CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

1. NECESIDAD DE LA ENTIDAD Y SECTOR ECONÓMICO.

La definición de la necesidad por parte del Municipio de San Pedro, permite establecer el sector económico al que pertenece la misma y a su vez identificar el bien, obra o servicio que satisface tal necesidad, utilizando el Clasificador de Bienes y Servicios.

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de mayo 26 de 2015, "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL", establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación.

Consecuente con los lineamientos presentados en la "Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, en su versión G-EES-02", este tipo de análisis Constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública, y de otro lado permiten Diseñar el Proceso de Contratación con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

De conformidad con lo anterior y en aplicación de los mecanismos establecidos en la mencionada guía, el Municipio de San Pedro Valle como entidad territorial, presenta para el proceso de contratación que se planea adelantar, el siguiente estudio del sector económico de conformidad con los siguientes criterios:

Objeto del Contrato	**SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.**
Tipo de Contrato	SUMINISTRO
Presupuesto Oficial	VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS MCT/E (25.790.000)
Plazo de Ejecución	30 DÍAS, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO.
Modalidad de Contratación	CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA: PROCEDIMIENTO PARA ESCOGER AL CONTRATISTA EN LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES,

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

	OBRAS Y SERVICIOS CUYO VALOR NO EXCEDA EL DIEZ POR CIENTO (10%) DE LA MENOR CUANTÍA DE LAS ENTIDADES ESTATALES. ES APLICABLE A TODOS LOS OBJETOS DE CONTRATACIÓN CUANDO EL PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO SEA INFERIOR O IGUAL A LA MÍNIMA CUANTÍA DE LA ENTIDAD ESTATAL, SIN IMPORTAR LA NATURALEZA DEL CONTRATO. LAS REGLAS APLICABLES A ESTA MODALIDAD DE SELECCIÓN SON LAS CONSAGRADAS EN EL NUMERAL 5 DEL ARTÍCULO 2 DE LA LEY 1150 DE 2007, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 94 DE LA LEY 1474 DE 2011, ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.1 Y 2.2.1.2.1.5.2 DEL DECRETO 1082 DE 2015.

Esta necesidad se enmarca de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, esta es su clasificación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
43211509	Computadores de tableta
56101504	Sillas
60131441	Glockenspiel
60131505	Bases o soportes de partituras

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

El Municipio de San Pedro Valle, es una entidad descentralizada territorialmente, con autonomía administrativa, patrimonio propio y personería jurídica y de conformidad con los artículos 311 y siguientes de la Constitución Nacional, la Ley 136 de 1994 y demás normas concordantes y complementarias, tiene bajo sus haberes asegurar la acción administrativa del Municipio, defender los intereses del mismo, promover su mejoramiento y desarrollo bajo parámetros de una Administración Pública eficiente.

El artículo 209 de la Constitución Política señala que la función administrativa debe desarrollarse de conformidad con los principios de igualdad, celeridad, publicidad, moralidad, eficacia, economía e imparcialidad; para así garantizar la eficiente prestación de los servicios a su cargo.

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

"Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución (...) Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares".

El artículo 3 de la Ley 136 de 1994, establece que le corresponde al municipio administrar los asuntos municipales y prestar los servicios públicos que determine la ley, planificar el desarrollo económico, social y ambiental de si territorio, de conformidad con la ley y en coordinación con otras entidades.

El Municipio de San Pedro, Valle del Cauca, requiere fortalecer la dotación de sus espacios culturales para apoyar el desarrollo de actividades pedagógicas, artísticas y de fomento de la lectura. La realización de estas actividades requiere disponer de instrumentos musicales, accesorios e insumos para su utilización y cuidado, mobiliario para la organización de los espacios y herramientas tecnológicas que permitan aprovechar contenidos educativos y culturales. En el componente musical, se identifica la necesidad de adquirir juegos de cuerdas para violín, en las diferentes gamas previstas en el presupuesto, así como cuerdas para violonchelo y contrabajo. Estos elementos permiten atender las necesidades de recambio asociadas a la práctica instrumental, de acuerdo con las características de los instrumentos y el nivel de uso al que se encuentren destinados. De igual manera, se requieren cañas para clarinete y saxofones alto, tenor y barítono, como componentes necesarios para la producción del sonido en estos instrumentos de viento.

