



ESTUDIO PREVIO PARA REALIZAR EL PROCESO CONTRACTUAL POR LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA PREVISTA EN EL ARTÍCULO 94 DE LA LEY 1474 DE 2011 QUE ADICIONÓ EL ARTÍCULO 2° DE LA LEY 1150 DE 2007 Y REGULADA EN EL ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.1 DEL DECRETO COMPILATORIO 1082 DE 2015.

A continuación, se presenta el estudio previo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto compilatorio 1082 de 2015 con los requisitos para seleccionar a contratistas por la modalidad de mínima cuantía.

Fecha de elaboración	OCTUBRE DEL 2026
Funcionario que Presenta el Estudio	WILMER CORTES MACUACE
Dependencia	SECRETARÍA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER.

La necesidad que fundamenta la ejecución del presente proyecto radica en la obligación institucional de garantizar la adecuada conservación, recuperación y funcionalidad del inventario instrumental de la Orquesta Sinfónica del Municipio de Orito, el cual constituye uno de los principales activos para el desarrollo de los procesos de formación artística y cultural dirigidos a la comunidad. En la actualidad, una parte significativa de los instrumentos presenta un avanzado estado de deterioro ocasionado por el uso continuo durante varios años, la ausencia de un programa permanente de mantenimiento preventivo y correctivo, el desgaste natural de sus componentes mecánicos y acústicos, así como la inexistencia de recursos destinados específicamente a su conservación técnica. Esta situación ha generado una disminución progresiva en la capacidad operativa de la Escuela de Música, afectando la calidad de los procesos pedagógicos, limitando la participación de nuevos estudiantes y restringiendo la programación de ensayos, conciertos, actos protocolarios, actividades institucionales y demás eventos culturales que hacen parte de la agenda artística del municipio.

El deterioro del instrumental no solamente representa una afectación sobre bienes muebles de propiedad del municipio, sino que repercute directamente en la prestación del servicio cultural que la administración municipal ofrece a la comunidad. La imposibilidad de disponer de instrumentos en condiciones óptimas reduce las oportunidades de acceso y permanencia de niños, niñas, adolescentes y jóvenes en los procesos de formación musical, generando barreras para el desarrollo de sus capacidades artísticas y limitando espacios de aprovechamiento del tiempo libre, convivencia ciudadana y fortalecimiento del tejido social. En consecuencia, la recuperación integral del instrumental se convierte en una necesidad prioritaria para garantizar la continuidad de los programas de formación musical, ampliar la cobertura de beneficiarios y fortalecer las estrategias de prevención social mediante el acceso a actividades culturales que promuevan valores, disciplina, trabajo en equipo, identidad territorial y construcción de ciudadanía.

Desde el punto de vista técnico, la intervención propuesta responde a procedimientos altamente especializados que resultan indispensables para restablecer las condiciones mecánicas, acústicas y estructurales de cada uno de los instrumentos. En primera instancia, el desarme total de cada instrumento constituye una actividad fundamental, toda vez que permite realizar una inspección exhaustiva de todos sus componentes internos, identificando desgastes, deformaciones, fisuras, corrosión, acumulación de residuos, pérdidas de presión, fallas de alineación y demás afectaciones que no pueden ser detectadas mediante una revisión superficial. Este procedimiento hace posible efectuar un diagnóstico técnico preciso y establecer las acciones de recuperación requeridas para cada instrumento de acuerdo con sus condiciones particulares.

Posteriormente, la limpieza técnica integral de cuerpos, llaves, mecanismos internos, ejes, pasadores, pistones, bombas y demás componentes elimina residuos de humedad, saliva, grasa, polvo, partículas metálicas y agentes



contaminantes que con el paso del tiempo generan procesos de oxidación, corrosión y desgaste acelerado de las superficies metálicas y de madera. Esta actividad no solo mejora la presentación estética del instrumento, sino que constituye una medida preventiva indispensable para conservar sus materiales originales, evitar daños irreversibles y prolongar significativamente su vida útil. De igual manera, el abrillantado especializado de los cuerpos y mecanismos contribuye a recuperar las propiedades superficiales de las aleaciones metálicas, ofreciendo una mayor protección frente a factores ambientales que inciden directamente sobre su deterioro. La limpieza profunda y lubricación de ejes, pasadores, pistones, rotores, bombas y demás mecanismos móviles resulta igualmente necesaria para garantizar el correcto funcionamiento mecánico del instrumento. La acumulación de residuos y la pérdida de lubricación ocasionan fricción excesiva, movimientos irregulares, bloqueos parciales y desgaste prematuro de las piezas móviles, afectando la precisión interpretativa del músico y comprometiendo la estabilidad del instrumento durante su ejecución. Mediante estos procedimientos especializados se restablece la movilidad adecuada de todos los componentes mecánicos, asegurando un funcionamiento suave, preciso y confiable durante las actividades académicas y artísticas.

En los instrumentos de viento-madera, el reemplazo integral de zapatillas, fieltros, corchos naturales, resonadores y demás elementos de nivelación constituye una intervención técnicamente indispensable para recuperar la hermeticidad del sistema neumático. El deterioro natural de estos componentes provoca fugas de aire, pérdida de presión, emisión deficiente del sonido, alteraciones en la respuesta mecánica de las llaves y desafinación progresiva del instrumento. La instalación de materiales especializados, tales como zapatillas elaboradas en fieltro doble vejiga o cuero animal de alta calidad, así como corchos naturales y fieltros calibrados, permite restablecer el cierre perfecto de cada llave, eliminar vibraciones indeseadas, corregir holguras mecánicas y garantizar un comportamiento uniforme durante la ejecución musical. De manera complementaria, la calibración de correspondencias, regulación de mecanismos y rectificación de la apertura de llaves representan procesos esenciales para recuperar la sincronización y precisión mecánica del instrumento. Estas actividades permiten corregir desajustes ocasionados por el uso continuo, asegurando que todos los mecanismos respondan de manera simultánea y uniforme a la digitación del intérprete. Posteriormente, la calibración acústica y la corrección de la afinación general conforme a la referencia internacional A442 Hz garantizan que cada instrumento alcance los parámetros técnicos exigidos para la interpretación colectiva dentro de una agrupación sinfónica, permitiendo una adecuada estabilidad tonal, equilibrio sonoro y calidad interpretativa durante ensayos y presentaciones oficiales.

En el caso específico de los instrumentos de viento-metal, las labores de extracción de golpes, eliminación de deformaciones y ejecución de soldaduras especializadas resultan fundamentales para recuperar la geometría original de los tubos y conductos internos por donde circula la columna de aire. Cualquier deformación ocasionada por golpes o aplastamientos modifica el comportamiento acústico del instrumento, alterando la resonancia, la proyección del sonido y la afinación. Por esta razón, la recuperación física de estas estructuras mediante técnicas especializadas permite restablecer sus propiedades acústicas originales y garantizar nuevamente un desempeño óptimo durante la ejecución musical.

