; corchos nivelaci3n de las llaves; lubricaci3n de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
Trombon	Jupiter JSL-232	M44156	Gobernación	20	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificaci3n y alineaci3n de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 250.000
Trompeta sib	Conductor	126617	Municipio	21	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificaci3n y alineaci3n de 3mbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracci3n de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de 3mbolos; cambio de resortes; lubricaci3n de bombas; cambio de guías de 3mbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$150.000
Costo total de intervenci3n en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administraci3n						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervenci3n en el municipio de **Nariño** tenga liberaci3n de presupuesto, se tendr3 en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCI3N DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCI3N	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCI3N
Trompeta sib	Jupiter AN61341		Municipio	22	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificaci3n y alineaci3n de 3mbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracci3n de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de 3mbolos; cambio de resortes; lubricaci3n de bombas; cambio de guías de 3mbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000
Baritono	Jupiter JBR-462	M40714	Gobernaci3n	23	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificaci3n y alineaci3n de 3mbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracci3n de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de 3mbolos; cambio de resortes; lubricaci3n de bombas; cambio de guías de 3mbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 300.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 81 de 135

Trombon	Yamaha YSL-354	507070	Gobernación	24	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 200.000
Bombardino	King 625	992675	Gobernación	25	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 300.000
Clarinete en Bb	Conductor		Municipio	26	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 150.000
Corno Frances	Conn	984324	Gobernación	27	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 300.000
Calrinete sib	Yamaha J95608		Municipio	28	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Santa Bàrbara
MUNICIPIO:	Santa Bàrbara
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	salud@santabarbara-antioquia.gov.co
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	yairdiez_99@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3103924184

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Oboe	Yamaha YBO 241	#006742	Gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	# 079359	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	467590	Gobernación	3	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	79360	Gobernación	4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 82 de 135

Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 261	# J06143	Gobernación	5	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 341	#025081	Gobernación	6	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha YCL 341	#025078	Gobernación	7	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Flauta Piccolo	Yamaha YPF	#68134	Gobernación	8	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Flauta Traversa	Yamaha YFL 211	#748490	Gobernación	9	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Flauta Traversa	Yamaha YFL 211	441269	Gobernación	10	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Saxofon Alto	Yamaha YAS 25	# 029201	Gobernación	11	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
Saxofon Alto	Yamaha YAS 25	# 032595	Gobernación	12	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
Saxofon Tenor	Yamaha YTS 100	# 025513	Gobernación	13	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$650.000
Saxofon Baritono	Yamaha YBS 32	#028751	Gobernación	14	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$900.000
Corno Frances	Yamaha YHR 567	28160	Gobernación	15	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 350.000
Corno Frances	Yamaha YHR 567	# 028133	Gobernación	16	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 350.000
Trompeta	Yamaha YTR 2320 E	# 30231	Gobernación	17	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000
Trompeta	Yamaha YTR 2320 E	312046	Gobernación	18	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 83 de 135

Trompeta	Yamaha YTR 2320 E	# 318156	Gobernación	19	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000
Trompeta	Yamaha YTR 2320 E	312047	Gobernación	20	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000
Trompeta	Yamaha YTR 2320 E	# 318761	Gobernación	21	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$200.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Santa Bárbara** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Fliscorno Alto	Yamaha YAH 202	# 020724	Gobernación	22	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000
Fliscorno Baritono	Yamaha YBH 301	# 102616	Gobernación	23	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 300.000
Fliscorno Baritono	Yamaha YBH 301	102613	Gobernación	24	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 300.000
Trombon Tenor	Yamaha YSL 354	349064	Gobernación	25	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 200.000
Trombon Tenor	Yamaha YSL 354	243352	Gobernación	26	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 200.000
Trombon Tenor	New Orleans	0	Municipio	27	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar filtros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 200.000
Tuba Sausaphone	Yamaha YSH 301	102566	Gobernación	28	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio</i>	\$ 400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 84 de 135

					de guías, resortes.	
--	--	--	--	--	---------------------	--

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:		Escuela de Música de Toledo-Antioquia				
MUNICIPIO:		Toledo				
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:		Daniel Lopera Naranjo				
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:		danielloperanaranjo@gmail.com				
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		3008475246				
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Eb	Amati ACL 211	703753		1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete en Eb	Amati ACL 211	703785	Compra	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete en Eb	Amati ACL 211	703862	Compra	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete Bb	Jupiter JCL-931	N63860	Compra	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete en Bb	Jupiter JCL-931	N69859	Compra	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete en Bb	Yamaha C 250	464515	Compra	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Clarinete en Bb	Yamaha C 250	467464	Compra	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Saxofon Alto	Jupiter JAS-969	7171	Compra	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 650.000
Saxofon Alto	Amati 1049337	326838	Compra	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
Saxofon tenor	Amati ATS32	330127	Compra	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de	\$ 700.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 85 de 135

					llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.			
Flauta Traversa	Yamaha	68567	Compra	11	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$	400.000	
Fliscorno Baritono	Yamaha YEP201	394171	compra	12	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes. Descripción: Piston 3 reventado con maquinaria atorada dentro, Limpieza interna y externa	\$	400.000	
Trompeta	Amati ATR201	25223	Compra	14	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$	250.000	
Trompeta	Amati ATR201	22102	Compra	15	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$	250.000	
Trompeta	Jupiter	M64446	Compra	16	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$	250.000	
Euphonium	Amati	8685555	compra	17	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$	300.000	
Trombon de vara	Yamaha	435761	compra	18	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$	300.000	
Trombon de vara	Yamaha	439249	compra	19	Desensamblado del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$	300.000	
Tuba	Yamaha	YSH301	compra	20	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$	400.000	
Tuba	no registra	868641	Compra	21	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$	400.000	
Costo total de intervención en luthería							\$	8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración								\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Jesús María Valle Jaramillo
MUNICIPIO:	Ituango
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Julio Alfonso Pérez Agudelo



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 86 de 135

CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:		musica@ituamgo-antioquia.gov.co				
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		3128150457				
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
TROMBÓN TENOR	YAMAHA YSL 354	239157	GOBERNACION	1	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar donde se requiera con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara; Tiene agujero en la salida del sistema de desagüe, ubicado en la vara, retificar vara, cambio de corcho de desagüe, corregir boquilla y baño químico.	\$ 300.000
TROMPETA	CONN 27B	28304	GOBERNACION	2	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; Soldar sistema de agarre o anillo de la mano izquierda sobre la bomba N° 3, corregir boquilla.	\$300.000
BUGLE	KING 650 USA	5 730114	GOBERNACION	3	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes: Sistema de agarre o anillo de la mano izquierda ubicado del pistón N° 3, despegar bombas 1 y 2, retificar pistones.	\$ 300.000
BOMBARDINO	KING 625 USA	980872	GOBERNACION	4	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; Despegar bomba N° 2, retificar pistones, cambiar corcho llave de desagüe, corregir boquilla.	\$ 300.000
CLARINETE	BUFFET	1140718	GOBERNACION	5	Enzapattillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE	YAMAHA	24679	GOBERNACION	6	Enzapattillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
SAXOFON SOPRANO	YAMAHA YSS 475	24095	GOBERNACION	7	Enzapattillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$600.000
OBOE	SELMER	6267	GOBERNACION	8	Enzapattillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
EUPHONIUM	YAMAHA YEP 321	119415	GOBERNACION	9	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; Sacar golpe de la bomba N° 3, limpieza general, requiere la nacar de los tres pistones principales, retificar pistones, corregir boquilla, cambio de corcho bomba de desagüe, mantenimiento general (Cambio de guías, fieltros, resortes y baño químico)	\$300.000
FLAUTA TRAVERSA	ARMSTRONG	7290093	GOBERNACION	10	Enzapattillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
CORNO FRANCES	YAMAHA YHR 567	28747	GOBERNACION	11	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de	\$ 400.000

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
TROMBON TENOR	YAMAHA YSL 354	239030	GOBERNACION	12	golpes leves. Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 300.000
TROMBON TENOR	YAMAHA YSL 354	453451	GOBERNACION	13	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 300.000
TROMPETA	YAMAHA YTR 2320E	318143	GOBERNACION	14	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
TROMPETA	YAMAHA YTR 2320E	318342	GOBERNACION	15	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
FLAUTA PICCOLO	SELMER PC700		GOBERNACION	16	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
SAXOFON ALTO	SELMER A600L	2404	MINISTERIO	17	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
CORNO FRANCES	CONN 6D	960852	MINISTERIO	18	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 400.000
SAXOFON TENOR	YAMAHA YTS 25	14031	GOBERNACION	19	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 700.000
BOMBARDINO	KING 625	980872	MINISTERIO	20	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; Despegar bomba N° 2, retificar pistones, cambiar corcho llave de desagüe, corregir boquilla.	\$ 300.000
CLARINETE	YAMAHA	24678	GOBERNACION	21	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Ituango** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
CLARINETE	YAMAHA	24676	GOBERNACION	22	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 88 de 135

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:		Escuela de Música Armenia Antioquia				
MUNICIPIO:		Armenia Antioquia				
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:		Juan Guillermo Castaño Ballesteros				
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:		juanquisaxo@hotmail.com				
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		3117595285				
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Tuba Saxophone	Yamaha YSH-301	102344	Ministerio	1	Desensamblaje del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; Limpieza, desinfección y abrillantado de cuerpos fibra de vidrio, bombas y pistones, reposición de guías y resortes en pistones, soldadura estaño en refuerzo del receptor del tudel, pulimento en resina fibra de vidrio, cambio del tapón sintético en llaves de desagüe, fieltros internos y externos de amortiguación en pistones, lubricación general, calibración y afinación, Reposición de tornillos de agarre de campana 3.	\$400.000
Saxofón Alto en Eb	jupiter Artist Jas-969	N 07094	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamblaje del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar, nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar; Limpieza y abrillantado de cuerpos y llaves, remoción de hongos en la laca, cambio e instalación total de zapatillas, cambio de corchos del tudel, corchos de calibración y amortiguación, reposición de las agujas de las llaves de DO# grave y LLave de RE grave, lubricación de cilindros, ejes rodillos y tornillos, y ajuste del sistema prisionero del tudel, ajuste sensible y afinación.	\$700.000
Trombón tenor de Vara	Bach USA	E75738	Ministerio	3	Desensamblaje del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara; Limpieza, desinfección y abrillantado de cuerpo, bomba, fundas y varas, extracción de golpes en el cuerpo de la campana, en el codo y suavizado fundas y varas, cambio de los fieltros amortiguadores en tope de vara primera posición, reposición del caucho amortiguador de la vara al piso, lubricación general, reposición del resorte y tapon de llave desagüe, Reposición de pata de apoyo. Reposición del seguro del agarre en la Vara.	\$300.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 100	63187	Ministerio	4	Enzapatillado completo, Desensamblaje del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer Aristocrat CL 601	B21201781	Gobernación	5	Enzapatillado completo, Desensamblaje del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer Aristocrat CL 601	B21201834	Gobernación	6	Enzapatillado completo, Desensamblaje del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Wind-Art		Administración	7	Enzapatillado completo, Desensamblaje del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 89 de 135

Saxofón tenor Bb	Yamaha YTS-275	369662	Ministerio	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Fliscorno Barítono Bb	Yamaha YTP 201	103958	Ministerio	9	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; Limpieza, desinfección y abrillantado de cuerpos, bombas y pistones, lepeado y suavizado de bombas y pistones, reposición de guías y resortes en pistones, extracción golpe en Curva principal campana, cambio del tapón sintético en llave de desagüe, fieltros internos y externos de amortiguación en pistones, lubricación general, calibración y afinación.	\$400.000
Trompeta en Bb	Wind-Art	1413	Gobernación	10	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes; Extracción de golpe en Campana, Reposición de otornillode tope piston 3, reposición total de fieltros internos, y externos, Reposición de las 2 llaves de desagüe, lubricación general, calibración y afinación	\$300.000
Flauta Traversa	Yamaha 211	73995	Ministerio	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	conductor		Administración	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Selmer Aristocrat CL 601	B21201831	Gobernación	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Saxofón Alto en Eb	Wind-Art	341	Gobernación	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Trombón de Vara bajo con rotor.	Jinbao	3058	Gobernación	15	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$400.000
Trompeta en Bb	Yamaha YTR 1335	829433	Ministerio	16	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$250.000
Clarinete en Bb Soprano	conductor		Administración	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$200.000
Saxofón tenor Bb	Wind-Art	6357	Ministerio	18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$400.000
Flauta Traversa	Bundy	763351	Gobernación	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar	\$350.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 90 de 135

Clarinete en Bb Soprano	conductor	Gobernación	20	corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles. Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$200.000
Costo total de intervención en luthería					\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración					\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Armenia Mantequilla** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Trompeta en Bb	Wind-Art	1413	Gobernación	21	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$200.000
Saxofón tenor Bb	Jinbao	368	Gobernación	22	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$150.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Escuela de Musica municipal de Guadalupe
MUNICIPIO:	Guadalupe
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Froilan Arango Baena
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	frointy@gmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3012300857