Adicionalmente, se contempla la adquisición de un instrumento de percusión portátil tipo GLOCKENSPIEl, destinado a apoyar ejercicios de reconocimiento de sonidos, aprendizaje de notas, ritmo, melodía e interpretación musical. Los atriles de bandeja perforada permitirán ubicar las partituras y facilitar su lectura durante las actividades de formación, ensayo e interpretación. Por su parte, el aceite para válvulas de trompeta servirá como insumo para la lubricación y el cuidado básico de los mecanismos de los instrumentos compatibles con sus características técnicas.

En relación con el mobiliario, se requiere adquirir sillas plásticas sin brazos y mesones plegables que permitan disponer los espacios de acuerdo con las actividades programadas. Las sillas sin brazos facilitan la movilidad durante la práctica instrumental y la participación

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

en talleres y encuentros culturales. Los mesones proporcionan superficies de apoyo para materiales pedagógicos, textos y actividades de trabajo individual o colectivo, y su condición plegable facilita el almacenamiento y la reorganización de los espacios.

Asimismo, se prevé adquirir una tableta como herramienta de apoyo para la consulta y utilización de partituras digitales, textos, contenidos audiovisuales y demás recursos relacionados con la formación artística y el fomento de la lectura. Su uso estará destinado al desarrollo de las actividades culturales y pedagógicas que adelante el municipio.

En consecuencia, la necesidad que se pretende satisfacer consiste en fortalecer la disponibilidad de bienes que cumplen funciones complementarias dentro de los espacios culturales municipales, proporcionando herramientas para la práctica musical, el cuidado básico de los instrumentos, la organización de las actividades y el aprovechamiento de recursos digitales.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR.

SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

4. ESTUDIO DE MERCADO, ANÁLISIS DE DEMANDA Y OFERTA.

4.1 ANÁLISIS DE LA OFERTA.

Para analizar la oferta relacionada con el presente proceso se tomaron como referencia los antecedentes contractuales identificados en SECOP I y SECOP II, correspondientes a adquisiciones de instrumentos musicales, accesorios, insumos, equipos tecnológicos y mobiliario efectuadas por entidades territoriales.

La contratación proyectada comprende bienes pertenecientes a diferentes segmentos comerciales: instrumentos y accesorios musicales, insumos para el cuidado de instrumentos, mobiliario y dispositivos tecnológicos. Por esta razón, el análisis de la oferta debe considerar tanto a proveedores especializados en cada categoría como a comercializadores que puedan integrar el suministro mediante sus canales de abastecimiento, manteniendo la responsabilidad sobre la calidad, compatibilidad y entrega de todos los elementos contratados.

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

Para establecer las condiciones actuales de la oferta, la entidad deberá complementar estos antecedentes con cotizaciones o consultas comerciales sobre un mismo listado de bienes, cantidades y especificaciones. La comparación deberá identificar el valor unitario y total de cada ítem, los impuestos aplicables, los costos de transporte y entrega en el municipio, el plazo de suministro, la vigencia de los precios y las garantías ofrecidas. También deberá precisarse si los productos se encuentran disponibles o requieren adquisición a distribuidores, de manera que el plazo contractual corresponda a condiciones de abastecimiento verificables.

Las especificaciones técnicas deberán expresar las características necesarias para satisfacer la necesidad municipal mediante parámetros objetivos y comprobables. Las referencias comerciales que aparezcan en los documentos de trabajo deberán revisarse para determinar las características funcionales que se requieren, permitiendo comparar alternativas equivalentes cuando resulten compatibles con la necesidad y evitando trasladar al proceso preferencias de marca sin sustento técnico.