Igualmente, indispensable resulta la adquisición e instalación de repuestos originales y componentes certificados por los fabricantes, incluyendo boquillas, abrazaderas, resortes, rotores, tornillos, corchos, zapatillas, ejes y demás elementos que presentan desgaste irreversible o ausencia total. La utilización de repuestos originales garantiza la compatibilidad técnica con cada instrumento, conserva las especificaciones de fabricación y asegura un funcionamiento eficiente, evitando adaptaciones improvisadas que podrían comprometer la calidad sonora y reducir la vida útil del instrumental. Esta intervención no solo recupera las condiciones de funcionamiento inmediato, sino que constituye una inversión orientada a preservar el patrimonio instrumental del municipio y reducir futuros costos derivados de reparaciones mayores o sustituciones completas.

En consecuencia, todas las actividades contempladas dentro del proyecto responden a una necesidad técnica plenamente identificada y se encuentran orientadas a recuperar integralmente las condiciones mecánicas, estructurales y acústicas del instrumental perteneciente a la Orquesta Sinfónica del Municipio de Orito. La ejecución



de estas acciones permitirá garantizar la continuidad de los procesos de formación artística, ampliar las oportunidades de acceso de la población beneficiaria, fortalecer la oferta cultural institucional y asegurar la adecuada conservación de un patrimonio público destinado a promover el desarrollo cultural, la inclusión social y el aprovechamiento constructivo del tiempo libre. De esta manera, el proyecto trasciende una simple intervención de mantenimiento, constituyéndose en una estrategia de fortalecimiento institucional que contribuye al cumplimiento de las políticas públicas de cultura, al desarrollo integral de niños, niñas, adolescentes y jóvenes, y al fortalecimiento de la identidad cultural del municipio mediante la preservación y consolidación de su Orquesta Sinfónica como escenario permanente de formación, participación y transformación social.

La contratación apunta al cumplimiento de los objetivos del plan de desarrollo municipal, adicionalmente se presentó el proyecto de inversión denominado: **"APOYO A BANDAS MUSICALES, TALENTOS ARTÍSTICOS Y DEMÁS INICIATIVAS CULTURALES, MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ORQUESTA SINFÓNICA DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"** identificado con Numero BPIN 202600000014394 por un valor de CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$40.851.850,00) que reposa en el Banco de Proyectos de Inversión Municipal.

2. OBJETO CONTRACTUAL E IDENTIFICACIÓN EN EL CLASIFICADOR DE BIENES.

OBJETO: "APOYO A BANDAS MUSICALES, TALENTOS ARTÍSTICOS Y DEMÁS INICIATIVAS CULTURALES, MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ORQUESTA SINFÓNICA DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"

CLASIFICACIÓN UNSPSC:

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, hasta el cuarto nivel del clasificador es la siguiente:

CÓDIGO UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72154201	Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de instrumentación	Servicio de instalación y mantenimiento de instrumentos o medidores
60131500	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Piezas y accesorios de instrumentos musicales	

3. CONDICIONES O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

La entidad requiere contratar la ejecución del proyecto que tiene como especificaciones las siguientes.



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE INSTRUMENTOS MUSICALES		
1,1	Servicio de Mantenimiento general de Clarinete/Yamaha, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y filtro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1
1,2	Servicio de Mantenimiento general de Flauta Traversa/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vejiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1
1,3	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Alto/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	2
1,4	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Tenor/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	2
1,5	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Barítono/Buescher, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	1
1,6	Servicio de Mantenimiento general de Trompeta/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1
1,7	Servicio de Mantenimiento general de Trombón/Jinbao, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1
1,8	Servicio de Mantenimiento general de Trombón bajo/Ariston, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1



1,9	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/Yamaha, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1
1,10	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1
1,11	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Jupiter, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1
1,12	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1
1,13	Servicio de Mantenimiento general de Corno Frances/Prestini, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotores, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1
1,14	Servicio de Mantenimiento general de Tuba Sausafon/Cgconn, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1
1,15	Servicio de Mantenimiento general de Tuba sausafon/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1
2	ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACION DE REPUESTOS NECESARIOS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES		
2,1	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha 4c, material: resina de fenol; Longitud:19 mm; abertura: 1,05 mm, para clarinete soprano	unidad	1
2,2	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha bb67c4 Tuba sausafon/King. Diámetro interno 32.06mm. Profundidad estándar Garganta 8,1mm; Material: Laton	unidad	1
2,3	adquisición y servicio de instalación de Abrazadera Flex by bg para clarinete soprano; Material: Cuero.	unidad	1
2,4	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación para clarinete/aristón; Material: Cuero.	unidad	1
2,5	adquisición y servicio de instalación, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Scala; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm.	unidad	1
2,6	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Spain; Material: Cuero.	unidad	1
2,70	adquisición y servicio de instalación de boquilla, abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Jimbao; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm	unidad	1

4. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

4.1 Obligaciones del contratista:

1	Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a las condiciones técnicas establecidas.
2	Informar al supervisor del contrato, dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancia que pueda incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en

Calle 8 No 9A-13 - Barrio Marco Fidel Suárez, Código postal: 862001

Correo electrónico: alcaldia@orito-putumayo.gov.co - juridicaycontratacion@orito-putumayo.gov.co

Página Web: www.orito-putumayo.gov.co.





	peligro los intereses legítimos del Municipio de Orito.
3	Ejecutar el objeto del presente contrato bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras, de acuerdo con lo pactado en el contrato y la propuesta, los cuales hacen parte vinculante del contrato.
4	Todos los elementos que entregará el contratista deberán ser nuevos, originales y ser de óptima calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las normas de calidad del producto.
5	Reemplazar los productos y/o bienes que resulten defectuosos o de mala calidad en el menor tiempo posible y sin que exceda del plazo del contrato, igualmente deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los productos y/o bienes defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos. Si el contratista no restituye los productos y/o bienes defectuosos dentro del término señalado por el supervisor, este podrá declarar el incumplimiento y solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
6	El cuidado y custodia de los productos y/o bienes serán asumidos el contratista hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado por la Entidad.
7	Las omisiones o ambigüedades que se puedan presentar en las especificaciones dadas por la entidad no exoneran al contratista de la responsabilidad de efectuar la entrega de productos o bienes de primera calidad, si el contratista encuentra inexactitudes en las especificaciones, deberá solicitar aclaración ante la entidad con la finalidad de cumplir con la ejecución del objeto contractual.
8	El contratista acatará y responderá las indicaciones o requerimientos que el supervisor del contrato le indique para la ejecución del contrato.
9	El contratista deberá cumplir con sus obligaciones frente al sistema de Seguridad Social Integral (Cajas de Compensación Familiar, SENA, ICBF), durante la vigencia del contrato de conformidad con las normas vigentes.
10	El contratista asumirá el pago de los gastos que demande la legalización del contrato y el pago de impuestos o contribuciones que se generen por la celebración y/o ejecución del contrato.

Nota: El incumplimiento de cualquiera de las anteriores obligaciones podrá generar la declaratoria de terminación del contrato por incumplimiento y dará lugar a la imposición de multas.