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
clarinete soprano en Bb	yamaha	25054	Gobernacion	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
flauta traversa	ariston		Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$250.000
flauta traverza	yamaha	363929p	ministerio	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 91 de 135

oboe	yamaha		Gobernacion	4	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
saxofono tenor	selmer aristocrat	ts600l	ministerio	5	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
trompeta en Bb	yamaha	318679	Gobernacion	6	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
trombon	yamaha	439541		7	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$300.000
trombon	yamaha	238965	Gobernacion	8	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara; vara golpeada y se pega en la segunda, tercera y cuarta posición- requiere reparación y mantenimiento	\$300.000
bugle	yamaha	886600		9	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
bugle	king	856476	ministerio	10	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
cornos en f	jupiter	JHR-852		11	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$400.000
cornos en f	yamaha	34536		12	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$400.000
clarinete en Bb	yamaha	25054	Gobernación	13	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
clarinete en Bb	yamaha	246521	Gobernación	14	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
clarinete en Bb	yamaha	24652	Gobernacion	15	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
clarinete en Bb	armstrong	7113453	ministerio	16	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel,	\$400.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 92 de 135

					medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
saxofon tenor	yamaha yts 25	13998	governacion	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
piccolo	yamaha		Gobernación	18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
saxo alto	yamaha yas 25 s	55537	governacion	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
trompeta en Bb	director	23304 AK036TR	ministerio	20	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$250.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Escuela Municipal de Música "José Antonio Espinosa" Amagá
MUNICIPIO:	Amagá
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Wilson Usma Gomez
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	wilsonusma67@gmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3148485956

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
TUBA	JUPITER JSB 780	TC 01626	ALCALDIA	1	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$350.000
CORNO FRANCES	YAMAHA YHR 567	6869	Gobernación	2	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desagüe; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$350.000
PICOLO	PASTA YAMAHA	SIN	Gobernación	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
FLAUTA	YAMAHA 211	553956P	ALCALDIA	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos;	\$ 350.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 93 de 135

					corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	
FLAUTA	YAMAHA 221	919193	CORPORACION ESCUELA DE MÚSICA	5	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
CLARINETE	YAMAHA II	17938	Gobernación	6	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE	YAMAHA 34 II	20240	Gobernación	7	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE	YAMAHA 34 II	13612	Gobernación	8	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE	450 N	22859	Gobernación	9	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
CLARINETE	YAMAHA 26 II	10079362	Gobernación	10	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE	YAMAHA 250	461778	Gobernación	11	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE	YAMAHA 250	J26292	Gobernación	12	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE	SELMER 200	107078	Gobernación	13	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE	TOM GRASSO	SIN	CORPORACION ESCUELA DE MÚSICA	14	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio	\$350.000



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 94 de 135

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
CLARINETE	VITO	D05716	CORPORACION ESCUELA DE MÚSICA	15	de resortes y muelles. Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
CLARINETE BAJO	SELMER 1430LP	5615H	ALCALDIA	16	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$550.000
SAXOFON ALTO	YAMAHA YAS 25	56748	Gobernación	17	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 550.000
SAXOFON ALTO	YAMAHA YAS 25	65238	Gobernación	18	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
SAXOFON TENOR	YAMAHA YTS 25	14027	Gobernación	19	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
SAXOFON TENOR	JUPITER JTS 787 III	TF07207	ALCALDIA	20	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Amagá** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
SAXOFON BARITONO	YAMAHA YBS 32	12616	Gobernación	21	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 800.000
CORNO ALTO	YAMAHA	20325	Gobernación	22	Mantenimiento preventivo.	\$ 150.000
CORNO ALTO	ROTI	754988	CORPORACION ESCUELA DE MÚSICA	23	Mantenimiento preventivo.	\$ 150.000
TROMPETA	YAMAHA YTR 2320 ES	303264	Gobernación	24	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de	\$ 200.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 95 de 135

					émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	
TROMPETA	YAMAHA YTR 13 35	63723	ALCALDIA	25	Desensamblado del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de filtros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	JORGE ROBLEDO ORTIZ
MUNICIPIO:	SANTA FE DE ANTIOQUIA
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	JUAN CAMILO AGUINAGA PANESSO
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	icamiloa82@yahoo.es
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3012422216

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICIPA PARA LA INTERVENCIÓN
Saxofón Barítono	Yamaha	1887	Gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, filtros y hycotex medidas estándar.	\$ 900.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	0	Gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	211	Gobernación	3	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000 400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha C 250	211	Gobernación	4	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	0	Mincultura	5	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles; MANTENIMIENTO GENERAL. Zapatillado general. Reparar fractura en la madera de la unión del Cuerpo Inferior y la Campana; cambiar corcho de unión de C. Inferior y Campana. Cambiar silenciador bajo llave 6 (C. Superior). Cambiar zapatillas en C. Inferior y Superior que estén afelpadas (opcional).	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	0	Mincultura	6	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos;	\$400.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 96 de 135

					corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	0	Mincultura	7	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Clarinete en Bb Soprano	Yamaha	102730	Escuela	8	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Oboe	Yamaha	0	Gobernación	9	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
Oboe	Yamaha	0	Gobernación	10	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$500.000
Piccolo	Yamaha	0	Gobernación	11	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
Flauta Traversa	Yamaha	0	Gobernación	12	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Flauta Traversa	Yamaha	211	Gobernación	13	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Flauta Traversa	Yamaha	1887	Gobernación	14	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Saxofon Alto	Yamaha	876838	Gobernación	15	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Saxofon Alto	Yamaha	1887	Escuela	16	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
Saxofon Tenor	Yamaha	0		17	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$600.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 97 de 135

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	Arturo Arrubla Pareja					
MUNICIPIO:	Fredonia					
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	Cristian Camilo Hurtado Blandón					
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	ccamilo.hurtado@udea.edu.co - dogoranchotechubaka@gmail.com					
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3147468905					
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Tuba	Yamaha YSH301	442041	Gobernación	1	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 600.000
Eufonio	Yamaha yEP 201	394295	Gobernación	2	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$400.000
Trompeta	Yamaha YTR1335	833366	Gobernación	3	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 300.000
Saxofón Alto	Buecher yas275	jos379	Gobernación	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$700.000
Saxofón Alto	Bundy	739395	Gobernación	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 700.000
Clarinete	Yamaha		Gobernación	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
Trompeta	Windart	5721	Gobernación	7	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 200.000
Trompeta	Windart	1642	Gobernación	8	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de	\$ 200.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 98 de 135

					guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	
Trompeta	Windart	7617	Gobernación	9	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 200.000
Trombón	Yamaha YSL354	52737	Gobernación	10	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 400.000
Trompeta en C	king	462891902	Gobernación	12	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 300.000
Corno	Yamaha	Sin ref	Gobernación	13	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$500.000
Clarinete	Windart		Gobernación	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 250.000
Clarinete	Windart		Gobernación	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 250.000
Clarinete	Jimbao	Sin ref	Gobernación	16	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 250.000
Clarinete	Jimbao	Sin ref	Gobernación	17	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 250.000
Clarinete	Jimbao	Sin ref	Gobernación	18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 250.000
Clarinete	Jimbao	Sin ref	Gobernación	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de	\$ 250.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 99 de 135

					llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
Trombón	Yamaha YSL354	438906	Gobernación	20	Desensamble del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desagüe; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 400.000
Trombon	Smallom	710497	Gobernación	21	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$200.000
Clarinete	Jupiter	sin ref	GObernación	21	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
Costo total de intervención en luthería						\$7.400.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MUSICA RAFAEL LOPEZ MEJIA DE ZARAGOZA
MUNICIPIO:	ZARAGOZA ANTIOQUIA
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	STIVEN GOMEZ GALINDO
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	stivengoga@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3146917553--3145403455

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
Clarinete en Bb Soprano (ejemplo)	armstrong	7120416	Gobernación (ejemplo)	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano (ejemplo)	jupiter jcl 631	M 63375	elioducto de colombia	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
Clarinete en Bb Soprano (ejemplo)	jupiter jcl 631	M 63334	elioducto de colombia	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
trompeta	jupiter	M 60798	elioducto de colombia	4	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos;	\$250.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 100 de 135

					<i>Cambio de guías, resortes.</i>	
trompeta	director	sin	Gobernación (ejemplo)	5	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 150.000
trompeta	jupiter	M 60748	elioducto de colombia	6	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 250.000
trompeta	director	sin	Gobernación (ejemplo)	7	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 150.000
cornos franceses	yamaha YER 567	34539	Gobernación (ejemplo)	8	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$350.000
cornos franceses	jupiter	M 00503	elioducto de colombia	9	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$350.000
eufonio barítono	EASTMAN	10458763	Gobernación (ejemplo)	10	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$350.000
eufonio barítono	yamaha YEP 201	503349	USAID	11	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
trombon	yamaha	238929	Gobernación (ejemplo)	12	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$250.000
trombon	yamaha	237889	Gobernación (ejemplo)	13	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$250.000
trombon bajo	jupiter	M60249	elioducto de colombia	14	Desensamblable del instrumento, ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$300.000
tuba saxofona	yamaha	103450	Gobernación (ejemplo)	15	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$350.000
clarinete bajo	jupiter	sin	Gobernación (ejemplo)	16	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas	\$550.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 101 de 135

					en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	
tuba	jimbao	515063	governacion	17	Desensamble del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
saxo fon tenor	jupiter	10353	eli ducto de colombia	18	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 650.000
saxo fon tenor	yamaha	104234	governacion	19	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 650.000
saxo fon tenor	jupiter	10663	eli ducto de colombia	20	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 650.000
saxo fon tenor	jupiter	10506	eli ducto de colombia	21	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 650.000
saxo fon tenor	aristocra	2675	eli ducto de colombia	22	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 250.000
Costo total de intervención en luthería						\$8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Zaragoza** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
saxo fon alto	jupiter	M 01666	eli ducto de colombia	23	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
saxo fon alto	jupiter	M 01660	eli ducto de colombia	24	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 600.000
saxo fon alto	jupiter	M01410	eli ducto de colombia	24	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación	\$ 600.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 102 de 135

de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres;
corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:		Escuela de musica Anori				
MUNICIPIO:		ANORI				
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:		Juan David Montoya Montoya				
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:		montoyamusik@gmail.com				
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:		3128207261				
INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
CLARINETE	YAMAHA	.024919	GOBERNACION	1	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles; falta apoyador del dedo pulgar cuerpo inferior, falta enzapatillar y calibrar todas los platos de las llaves cuerpo inferior y superior y cambio de corchos	\$400.000
CLARINETE	YAMAHA	.024922	GOBERNACION	2	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE	YAMAHA	.024645	GOBERNACION	3	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
CLARINETE	ARMSTRONG	.024648	INSTITUTO	4	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE	PRELUDE	CL710	COLOMBIA RESPONDE	5	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
CLARINETE	ARMSTRONG	7120465	INSTITUTO	6	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
SAXOFON ALTO	ARISTOCRAT	22404	INSTITUTO	7	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento,	\$ 600.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 103 de 135

					Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	
SAXOFON ALTO	YAMAHA	.065113	GOBERNACION	8	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 600.000
SAXOFON TENOR	YAMAHA	.013283	GOBERNACION	9	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$700.000
SAXOFON TENOR	ARISTOCRAT	AJ020TS	INSTITUTO	10	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 700.000
SAXOFON BARITONO	BUESCHER	10920222	INSTITUTO	11	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estándar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estándar.	\$ 900.000
FLAUTA TRAVERSA	ARMSTRONG	7289790	INSTITUTO	12	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$400.000
FLAUTA TRAVERSA	YAMAHA	318274P	GOBERNACION	13	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$ 400.000
PICOLO	YAMAHA	67855	GOBERNACION	14	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
CLARINETE	Ariston		Alcaldia	15	Enzapatillado completo, Desensamble del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles; falta apoyador del dedo pulgar cuerpo inferior, falta enzapatillar y calibrar todas los platos de las llaves cuerpo inferior y superior y cambio de corchos	\$150.000
TROMPETA	DIRECTOR	28304	Alcaldia	16	Desensamble del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 200.000
TROMPETA	YAMAHA	318603	GOBERNACION	17	Desensamble del instrumento; baño químico del	\$ 200.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 104 de 135

					instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	
TROMPETA	YAMAHA	313606	GOBERNACION	18	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 200.000
TROMPETA	YAMAHA	318144	GOBERNACION	19	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$ 200.000
CORNO ALTO	YAMAHA	20258	GOBERNACION	20	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$100.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

NOMBRE DE LA ESCUELA DE MÚSICA:	ESCUELA DE MÚSICA DE CISNEROS
MUNICIPIO:	CISNEROS
DIRECTOR DE LA BANDA DE MÚSICA:	LEÓN ALBERTO RESTREPO GARCÍA
CORREO ELECTRÓNICO DEL DIRECTOR:	lealrq82@hotmail.com
TELÉFONO CELULAR DEL DIRECTOR:	3137483734