En conclusión, los antecedentes examinados permiten identificar participación de proveedores en adquisiciones relacionadas con los componentes del presente proceso. No obstante, la suficiencia de la oferta para atender integralmente la contratación y la razonabilidad de sus precios deberán sustentarse en la consulta comercial actual de los bienes definidos en el presupuesto. Con esta información, el municipio podrá establecer un presupuesto oficial soportado, condiciones de entrega realizables y requisitos técnicos que favorezcan la presentación de ofertas comparables y el cumplimiento de la finalidad cultural y pedagógica del suministro.

4.2 ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

Con el propósito de identificar antecedentes de adquisición de bienes relacionados con el objeto del presente proceso, se consultaron registros de contratos publicados en SECOP I y SECOP II, mediante Croma, con corte de consulta al 22 de Octubre del 2026.

Los siguientes antecedentes presentan similitud funcional con el componente musical de la contratación proyectada. Los objetos se transcriben conservando su contenido y normalizando mayúsculas y tildes para facilitar su lectura.

ENTIDAD	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR REGISTRADO — COP	AÑO	IDENTIFICACIÓN Y FUENTE

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

Alcaldía de Tona, Santander	Adquisición de instrumentos musicales, accesorios y elementos complementarios para el fortalecimiento y dotación de la Escuela de Música Alberto Flórez Flórez del municipio de Tona, Santander.	**$15.500.000**	2026	Contrato **102-2026**. Proceso **MCT-025-2026**. SECOP I
Alcaldía de Imués, Nariño	Adquisición de instrumentos musicales destinados al fortalecimiento de los procesos de formación, práctica, promoción musical y cultural de la Escuela de Música Semillas de Paz del municipio de Imués, Nariño.	**$9.510.271**	2026	Contrato/proceso **IMC-084-2026**. SECOP I
Alcaldía de Zetaquirá, Boyacá	Adquisición de insumos, elementos e instrumentos musicales para el fortalecimiento y desarrollo de las escuelas de formación artística en las áreas de cuerdas y canto de la Casa de la Cultura del municipio de Zetaquirá, Boyacá.	**$24.999.985**	2026	Contrato/proceso **MZ-MIN-042-2026**. SECOP I
Municipio de Socotá, Boyacá	Adquisición de instrumentos musicales y suministro de accesorios y elementos para el fortalecimiento y el funcionamiento óptimo de la Escuela de Formación	**$14.360.148**	2026	Referencia **C-MS-MC-030-2026**. Contrato **CO1.PCCNTR.9857568**. SECOP II

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

	Musical del municipio de Socotá.			
Municipio de Lenguazaque, Cundinamarca	Compra de instrumentos musicales y accesorios con destino a las escuelas de formación musical. Unidos Renovamos Lenguazaque.	**$15.512.189**	2026	Contrato **CO1.PCCNTR.9781226**. SECOP II
Municipio de Maceo, Antioquia	Adquisición de instrumentos musicales y accesorios para apoyar y fortalecer los procesos pedagógicos y artísticos desarrollados por la Escuela de Formación Musical del municipio de Maceo, Antioquia, según los compromisos adquiridos con el IDEA a través del Convenio Interadministrativo 367 de 2025.	**$18.877.000**	2026	Referencia **CMC-SS-046-2026**. Contrato **CO1.PCCNTR.9580587**. SECOP II

Para identificar antecedentes de la propia entidad, se consultaron registros asociados al Municipio de San Pedro y se verificó que correspondieran a San Pedro, Valle del Cauca.