4.2 OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD ESTATAL:

Además de las obligaciones y derechos contemplados en los artículos 4° y 5° de la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes, el contratante se obliga a:

1. Pagar en la forma y términos establecidos en el presente documento, las facturas presentadas, previo cumplimiento de los requisitos exigidos.
2. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
3. Prestar la mayor colaboración para el desarrollo del objeto contractual.
4. Suministrar en forma oportuna la información solicitada por El Contratista.
5. Resolver las peticiones presentadas por El Contratista en los términos legales.
6. Velar por el cumplimiento de los lineamientos establecidos para la ejecución del contrato.
7. Ejercer la supervisión del contrato.

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN

5.1 ANÁLISIS DEL SECTOR.

La administración Municipal – La secretaria de Educación, Cultura y Deporte, en cumplimiento a los establecido en la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, elaboro los estudios del sector donde se analizan los precios, las condiciones de mercado, y los valores históricos de la entidad, razón por la cual se garantiza que la



apropiación presupuestal para este servicio este acorde a las necesidades de este.

1. MULTISERVICIOS DCJ S.A.S ZOMAC

ITEM	DESCRIPCION	UNIDA D	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE INSTRUMENTOS MUSICALES				\$29.270.000,00
1,1	Servicio de Mantenimiento general de Clarinete/Yamaha, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y filtro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1	\$992.000,00	\$992.000,00
1,2	Servicio de Mantenimiento general de Flauta Traversa/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vejiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1	\$2.092.900,00	\$2.092.900,00
1,3	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Alto/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	2	\$3.530.900,00	\$7.061.800,00
1,4	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Tenor/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de	unidad	2	\$2.095.600,00	\$4.191.200,00



	registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.				
1,5	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Barítono/Buescher, desarme total, limpieza general, abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	1	\$3.982.000,00	\$3.982.000,00
1,6	Servicio de Mantenimiento general de Trompeta/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$556.200,00	\$556.200,00
1,7	Servicio de Mantenimiento general de Trombón/Jinbao, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1	\$621.000,00	\$621.000,00
1,8	Servicio de Mantenimiento general de Trombón bajo/Ariston, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1	\$621.000,00	\$621.000,00
1,9	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Barítono/Yamaha, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$662.500,00	\$662.500,00
1,10	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Barítono/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$662.500,00	\$662.500,00
1,11	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Jupiter, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes	unidad	1	\$662.500,00	\$662.500,00



	defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.				
1,12	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$662.500,00	\$662.500,00
1,13	Servicio de Mantenimiento general de Corno Frances/Prestini, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotores, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$774.000,00	\$774.000,00
1,14	Servicio de Mantenimiento general de Tuba Sausafon/Cgconn, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$2.863.950,00	\$2.863.950,00
1,15	Servicio de Mantenimiento general de Tuba sausafon/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$2.863.950,00	\$2.863.950,00
2	ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACION DE REPUESTOS NECESARIOS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES				\$11.642.850,00
2,1	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha 4c, material: resina de fenol; Longitud:19 mm; abertura: 1,05 mm, para clarinete soprano	unidad	1	\$464.600,00	\$464.600,00
2,2	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha bb67c4 Tuba sausafon/King. Diámetro interno 32.06mm. Profundidad estándar Garganta 8,1mm; Material: Latón	unidad	1	\$1.101.450,00	\$1.101.450,00
2,3	adquisición y servicio de instalación de Abrazadera Flex by bg para clarinete soprano; Material: Cuero.	unidad	1	\$336.450,00	\$336.450,00
2,4	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación para clarinete/aristón; Material: Cuero.	unidad	1	\$2.437.500,00	\$2.437.500,00
2,5	adquisición y servicio de instalación, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Scala; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm.	unidad	1	\$2.438.400,00	\$2.438.400,00
2,6	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Spain; Material: Cuero.	unidad	1	\$2.438.400,00	\$2.438.400,00



2,70	adquisición y servicio de instalación de boquilla, abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Jimbao; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm	unidad	1	\$2.438.400,00	\$2.438.400,00
TOTAL					\$40.925.200,00

2. FUNDACIÓN TEJIENDO ESPERANZA

ITEM	DESCRIPCION	UNID AD	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE INSTRUMENTOS MUSICALES				\$29.312.850,00
1,1	Servicio de Mantenimiento general de Clarinete/Yamaha, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y filtro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1	\$996.600,00	\$996.600,00
1,2	Servicio de Mantenimiento general de Flauta Traversa/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vejiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1	\$2.100.350,00	\$2.100.350,00
1,3	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Alto/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	2	\$3.532.800,00	\$7.065.600,00



1,4	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Tenor/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	2	\$2.100.350,00	\$4.200.700,00
1,5	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Baritono/Buescher, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	1	\$3.971.000,00	\$3.971.000,00
1,6	Servicio de Mantenimiento general de Trompeta/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$558.000,00	\$558.000,00
1,7	Servicio de Mantenimiento general de Trombón/Jinbao, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1	\$633.400,00	\$633.400,00
1,8	Servicio de Mantenimiento general de Trombón bajo/Ariston, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1	\$633.400,00	\$633.400,00
1,9	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/Yamaha, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$633.400,00	\$633.400,00



1,10	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$633.400,00	\$633.400,00
1,11	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Jupiter, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$633.400,00	\$633.400,00
1,12	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$633.400,00	\$633.400,00
1,13	Servicio de Mantenimiento general de Como Frances/Prestini, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotores, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$796.000,00	\$796.000,00
1,14	Servicio de Mantenimiento general de Tuba Sausafon/Cgconn, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$2.912.100,00	\$2.912.100,00
1,15	Servicio de Mantenimiento general de Tuba sausafon/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$2.912.100,00	\$2.912.100,00
2	ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACION DE REPUESTOS NECESARIOS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES				\$11.770.700,00
2,1	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha 4c, material: resina de fenol; Longitud:19 mm; abertura: 1,05 mm, para clarinete soprano	unidad	1	\$469.900,00	\$469.900,00
2,2	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha bb67c4 Tuba sausafon/King. Diámetro interno 32.06mm. Profundidad estándar Garganta 8,1mm; Material: Laton	unidad	1	\$1.111.600,00	\$1.111.600,00
2,3	adquisición y servicio de instalación de Abrazadera Flex by bg para clarinete soprano; Material: Cuero.	unidad	1	\$338.000,00	\$338.000,00
2,4	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación para clarinete/aristón;	unidad	1	\$2.462.800,00	\$2.462.800,00



	Material: Cuero.				
2,5	adquisición y servicio de instalación, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Scala; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm.	unidad	1	\$2.462.800,00	\$2.462.800,00
2,6	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Spain; Material: Cuero.	unidad	1	\$2.462.800,00	\$2.462.800,00
2,70	adquisición y servicio de instalación de boquilla, abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Jimbao; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm	unidad	1	\$2.462.800,00	\$2.462.800,00
TOTAL					\$41.083.550,00