INSTRUMENTO	MARCA-MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
flauta	Yamaha	709422	gobernación	1	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; Falta enzapatillar y calibrar todas las platos de las llaves - Falta aguja de la nota Re# - Falta 1 tonillo para sujetar llave - Falta soldar torre - Falta lubricación de llaves.	\$350.000
picolo	Yamaha	67931	gobernación	2	Enzapatillado completo, Desensamblable del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles.	\$300.000
trompeta	Yamaha	303904	gobernación	3	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; Cambio de guías, resortes.	\$250.000
trompeta	Yamaha	303918	gobernación	4	Desensamblable del instrumento; ballo químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de	\$ 250.000



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia


FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 105 de 135

					bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	
saxofón alto	Yamaha	65333	gubernacion	5	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
saxofón alto	Yamaha	66287	gubernacion	6	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$550.000
saxofón tenor	Yamaha	8722	gubernacion	7	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$ 700.000
saxofón tenor	Yamaha	13950	gubernacion	8	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$650.000
clarinete	Yamaha	24663	gubernacion	9	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
eufoniun	Yamaha	118859	gubernacion	10	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 300.000
tuba vertical	wisemann	7100384	ministerio	11	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desagüe; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves; cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$300.000
clarinete	leblanc	a12952	ministerio	12	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
clarinete	leblanc	a25388	ministerio	13	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
clarinete	leblanc	a25335	ministerio	14	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
clarinete	leblanc	a25383	ministerio	15	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
clarinete	yamaha	202190	gubernacion	16	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
clarinete	yamaha	201941	gubernacion	17	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000
clarinete	yamaha	201940	gubernacion	18	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$ 350.000


 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS				Código: F-JU-01
					Versión:02
					Página 106 de 135

clarinete	yamaha	19397	gobernacion	19	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del clarinete; instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambio de resortes y muelles.	\$350.000
saxofón tenor	yamaha	7725	gobernacion	20	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves y cuerpo; Soldar canastilla donde lo requiera estaño-plata, instalación de zapatillas cuero, resonador plástico, tamaño estandar; nivelación de zapatillas; reposición de llaves; reposición de torres; corchos, fieltros y hycotex medidas estandar.	\$650.000
Costo total de intervención en luthería						\$ 8.000.000
Pago Luthier, desplazamiento y administración						\$1.668.218

En la eventualidad de que la intervención en el municipio de **Cisneros** tenga liberación de presupuesto, se tendrá en cuenta los siguientes instrumentos hasta que se destine el total del presupuesto aportado para el proyecto en el municipio, así:

INSTRUMENTO	MARCA- MODELO	SERIE	DONANTE	ORDEN DE PRIORIDAD	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL INSTRUMENTO OBJETO DE INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO PROMEDIO ESTIMADO POR EL ICPA PARA LA INTERVENCIÓN
oboe	selmer	10219	gobernacion	21	Enzapatillado completo, Desensamblado del instrumento, Baño químico de llaves; limpieza general del cuerpo; hidratación del cuerpo del cuerpo del instrumento, instalación de zapatillas en fieltro doble piel, medidas estándares; regulación de zapatillas; nivelación de llaves; corchos de unión cuerpos; corchos nivelación de las llaves; lubricación de llaves; cambiar corcho de cabeza; cambio de resortes y muelles; organización e instalación de torres.	\$ 500.000
trombon de vara	yamaha	202689	gobernacion	22	Desensamblado del instrumento, baño químico del instrumento; rectificación y alineación de vara y camisa; (bombas y pistones); cambio corcho desague; Soldar vara reventada con estaño-plata; cambiar fieltros stop de vara; cambiar caucho de apoyo de vara.	\$ 200.000
trompeta	wisemann	704694	ministerio	23	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000
corno francés	yamaha	6869	gobernacion	24	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 300.000
corno francés	Holton	704398	ministerio	25	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 300.000
trompeta	wisemann	704694	ministerio	23	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación y alineación de émbolos; cambio corcho desague; Soldar con estaño-plata puntos del instrumento; rectificar pistones; extracción de golpes leves: cambio de fieltros o felpas de stop de émbolos; cambio de resortes; lubricación de bombas; cambio de guías de émbolos; <i>Cambio de guías, resortes.</i>	\$ 200.000
corno francés	yamaha	6869	gobernacion	24	Desensamblado del instrumento; baño químico del instrumento; rectificación, alineación y lubricación de rotores; cambio corcho desague; Soldar bomba, empates o puntos con estaño-plata; cambiar hilos de palancas en caso de incluir sistema; extracción de golpes leves.	\$ 300.000

- Para el contratista: Realizar un inventario-diagnóstico de los elementos y materiales técnicos que se requieren para intervenir a los municipios beneficiados en el proyecto de Luthería, según base de datos aportadas por el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia.

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 107 de 135

- Realizar la intervención en cada municipio beneficiado por el monto y hasta la cantidad de instrumentos que cubra el presupuesto aportado por el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia. Es importante aclarar que el contratista, conjuntamente con el supervisor que designe el ICPA, tendrán comunicación constante y directa para tomar decisiones concernientes al trabajo in situ; de la misma forma, el supervisor y contratista.
- Intervenir única y exclusivamente los instrumentos aportados en la plantilla instrumental enviada por cada municipio.
- Responder por los materiales y/o repuestos que requiere el proyecto y la intervención in situ, debido a la cantidad de marcas diversas que poseen las Escuelas de Música. En caso de no encontrar marcas originales o que éstas hayan salido del mercado, el contratista subsanará la falencia con materiales que tengan a disposición para cubrir la demanda exigida con buenos materiales. El supervisor del contrato deberá documentar la situación con los soportes respectivos.
- Intervenir los instrumentos, en el orden de prioridad que haya realizado el director de la escuela de música y hasta donde alcance el número de intervenciones en éstos con el presupuesto aportado por el ICPA.
- Analizar conjuntamente con el director de la Escuela de Música respectiva y el Supervisor que designe el Instituto sobre la intervención de un instrumento cuando este supere más del 50% de su precio comercial vigente; es decir, cuando el costo de la intervención en luthería sobrepase los costos del instrumento actual en más de un 50%, con el fin de determinar sobre la viabilidad de la intervención, lo cual deberá quedar debidamente documentado.

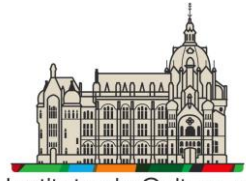
Recurso Humano:

- Realizar la selección y contratación de los lutieres profesionales o personal calificado para el proyecto con acreditación o competencia laboral avalada por el SENA, además de constancia de cursos realizados a nivel Nacional e Internacional por expertos de las marcas o empresas a nivel mundial que hayan realizado talleres de luthería.
- Diligenciar la plantilla de entrega a satisfacción de los instrumentos que el profesional entrega al Director de la Banda de Música de cada municipio. El Formato de Planilla de Entrega a Satisfacción, la aportará el ICPA. Sin la firma del visto bueno de entrega a satisfacción firmada por el director, no se reconocerá el trabajo pertinente.

Taller de Mantenimiento Preventivo

- Coordinar, organizar y realizar el taller de mantenimiento preventivo a los integrantes de la banda de música (banda inicial y banda conformada) y al director de cada municipio intervenido, haciendo énfasis en la importancia del cuidado, la limpieza y manejo o manipulación correcta de los instrumentos. El taller debe ser práctico, siendo fundamental la presencia del director y cada integrante. Se tendrá registro de participantes, además de evidencia gráfica del taller. El taller debe tener una duración mínima tres horas.


6.2. Codificación del bien, obra o servicio

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 108 de 135

GRUPO	E	PRODUCTO FINAL
Segmento	60000000	Instrumentos musicales, Juegos, Juguetes, Arte, Artesanías y Equipo Educativo, Materiales, Accesorios y Suministros.
Familia	60130000	Instrumentos musicales, piezas y accesorios
Clases	60131500	Piezas y accesorios de instrumentos musicales
Producto	60131510	Fundas o estuches o accesorios para instrumentos musicales


6.3. Obligaciones del contratista

- a. Cumplir a cabalidad todas y cada una de las especificaciones técnicas descritas anteriormente.
- b. Realizar la entrega de documentos en el Palacio de Cultura Rafael Uribe Uribe, ubicado en la Carrera 51 N° 52 - 03 de la ciudad de Medellín.
- c. El contratista deberá responder por la calidad del trabajo que se efectuará en los municipios durante el proceso de luthería.
- d. Responder por la calidad de los elementos suministrados, procediendo al cambio y reposición de los materiales y repuestos que resulten defectuosos o de calidad diferente a la establecida en las especificaciones técnicas.
- e. Realizar los pagos correspondientes al sistema de seguridad social integral y los parafiscales de sus empleados.
- f. Entregar al Instituto los informes requeridos por la interventoría, de tal forma que den cuenta de la ejecución del objeto del contrato y que la entrega de los elementos se realice con las condiciones exigidas en el contrato, de manera cuantificable y medible.
- g. Facilitar la labor de supervisión dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.
- h. Atender los requerimientos realizados por el Instituto para el desarrollo del presente contrato por medio del supervisor y/o interventor correspondiente.
- i. Informar oportunamente al contratante cuando exista o sobrevenga alguna de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Constitución y la ley.
- j. Realizar dentro de los cinco (5) días siguientes a la suscripción del contrato las gestiones necesarias para el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato así como de sus modificaciones, adiciones o prorrogas y asumir los costos de éstas.
- k. Cumplir con las demás obligaciones establecidas en la Ley 1480 de 2011, Estatuto del Consumidor.
- l. Realizar la selección y contratación de los lutieres profesionales o personal calificado para el proyecto con acreditación o competencia laboral avalada por el SENA, además de constancia de cursos realizados a nivel Nacional e Internacional por expertos de las marcas o empresas a nivel mundial que hayan realizado talleres de luthería.
- m. Diligenciar la plantilla de entrega a satisfacción de los instrumentos que el profesional entrega al Director de la Banda de Música de cada municipio (aportada por el ICPA). Sin la firma del visto bueno de entrega a satisfacción firmada por el director, no se reconocerá el trabajo pertinente.
- n. Realizar el contacto con los municipios beneficiados según base de datos aportada por el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, así como cumplir con los pagos al luthier respectivo y toda su seguridad social mientras está dentro del proyecto.

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 109 de 135

- o. Realizar un inventario-diagnóstico de los elementos y materiales técnicos que se requieren para intervenir a los municipios beneficiados en el proyecto de Luthería, según base de datos aportadas por el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia.
- p. Realizar la selección, contratación y demás asuntos correspondientes legales para la contratación e implementación de los lutieres profesionales que harán parte del proyecto.
- q. Realizar la intervención en cada municipio beneficiado por el monto y hasta la cantidad de instrumentos que cubra el presupuesto aportado por el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia. Es importante aclarar que el contratista, conjuntamente con el supervisor que designe el ICPA, tendrán comunicación constante y directa para tomar decisiones concernientes al trabajo in situ; de la misma forma, el supervisor y contratista, una vez evaluado la inversión por municipio y el diagnóstico presentado por el operador o contratista, y en caso que municipios beneficiados tengan costos menores del presupuesto estipulado por el ICPA, se podrá redistribuir los remanentes (sobrantes) de acuerdo al orden de puntaje e inscripción en que quedaron los municipios en la respectiva resolución de adjudicación publicada el 31 de julio.
- r. Intervenir única y exclusivamente los instrumentos aportados en la plantilla instrumental enviada al 31 de marzo de 2017. No se aceptarán incorporación de otros instrumentos.
- s. Coordinar, organizar y realizar el taller de mantenimiento preventivo a los integrantes de la banda de música (banda inicial y banda conformada) y al director, haciendo énfasis en la importancia del cuidado, la limpieza y manejo o manipulación correcta de los instrumentos. El taller debe ser práctico, siendo fundamental la presencia del director y cada integrante. Se tendrá registro de participantes, además de evidencia gráfica del taller. El taller debe tener una duración mínima tres horas.
- t. Entregar y presentar informe parcial ordenado y encarpetao, así como el informe final del proyecto con el presupuesto detallado de la inversión. De la misma forma, se debe presentar evidencias gráficas, copia de la hoja de vida de cada uno de los instrumentos intervenidos, los recibidos a satisfacción y demás asuntos requeridos en el informe como requisito legal y con observaciones del supervisor del ICPA.
- u. Durante la labor de intervención en cada municipio deberá disponerse la imagen corporativa del Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia de acuerdo a las directrices del área de comunicaciones del Instituto.
- v. Realizar una mesa o jornada de trabajo al final del proyecto, donde contratista e ICPA evalúen el alcance y los puntos a mejorar para las próximas intervenciones referentes a luthería.
- w. Responder por los materiales y/o repuestos que requiere el proyecto y la intervención in situ, debido a la cantidad de marcas diversas que poseen las Escuelas de Música. En caso de no encontrar marcas originales o que éstas hayan salido del mercado, el contratista subsanará la falencia con materiales que tengan a disposición para cubrir la demanda exigida.
- x. Analizar conjuntamente con el director de la Escuela de Música y el Supervisor que designe el Instituto para analizar la intervención de un instrumento cuando este supere más del 50% de su precio comercial vigente; es decir, cuando el costo de la intervención en luthería sobrepase los costos del instrumento actual en más de un 50%.
- y. Intervenir los instrumentos, en el orden de prioridad que haya realizado el director de la escuela de música y hasta donde alcance el número de intervenciones en éstos con el presupuesto aportado por el ICPA
- z. Tener comunicación directa entre director de escuela de música y contratista, para que la labor se realice en concordancia entre las partes. En caso de algún punto que haya que dirimir, el supervisor que designe el ICPA podrá colaborar para encontrar una solución.