ENTIDAD	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR REGISTRADO — COP	AÑO	IDENTIFICACIÓN Y FUENTE
Alcaldía de San Pedro, Valle del Cauca	Adquisición de dotación integral —monto agotable— consistente en material bibliográfico, equipos tecnológicos, mobiliario y suministro artístico para el fortalecimiento de la biblioteca y las expresiones culturales del municipio de San	**$30.984.320**	2026	Contrato **CO1.PCCNTR.9488314**. SECOP II

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

	Pedro, conforme a las especificaciones del anexo técnico.			
Alcaldía de San Pedro, Valle del Cauca	Compra de instrumentos musicales para apoyo a la Banda Santa Cecilia del municipio de San Pedro, Valle del Cauca.	**$20.835.000**	2026	Contrato **CO1.PCCNTR.9421292**. SECOP II
Alcaldía de San Pedro, Valle del Cauca	Adquisición de instrumentos musicales, accesorios y equipos tecnológicos para el fortalecimiento del programa de arte y cultura —orquesta— con el fin de potenciar las habilidades y destrezas de las personas privadas de la libertad de los diferentes pabellones de la cárcel CPMS Tuluá, en el marco del convenio interadministrativo suscrito con la Administración Municipal de San Pedro, Valle del Cauca.	**$26.963.400**	2024	Contrato **141-2024**. SECOP I
Alcaldía de San Pedro, Valle del Cauca	Adquisición de mobiliario escolar para dotar sedes educativas del municipio de San Pedro, Valle del Cauca.	**$19.000.000**	2023	Contrato **214-2023**. SECOP I

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

Alcaldía de San Pedro, Valle del Cauca	Adquisición de mobiliario escolar para dotar sedes educativas del municipio de San Pedro, Valle del Cauca.	**$12.000.000**	2022	Contrato **278-2022.** SECOP I

4.3 CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

De la revisión de los contratos registrados en SECOP I y SECOP II se evidencia que distintas entidades territoriales adquieren instrumentos musicales, accesorios, insumos y elementos complementarios para fortalecer escuelas de música, casas de la cultura y procesos de formación artística. Los antecedentes seleccionados muestran demanda pública de bienes destinados a facilitar el aprendizaje, la práctica instrumental y el desarrollo de actividades culturales.

En el ámbito municipal, San Pedro, Valle del Cauca, presenta antecedentes de adquisición de instrumentos musicales y de dotación que integra tecnología, mobiliario y suministros artísticos para biblioteca y expresiones culturales. Estos registros permiten establecer que las categorías de bienes previstas en el presente proceso guardan relación con necesidades previamente atendidas por la entidad, sin que ello sustituya la justificación específica de la nueva adquisición.

En consecuencia, el análisis de la demanda respalda la pertinencia de adquirir bienes de estas categorías para apoyar actividades pedagógicas, artísticas y de fomento de la lectura. Por tratarse de un proceso de contratación de Mínima Cuantía y teniendo en cuenta la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, no se hace necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones particulares del mercado ni de los potenciales oferentes ni de la estructura financiera u organizacional de los posibles proveedores.

Para la determinación del valor estimado de la contratación, se efectuó un estudio de costos, donde se tuvieron en cuenta las siguientes variables:

DESCRIPCION DE VARIABLE	APLICA
Precios de la base de datos de la Entidad	X
Precios referentes de otras Entidades Estatales aplicadas para el caso en particular	X
Precios establecidos oficialmente	X

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

Precios del mercado local, soportados en cotizaciones	
Precios de vigencias anteriores	X
Precios del Mercado páginas Web, establecimientos comerciales reconocidos	X
Incremento del Índice de Precios al Consumidor	
Transporte	
Impuestos tributarios y/o de la entidad.	X
Mano de obra calificada	
Mano de obra no calificada	
Factor multiplicador	
Prestaciones salariales	

5. VARIABLES UTILIZADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO OFICIAL.

Para determinar el presupuesto oficial del presente proceso se consideran las cantidades requeridas, las especificaciones técnicas de cada elemento y los precios unitarios obtenidos mediante las cotizaciones o consultas de mercado que soportan el estudio económico. La comparación se realiza sobre bienes con características equivalentes, de manera que los valores correspondan a las condiciones de calidad y funcionalidad exigidas por el municipio.