3. ESCUELA DE MUSICA CHARLIE PARKER S.A.S

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE INSTRUMENTOS MUSICALES				\$29.209.000,00
1,1	Servicio de Mantenimiento general de Clarinete/Yamaha, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y filtro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1	\$991.250,00	\$991.250,00
1,2	Servicio de Mantenimiento general de Flauta Traversa/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vejiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1	\$2.092.650,00	\$2.092.650,00



1,3	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Alto/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	2	\$3.524.450,00	\$7.048.900,00
1,4	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Tenor/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	2	\$2.092.650,00	\$4.185.300,00
1,5	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Barítono/Buescher, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	1	\$3.965.000,00	\$3.965.000,00
1,6	Servicio de Mantenimiento general de Trompeta/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$550.700,00	\$550.700,00
1,7	Servicio de Mantenimiento general de Trombón/Jinbao, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1	\$616.800,00	\$616.800,00



1,8	Servicio de Mantenimiento general de Trombón bajo/Ariston, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1	\$616.800,00	\$616.800,00
1,9	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/Yamaha, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$660.850,00	\$660.850,00
1,10	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$660.850,00	\$660.850,00
1,11	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Jupiter, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$660.850,00	\$660.850,00
1,12	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$660.850,00	\$660.850,00
1,13	Servicio de Mantenimiento general de Corno Frances/Prestini, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotores, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$771.000,00	\$771.000,00
1,14	Servicio de Mantenimiento general de Tuba Sausafon/Cgconn, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$2.863.600,00	\$2.863.600,00
1,15	Servicio de Mantenimiento general de Tuba sausafon/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$2.863.600,00	\$2.863.600,00



2	ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACION DE REPUESTOS NECESARIOS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES				\$11.655.200,00
2,1	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha 4c, material: resina de fenol; Longitud: 19 mm; abertura: 1,05 mm, para clarinete soprano	unidad	1	\$462.600,00	\$462.600,00
2,2	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha bb67c4 Tuba sausafon/King. Diámetro interno 32.06mm. Profundidad estándar Garganta 8,1mm; Material: Laton	unidad	1	\$1.101.400,00	\$1.101.400,00
2,3	adquisición y servicio de instalación de Abrazadera Flex by bg para clarinete soprano; Material: Cuero.	unidad	1	\$330.450,00	\$330.450,00
2,4	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación para clarinete/aristón; Material: Cuero.	unidad	1	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
2,5	adquisición y servicio de instalación, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Scala; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm.	unidad	1	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
2,6	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Spain; Material: Cuero.	unidad	1	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
2,70	adquisición y servicio de instalación de boquilla, abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Jimbao; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm	unidad	1	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
TOTAL					\$40.851.850,00

ASPECTOS GENERALES:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 y en la guía para la elaboración de los estudios del sector expedida por la AGENCIA NACIONAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE en los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

Para proceder con el presente análisis del sector se realizará el análisis del mercado en el cual se encuentran contemplados el análisis de la demanda y el análisis de la oferta, así

ANALISIS DE LA DEMANDA:

Para el presente proceso de contratación se tuvo como referente los contratos históricos de la entidad, en los que se desarrollaron objetos y/o actividades y/o honorarios similares y en la experiencia e idoneidad certificada:

No. De Proceso	OBJETO	LUGAR DE EJECUCION	VALOR CONTRATADO
460- 2024	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION COMO INSTRUCTOR DE BANDA MUSICOMARCIAL DE LA I.E GABRIELA MISTRAL DEL MUNICIPIO DE ORITO.	ORITO, PUTUMAYO	\$ 1.480.988,00



222-2025	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION A LA SECRETARIA DE EDUCACION COMO INSTRUCTOR DE BANDA MUSICO MARCIAL DE LA I.E. SAN JOSE DE ORITO, MUNICIPIO DE ORITO	ORITO, PUTUMAYO	\$ 3.009.366,00
450-2025	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION A LA SECRETARIA DE EDUCACION COMO INSTRUCTOR DE BANDA MUSICO MARCIAL DE LA I.E. SAN JOSE DE ORITO, MUNICIPIO DE ORITO	ORITO, PUTUMAYO	\$3.009.366,00

ANALISIS DE LA OFERTA.

Una vez revisados los diferentes procesos de selección adelantados por esta entidad y las referencias comerciales del medio y el sector, se puede concluir que es posible recibir propuestas por parte de un grupo significativo de oferentes que tentativamente serían:

1. **MULTISERVICIOS DCJ S.A.S ZOMAC.** – NIT No. 901.506.269-5
2. **FUNDACIÓN TEJIENDO ESPERANZA** – NIT No. 900.790.775-2
3. **ESCUELA DE MUSICA CHARLIE PARKER S.A.S**– NIT No. 900.790.775-2

Estos contratistas respondieron a la solicitud, recibiendo estas cotizaciones efectuadas:

COTIZACIONES PRESENTADAS	COTIZACIÓN No. 01 MULTISERVICIOS DCJ S.A.S ZOMAC	COTIZACIÓN No. FUNDACIÓN TEJIENDO ESPERANZA	COTIZACION No. 03 ESCUELA DE MUSICA CHARLIE PARKER S.A.S
INTERMEDIARIO O GERENTE SUCURSAL	DANIEL ANDRES BENAVIDES GUACA	JUAN DIEGO MONTOYA BRAVO.	CARLOS ORLANDO TORO ZAMBRANO
TELÉFONO	3143471704	3182765970	3142762549
NIT	901.506.269-5	800102912-2	902.039.352-9
DIRECCIÓN	MZ C LT 8	calle 7 N 5-20 centro Valle del Guamuez- Putumayo	CL 8 9 02
VALOR COTIZACIÓN	\$40.925.200,00	\$41.083.550,00	\$40.851.850,00

La Alcaldía Municipal de orito Putumayo, solicitó cotizaciones a empresas y fundaciones para así conocer el valor estimado, a continuación, de los cuales se obtuvo el siguiente análisis:

CUADRO DE COTIZACIONES										
"APOYO A BANDAS MUSICALES, TALENTOS ARTÍSTICOS Y DEMÁS INICIATIVAS CULTURALES, MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ORQUESTA SINFÓNICA DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"				COTIZACION 1			COTIZACION 2		COTIZACION 3	
				MULTISERVICIOS DCJ S.A.S ZOMAC			FUNDACIÓN TEJIENDO ESPERANZA		ESCUELA DE MUSICA CHARLIE PARKER S.A.S	
ITEM	Actividad	Detalle	Und. De Medi da	C A N T	Valor unitario	Valor total	Valor unitario	Valor total	Valor unitario	Valor total
	SERVICIO DE MANTENIMIE	Servicio de Mantenimiento	UND	1	\$992.000 ,00	\$992.000 ,00	\$996.600 ,00	\$996.600 ,00	\$991.250 ,00	\$991.250 ,00

Calle 8 No 9A-13 - Barrio Marco Fidel Suárez, Código postal: 862001

Correo electrónico: alcaldia@orito-putumayo.gov.co - juridicaycontratacion@orito-putumayo.gov.co

Página Web: www.orito-putumayo.gov.co.