6.4. Obligaciones del contratante

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 110 de 135

- a. Designar un supervisor y/o interventor para que realice las funciones de control, supervisión y vigilancia del cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista.
- b. Vigilar y verificar el cumplimiento por parte del contratista u oferente seleccionado, de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral, conforme al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.
- c. Cancelar oportunamente los honorarios pactados en la forma de pago, contra entrega de informes y productos, previa presentación del recibo a satisfacción por parte del supervisor y/o interventor.
- d. Suministrar la información necesaria relacionada con el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.
- e. Prestar apoyo en las actividades, eventos y servicios organizados en desarrollo del objeto contractual.
- f. Entregar la documentación y bases de datos para la elaboración del proyecto e informes para cada municipio beneficiado, así como la información requerida para la planificación y estrategia de intervención in situ.

6.5. Supervisión y/o interventoría


Una vez legalizado el contrato, el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia designará un supervisor y/o interventor para el mismo, quien ejercerá, conforme al artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato.

7. MODALIDAD DE SELECCIÓN, SU JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURIDICOS

De conformidad con el numeral 1° del Artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, la selección del contratista debe llevarse a cabo por regla general mediante Licitación Pública, con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 de dicho artículo.

En el presente proceso de selección el objeto a contratar consiste en " Realizar las actividades requeridas para la recuperación, limpieza y calibración de instrumentos musicales en la modalidad de vientos, de las Escuelas de Música de los municipios de Antioquia adjudicatarias de la convocatoria de Luthería – Escuelas de Música Municipales Fase I.", el cual, no encuadra dentro de las excepciones contenidas en los Numerales 2, 3 y 4 del Artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, toda vez que el mismo no se encuentra dentro de las causales de selección abreviada atendiendo su cuantía, ni se trata de una consultoría o interventoría, ni se encuentra dentro de las causales de contratación directa.

De acuerdo a ello la modalidad de selección para adelantar el presente proceso, es la Licitación Pública, de conformidad con lo preceptuado en el numeral 1° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, teniendo en cuenta que el valor del presente proceso supera la menor cuantía del Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia que actualmente equivale a \$ 206.560.760, por tanto se trata de un proceso de selección por la modalidad de Licitación Pública en atención a su cuantía.

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 111 de 135

La presente Licitación Pública se regirá por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015 y las demás normas legales vigentes sobre la materia, y en lo no regulado particularmente, por las normas civiles y comerciales, y en general, todas aquellas que adicionen, complementen o regulen las condiciones que deben acreditar los proponentes y todas las relacionadas con el objeto de la presente contratación.

Se debe tener en cuenta lo señalado en el artículo 30 de la Ley 80 de 1993, con sus respectivas modificaciones.

Igualmente lo que establece el artículo 2.2.1.2.1.1.2 del Decreto 1082 de 2015, que señala expresamente:

“AUDIENCIAS EN LA LICITACIÓN. *En la etapa de selección de la licitación son obligatorias las audiencias de: a) asignación de riesgos, y b) adjudicación. Si a solicitud de un interesado es necesario adelantar una audiencia para precisar el contenido y alcance de los pliegos de condiciones, este tema se tratará en la audiencia de asignación de riesgos.*


En la audiencia de asignación de riesgos, la entidad estatal debe presentar el análisis de riesgos efectuado y hacer la asignación de riesgos definitiva.

La entidad estatal debe realizar la audiencia de adjudicación en la fecha y hora establecida en el cronograma, la cual se realizará de acuerdo con las reglas establecidas para el efecto en los mismos y las siguientes consideraciones:

- 1. En la audiencia los oferentes pueden pronunciarse sobre las respuestas dadas por la entidad estatal a las observaciones presentadas respecto del informe de evaluación, lo cual no implica una nueva oportunidad para mejorar o modificar la oferta. Si hay pronunciamientos que a juicio de la entidad estatal requiere análisis adicional y su solución puede incidir en el sentido de la decisión a adoptar, la audiencia puede suspenderse por el término necesario para la verificación de los asuntos debatidos y la comprobación de lo alegado.*
- 2. La entidad estatal debe conceder el uso de la palabra por una única vez al oferente que así lo solicite, para que responda a las observaciones que sobre la evaluación de su oferta hayan hecho los intervinientes.*
- 3. Toda intervención debe ser hecha por la persona o las personas previamente designadas por el oferente, y estar limitada a la duración máxima que la entidad estatal haya señalado con anterioridad.*
- 4. La entidad estatal puede prescindir de la lectura del borrador del acto administrativo de adjudicación siempre que lo haya publicado en el Secop con antelación.*

Terminadas las intervenciones de los asistentes a la audiencia, se procederá a adoptar la decisión que corresponda.”

Se deja constancia que las especificaciones técnicas contenidas en el presente estudio previo de los elementos y materiales que se destinarán para el proyecto de Luthería a Escuelas de Música 2017 – Fase I, no son de características técnicas uniformes, pues además de otros elementos como son llaves, tornillos, corchos, desagües, soldaduras y demás que se requieren para la intervención tienen diversas dimensiones pues los instrumentos a intervenir son diferentes y por tanto sus características también lo son.

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 112 de 135

LIMITACIÓN A MIPYME

En desarrollo del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007 y según lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal debe indicar la posibilidad de limitar a las Mipymes nacionales, la participación en el presente proceso de selección cuando el valor del Proceso de Contratación es menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. El valor Umbral para convocatorias limitadas a Mipyme 2017: es de \$ 272'541.000 determinado por Colombia Compra eficiente, por tanto al ser mayor el valor del presente proceso de contratación no se opera la limitación a Mipymes.

8. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN

8.2. Análisis del Sector


En el Marco legal internacional: La Declaración Universal de los Derechos Humanos reconoce en su artículo 27 el derecho a la cultura y a gozar de las artes; en ese mismo sentido, la Convención de los Derechos del Niño establece en su artículo 31 el derecho de todo niño y niña de participar libremente en la vida cultural y en las artes. Adicionalmente, el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales en su artículo 15 señala que los Estados deben reconocer el derecho de toda persona a participar en la vida cultural y la obligación de las Naciones para adoptar todas las medidas para garantizar el pleno ejercicio de este derecho que incluyen la conservación, la difusión y el desarrollo de la cultura, respetando la libertad creadora

En el orden Nacional, el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, se basa en la Constitución Política de Colombia de 1991, en los Artículos 70, 71 y 72, donde se tipifica la responsabilidad que tiene el Estado para adoptar estrategias en bien del sector cultural y la dignificación cultural de éstos.

Estos mismos artículos de la Constitución Política de Colombia, dieron génesis a la Ley 397 del 7 agosto de 1997 o Ley General de Cultura.

De igual manera y en aras de dar cumplimiento a la Ley General de Cultura 397 de 1.997, la cual en su Artículo 17, Del Fomento. El Estado a través del Ministerio de Cultura y las Entidades Territoriales, fomentaran las artes en todas sus expresiones y las demás manifestaciones simbólicas expresivas como elementos de dialogo, el intercambio, la participación y como expresión libre y primordial del pensamiento del ser humano que constituye la convivencia pacífica. Y en su Artículo 20, Difusión y Promoción. Se promoverá sin distingos de ninguna clase la difusión y promoción de todas las expresiones culturales de los colombianos, la participación en festivales y otros eventos de carácter cultural.

La selección estará regulada por las normas contenidas en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993 con sus respectivos decretos reglamentarios, la ley 1150 de 2007, el Decreto 2474 de 2008, derogado por el decreto 734 de 2012) reglamentario de las leyes 80 de 1993y 1150 de 2007., el cual se regirá con las condiciones técnicas y específicas del contrato.

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 113 de 135

En el orden Departamental, las Ordenanzas 26 de 1978, con la cual se realiza la creación de las bandas escuelas de música y la Ordenanza 67 de 1983, la cuales regulan la responsabilidad que posee el Departamento (Gobernación), con las escuelas de música, la diversificación, el apoyo, y la dotación en sus diferentes componentes (las anteriores derogadas con la Ordenanza 12 de 2015).

En el orden Departamental, es una prioridad para del Gobernador Doctor Luis Pérez Gutiérrez, lo contemplado en el Plan de Desarrollo “*Antioquia Piensa en Grande 2016-2019*”, en el Componente: cultura y patrimonio, Programa 4: Equipamientos Culturales para el Desarrollo Territorial, mejorar y adecuar las condiciones técnicas y locativas de la infraestructura cultural, local y regional, que permita potenciar procesos de desarrollo territorial para el fortalecimiento de la ciudadanía, la promoción de la cultura ciudadana el mejoramiento de los procesos artísticos y culturales que se llevan a cabo en coordinación con los direcciones de cultura locales.

Para la elaboración del estudio de mercado o análisis económico, se utilizó una estimación de precios a través de la consulta de precios de mercado. Este estudio las cuales reposan en la carpeta del proceso de conformidad con los requerimientos para el proyecto de luthería para las escuelas de música del Departamento de Antioquia. Requerido con sus respectivas especificaciones técnicas.


Evidenciando el acumulado histórico, tenemos la subasta inversa presencial N° SA-15-007-2009, la cual ganó la empresa Yamaha Musical en diciembre de 2009, por un monto de 1.200 millones, la cual tuvo por objeto “Adquisición de instrumentos musicales para las bandas de viento, músicas tradicionales y coros de los municipios, en desarrollo y apoyo del Plan Departamental de Música”.

En la misma dinámica, la empresa Centro Musical Ltda., y/o Musical Cedar, fue la ganadora de la subasta inversa presencial N° SA-15-002-2010 de noviembre de 2010, por un valor de 1.323 millones la cual tuvo como objeto “Adquisición de instrumentos musicales para las bandas de viento, músicas tradicionales y coros de los municipios, en desarrollo y apoyo del Plan Departamental de Música”.

La empresa Conmúsica S.A.S., pionera en la importación de instrumentos de alta calidad en el Departamento, ha tenido los contratos con la Gobernación de Antioquia en fechas anteriores, teniendo como referencia el contrato N° 2009-BB-15-0295, cuyo objeto fue “ Adquisición de 316 instrumentos musicales para músicas tradicionales Cuerdas Andinas Colombianas – Estudiantinas, en desarrollo y apoyo al Plan Departamental de Música, por un valor de cincuenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta mil quinientos noventa y cuatro pesos m.l.c. (\$ 59.450.594).

Para el proyecto contemplado en este documento, ofertan tradicionalmente empresas como Yamaha Musical, la cual ha realizado talleres de luthería a nivel Nacional e Internacional, así como la formación, capacitación y promoción de luthieres especializados; organizaciones como la Fundación Salvi, la cual ha realizado contratos de luthería con el Ministerio de Cultura a nivel Nacional; la Asociación Lathinoamericana de Luthieres, sede Colombia, la cual ha realizado proyectos a nivel del Continente; además de personal organizado, como Asoluthier, quien cuenta con personal idóneo para el proyecto.


Además de los soportes anteriores, las empresas en mención, contratan directamente y por licitaciones con otros departamentos y municipios del País, teniendo reconocimiento y calidad en los

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 114 de 135

productos que ofertan, tanto en instrumentos musicales, en material de consumo básico para las escuelas de música como cañas para instrumento de lengüeta simple y compuesta, boquillas, aceites, papel pentagrama, paños de aseo, cuerdas para instrumentos de plectro, arco, entre otros materiales que se encuentran en el mercado, así como partes para refaccionar instrumentos como corchos, boquillas, muelles, agujas, herramientas para realizar luthería básica, entre otros.