Las variables consideradas son las siguientes:

1. **Cantidades requeridas.** Corresponden al número de unidades, juegos, paquetes o cajas de cada elemento establecido en el presupuesto. Se precisa la unidad de medida y el contenido de cada presentación para evitar diferencias entre los precios consultados y los bienes efectivamente requeridos.

2. **Características técnicas y calidad.** Se consideran los materiales, dimensiones, resistencia, capacidad, prestaciones y demás condiciones definidas para los instrumentos, accesorios e insumos musicales, el mobiliario y la tableta. Para los elementos musicales se tiene en cuenta su compatibilidad con los instrumentos a los cuales estarán destinados.

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

3. Precios unitarios de mercado. Se toman como referencia los valores respaldados por las fuentes comerciales incorporadas al expediente, verificando su fecha, vigencia y correspondencia con las cantidades y especificaciones solicitadas. Las diferencias significativas entre precios deben revisarse antes de seleccionar el valor de referencia de cada ítem.

4. **Impuestos aplicables.** Se verifica si los precios consultados incluyen IVA y los demás tributos que correspondan, de acuerdo con la naturaleza de los bienes y las condiciones tributarias aplicables, evitando omisiones o doble contabilización de estos conceptos.

5. **Transporte y entrega.** Se consideran los costos de embalaje, cargue, transporte, descargue y entrega de los bienes en el lugar definido por el municipio, cuando sean necesarios para cumplir el suministro. Se verifica si estos costos están incluidos en los precios unitarios o si requieren una identificación separada.

6. **Garantía y accesorios incluidos.** Se tienen en cuenta las condiciones de garantía de los bienes y los accesorios necesarios para su utilización, conforme a las exigencias técnicas del proceso, de modo que las alternativas económicas se comparen bajo condiciones equivalentes.

7. **Plazo y disponibilidad.** Se consideran la disponibilidad comercial de los elementos y el plazo requerido para su entrega, verificando que los precios consultados correspondan a condiciones de suministro compatibles con la ejecución del contrato.

Adicionalmente, se tuvieron en cuenta los siguientes costos asociados a la ejecución contractual:

- Impuesto Municipales (Estampillas)
- Impuestos Nacionales (retención en la fuente y demás)
- Aportes a seguridad social.
- Gastos administrativos

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

Así las cosas, se procede a establecer el presupuesto con el cual cuenta el municipio de San Pedro, como valor estimado del contrato, la suma de **VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS MCT/E (25.790.000),** incluidos impuestos, estampillas y demás aspectos tributarios con base en la siguiente tabla:

PRESUPUESTO OFICIAL						
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DISPOSITIVOS TECNOLOGICOS.						
1	**TABLET**	IdeaTab 5G LTE, Pantalla de 11" IPS 2.5K (2560x1600), Procesador MediaTek Dimensity 6300 (Ocho núcleos, hasta 2.40 GHz). Memoria RAM de 8 GB LPDDR4X y Almacenamiento Interno de 256 GB UFS 2.2 (expandible mediante MicroSD). Conectividad móvil 5G LTE / 4G / 3G, Wi-Fi 5 de doble banda y Bluetooth 5.2. Sistema de cámaras: Trasera de 8 MP AF y Frontal de 5 MP FF. Sistema de audio integrado por 4 altavoces con Dolby Atmos. Batería de 7040 mAh con adaptador de carga de 20W. Sistema Operativo Android 15.	UNIDAD	2	$ 1.200.000	$ 2.400.000
SUBTOTAL					**$ 2.400.000**	
MOBILIRIARIO						
2	**SILLA PLASTICA SIN BRAZOS.**	• Material: Polipropileno (PP) de alta resistencia con protección UV (para interiores y exteriores). • Dimensiones promedio: • Alto total: 86 cm a 89 cm • Ancho: 49 cm a 49.5 cm • Profundidad: 57.5 cm (o 46.5 - 48 cm según el diseño de espaldar) • Peso máximo soportado: Entre 115 kg y 120 kg (repartidos de manera uniforme). • Características adicionales: Tacones o tapones antideslizantes en las patas	**UNIDAD**	**100**	**$ 51.000**	**$ 5.100.000**
3	**MESON PLEGABLE**	Ficha Técnica: Mesón Plástico Plegable (180 cm) • Nombre del producto: Mesón / Mesa plástica plegable de 6 pies • Material del tablero: Polietileno de alta densidad (HDPE) de alta resistencia a impactos y rayos UV • Material de la estructura: Acero revestido con pintura anticorrosiva • Color: Blanco Dimensiones y Peso • Dimensiones abierto: 180 cm de largo x 74 cm de ancho x 74 cm de alto • Espesor del tablero: 4 cm • Diámetro y espesor de tubos (estructura): Tubos de 25 mm de diámetro y 1.9 mm de espesor • Peso aproximado: 10.4 kg a 13 kg (según fabricante) • Capacidad estimada: De 6 a 8 personas cómodamente sentadas Características y Uso	**UNIDAD**	**10**	**$ 215.000**	**$ 2.150.000**
SUBTOTAL					**$ 7.250.000**	

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

INSTRUMENTOS MUSICALES						
4	**INSTRUMENTO DE PERCUSIÓN PORTÁTIL (TIPO GLOCKENSPIEL)**	• Tipo de instrumento: Juego de campanas (Glockenspiel) portátil para estudio. • Extensión / Tesitura: Mínimo de 2.5 octavas (equivalente a 32 notas). • Rango tonal: Desde Fa5 hasta Do8 (F5 a C8). • Material del teclado: Placas de aleación metálica con tratamiento térmico para afinación estándar estable y resonancia sostenida. • Diseño del teclado: Disposición cromática de dos filas con soporte o	**UNIDAD**	**1**	**$ 720.000**	**$ 720.000**
5	**INSTRUMENTO DE PERCUSIÓN TIPO CARRILLON DE 36 BARRAS CON SOPORTE**	comúnmente denominado en el mercado local como "celesta" detalla las siguientes especificaciones y características de diseño del instrumento :Especificaciones Técnicas • Tipo de instrumento: Percusión / Idiófono. • Número de barras (campanas): 36 barras cilíndricas. • Disposición: Alineación lineal suspendida de forma individual. • Accesorios incluidos: Soporte de piso (base) de alta resistencia. Características de Diseño y Sonido • Acústica: Produce un sonido brillante, envolvente, definido y con efectos melódicos claros. Es ideal para aportar acentos musicales, transiciones suaves y efectos de cortina sonora. • Estructura y Estabilidad: Cuenta con un soporte robusto diseñado para garantizar estabilidad y comodidad tanto en prácticas como en presentaciones en vivo.	**UNIDAD**	**1**	**$ 460.000**	**$ 460.000**
SUBTOTAL					**$ 1.180.000**	

EQUIPAMENTO Y SOPORTES MUSICALES						
6	**ATRIL DE BANDEJA PERFORADA**	• Tipo de producto: Atril de partituras tipo orquesta / director con bandeja sólida perforada. • Material de la estructura: Metal resistente y ligero con acabado en pintura electrostática de color negro. • Dimensiones de la bandeja: • Aproximadamente entre 49 x 34 cm y 50 x 36 cm (según el fabricante). • Con borde inferior de retención (aprox. 5 cm) para evitar que las partituras o libros se deslicen. • Diseño de la bandeja: Perforada (con agujeros o "roticos") para reducir el peso total de la estructura y facilitar el manejo del flujo de aire o peso. • Inclinación de la bandeja: Ajustable (usualmente con perilla de tensión o pomo giratorio, con rangos de inclinación de hasta 180° o regulable en ángulo). • Altura regulable: • Rango general aproximado de 53 cm a 160 cm (o de 61 cm a 114 cm / 80 a 150 cm según el modelo específico), lo que permite usarlo tanto de pie como sentado. • Base: Tipo trípode plegable con regatones o patas de goma antideslizantes para mayor estabilidad en el suelo.	**UNIDAD**	**25**	**$ 180.000**	**$ 4.500.000**
SUBTOTAL					**$ 4.500.000**	