NTO GENERAL DE INSTRUMENT OS MUSICALES	general de Clarinete/Yamaha, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y filtro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante.								
	Servicio de Mantenimiento general de Flauta Traversa/Jupiter , desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vejiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	UND	1	\$2.092.900,00	\$2.092.900,00	\$2.100.350,00	\$2.100.350,00	\$2.092.650,00	\$2.092.650,00
	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Alto/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia	UND	2	\$3.530.900,00	\$7.061.800,00	\$3.532.800,00	\$7.065.600,00	\$3.524.450,00	\$7.048.900,00



	entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.								
	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Tenor/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	UND	2	\$2.095.600,00	\$4.191.200,00	\$2.100.350	\$4.200.700	\$2.092.650,00	\$4.185.300,00
	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Barítono/Buescher, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de	UND	1	\$3.982.000,00	\$3.982.000,00	\$3.971.000,00	\$3.971.000,00	\$3.965.000,00	\$3.965.000,00



nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.									
Servicio de Mantenimiento general de Trompeta/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	UND	1	\$556.200	\$556.200	\$558.000,00	\$558.000,00	\$550.700,00	\$550.700,00	
Servicio de Mantenimiento general de Trombón/Jinbao, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples, calibración de vara.	UND	1	\$621.000	\$621.000	\$633.400	\$633.400	\$616.800,00	\$616.800,00	
Servicio de Mantenimiento general de Trombón bajo/Ariston, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento soldaduras múltiples, calibración de vara.	UND	1	\$621.000	\$621.000	\$633.400	\$633.400	\$616.800,00	\$616.800,00	
Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/Yamaha, desarme general, limpieza general, extracción de golpes,	UND	1	\$662.500	\$662.500	\$633.400	\$633.400	\$660.850,00	\$660.850,00	



**ALCALDÍA
DE ORITO**
NIT: 800.102.896-2

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA

CÓDIGO: GC-FT-022
VERSIÓN: 01
FECHA: 04/05/2026
Página 21 de 36

	abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.								
	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples	UND	1	\$662.500	\$662.500	\$633.400	\$633.400	\$660.850,00	\$660.850,00
	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Jupiter, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	UND	1	\$662.500	\$662.500	\$633.400	\$633.400	\$660.850,00	\$660.850,00
	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	UND	1	\$662.500	\$662.500	\$633.400	\$633.400	\$660.850,00	\$660.850,00
	Servicio de Mantenimiento general de Como Frances/Prestini, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotores, reemplazo resorte	UND	1	\$774.000	\$774.000	\$796.000	\$796.000	\$771.000,00	\$771.000,00

Calle 8 No 9A-13 - Barrio Marco Fidel Suárez, Código postal: 862001

Correo electrónico: alcaldia@orito-putumayo.gov.co - juridicaycontratacion@orito-putumayo.gov.co

Página Web: www.orito-putumayo.gov.co





	desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.								
	Servicio de Mantenimiento general de Tuba Sausafon/Cgconn, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	UND	1	\$2.863.950	\$2.863.950	\$2.912.100,00	\$2.912.100,00	\$2.863.600,00	\$2.863.600,00
	Servicio de Mantenimiento general de Tuba sausafon/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	UND	1	\$2.863.950	\$2.863.950	\$2.912.100,00	\$2.912.100,00	\$2.863.600,00	\$2.863.600,00
ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACION DE REPUESTOS NECESARIOS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha 4c, material: resina de fenol; Longitud:19 mm; abertura: 1,05 mm, para clarinete soprano	UND	1	\$464.600	\$464.600	\$469.900	\$469.900	\$462.600,00	\$462.600,00
	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha bb67c4 Tuba sausafon/King. Diámetro interno 32.06mm. Profundidad estándar Garganta 8,1mm; Material: Laton	UND	1	\$1.101.450	\$1.101.450	\$1.111.600,00	\$1.111.600,00	\$1.101.400,00	\$1.101.400,00
	adquisición y servicio de instalación de Abrazadera Flex by bg para clarinete soprano; Material: Cuero.	UND	1	\$336.450	\$336.450	\$338.000	\$338.000	\$330.450,00	\$330.450,00
	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación para clarinete/aristón; Material: Cuero.	UND	1	\$2.437.500	\$2.437.500	\$2.462.800,00	\$2.462.800,00	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
	adquisición y servicio de instalación, cambio de zapatillas,	UND	1	\$2.438.400	\$2.438.400	\$2.462.800,00	\$2.462.800,00	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00



	corchos y nivelación de clarinete/Scala; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm.								
	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Spain; Material: Cuero.	UND	1	\$2.438.400	\$2.438.400	\$2.462.800,00	\$2.462.800,00	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
	adquisición y servicio de instalación de boquilla, abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Jimbao; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm	UND	1	\$2.438.400	\$2.438.400	\$2.462.800,00	\$2.462.800,00	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
VALOR TOTAL (INCLUYE IVA)					\$40.925.200,00		\$41.083.550,00		\$40.851.850,00

Con el análisis, la entidad establece el presupuesto oficial, teniendo en cuenta la cotización más baja por cada producto y/o servicio ofertado.

Es importante mencionar que en la respectiva etapa de revisión de ofertas económicas del proceso de selección que se proyecta adelantar, para determinar el menor precio ofertado se tendrá en cuenta la sumatoria de los precios unitarios por cada ítem que se describirán en el cuadro de la propuesta económica.

Por ende, los oferentes no podrán ofertar valores de costos unitarios superiores a los costos unitarios promedios establecidos por la entidad en la etapa de cotización, conforme se plasma en este documento. En caso de ofertas que presenten valores unitarios superiores a los referentes en mención, la oferta será rechazada.

5.4. PERSPECTIVA LEGAL: De acuerdo con el Art. 968 del código del comercio es: "La prestación de servicio es el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios".

CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR: Luego de efectuar el análisis de los elementos, bienes y servicios que integran el estudio del sector, se concluye que resulta justificado con fundamento en las cotizaciones realizadas por la dependencia, que el valor estimado del contrato ascienda a la suma de la disponibilidad presupuestal, siendo el menor precio de cada bien y servicio presentado por cada establecimiento de comercio por cuanto en las cotizaciones presentadas se determinan valores comerciales en los se incluye todos los impuestos y la utilidad a percibir por parte del vendedor y dichos valores no reflejan fluctuación artificial en comparación.

a. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO - PRESUPUESTO OFICIAL

Con base en las cotizaciones presentadas, se determinó que el costo estimado del contrato asciende hasta la suma de CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$40.851.850,00C/te) IVA incluido y todos los impuestos aplicables.

El valor del contrato corresponderá al valor de la propuesta presentada que de acuerdo al estudio económico presentado por la entidad, no podrá exceder del presupuesto oficial que la entidad destina para el presente proceso



de selección, tal como se aprecia en el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal, el cual incluye IVA y todos los gastos necesarios con el fin de cubrir los costos del contrato de acuerdo a los bienes o servicios que se requiere.