A nivel Nacional, el siguiente cuadro muestra los contratos del mismo objeto con entidades del estado, donde en la página del SECOP, encontramos los siguientes datos:

ENTIDAD	IDENTIFICACION CONTRATO	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR
Caquetá : San Vicente del Caguán	Contratación Mínima Cuantía SVTE-033-2014	Mantenimiento y reparación de los instrumentos de la banda musical del municipio de San Vicente del Caguán - Caquetá	\$ 7,000,000
Antioquia - Alcaldía municipio de Montebello	Contratación Mínima Cuantía MC-SG-012-2016-03	Suministro de elementos para el mantenimiento y funcionamiento de los instrumentos musicales y sostenimiento de los procesos artísticos de la escuela de Música Cristóbal Patiño Osorio	\$1.500.000
Dirección General de Policía Nacional (PONAL)	contratación mínima cuantía mic-014-2013	compra de instrumentos y mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los instrumentos de la banda de paz de la escuela de policía provincia de sumapaz	\$ 14,958,964
Santander- Alcaldía- Municipio de Puerto Parra	Contratación Directa Cps Nro. 091 de 2016	Prestación de servicios para el fortalecimiento a la Escuela de Música del Municipio de Puerto Parra, Santander, mediante el mantenimiento preventivo y correctivo de los instrumentos musicales	\$15,400,000
Huila - Alcaldía Municipio de Isnos	Licitación	Contratar el mantenimiento, reparación y compra de los instrumentos musicales de y para la Escuela de Música del municipio Isnos, Huila.	\$16.400.000
Ministerio de Defensa Nacional (mdn)	Licitación pública 331719	Mantenimiento y reparación de instrumentos musicales	\$10.000.000
Mincultura – Fundación Salvi	Convenio de Asociación N° 1839/15	Aunar recursos humanos, técnicos y financieros para apoyar en el año 2015	\$ 313.040.000

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 115 de 135

		a Escuelas Municipales de Música que han sido dotadas por el PNMC en la reparación de instrumentos de vientos y para promover la formación técnica en mantenimiento y reparación instrumental en el marco de las políticas del Ministerio de Cultura.	
Mincultura – Fundación Salvi	Convenio de Asociación N° 1839/13	Aunar recursos humanos, técnicos y financieros para apoyar a municipios del país en la reparación de los instrumentos de las escuelas de música y para promover la formación técnica en mantenimiento y reparación instrumental, en el marco de las políticas de dotación del PNMC de la Dirección de Artes.	\$ 360.000.000

A nivel interno, el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, para realizar un proyecto aterrizado a la realidad de los contextos de las escuelas de música del Departamento, tuvo en cuenta los siguientes elementos o criterios:

- Municipios inscritos y que pasaron los filtros, cumpliendo con la documentación, seleccionados y evidenciados en la Resolución N° 228 del 3 de agosto de 2017, los cuales fueron beneficiados con el proyecto de Luthería para Escuelas de Música 2017- Fase I.
- Base datos de municipios con directores de Bandas de Música para 2017.
- Base datos de dotaciones que realizó la Gobernación en los años 2008, 2009, 2010.
- Base datos de municipios con inventario instrumental, necesidades e instrumentos a intervenir en luthería enviados al 31 de marzo de 2017.
- Base datos de municipios dotados por el Ministerio de Cultura – 2014-2015

8.3. Presupuesto oficial

Para determinar el presupuesto oficial se elaboró un estudio de mercado o análisis económico, en el cual se utilizó una estimación de precios a través de la consulta de oferta-demanda de mercado, cuyo proceso reposa en la carpeta del proceso de conformidad con los requerimientos para el suministro de los productos con las especificaciones requeridas.

Se establece el siguiente cuadro con el estudio de mercado de tres de las empresas que realizan intervención en luthería, donde se refleja el precio promedio del servicio a adquirir:




FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 116 de 135

DESCRIPCION	DESCRIPCION GENERAL Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. EMPRE 1	CANT. EMPRE 2	CANT. EMPRE 3	EMPRESA 1 - Ciudad Bolívar-Corporación.	EMPRESA 2 - Yamaha Musical	EMPRESA 3- Todo Música y Sonido	PROMEDIO DE INSTRUMENTO	PRECIO PROMEDIO UNITARIO FINAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
						PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA			
Intervención de Instrumentos de madera a reparar por el oferente: Clarinetes, saxofones, flautas transversas, oboes.	Intervención técnica a instrumentos para cambio de zapatillas, colocar corchos nuevos en empates del cuerpo y en apoyos de llave; cambio y/o refacción de tornillos, resortes, muelles; enderezar y organizar llaves; implementar soldaduras donde se requieran para el instrumento; limpieza en general.	Instrumento	12	11	10	\$324.706	\$510.252	\$382.689	11	\$405.882	\$4.464.702
Intervención de Instrumentos de Metal o platón a reparar por el oferente: Trompetas-bugles, cornos franceses, trombones, eufonios-fliscornos, tubas.	Intervención técnica a instrumentos para cambio de corchos de desalibadero; enderezar latones o quitar chataduras; cambiar, mejorar cabezas de émbolos o llaves; cambiar resortes de émbolos; emplear soldaduras en fisuras, empates de partes o donde se requiera; enderezar camisas de émbolos; cambiar guías de émbolos que se requieran; desempatar bombas y organizarlas; despegar boquillas; realizar limpieza general.		16	6	10	\$191.345	\$405.882	\$301.513	10,6	\$299.580	\$3.175.548

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: F-JU-01	
			Versión:02	
			Página 117 de 135	

SUB TOTAL ESTUDIO	28	17	20	\$516.051	\$916.134	\$684.202	21,6	\$705.462	\$ 7.640.250
--------------------------	----	----	----	-----------	-----------	-----------	------	-----------	--------------

8.4. Forma de pago o desembolso de los recursos

El Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia pagará al contratista el valor del presente contrato mediante tres pagos, así: un pago del 30%, una vez se haya firmado el acta de inicio del contrato, así como un informe de la estrategia que realizará el contratista para cumplir con la actividad a realizar en los municipios, previa entrega del diagnóstico de los municipios a intervenir realizado por el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia.

Un segundo pago del 40%, al costatar el avance del contrato en mínimo un 60% del objeto de éste, previa entrega de informes y verificación por parte del supervisor de la calidad en las intervenciones realizadas.

Un tercer y último pago del 30%, con el recibo a entera satisfacción por parte del supervisor y/o interventor del contrato y los vistos buenos de los directores de las escuelas de músicas beneficiadas con el proyecto (certificados de recibido a satisfacción), así como la acreditación de los pagos realizados por concepto de aportes parafiscales y de seguridad social. Una vez el contratista o el oferente seleccionado haya cumplido con el 100% del proyecto, previo informe detallado de las necesidades de los municipios y diagnóstico, informe final del proyecto.

De las cuentas de cobro o facturas que se originen en el presente contrato, al CONTRATISTA u oferente seleccionado se le harán todas las deducciones establecidas por la ley.


La factura o cuenta de cobro debe expedirse a nombre del INSTITUTO DE CULTURA Y PATRIMONIO DE ANTIOQUIA, NIT 900.425.129-0 y cumplir con todos los requisitos de facturación establecidos en el Estatuto Tributario.

9. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Los criterios de selección concretan el principio de selección objetiva consagrado en el artículo 5° de las Ley 1150 de 2007, y deberán indicarse en los pliegos de condiciones y sus documentos equivalentes.

De acuerdo con el literal a) del numeral 2° del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011, los factores de selección y procedimientos diferenciales para la adquisición de los bienes y servicios a contratar se encuentran determinados por la oferta más favorable a partir de factores técnicos y económicos de escogencia, la cual será aquella que resulte de aplicar lo siguiente:

Ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas señaladas en el pliego de condiciones.

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 118 de 135

De acuerdo con lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, para la modalidad de Licitación Pública, se tendrá lo siguiente:

“Ofrecimiento más favorable. La Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta las normas aplicables a cada modalidad de selección del contratista.

En la licitación y la selección abreviada de menor cuantía, la Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: (a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas; o (b) la ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costo-beneficio (...)”

Por lo anterior, en la presente licitación pública, se tomara la opción relacionada en el literal a) para determinar el ofrecimiento más favorable para la entidad, por tanto, se ponderarán los elementos de **CALIDAD y PRECIO** soportados en puntajes o formulas.

9.1 Ponderación de puntajes

El Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015 evaluará las ofertas ponderando el factor económico y el técnico de acuerdo con los porcentajes indicados en la Tabla que a continuación se relaciona, y teniendo en cuenta el incentivo a la industria nacional de acuerdo con lo establecido en la Ley 816 de 2003.

Criterios de Evaluación	Puntaje
CALIDAD (Factor Técnico)	700 Puntos
PRECIO (Factor Económico)	200 Puntos
Incentivo a la Industria Nacional	100 Puntos
Total	1000 Puntos


Se realizará la calificación de las propuestas sobre un puntaje total de MIL (1.000), de acuerdo con los siguientes criterios:

9.1.1 FACTOR TÉCNICO (700 PUNTOS):

La evaluación del factor técnico incluye los siguientes componentes:

Se otorgara un puntaje de 700 puntos al proponente que acredite mediante certificados la terminación de tres (3) contratos que hayan tenido como objeto la recuperación, limpieza y calibración de instrumentos musicales en la modalidad de vientos y cuyo valor sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial del presente proceso contractual.

La persona natural o jurídica que acredite solo dos (2) contratos, tendrá un puntaje de 400 puntos y si acredita uno (1) solo, tendrá un puntaje de 200 puntos

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 119 de 135

Para acreditar lo anterior, el proponente debe aportar certificación de la entidad contratante en la cual indique:

1. Número del contrato.
2. Objeto.
3. Valor.
4. Plazo.
5. Obligaciones y especificaciones técnicas.
6. La indicación de que la obra se ejecutó en el plazo pactado o antes del vencimiento del mismo.

Estos certificados son diferentes a los presentados para acreditar la experiencia habilitante, por lo cual se deben presentar de manera independiente en la propuesta para acreditar el presente criterio.

Al proponente que no acredite lo anterior, se le otorgara un puntaje de cero (0) puntos.

9.1.2 FACTOR ECONÓMICO (200 PUNTOS)

El factor precio se calificará asignando el mayor puntaje de doscientos (200) puntos a la sumatoria de los precios unitarios mensuales de menor valor antes de IVA, incluyendo administración y supervisión sin descuento, de los ítems relacionados en el formato de Propuesta Económica.

En la evaluación económica de las propuestas, el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia podrá realizar las correcciones aritméticas a las que haya lugar, entendiendo por esto la corrección de una operación matemática por error de cálculo numérico en que se incurre al elaborar la propuesta económica. Lo anterior, teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 019 de 2012.

Adicionalmente, el Instituto podrá solicitar a los proponentes las aclaraciones y explicaciones que se estimen pertinentes, pero en todo caso, las propuestas son inmodificables; así mismo, el valor total corregido no podrá exceder el valor total del presupuesto oficial antes y después de IVA.

La evaluación de este criterio se realizara con base a la sumatoria de los precios unitarios mensuales antes de IVA, de acuerdo con el siguiente procedimiento:


El factor precio se calificara asignando el mayor puntaje de doscientos (200) puntos a la propuesta, cuya sumatoria de precios unitarios mensuales antes de IVA sea más baja.

A las demás propuestas la calificación se les asignara en forma lineal de acuerdo con la siguiente formula:

$$Ce = \frac{Pb * 200}{Pe}$$

Dónde:

Ce=Calificación por precio de la propuesta en estudio.

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 120 de 135

Pb= Sumatoria de precios unitarios mensuales antes de IVA, de la propuesta de mayor puntaje. Sin decimales.

Pe= Sumatoria de precios unitarios mensuales antes de IVA, de la propuesta en estudio. Sin decimales.

Los precios ofertados deberán presentarse en cifras enteras sin decimales.

Serán eliminadas de la evaluación las propuestas económicas que superen el valor del presupuesto oficial o las tarifas establecidas en la circular vigente expedida por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada.

9.1.3 INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 PUNTOS)

Para los efectos, se asignará un máximo de 100 puntos, de la siguiente manera:

CRITERIO	PUNTAJE
Oferentes Nacional	50 puntos
Oferentes Extranjeros	30 puntos

CRITERIO	PUNTAJE
Bienes y servicios Nacionales	50 puntos
Bienes y servicios Extranjeros	30 puntos


El proponente deberá presentar un documento firmado por el representante legal o quien haga sus veces, donde indique expresamente el o los criterios que según la tabla anterior ofrezca a la entidad, en el evento que el proponente no presente el documento requerido se le asignará cero (0) puntos.

9.2 REQUISITOS HABILITANTES

De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, que señala: “La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. **En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje, podrán ser subsanados ÚNICAMENTE dentro del término expresamente fijado por la Entidad en el cronograma del proceso.**”

En el presente Proceso de Contratación podrán participar las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; Consorcios o Uniones Temporales o promesas de sociedad futura, de conformidad con el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, sus decretos reglamentarios y demás normas concordantes y en general las disposiciones legales vigentes.

INFORMACIÓN INEXACTA: El Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, se reserva el derecho de verificar integralmente la información aportada por el Proponente, pudiendo acudir para ello a las personas, empresas o entidades respectivas. Cuando exista inconsistencia definitiva entre la

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 121 de 135

información suministrada por el Proponente y la efectivamente obtenida o suministrada a la Entidad por la fuente de donde proviene la información que se pretende acreditar en la Licitación, el documento que la contenga se entenderá como no presentado.

INFORMACIÓN NO VERAZ: En caso que el proponente aporte información no veraz o adultere de cualquier forma algún documento original presentado, su propuesta será RECHAZADA, sin perjuicio de hacer conocer el hecho a las autoridades competentes.

9.2.1 Capacidad Jurídica

La participación en el presente proceso de selección podrá ser individualmente o en Consorcio o Unión Temporal o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrarse, que no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato y que además cumplan con los requisitos establecidos en el presente numeral.

Todos los Proponentes deben: Tener capacidad jurídica para la presentación de la Propuesta.