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES						
7	PAQUETE X 4 UNIDADES DE CUERDAS PARA VIOLIN GAMA BASICA/ESTUDIANTES	• Nivel de uso: Aprendizaje y práctica básica. • Material del núcleo: Acero sólido (acero inoxidable). • Material del entorchado (Winding): Aleación / níquel-plateado. • Cuerda Mi (1.ª): Acero chapado / acero inoxidable. • Sonido: Brillante, directo y de respuesta rápida (con tendencia a ser un poco metálico o chillón).	UNIDAD	20	$ 26.000	$ 520.000
8	PAQUETE X 4 UNIDADES DE CUERDAS PARA VIOLIN GAMA INTERMEDIA/SEMIPROFESIONAL	• Nivel de uso: Práctica avanzada y conciertos de nivel de entrada. • Material del núcleo: Acero sólido de filamento único. • Material del entorchado (Winding): Aleación de níquel-hierro (Ni-Fe) y aluminio-magnesio (Al-Mg). • Cuerda Mi (1.ª): Acero plano / acero plateado. • Sonido: Tono melodioso, elegante y más equilibrado que la serie A703, con mayor proyección y menor dureza metálica.	UNIDAD	22	$ 53.000	$ 1.166.000
9	PAQUETE X 4 UNIDADES DE CUERDAS PARA VIOLIN GAMA PRACTICA Y PRESENTACION	• Nivel de uso: Intermedio / Estándar para interpretación y estudio. • Material del núcleo: Acero trenzado (Braided Steel Core). • Material del entorchado (Winding): Aleación de cromo (Chrome Alloy). • Cuerda Mi (1.ª): Acero liso chapado (Plated steel plain string). • Sonido: Timbre claro, transparente, cálid	UNIDAD	20	$ 110.000	$ 2.200.000
10	PQUETE X 4 UNIDADES DE CUERDAS PARA VILONCHELO	• Contenido: Juego completo de 4 cuerdas (A - 1ª, D - 2ª, G - 3ª, C - 4ª). • Material: Núcleo de acero con entorchado metálico (níquel/cromo), extremo de bola niquelado. • Orientación: Ideales para músicos principiantes, estudiantes o práctica diaria por su bajo costo, respuesta rápida y fácil afinación.	UNIDAD	20	$ 40.000	$ 800.000
11	PAQUETE X 4 UNIDADES DE CUERDAS PARA CONTRABAJOS	• Contenido: Set completo de 4 cuerdas (Sol/G, Re/D, La/A y Mi/E) • Núcleo: Acero sólido, ideal para mayor durabilidad y estabilidad de afinación. • Entorchado (bobinado): Cuproníquel o aleación de níquel, diseñado para ofrecer un sonido equilibrado, profundo y potente. • Uso recomendado: Práctica, estudio e interpretación para principiantes o músicos intermedios.	UNIDAD	20	$ 145.000	$ 2.900.000
12	CAJA X 10 UNIDADES DE CAÑAS PARA CLARINETE	• Perfil: Pensadas principalmente para estudiantes, músicos de nivel intermedio o bandas escolares. • Sonido: Ofrecen una respuesta fácil en los registros y un sonido claro y directo. • Corte: Tienen un corte limado (filed) que facilita la vibración.	UNIDAD	3	$ 110.000	$ 330.000