Así mismo, se pone de presente que el Municipio realiza las retenciones a que haya lugar y la liquidación de los impuestos al momento de legalización del contrato, los cuales son con cargo al contratista que serán liquidados por la tesorería municipal.

Los gastos de legalización del contrato (estampillas y pólizas) estarán a cargo del contratista.

A continuación se presenta el cuadro de presupuesto oficial, sobre el cual los oferentes podrán presentar sus propuestas económicas por valores unitarios iguales o inferiores a cada uno de los ítems, en caso de superar los valores unitarios a los mínimos establecidos en el presupuesto oficial, la propuesta será rechazada por superar el presupuesto oficial. Así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE INSTRUMENTOS MUSICALES				\$29.209.000,00
1,1	Servicio de Mantenimiento general de Clarinete/Yamaha, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y filtro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1	\$991.250,00	\$991.250,00
1,2	Servicio de Mantenimiento general de Flauta Traversa/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vejiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	1	\$2.092.650,00	\$2.092.650,00
1,3	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Alto/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante.	unidad	2	\$3.524.450,00	\$7.048.900,00



	fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.				
1,4	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Tenor/Jupiter, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	2	\$2.092.650,00	\$4.185.300,00
1,5	Servicio de Mantenimiento general de Saxofón Barítono/Buescher, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a a442, repuestos originales de la empresa fabricante, zapatillas en cuero animal resonador plástico y fieltro prensado de fabricación nacional.	unidad	1	\$3.965.000,00	\$3.965.000,00
1,6	Servicio de Mantenimiento general de Trompeta/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$550.700,00	\$550.700,00
1,7	Servicio de Mantenimiento general de Trombón/Jinbao, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1	\$616.800,00	\$616.800,00
1,8	Servicio de Mantenimiento general de Trombón bajo/Ariston, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotor, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples, calibración de vara.	unidad	1	\$616.800,00	\$616.800,00



1,9	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/Yamaha, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$660.850,00	\$660.850,00
1,10	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio Baritono/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$660.850,00	\$660.850,00
1,11	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Jupiter, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$660.850,00	\$660.850,00
1,12	Servicio de Mantenimiento general de Eufonio/Scala, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$660.850,00	\$660.850,00
1,13	Servicio de Mantenimiento general de Corno Frances/Prestini, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotores, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$771.000,00	\$771.000,00
1,14	Servicio de Mantenimiento general de Tuba Sausafon/Cgconn, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$2.863.600,00	\$2.863.600,00
1,15	Servicio de Mantenimiento general de Tuba sausafon/King, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	unidad	1	\$2.863.600,00	\$2.863.600,00
2	ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE INSTALACION DE REPUESTOS NECESARIOS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES				\$11.655.200,00
2,1	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha 4c, material: resina de fenol; Longitud:19 mm; abertura: 1,05 mm, para clarinete soprano	unidad	1	\$462.600,00	\$462.600,00



**ALCALDÍA
DE ORITO**
NIT: 800.102.896-2

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
ESTUDIO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA

CÓDIGO: GC-FT-022
VERSIÓN: 01
FECHA: 04/05/2026
Página 27 de 36

2,2	adquisición y servicio de instalación de Boquilla Yamaha bb67c4 Tuba sausafon/King. Diámetro interno 32.06mm. Profundidad estándar Garganta 8,1mm; Material: Latón	unidad	1	\$1.101.400,00	\$1.101.400,00
2,3	adquisición y servicio de instalación de Abrazadera Flex by bg para clarinete soprano; Material: Cuero.	unidad	1	\$330.450,00	\$330.450,00
2,4	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación para clarinete/aristón; Material: Cuero.	unidad	1	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
2,5	adquisición y servicio de instalación, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Scala; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm.	unidad	1	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
2,6	adquisición y servicio de instalación de abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Spain; Material: Cuero.	unidad	1	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
2,70	adquisición y servicio de instalación de boquilla, abrazadera, cambio de zapatillas, corchos y nivelación de clarinete/Jimbao; Material: Resina de fenol; Abertura: 1,05 mm; Longitud de tabla: 19 mm	unidad	1	\$2.437.100,00	\$2.437.100,00
TOTAL					\$40.851.850,00

4. PLAZO DEL CONTRATO

Se estima por la entidad que la actividad objeto de la necesidad de contratación se ejecutará en un plazo de **UN (01) MES**. El plazo se contará a partir del cumplimiento de los requisitos de legalización, ejecución y suscripción del acta de inicio.

5. AMPARO PRESUPUESTAL O DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para amparar el valor del contrato que se pretende celebrar la entidad cuenta con el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal expedido por la profesional del área de presupuesto así:

Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.	2026000820
Fecha de CDP	24 de junio de 2026
Concepto:	APOYO A BANDAS MUSICALES, TALENTOS ARTÍSTICOS Y DEMÁS INICIATIVAS CULTURALES, MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ORQUETAS SINFÓNICA DEL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO (BPIN: 202600000014394)
Rubro:	2.3.2.02.02.009.94
Fuente:	Recursos Del Balance De Libre Destinación
Valor:	\$40.851.850,00

No obstante, lo anterior el pago se sujetará al respectivo registro presupuestal expedido por el Profesional del Área de Presupuesto de la entidad.

6. FORMA DE PAGO.

El Municipio de Orito, Putumayo pagará al contratista seleccionado el 100% del valor del contrato una vez se haya ejecutado la totalidad del objeto contratado y se suscriban las respectivas actas de recibo final y se allegue factura de venta o cuenta de cobro, acredite el cumplimiento total del contrato previa constancia expedida por el supervisor del contrato en la cual certifique el cumplimiento de las obligaciones a entera satisfacción y suscripción del Acta de Liquidación.

El pago se realizará dentro de los quince (15) días siguientes al de la radicación de la factura o cuenta de cobro, previa constancia de cumplimiento a satisfacción de las obligaciones contractuales expedida por el supervisor, además el contratista deberá presentar las planillas de pago actualizado al sistema de seguridad social integral (Salud, Pensión, ARL) y de los aportes parafiscales SENA e ICBF y Caja de Compensación Familiar, en cumplimiento de las exigencias contempladas en la Ley 789 de 2002 y demás normas que la adicionen o modifiquen.

Los pagos se harán en la cuenta de ahorros o corriente de la entidad financiera que indique el contratista, de la cual sea titular éste. Sin perjuicio de lo anterior queda entendido que la forma de pago supone la prestación real y efectiva de la contraprestación pactada.

Si el contratista no presenta la cuenta con sus soportes, dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial de intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta.

Del Derecho de Turno: Según lo señalado en el Artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, la Entidad respetará el orden de presentación de los pagos por parte de los contratistas. No obstante, si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para el pago sólo empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna por parte de la Entidad. Los pagos que la Entidad se compromete a efectuar quedan sujetos al P.A.C. que se haga en su presupuesto, de acuerdo con las normas legales vigentes, comprometiéndose así mismo a incluir las partidas necesarias en éste.