Cumplir con la vigencia de la sociedad al momento de la presentación de la oferta y para todo el tiempo de ejecución, y un (1) año más, sin perjuicio de las modificaciones y/o ampliaciones al contrato.

No estar incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en la Constitución y en las leyes de Colombia, en especial las previstas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y en la Ley 1474 de 2011.

No estar incurso en alguna causal de disolución o liquidación.


No estar en un proceso de liquidación.

No estar reportado en el último Boletín de Responsables Fiscales vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección, publicado por la Contraloría General de la República, de acuerdo con el artículo 60 de la Ley 610 de 2000.

No presentar antecedentes disciplinarios vigentes que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado. Dicha afirmación se entenderá prestada con la suscripción de la carta de presentación de la Propuesta, sin perjuicio de anexar los documentos solicitados.

Los Proponentes nacionales o extranjeros podrán presentar ofertas directamente o por intermedio de APODERADO, evento en el cual deberán anexar con la oferta el poder otorgado en legal forma, en el que se confiera al apoderado, de manera clara y expresa, facultades amplias y suficientes para actuar, obligar y responsabilizar a todos y cada uno de los integrantes en el trámite del presente proceso y en la suscripción del Contrato.

El apoderado podrá ser una persona natural o jurídica, pero en todo caso deberá tener domicilio permanente, para efectos de este proceso, en la República de Colombia, y deberá estar facultado

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 122 de 135

para representar conjuntamente al Proponente y a todos los integrantes del Proponente plural, a efectos de adelantar en su nombre de manera específica las siguientes actividades:

- (i) Formular oferta para el proceso de selección de que trata el presente documento;
- (ii) Dar respuesta a los requerimientos y aclaraciones que solicite la entidad en el curso del presente proceso;
- (iii) Recibir las notificaciones a que haya lugar dentro del proceso, incluyendo la del acto administrativo de Adjudicación;
- (iv) Suscribir en nombre y representación del Adjudicatario el Contrato.

En caso de no anexarse con la oferta el poder conferido legalmente, con anterioridad al cierre del proceso o que éste no se encuentre suscrito por quien tenga facultades para ello, según los documentos de existencia y representación de la persona jurídica, la Entidad solicitará tales requisitos durante el periodo de evaluación de las propuestas.

El poder especial en referencia es diferente a la Carta de Presentación de la oferta, razón por la cual, este último sí necesita de los requisitos legales establecidos para los poderes especiales. Lo anterior, en concordancia con el artículo 5° del Decreto 019 de 2012.

FACTOR	EFEECTO	RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN
Capacidad Jurídica	Habilitante	Habilita / No habilita
Documentos Tecnicos	Habilitante	Habilita / No habilita
Capacidad Financiera y Organizacional	Habilitante	Habilita / No habilita


CAPACIDAD JURÍDICA:

Se verificará la capacidad jurídica del proponente para contratar la prestación de servicios a que se refiere el presente proceso, bajo los siguientes criterios:

- El objeto social de la persona jurídica o actividad comercial de la persona natural para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato.
- La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta, lo cual se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.
- Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato.
- La ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona natural o jurídica para contratar.

VERIFICACIÓN:

REQUISITO	DESCRIPCION
I. Carta de Presentación de la Propuesta.	<p>Se elaborará a partir del modelo suministrado en el presente documento, será suscrita por el apoderado del proponente de la estructura plural, por el representante legal de la persona jurídica o directamente por la persona natural.</p> <p>La carta de presentación no implica el otorgamiento de un poder especial, razón por la cual, no es necesario que la misma surta el proceso de autenticación ante cualquier notaría.</p> <p>En el formato de carta de presentación de la propuesta es indispensable incluir el número de Fax, correo electrónico y demás datos relacionados en el citado modelo, a fin de que la Entidad surta los requerimientos a través de dichos medios, cuando así se disponga.</p> <p>En el evento en que el Proponente considere que algún documento de su oferta goza de reserva legal, deberá manifestarlo expresamente en la carta de presentación de la propuesta y soportarlo conforme a las normas que le brindan tal carácter.</p>

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 123 de 135

	<p>Con la carta de presentación de la propuesta se entiende presentada la declaración juramentada por parte del proponente de no encontrarse incurso en alguna de las inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Ley, ni en conflicto de intereses que pueda afectar el normal desarrollo del contrato, así como el origen lícito de los recursos destinados al proyecto o a la ejecución del contrato.</p> <p>La carta de presentación deberá presentarse con firma autógrafa o firma digital de conformidad con lo previsto en la ley.</p>
2. Consorcios, Uniones Temporales u otras formas de Asociación:	<p>El Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia aceptará que la oferta sea presentada por dos (2) o más personas naturales o jurídicas, que acrediten poseer las calidades enunciadas en los numerales anteriores, quienes en forma conjunta deben informar si su participación es a título de Consorcio, Unión Temporal u otra forma asociativa.</p> <p>En todo caso, uno de los integrantes de un consorcio o unión temporal deberá tener una participación mínima del cincuenta por ciento (50%) y ninguno deberá tener una participación inferior al veinticinco por ciento (25%), de lo contrario, la propuesta no será tomada en cuenta para la evaluación.</p> <p>Los consorciados o unidos temporalmente deberán señalar las reglas básicas que regularán las relaciones entre ellos, con el cumplimiento de los requisitos establecidos por la Ley al respecto y deberán estar conformados a la fecha de cierre del proceso de selección, mediante documento suscrito con la firma autorizada de cada una de las partes, que avale el acuerdo, según el modelo suministrado en este pliego de condiciones, en el cual se establezca el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes y se indique la persona que para todos los efectos los representará.</p> <p>Si la oferta es presentada en Consorcio, los integrantes del mismo se obligan en forma solidaria, tanto en la ejecución del contrato que se llegue a celebrar, como en las sanciones derivadas del mismo. En consecuencia, el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia - Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia podrá exigir el cumplimiento de las obligaciones que se deriven del presente proceso de selección o del contrato, a cualquiera de los integrantes del consorcio, o a todos juntos.</p> <p>Si la oferta es presentada en Unión Temporal, los integrantes de la misma se obligan en forma solidaria, tanto en el presente proceso de selección como en la ejecución del contrato que se llegue a celebrar, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución que se haya definido para cada uno. En consecuencia, se deberán indicar los términos y extensión de la participación de cada uno de los miembros de la unión temporal en la oferta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia - Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia. Si en el documento de conformación de la Unión Temporal no se determinan los términos y extensión de la participación de los integrantes, se le dará el tratamiento establecido para Consorcios.</p> <p>En caso de que se conformen sociedades bajo cualquiera de las modalidades previstas en la ley, con el único objeto de presentar una propuesta o celebrar un contrato estatal, la responsabilidad y sus efectos se regirán por las disposiciones previstas en esta ley para los Consorcios.</p> <p>Tanto las personas naturales como las jurídicas, consorcios y uniones temporales deberán cumplir con lo establecido en la Circular Nro. 100 del 24 de febrero de 2012 (Instructivo Tributario para los Procesos Contractuales); las facturas deberán expedirse y presentarse conforme a los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario y la Ley 1231 de 2008 y sus decretos reglamentarios. Se debe indicar además el nombre y el NIT de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal y el porcentaje de participación en el mismo. Es importante aclarar que con independencia de las fechas en que se hayan realizado las obras o se hayan recibido, la factura y las certificaciones de pago a la seguridad social y parafiscal deben ser actualizadas a la fecha que se presenta la cuenta.</p>
3. Autorización de la Junta o Asamblea de Socios:	<p>Cuando el Representante Legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma en razón a la cuantía, debe adjuntar el documento de autorización expresa del órgano societario competente donde se acredite su autorización para participar en el proceso, firmar la propuesta y suscribir el contrato en el evento de ser seleccionado.</p> <p>Apoderado de personas jurídicas extranjeras no domiciliadas en Colombia.</p> <p>Las personas naturales y jurídicas extranjeras podrán estar representadas por el mandatario y/o representante de su sucursal (cuando se tenga en Colombia) o por un tercero, caso en el cual éste deberá ser abogado inscrito de conformidad con el artículo 35 del Decreto 196 de 1971, y estar debidamente facultado para presentar la propuesta, celebrar el contrato, así como representarla judicial y extrajudicialmente.</p> <p>Debe presentarse el documento que acredite la condición de mandatario.</p>
4. Certificado de Existencia y Representación Legal:	<p>En caso que la propuesta se presente por una persona natural, ésta deberá acreditar su matrícula mercantil, si se trata de una persona jurídica acreditará su existencia y representación o, en caso que sean consorcios o uniones temporales, a través del certificado de existencia y representación legal de todos sus miembros expedido por la correspondiente Cámara de Comercio, en éste se verificará:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fecha de expedición del certificado de existencia y representación legal no mayor a los treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso o anteriores a la fecha de subsanación prevista



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 124 de 135

en el cronograma del proceso cuando sea el caso.

- Que el objeto de la sociedad incluya actividades relacionadas a las del objeto del presente proceso.
- La duración de la sociedad, contada a partir de la fecha de cierre del plazo del presente proceso, no podrá ser inferior al plazo establecido para la ejecución del contrato, y un (1) año más.
- El nombramiento del revisor fiscal en caso que exista.
- Restricciones para contraer obligaciones por parte del representante legal: De conformidad con el certificado de existencia y representación legal, en caso de que las facultades del representante legal estén limitadas por razón de la naturaleza o cuantía del negocio jurídico, el proponente deberá presentar el acta respectiva con la autorización, o certificación de la entidad sobre la vigencia del Acta de Autorización, en cualquier caso, con fecha dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección o anteriores a la fecha de subsanación prevista en el cronograma del proceso según el caso en la cual se autoriza al representante legal para firmar la propuesta y celebrar el correspondiente contrato en caso de que le sea adjudicado, y para constituir el consorcio o la unión temporal, si a ello hubiere lugar.

PERSONAS NATURALES

- Aportarán el certificado del registro mercantil donde conste que desarrolla una actividad relacionada a la del objeto a contratar, con una expedición no superior a 30 días calendarios anteriores al cierre del proceso de selección o anteriores a la fecha de subsanación prevista en el cronograma del proceso cuando sea el caso.

Nota: En el caso que el proponente persona natural, ejecute su actividad como consecuencia del ejercicio de una profesión liberal, no tendrá la obligación de anexar o adjuntar a su propuesta el registro mercantil, de conformidad a lo dispuesto al numeral 5° del artículo 23 del Código de Comercio.

Persona natural extranjera con domicilio en Colombia: deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes y deben anexar a su propuesta éste documento original, expedido por la respectiva Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del proceso de selección o anteriores a la fecha en la cual sea subsanado el documento por parte del oferente, la cual será máximo hasta antes de la adjudicación del proceso.

Persona natural extranjera sin domicilio en Colombia: No requieren estar inscritos en el Registro Único de Proponentes.

Adicionalmente, acreditarán un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato, así como también para representarla judicial y extrajudicialmente.

PERSONAS JURÍDICAS

Las personas jurídicas acreditarán su existencia y representación o, en caso que sean consorcios o uniones temporales, a través del certificado de existencia y representación legal de todos sus miembros expedido por la correspondiente Cámara de Comercio, en éste se verificará:

- Fecha de expedición del certificado de existencia y representación legal no mayor a los treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.
- Que el objeto de la sociedad incluya actividades acordes y/o similares a las del objeto del presente proceso.
- La duración de la sociedad, contada a partir de la fecha de cierre del plazo del presente proceso, no podrá ser inferior al plazo establecido para la ejecución del contrato, y un (1) año más.
- El nombramiento del revisor fiscal en caso que exista.
- Restricciones para contraer obligaciones por parte del representante legal.

Persona Jurídica Nacional:

Deberá acreditar su existencia y representación legal con la copia del Certificado de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, expedido con una antelación no mayor a los treinta (30) días calendario, previos a la fecha de cierre del presente proceso o anteriores a la fecha de subsanación prevista en el cronograma del proceso cuando sea el caso. Su objeto social deberá comprender labores o actividades que tengan relación directa con el objeto del presente proceso de selección y la duración de la sociedad deberá ser como mínimo, igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.