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

13	CAJA X 10 UNIDADES DE CAÑAS PARA SAXOFON	• Tipo de corte: Corte tradicional Rico con perfil limado (filed o corte francés/archivado). • Material: Caña natural de Arundo donax	UNIDAD	3	$ 170.000	$ 510.000
14	CAJA X 10 UNIDADES DE CAÑAS PARA SAXOFON TENOR.	• Material: Caña natural de alta precisión • Corte / Diseño: Combina el perfil del corte tradicional Rico con un corte francés (filed). • Espina dorsal: Más fuerte y reforzada. • Características del sonido: • Mayor resonancia y presencia de armónicos. • Respuesta uniforme en todos los registros. • Mayor claridad y brillo en el timbre.	UNIDAD	2	$ 262.000	$ 524.000
15	CAJA X 10 UNIDADES DE CAÑAS PARA SAXOFON BARITONO	• Material: Caña natural seleccionada de alta calidad • Corte: Corte tradicional Rico combinado con un corte francés (filed). • Diseño / Lomo: Espina dorsal (lomo) más fuerte y un perfil más delgado en blanco. Permite mayor resonancia, armónicos y claridad en el sonido.	UNIDAD	2	$ 295.000	$ 590.000
		SUBTOTAL			$ 9.540.000	
		INSUMOS DE MANTENIMIENTO MUSICAL				
16	ACEITE PARA VALVULA DE TROMPETA	• Tipo de aceite: 100% sintético (reemplaza los aceites minerales tradicionales para mayor consistencia y duración). • Viscosidad: Ligera (Light / YAC LVOX), ideal para instrumentos con tolerancias de pistón muy estrechas. • Aplicación recomendada: Modelos profesionales de Yamaha (series Z, Xeno y Xeno Artist) o cualquier trompeta con pistones de ajuste muy preciso y músicos con digitación rápida. • Contenido neto habitual: Presentaciones de 60 ml (o variantes de 30/38 ml según el distribuidor regional).	UNIDAD	4	$ 120.000	$ 480.000
17	ACEITE PARA VARA DE TROMPON.	• ipo de producto: Lubricante líquido para la vara (corredera) del trombón. • Contenido: 30 ml (1.0 oz aprox.). • Presentación: Botella compacta con punta dosificadora para una aplicación precisa. • Composición / Fórmula: Solución de un solo componente (en marcas como Yamaha suele ser de base sintética u optimizada para evitar acumulaciones pegajosas). • Características: • Proporciona acción rápida y sin fricción.	UNIDAD	4	$ 110.000	$ 440.000
		SUBTOTAL				$ 920.000
		TOTAL PRESUPUESTO				$ 25.790.000

Dentro de la perspectiva internacional, se precisa que, por la cuantía, el proceso de contratación no está cobijado por Tratado o Acuerdo Internacional, y no le son aplicables las obligaciones de los Acuerdos Internacionales o Tratados de Libre Comercio celebrados por Colombia.

CÓDIGO TRD: 230-15

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS E INSUMOS MUSICALES, MOBILIARIO Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS, ARTÍSTICAS Y DE FOMENTO DE LA LECTURA EN LOS ESPACIOS CULTURALES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

VALOR: El valor del presente contrato será hasta por **VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS MCT/E (25.790.000),**

FORMA DE PAGO: La Administración Municipal de San Pedro Valle, realizara el pago mediante un (01) único pago al finalizar, previa presentación de informe por parte del contratista y recibo a satisfacción del supervisor del contrato, en la cual se evidencie que se ha dado cumplimiento al objeto contractual.

6. PERSPECTIVA LEGAL.

Normativa aplicable al Municipio: Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, y demás normas civiles y comerciales aplicables.

Se firma en San Pedro a los Veintidós (22) días del mes de octubre del 2026.

ANA MARIA VELASCO GONZÁLEZ.
Técnica Administrativa (E)
Oficina de Educación, Cultura y Deporte.