Cuando el contratista sea un auto retenedor, deberá informar en la factura tal condición a fin de no efectuar la retención.

El IVA y la retención en la fuente a los pagos o abonos en cuenta, se harán de acuerdo con las disposiciones legales que regulan la materia.

7. LUGAR DE EJECUCIÓN

Las actividades que se adelanten en cumplimiento del contrato se desarrollarán en el municipio de Orito, departamento del Putumayo.

8. ANALISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLO.

El análisis del riesgo se realizó en el anexo del presente documento, el cual se considera parte integrante del presente estudio.

9. GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

El Proponente debe presentar de manera simultánea con la propuesta, so pena de rechazo de la oferta, una Garantía de Seriedad de la Oferta que cumpla con los parámetros, condiciones y requisitos que establece la entidad.

Cualquier error o imprecisión en el texto de la póliza, será susceptible de aclaración por el proponente o de

Calle 8 No 9A-13 - Barrio Marco Fidel Suárez, Código postal: 862001

Correo electrónico: alcaldia@orito-putumayo.gov.co - juridicaycontratacion@orito-putumayo.gov.co

Página Web: www.orito-putumayo.gov.co.



conformidad con lo solicitado por la Entidad.

La Oferta deberá incluir la Garantía de Seriedad de la misma, que deberá amparar los perjuicios que se deriven del incumplimiento del ofrecimiento y asegure la firma, legalización, perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos establecidos para el inicio de ejecución del Contrato por parte del Adjudicatario, la no ampliación de la vigencia de la garantía de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato se haya prorrogado, el retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015.

10. GARANTIA DE CUMPLIMIENTO

Dentro de un plazo de tres (3) días hábiles siguiente a la fecha de la firma del contrato, el contratista presentará a la Entidad una garantía única, la cual debe ser suficiente de acuerdo con las distintas clases de obligaciones amparadas.

La garantía única que presentará el contratista avalará el cumplimiento de las obligaciones a su cargo surgidas del contrato, la cual se mantendrá vigente durante la vigencia del contrato y su liquidación, se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado. Las garantías se sustentan en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, Artículos 2.2.1.2.3.1.7, 2.2.1.2.3.1.12. y 2.2.1.2.3.1.15 del Decreto 1082 de 2015.

Las garantías que se solicitan para el contrato pretendido son:

CLASE DE AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA DEL AMPARO
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, o el pago de multas y demás sanciones que se deriven de su incumplimiento.	10% del valor del contrato	Plazo del contrato y seis meses más o hasta la liquidación del contrato.
Calidad de los bienes	10% del valor del contrato	Plazo del contrato y seis meses más o hasta la liquidación del contrato

11. SUPERVISIÓN

El Municipio realizará la supervisión por parte de:

Nombre del Funcionario:	WILMER CORTES MACUACE
Cargo:	SECRETARIO DE EDUCACIÓN CULTURA Y DEPORTE
Dependencia:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Las facultades y deberes de los supervisores son los establecidos en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, el Manual de Contratación y demás normas concordantes. Entre las que se encuentran:

- La vigilancia y control en la ejecución del contrato.
- Certificar que la ejecución del contrato se realice dentro de las condiciones exigidas.
- Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contractual.
- Suscribir las actas o constancias de cumplimiento respectivas.
- Conceptuar, recomendar y viabilizar las modificaciones, adiciones, suspensiones o terminación anticipada del contrato.



- Aplicar en forma estricta las medidas de control para que el contratista cumpla con los aportes a los sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Laborales, cuando sea el caso.

12. INDEMNIDAD

El Contratista deberá mantener indemne al Municipio de Orito de cualquier reclamación, demanda, acción legal y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a persona o bienes, ocasionadas por él o su personal, durante la ejecución del objeto y obligación del contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra la entidad por asuntos que sean de responsabilidad del contratista, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne a la entidad.

Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral, el contratista no asume debida y oportunamente la defensa de la entidad este podrá hacerlo directamente previa comunicación escrita al contratista, quien pagará todos los gastos en que la entidad incurra por tal motivo.

13. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

De conformidad con las Leyes 1450 y 1474 de 2011, y el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 4, se establece que el único criterio a evaluar es el precio. Esto quiere decir que antes de verificar los requisitos habilitantes, se verificara el precio de las ofertas presentadas, estableciendo un orden de menor a mayor valor.

El oferente que presenta la propuesta más baja será al primero que se le verifique los requisitos habilitantes, si cumple con estos será el adjudicatario del proceso, si no cumple, se verificara al segundo en el orden y así sucesivamente hasta obtener el proponente habilitado. Es de anotar, si al verificar los requisitos habilitantes el proponente no pasa y el requisito es subsanado lo podrá hacer en el término perentorio otorgado por la Entidad.

14. REQUISITOS HABILITANTES

Podrán participar en el presente proceso, todas las personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, en consorcio o unión temporal, legalmente constituidas y domiciliadas en Colombia. Las personas jurídicas deberán acreditar que su duración no será inferior al plazo del contrato y un año más, contado a partir de la fecha de cierre del proceso.

En el evento de presentarse una sola propuesta, que sea hábil y pueda ser considerada como favorable, el proceso de selección podrá ser adjudicado de conformidad con los criterios de selección objetiva, según lo previsto en el Decreto 1082 de 2015.

16.1 Documentos para acreditar capacidad jurídica:

Estos requisitos no otorgan puntaje y se verificaran como CUMPLE o NO CUMPLE. La propuesta debe contener:

Carta de Presentación de la Propuesta.
Documento de conformación de consorcio o unión temporal en caso de aplicar formas asociativas
Hoja de vida del proponente en formato dispuesto por el departamento administrativo de la función pública, debidamente diligenciada y firmada.
Fotocopia de la cédula de ciudadanía (representante legal).
Libreta militar aplica para hombres hasta los 50 años de edad. (representante legal para la persona jurídica)



Certificado de existencia y representación legal (Original o Copia Cámara de Comercio, expedido con no más de treinta (30) días antes del cierre del proceso de selección, con objeto social acorde al del presente proceso.)
Registro Único Tributario – Rut Actualizado, con actividad comercial acorde al objeto del presente estudio.
Certificado de Antecedentes Disciplinarios (fecha de expedición no mayor a 30 días) www.procuraduria.gov.co , representante legal.
Certificado-Boletín de Responsabilidad Fiscal (fecha de expedición no mayor a 30 días) – www.contraloria.gov.co , representante legal)
Certificado de Antecedentes Judiciales (fecha de expedición no mayor a 30 días) – www.policia.gov.co (presentar copia de antecedente judiciales representante legal)
Certificado de antecedentes en el Sistema Nacional de Medidas Correctivas (Código de Policía)
Certificado de no estar reportado en el Registro Público de Deudores Morosos REDAM, el cual se puede descargar en la página web www.redam.gov.co
Certificado de inhabilidades por Delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018 – https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/
Ficha de técnica de los bienes y servicios requeridos por la entidad.
Manifestación expresa que no se encuentran incursos en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad, consagradas en la Constitución Política o en la Ley, que se consta en la carta de presentación de la propuesta
Certificación sobre Aportes al Sistema de Seguridad Social. Copia planilla pila del último mes con el recibo o sello del medio por cual fue cancelado. Y Aportes parafiscales tratándose de personas obligadas.
Pacto de Transparencia
Garantía de Seriedad de la oferta
Propuesta Económica y Aceptación Condiciones Técnicas (Anexar APU en caso de aplicar para obras)

a. Requisitos y Documentos para acreditar la capacidad técnica.