Personas jurídicas extranjeras con sucursal en Colombia:

Deberán acreditar la existencia y representación legal de su sucursal en Colombia mediante Certificado de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, expedido con una antelación no mayor a treinta (30) días calendario, previos a la fecha de cierre del presente proceso o anteriores a la fecha de subsanación prevista en el cronograma del proceso cuando sea el caso. En dicho certificado deberán constar claramente las facultades del Gerente o del Representante Legal, el objeto social, el cual deberá comprender labores o actividades que tengan relación directa con el objeto de la presente licitación y, la duración de la sociedad, la cual debe ser, como mínimo, igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 125 de 135

	<p>Si el representante legal tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la sociedad, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente, otorgado con anterioridad a la fecha de presentación de la oferta.</p> <p>Personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia, deberán:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Acreditar su existencia y representación legal, para lo cual deberá presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio o su equivalente expedido por lo menos dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, en el que conste su existencia, objeto, fecha de constitución, vigencia, nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades señalando expresamente, si fuere el caso, que el representante no tiene limitaciones para presentar la Propuesta. <p>En el evento en que conforme a la jurisdicción de incorporación del Interesado extranjero no hubiese un documento que contenga la totalidad de la información, presentarán los documentos que sean necesarios para acreditar lo solicitado en el presente numeral expedidos por las respectivas autoridades competentes.</p> <p>Si en la jurisdicción de incorporación no existiese ninguna autoridad o entidad que certifique la información aquí solicitada, el Proponente extranjero deberá presentar una declaración juramentada de una persona con capacidad para vincular y representar a la sociedad en la que conste:</p> <ol style="list-style-type: none"> A) Que no existe autoridad u organismo que certifique lo solicitado en el presente numeral; B) la información requerida en el presente numeral; y C) la capacidad para vincular y representar a la sociedad de la persona que efectúa la declaración y de las demás personas que puedan representar y vincular a la sociedad, si las hay. <ol style="list-style-type: none"> 2) Acreditar que su objeto social principal o complementario permite la celebración y ejecución del Contrato, para lo cual presentará un extracto de sus estatutos sociales o un certificado del representante legal o funcionario autorizado (esta persona deberá aparecer en los documentos señalados en el numeral 1 anterior). Para estos efectos, la autorización se entiende contenida dentro de las autorizaciones generales otorgadas para comprometer a la sociedad. 3) Acreditar la suficiencia de la capacidad de su representante legal o de su apoderado especial en Colombia para la suscripción del Contrato, para lo cual presentará un extracto de sus estatutos sociales o un certificado del representante legal o funcionario autorizado (esta persona deberá aparecer en los documentos señalados en el numeral 1 anterior). 4) Acreditar que su duración es por lo menos igual al Plazo Total Estimado del Contrato y un (1) año más, para lo cual presentará un extracto de sus estatutos sociales o un certificado del representante legal o funcionario autorizado (esta persona deberá aparecer en los documentos señalados en el numeral 1 anterior). 5) Si el representante legal tuviere limitaciones estatutarias para presentar la Propuesta o suscribir el Contrato y en general para efectuar cualquier acto derivado del proceso licitatorio o de su eventual condición de adjudicatario, deberá adjuntarse una autorización del órgano social competente de la sociedad en la cual se eliminen dichas limitaciones o se faculte para realizar la contratación; si la duración de la sociedad no fuese suficiente en los términos de estos Pliegos, se adjuntará un documento en el que conste que el órgano social competente ha decidido aumentar el plazo de la sociedad en caso de resultar Adjudicatarios y antes de la suscripción del Contrato. <p>Todo lo anterior en los mismos términos previstos para personas nacionales.</p>
<p>5. Fotocopia de la Cédula de ciudadanía:</p>	<p>Las personas naturales, el representante legal de las personas jurídicas y el representante designado por los consorcios y uniones temporales deben aportar copia de su cédula de ciudadanía. Las personas naturales extranjeras, deben presentar fotocopia de su cédula de extranjería o pasaporte.</p>
<p>6. Registro Único Tributario - RUT</p>	<p>Se deberá aportar copia legible del Registro Único Tributario RUT, éste es el documento expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, donde aparece claramente el NIT del proponente. En caso de Consorcio y/o Unión Temporal, cada uno de sus miembros deberá aportar el respectivo registro o el de la correspondiente forma asociativa en caso de contar con él.</p>
<p>7. Declaración sobre multas y sanciones</p>	<p>Diligenciar y firmar el formato respectivo.</p>
<p>8. Certificado de Antecedentes Disciplinarios.</p>	<p>El proponente no deberá presentar antecedentes disciplinarios de conformidad con lo consagrado en el Artículo 174 de la Ley 734 de 2002; en consonancia del artículo 38 numeral 4 del mismo compilado; situación que será verificada por el Departamento de Antioquia, o podrá ser acreditada por el oferente en su propuesta.</p> <p>Igual requisito deberá acreditar el representante legal de las personas jurídicas, o el representante de los consorcios o uniones temporales.</p> <p>En caso de que en el certificado conste que el proponente o el representante legal de las personas jurídicas, o el</p>




FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01


Versión:02

Página 126 de 135

	<p>representante de los Consorcios, Uniones Temporales, presentan antecedentes disciplinarios vigentes, que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado, no se tendrá en cuenta su propuesta para la evaluación y posterior adjudicación.</p> <p>Dicho certificado podrá ser acreditado por el oferente en su propuesta, y será consultado por el Comité Asesor y Evaluador del presente proceso de selección. Ver Ley 1238 de 2008.</p>
<p>9. Certificado del Boletín de Responsabilidad Fiscal.</p>	<p>De conformidad con lo consagrado en el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, ningún proponente ni los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales, ni Persona Jurídica de derecho privado, podrán estar registrados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Igual requisito deberá acreditar el representante legal de la persona jurídica, o el representante legal de los consorcios o uniones temporales.</p> <p>Dicho certificado podrá ser acreditado por el oferente en su propuesta, y será verificado por el Comité Asesor y Evaluador del presente proceso de selección.</p> <p>Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado, de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del artículo 38 de la ley 734 de 2002, en concordancia con el artículo 60 de la ley 610 de 2000 y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que implique inhabilidad para contratar con el Estado.</p>
<p>10. Antecedentes Judiciales Vigentes</p>	<p>Ningún proponente, ni los integrantes de Consorcios, Uniones Temporales, podrán presentar Antecedentes Judiciales vigentes que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado.</p> <p>Dicho certificado será consultado por el Comité Asesor y Evaluador del presente proceso de selección.</p>
<p>11. Certificación del Pago de Parafiscales y Aportes a la Seguridad Social de los Empleados.</p>	<p>El proponente persona jurídica, deberá presentar una certificación, expedida por el Revisor Fiscal, de acuerdo con los requerimientos de Ley, si no se encuentra obligado a tener Revisor Fiscal de acuerdo con la Ley, éste certificado podrá ser suscrito por el Representante Legal, bajo la gravedad del juramento, la certificación será sobre el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje cuando aplique, y el proponente no se encuentre exento por el pago del CREE.</p> <p>Dicho documento debe certificar que, a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p> <p>En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del proceso de selección.</p> <p>Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.</p> <p>El proponente persona natural, deberá presentar una certificación, bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación de la misma, en la que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar que, a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.</p> <p>En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo.</p> <p>En este evento el oferente deberá anexar copia del acuerdo de pago selección. Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales, deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.</p> <p>Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes, deberá aportar por separado la certificación aquí exigida.</p> <p>Adicionalmente el proponente adjudicatario, deberá presentar para la suscripción del respectivo contrato ante la Oficina Jurídica y para la realización de cada pago derivado del contrato, ante el supervisor del contrato y el área de pagaduría la declaración donde se acredite el pago correspondiente.</p> <p>En caso que el proponente, persona natural o jurídica, no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social debe, bajo la gravedad de juramento, indicar esta circunstancia en la mencionada certificación.</p> <p>NOTA: La entidad dará prevalencia al principio de Buena Fe contenido en el artículo 83 de la Constitución Política Nacional. En consecuencia, quienes presenten observaciones respecto del incumplimiento en el pago</p>

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 127 de 135

	<p>de los aportes al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales, deberán aportar los documentos que demuestren dicha circunstancia respecto del proponente observado.</p> <p>En caso de no allegar junto con la observación dichos soportes no se dará trámite a la misma. En el evento en que la observación esté debidamente sustentada y soportada, la Entidad podrá dar traslado al proponente observado y la entidad verificará únicamente la acreditación del respectivo pago desde la fecha y hora del cierre del presente proceso de selección, sin perjuicio de los efectos generados ante las entidades recaudadoras por el no pago dentro de las fechas establecidas en las normas vigentes, oficiando a las entidades recaudadoras para que se pronuncien sobre el contenido de la observación y compulsando copias a la Junta Central de Contadores y Ministerio de la Protección Social y de ser el caso a la Fiscalía General de la Nación.</p> <p>De no cumplirse este requisito la propuesta será entendida como no hábil.</p>
12. Certificación de No inhabilidades E Incompatibilidades	<p>El proponente deberá acreditar con la presentación del <i>Formato</i> debidamente suscrito por el representante legal, el representante designado por el consorcio, unión temporal o forma de asociación, o la persona natural, que no está incurso en ninguna incompatibilidad o inhabilidad para contratar de las que trata la Constitución, los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, los artículos 6 y 18 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 y demás consagradas legalmente.</p>
13. Certificado De Reciprocidad	<p>Si el proponente es extranjero, podrá aportar el certificado de reciprocidad conforme a lo establecido en el artículo 20 de la Ley 80 de 1993, para que se le dé el mismo tratamiento y en las mismas condiciones, requisitos, procedimientos y criterios de adjudicación que el de los proponentes nacionales.</p>
14. Garantía de Seriedad de la Propuesta.	<p>El oferente podrá otorgar a favor del Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, como mecanismo de cobertura del riesgo derivado del incumplimiento del ofrecimiento, cualquiera de las garantías autorizadas, a saber: (1) Pólizas de seguros, (2) Fiducia mercantil en garantía, (3) Garantía bancaria a primer requerimiento; (4) Endoso en garantía de títulos valores o (5) Depósito de dinero en garantía, por un valor equivalente estipulado de acuerdo con los rangos establecidos en el Decreto 1082 de 2015, con una vigencia de 90 días HÁBILES contados a partir de la fecha y hora de cierre de la licitación, hasta la aprobación de la garantía que ampare los riesgos propios de la etapa contractual. El Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia - "Secretaría de Infraestructura Física" podrá solicitar al proponente la ampliación de la vigencia de la garantía cuando se prorrogue el plazo establecido para la adjudicación.</p> <p>Cuando la propuesta se presente por un proponente plural bajo la figura de consorcio o unión temporal, la garantía deberá otorgarse por todos los integrantes del proponente plural; esto es, a nombre de cada una de las personas naturales y/o jurídicas que integran el oferente plural, con el número de cédula o Nit respectivos y su porcentaje de participación.</p> <p>Si el oferente es una persona jurídica, la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera; por tanto no podrá expedirse la garantía a nombre de quien se encuentre inscrito como representante legal. De acuerdo con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015, la garantía de seriedad de la oferta debe cubrir la sanción derivada del incumplimiento de la oferta, en los siguientes eventos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses. 2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas. 3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario. 4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.
15. Registro Único de Proponentes.	<p>Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en Procesos de Contratación convocados por las Entidades Estatales deberán estar inscritas en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES - RUP, salvo las respectivas excepciones legales.</p> <p>Para acreditar tal inscripción deberán aportar con su propuesta, copia del RUP expedido con una antelación no mayor a los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre prevista en el cronograma del proceso.</p> <p>Para cada uno de los miembros del Consorcio o Unión Temporal se deberá aportar el certificado de inscripción en el RUP.</p> <p>Para los proponentes que durante el proceso de evaluación sean requeridos por cualquier aspecto relacionado al RUP, se debe tener en cuenta que el RUP que sea aportado deberá estar vigente y en firme a más tardar a la fecha establecida por la Entidad para SUBSANAR; En caso que la Inscripción en el Registro Único de Proponentes no se encuentre vigente y en firme al momento de la fecha límite para Subsananar, la propuesta será RECHAZADA.</p> <p>NOTA: De conformidad con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto – Ley 019 de 2012 y lo impuesto en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, es un deber del inscrito, mantener actualizada la información que obra en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio.</p>

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 128 de 135

16. Certificado Normatividad	<p>Documento exigible solo para entidades sin animo de lucro domiciliadas en el Departamento de Antioquia, el cual es expedido por al Dirección de Asesoría Legal de la Gobernacion de Antioquia, entidad encargada de la Inspección, Vigilancia y Control, con el fin de definir si a la ESAL o a su representante legal se le ha iniciado o no un proceso administrativo sancionatorio, ademas informa sobre el cumplimiento de la obligación de remitir anualmente la documención de orden administraivo, financiero y contable a la que se refieren el articulo 1° del Decreto Nacional 1093 de 1989 y la Ley 222 de 1995 en sus artículos 34, 36, 37, 38 y 46.</p> <p>Para aquellas entidades sin animo de lucro cuyo domicilio sea diferente al Departamento de Antioquia deberan acreditar dicho documento o su equivalente en la respectiva entidad departamental, en caso de que la entidad no lo expida el Representante Legal deberá presentar un certificado donde conste el cumplimiento de lo anteriormente señalado.</p>
-------------------------------------	---

9.2.2 DOCUMENTOS TÉCNICOS

Se debe acreditar los siguientes requisitos:

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

El proponente persona natural o jurídica deberá acreditar cuatro (4) contratos ejecutados cada uno con cuantía superior o igual al 50% del presupuesto oficial; cuyo objeto debe estar relacionado en la codificación del servicio, con alguno de la siguiente clasificación, de los códigos estándar de productos y servicios de las naciones unidas – UNSPSC, hasta el tercer nivel (clase), tal como aparece a continuación:

GRUPO	E	PRODUCTO DE USO FINAL
Segmento	60000000	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, acceso.
Familia	60130000	Instrumentos musicales, piezas y accesorios
Clase	60131500	Piezas y accesorios de instrumentos musicales
Productos	60131510	Fundas o Estuches o Accesorios para Instrumentos

Documentos de verificación de la experiencia:


Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El certificado deberá estar vigente y en firme.

La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural

El proponente debe relacionar en un documento los contratos con los que acreditará la experiencia y que se encuentren en el registro único de proponentes

➤ DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Debe presentarse como parte de la propuesta, todas y cada una de las especificaciones técnicas necesarias para la ejecución del contrato, indicadas en el presente documento, de acuerdo al formato que para tal efecto se disponga en los pliegos de condiciones.

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 129 de 135

9.2.3 Capacidad financiera

Los oferentes deben acreditar los siguientes indicadores que verifican la capacidad financiera mínima requerida para un contrato como el que se pretende celebrar:

INDICADOR	INDICE REQUERIDO
Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.5
Índice de endeudamiento	Menor o igual a 0.7
Razón de Cobertura de Interés	Mayor o igual a 1.5

Los oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el Oferente cumple el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Si el Oferente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura debe calcular su capacidad financiera así: (i) sumando el patrimonio de los miembros del Oferente plural; y (ii) ponderando cada uno de los indicadores (índice de liquidez, índice de endeudamiento y razón de cobertura de intereses) de cada miembro del Oferente plural, de acuerdo con su porcentaje de participación.

9.2.4 Capacidad de organización

Se verificarán los siguientes índices como requisito habilitante:


INDICADOR	INDICE REQUERIDO
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a 7%
Rentabilidad sobre el patrimonio	Mayor o igual a 10%

Si el oferente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura deben acreditar su capacidad organizacional ponderando cada uno de los indicadores (rentabilidad sobre activos y rentabilidad sobre patrimonio) de cada miembro del oferente plural, de acuerdo con su porcentaje de Participación.

Documentos de verificación de la Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional

Certificado del Registro Único de Proponentes - RUP:

EL INSTITUTO DE CULTURA Y PATRIMONIO DE ANTIOQUIA, efectuó el análisis para establecer los indicadores a verificar la capacidad financiera, de acuerdo con la obligación prevista en el Decreto 1082 de 2015 y el Manual de Requisitos Habilitantes expedido por Colombia Compra Eficiente, información que será verificada en el Registro Único de Proponente RUP con corte al 31 de diciembre de 2016. Lo propio se hará con la capacidad de organización.

 <p>Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia</p>	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 130 de 135

Cuando se trate de Consorcios, Uniones Temporales u otra forma asociativa, la información financiera deberá presentarse respecto de cada uno de los integrantes.

El Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, si lo considera necesario, se reserva la facultad de solicitar información adicional, con el fin de verificar y/o aclarar los datos reportados en los estados financieros requeridos.

10. ANÁLISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS

De acuerdo con los artículos 2.2.1.1.1.6.3 y 2.2.1.2.5.2. del Decreto 1082 de 2015, la evaluación del riesgo se hará de acuerdo con el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente, para todas las modalidades de selección.

Para la columna identificada como **“Prioridad”** se establece un orden de acuerdo a los siguientes literales:

- a. Evitar el Riesgo, para lo cual debe decidir no proceder con la actividad que causa el Riesgo o busca alternativas para obtener el beneficio del Proceso de Contratación.
- b. Transferir el Riesgo haciendo responsable a otra entidad quien asume las consecuencias de la materialización del Riesgo, típicamente se transfiere el Riesgo a través de las garantías previstas el Proceso de Contratación o en las condiciones del contrato estableciendo con claridad quien es el responsable. El principio general es que el Riesgo debe asumirlo la parte que pueda enfrentarlo en mejor forma bien sea por su experiencia, conocimiento o papel dentro de la ecuación contractual, entre otras.
- c. Aceptar el Riesgo cuando no puede ser evitado ni ser transferido o el costo de evitarlo o transferirlo es muy alto. En este caso el Riesgo se recomiendan medidas para reducir el Riesgo o mitigar su impacto, así como el monitoreo.
- d. Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento, cuando el Riesgo debe ser aceptado. Para el efecto se sugieren medidas como: (i) aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y productos del contrato; (ii) revisar procesos; (iii) establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los contratos; (iv) especificar estándares de los bienes y servicios; (v) hacer pruebas e inspecciones de los bienes; (vi) establecer sistemas de acreditación profesional; (vii) incluir declaraciones y garantías del contratista; (viii) administrar la relación entre proveedores y compradores.
- e. Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo a través de planes de contingencia, en los términos y condiciones del contrato, inspecciones y revisiones para revisar el cumplimiento del contrato y programas de apremio para lograr el cumplimiento del contrato.

Para el presente proceso de selección por convocatoria pública, la evaluación del riesgo se hace en los siguientes términos:

MATRIZ DE RIESGOS



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 131 de 135

N°	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción del riesgo (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Causa (Origen del riesgo o del suceso)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación total	Prioridad	N°
1	General	Interno	Planeación	Operacional	Deficiencias en la planeación y construcción de estudios previos para el desarrollo de procesos contractuales	Falta de una secuencia lógica de controles en la etapa de planeación	No satisfacción de la necesidad real de la entidad, durante la ejecución del contrato.	1	2	3	d,e	1
2	General	Externo	Planeación	Operacional	Documentación incompleta o con contenido deficiente	Errores cometidos por el contratista en la presentación de documentos, falta de documentos	Posible hallazgo por un organismo de control.	2	1	3	d	2
3	General	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento o cumplimiento deficiente de las especificaciones técnicas y obligaciones establecidas en el contrato.	Dificultades en la ejecución del contrato	b: No satisfacción de la necesidad de la entidad, impactando negativamente la ejecución de los programas y proyectos. Retraso o incumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Acción de la Entidad.	3	4	7	b,d	3
4	General	Interno	Ejecución	Operacional	Posible incumplimiento contractual o posible entrega deficiente de los productos requeridos por la entidad.	Falta de seguimiento o seguimiento deficiente al cumplimiento de las obligaciones y especificaciones del contrato. Omisión en la notificación oportuna, al presentarse incumplimiento por parte del contratista o de hechos que constituyan faltas disciplinarias y/o delitos.	No satisfacción de la necesidad de la entidad, impactando negativamente la ejecución de los programas y proyectos. Retraso o incumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Acción de la Entidad.	3	3	6	d	4
5	General	Externo	Contratación	Regulatorio	Inseguridad jurídica o actuaciones no acordes a la legislación vigente.	Expedición de nuevas normas.	Responsabilidad disciplinaria Posible nulidad o invalidez de las actuaciones realizadas.	1	1	2	c	5



FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 132 de 135

6	General	Interno	Ejecución	Operacional	Falta de control en el cumplimiento de las obligaciones contractuales	Debilidades en la actividad de interventoría del respectivo contrato.	Incumplimiento del objeto contractual	3	3	6	d,e	7
---	---------	---------	-----------	-------------	---	---	---------------------------------------	---	---	---	-----	---

¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
		Probabilidad	Impacto	Calificación total					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	D: Revisión técnica, jurídica y financiera de los procesos, antes de su aprobación en comité técnico y de contratación. E: Seguimiento continuo a la ejecución contractual a través de la supervisión.	1	1	2	No	Subdirector Administrativo y Financiero	09/08/2017	15/12/2017	Verificación del Documento de Estudios previos por el Comité Técnico y Comité de Contratación.	Anual
Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	Lista de chequeo y verificación de los documentos que componen la misma por parte del equipo de contratación, controlando vigencia, contenido y calidad de cada documento. Revisión completa de la documentación en comité técnico y de contratación.	1	1	2	No	Equipo de Contratación y Comité de contratación.	09/08/2017	15/12/2017	Verificación, foliación y lleno de la lista de chequeo como procedimiento de obligatorio cumplimiento para proceder a su análisis en comité técnico y de contratación.	Anual
Contratista	d: Supervisión y/o interventoría permanente a la ejecución de las obligaciones del contrato. Entrega de Plan de Trabajo e informes parciales de acuerdo a la forma de pago establecida en el contrato. B: Constituir pólizas de cumplimiento	2	3	5	No	Supervisor y/o Interventor designado	09/08/2017	15/12/2017	Seguimiento y monitoreo permanente del cumplimiento de las especificaciones técnicas y obligaciones del contrato, lo cual se refleja en el balance parcial de supervisión y/o interventoría	Mensual



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS


Código: F-JU-01

Versión:02

Página 133 de 135

¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
		Probabilidad	Impacto	Calificación total					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	<p>Designar un supervisor y/o interventor idóneo para realizar el seguimiento adecuado al contrato.</p> <p>Realizar una evaluación permanente a la labor de supervisión y/o interventoría de los contratos.</p> <p>Realizar jornadas de capacitación o reinducción sobre contratación, interventoría y código único disciplinario.</p>	2	3	5	No	Subdirector responsable del área y supervisor y/o interventor designado	09/08/2017	15/12/2017	Seguimiento y monitoreo permanente de la labor del supervisor y/o interventor designado	Trimestral
Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	<p>Análisis y estudio permanente de la normatividad vigente.</p> <p>Actualizar de forma permanente el normograma de la entidad, dentro del SICPA.</p>	1	1	2	No	Subdirector Administrativo y Financiero y Equipo jurídico de la entidad	09/08/2017	15/12/2017	<p>Jornadas permanentes de estudio, actualización y capacitación.</p> <p>Control en el SICPA de la actualización del normograma</p>	Semanal
Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	<p>Dificulta el trámite del desarrollo del contrato en la etapa precontractual, para la cantidad de revisiones y falta de personal en la parte jurídica para que el proceso se agilice.</p>	1	1	2	No	Subdirector Administrativo y Financiero y Equipo jurídico de la entidad	09/08/2017	15/12/2017	<p>Realizar las correcciones pertinentes con los profesionales y técnicos pertinentes.</p> <p>Control en el SICPA de la actualización del normograma</p>	Semanal
Supervisor/Interventor	<p>D:Control del cumplimiento de entrega y conformidad de los productos</p> <p>e: Auditorías</p>	2	2	4	No	Subdirector responsable del área.	09/08/2017	15/12/2017	<p>Revisión de cumplimiento de productos para realizar el correspondiente pago.</p>	Mensual

11. GARANTÍAS EXIGIDAS PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

 Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: F-JU-01
		Versión:02
		Página 134 de 135

De acuerdo al Análisis de riesgos realizado en el capítulo 7° del presente documento, y para garantizar el cumplimiento de las obligaciones resultantes del contrato, el contratista deberá constituir contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo o garantía bancaria con la siguiente cobertura:

AMPARO	ESTIMACIÓN (%)	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato.	10% del valor del contrato. En ningún caso sea inferior al valor de la cláusula penal pecuniaria.	Vigencia del contrato y cuatro (4) meses más (término estimado para la liquidación).
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.	Diez por ciento (10%) del valor del contrato.	Vigencia igual al plazo de éste y tres (3) meses más.

12. APLICACIÓN DE ACUERDO COMERCIAL

De acuerdo con el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Proceso de Contratación M-MACPC-02, la verificación a realizar por parte de la entidad estatal para determinar la obligatoriedad o no de los acuerdos comerciales vigentes, gira en torno a los siguientes tres criterios aplicados en su orden:

- Cuáles Entidades Estatales están incluidas en cada uno de los Acuerdos Comerciales vigentes
- El valor a partir del cual los Procesos de Contratación están cubiertos por los Acuerdos Comerciales
- La existencia de excepciones a la cobertura del Acuerdo Comercial.

Acuerdo comercial	Chile	Triángulo del Norte (Salvador y Guatemala)	Decisión Andina 439
Entidad estatal incluida	SI	SI	SI
Presupuesto del proceso de contratación superior al valor de acuerdo	NO Bienes y servicios \$643.264.000 Servicios de construcción \$16.081.602.000	SI Corresponde al valor de la menor cuantía de la Entidad Estatal.	SI No incluye valores
Excepción aplicable al proceso de contratación	N/A	SI El suministro estatal de mercancías o servicios a personas o a Entidades Estatales del nivel territorial	NO
Proceso de contratación cubierto	NO	NO	SI Obligación de trato Nacional

El análisis anterior determina que en el presente proceso de selección se aplica la Decisión Andina 439 de 1195, que señala, al igual que el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, la obligación de trato nacional a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones.



Instituto de Cultura y
Patrimonio de Antioquia

**FORMATO ESTUDIOS Y
DOCUMENTOS PREVIOS**

Código: F-JU-01

Versión:02

Página 135 de 135

LUIS ALFREDO ARIAS ALZATE

Técnico Operativo
Responsable Revisión Técnica

OFELIA LUZ DE VILLA

Subdirectora de Patrimonio y Fomento
Responsable Necesidad

ANA CRISTINA FERRER MARTINEZ

Profesional Jurídica Profesional de Apoyo
Responsable Revisión Jurídica

JAVIER IGNACIO GOMEZ RAMÍREZ

Responsable Revisión Financiera
Responsable Revisión Financiera