El proponente deberá acreditar que cumple con la siguiente experiencia mínima que representa la capacidad técnica para ejecutar el objeto contractual:

Experiencia solicitada	Forma de acreditarla
General: El proponente deberá acreditar la celebración y ejecución de mínimo un (01) contrato con actividades relacionadas con mantenimiento y reparación de instrumentos musicales.	Certificación y/o acta de liquidación y/o acta de recibo final del contrato donde aparezca la información clara y legible con el nombre de la entidad y del funcionario responsable que la suscribe.

Para certificar la experiencia mínima del proponente se debe presentar: Certificación y/o acta de liquidación y/o acta de recibo final del contrato donde aparezca la información clara y legible con el nombre de la entidad y del funcionario responsable que la suscribe.

Las constancias, actas o certificaciones a través de las cuales certifique los contratos, deben contener como mínimo la siguiente información:

- Empresa contratante, dirección, teléfono y nombre y cargo del funcionario que expide la certificación.
- Objeto del contrato
- Fecha de celebración o ejecución del contrato.
- Valor facturado
- Plazo de ejecución

b. Capacidad financiera y forma de acreditarla.

Calle 8 No 9A-13 - Barrio Marco Fidel Suárez, Código postal: 862001

Correo electrónico: alcaldia@orito-putumayo.gov.co - juridicaycontratacion@orito-putumayo.gov.co

Página Web: www.orito-putumayo.gov.co.



Teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral segundo del Decreto 1082 de 2015, en el cual se establece que *"la entidad estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras y servicios"*, ésta expresión de tipo facultativo debe ser analizada en concordancia con la forma de pago que la entidad establezca, en el presente caso al ser contra entrega de bienes y servicios, la entidad no considera indispensable requerir el cumplimiento de determinados indicadores económicos, pues se propende con la garantía del recurso con la forma establecida para recibir los bienes y servicios, así el recurso público se desembolsara solo cuando el objeto contractual se encuentre recibido a satisfacción.

15. CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de presentarse un empate en las ofertas recibidas se dará aplicación al artículo 35 de la ley 2069 de 2020 que señala como criterio la escogencia de la oferta presentada primero en el tiempo.

16. LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO

El oferente seleccionado se obligará a legalizar el contrato y al pago de los impuesto legales y demás gastos correspondientes.

17. CONVOCATORIAS LIMITADAS A MIPYME

El municipio de Orito Putumayo, debemos limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea 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.
2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

PARÁGRAFO. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

- a. **Limitaciones territoriales.** De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, el Municipio de Orito podrá realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada MiPymes deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.



b. **Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas.** La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

PARÁGRAFO 1. En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, el Municipio de Orito, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.

18. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

En virtud de lo establecido en el manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes, la presente contratación NO está sujeta a ningún Acuerdo de Libre Comercio suscrito por Colombia.

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
Canadá		NO	NO	NO	NO
Chile		NO	NO	NO	NO
Corea		NO	NO	NO	NO
Estados AELC		NO	NO	NO	NO
EEUU		NO	NO	NO	NO
México		NO	NO	NO	NO
Triángulo del Norte	El Salvador	SI	NO	NO	NO
	Guatemala	SI	SI	SI	NO
	Honduras	NO	NO	NO	NO
Unión Europea		NO	NO	NO	NO



Comunidad Andina de Naciones	SI	SI	NO	SI
------------------------------	----	----	----	----

19. RECOMENDACIÓN

Con la presentación de este estudio, queda evidenciada la necesidad del contrato tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento del propósito de la administración municipal y con la finalidad de cumplir los propósitos del Plan de Desarrollo Municipal para la vigencia 2024-2027., por ello se solicita adelantar el proceso de selección correspondiente.

Atentamente,

WILMER CORTES MACUACE
Secretario De Educación, Cultura Y Deporte



**ALCALDÍA
DE ORTO**
NIT: 800.102.896-2

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

ESTUDIO PREVIO MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: GC-FT-022

VERSIÓN: 01

FECHA: 04/05/2026

Página 1 de 36

Anexo 1: Análisis de riesgos

N°		1	2	3	4	5
Clase		General	General	General	General	General
Fuente		Interno	Interno	Externo	Interno	Externo
Etap		Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Tipo		Operacional	Operacional	Operacional	Operacional	Operacional
Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)		Cambios normativos en la legislación nacional y/o en el PBOT	Error en la información obtenida por el contratista que genere una obra	Error por suministro de materiales defectuosos	Falta de disponibilidad de equipo y herramienta básica	Retraso o incumplimiento en la entrega de los
Consecuencia de la		Modificación de las	Ampliación del plazo inicial de	Retiro de demolición de	Retrasos en el cronograma de	Afectación de la
Probabilidad		2	2	2	3	2
Impacto		1	1	3	3	3
Valoración del		3	3	5	6	5
Categoría		Riesgo Medio	Riesgo Bajo	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Alto
¿A quién se le		Municipio	Contratista	Contratista	Contratista	Contratista
Tratamiento/Contr		Suscripción de contrato modificatorio de las y cambio del cronograma	Adelantar el comité técnico para aclarar el alcance de las actividades	Controlar la calidad de los bienes antes de ser instalados	Ponderar la disponibilidad de equipos y herramientas	Seguimiento y verificación de cumplimiento de los
Impacto después del tratamiento del	Probabilid	1	1	1	1	2
	Impacto	1	1	1	1	1
	Valoració	2	2	2	2	3
Categoría		Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo
¿Afecta la		Si	Si	Si	Si	Si
Persona responsable por		Supervisor	Supervisor	Supervisor	Supervisor	Supervisor
Fecha estimada en que		Cuando se dé el riesgo	Cuando se dé el riesgo	Cuando se dé el riesgo	Etapa de planeación	Desde la fecha de
Fecha estimada en que se completa el		Dentro de los 15 días siguientes a su ocurrencia	Dentro de los 15 días siguientes a su ocurrencia	Durante toda la fase de ejecución	Fase precontractual	Hasta la fecha de terminación
Monitoreo y revisión	¿Cómo se realiza	Con el informe	Con el informe	Con el informe	Con el informe de evaluación	A través de la
	Periodicidad	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Permanente y previo a la expedición
¿Cuándo						

Calle 8 No 9A-13 - Barrio Marco Fidel Suárez, Código postal: 862001

Correo electrónico: alcaldia@orto-putumayo.gov.co - juridicaycontratacion@orto-putumayo.gov.co

Página Web: www.orto-putumayo.gov.co

