ESPECIFICACIONES TECNICAS
TRD. 133.01.2026

FECHA DE EMISIÓN: 16/03/2026

A. GESTIÓN DOCUMENTAL

DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
TIPO DOCUMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B. CONDICIONES DEL OBJETO CONTRACTUAL

OBJETO A CONTRATAR	"APOYO A LOS PROCESOS DE FORMACIÓN, DIRECCIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA BANDA MÚSICO MARCIAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA, ORIENTADO AL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES. EL MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS Y LA PARTICIPACIÓN EN EVENTOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA."
PLAZO DE EJECUCIÓN	CUATRO (04) MES.
LUGAR DE EJECUCIÓN	MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA
VALOR DEL CONTRATO	QUINCE MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($15.000.000,00)

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

contratar el apoyo para procesos de formación, dirección y fortalecimiento de la banda músico marcial de la institución educativa la inmaculada, orientado al aprovechamiento del tiempo libre de los niños, niñas y adolescentes. el mantenimiento de instrumentos y la participación en eventos en el municipio de puerto rondón, Arauca

II. DESCRPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES

ÍTEM	**1,1**
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**FORTALECER LAS HABILIDADES DE LOS NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE INTRUMENTOS DE LA BANDA**
UNIDAD DE MEDIDA	MESES
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fortalecer las habilidades en la ejecución de los instrumentos musicales de los 80 estudiantes de la banda músico marcial mediante la contratación de un instructor con conocimientos y experiencia en formación musical de bandas. El instructor será el encargado de orientar y acompañar el proceso de aprendizaje de los estudiantes a través de ensayos dirigidos, ejercicios técnicos y prácticas colectivas que permitan mejorar la interpretación musical, la coordinación rítmica, la afinación y el manejo adecuado de los instrumentos. Así mismo, deberá brindar acompañamiento pedagógico permanente que contribuya al perfeccionamiento del desempeño individual y grupal de los integrantes de la banda, elevando la calidad musical y fortaleciendo su preparación para la participación en actividades institucionales, cívicas y culturales.
ÍTEM	**1,2**

ESPECIFICACIONES TECNICAS
TRD. 133.01.2026

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTRUMENTOS MUSICALES**
UNIDAD DE MEDIDA	GLOBAL
CANTIDAD	1
DESCRIPCIÓN GENERAL	Se debe realizar un mantenimiento preventivo para garantizar el adecuado funcionamiento, conservación y prolongación de la vida útil de los instrumentos musicales utilizados por la banda músico marcial de la Institución Educativa La Inmaculada. Para ello se contempla la realización de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, que incluyen revisión general de los instrumentos, limpieza, ajuste de piezas, reparación de componentes que presenten desgaste o fallas, cambio de accesorios cuando sea necesario y verificación de su correcto funcionamiento. Estas acciones permitirán mejorar la calidad del sonido, facilitar la correcta ejecución musical por parte de los estudiantes y asegurar que los instrumentos se encuentren en óptimas condiciones para el desarrollo de los ensayos, procesos de formación y presentaciones en eventos institucionales, cívicos y culturales en el municipio de Puerto Rondón.
ÍTEM	**1,3**
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	3
DESCRIPCIÓN GENERAL	Se deberán realizar tres (3) presentaciones de la banda, previamente coordinadas con la institución educativa, en actividades que promuevan la cultura, la integración comunitaria y la representación institucional. Estas presentaciones permitirán que los estudiantes pongan en práctica las habilidades musicales y marciales adquiridas durante el proceso de formación, fortaleciendo valores como la disciplina, el trabajo en equipo, la responsabilidad y el sentido de pertenencia institucional, al tiempo que se promueve el talento artístico de los niños, niñas y adolescentes ante la comunidad.

III. PLAZO

El plazo total de ejecución del posible contrato será de **CUATRO (04) MESES,** contados a partir de la firma del acta de inicio. Si durante la ejecución se presentan situaciones no previstas, ajenas al control del contratista, que alteren el proceso normal de la ejecución, este podrá comunicar tales hechos por escrito a través del supervisor del contrato y solicitar con base en ello prórroga del plazo. El Municipio previo concepto del supervisor y después de estudiadas las situaciones no previstas y las causas que las originan, podrá conceder la prórroga del plazo, En tal caso se suscribirán las cláusulas modificatorias y se ampliara la garantía.

IV. VALOR DEL CONTRATO

Se determina el valor estimado del contrato en la suma de **QUINCE MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($15.000.000,00).**

V. ANÁLISIS DEL ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO:

ESPECIFICACIONES TECNICAS
TRD. 133.01.2026

Por la naturaleza del mercado, el objeto del contrato y aplicando los principios de transparencia y economía, se procedió a realizar el correspondiente estudio de mercado con el fin de determinar el valor estimado del presupuesto oficial y el promedio objeto del presente proceso.

La **Secretaría de Desarrollo Económico y Social municipal**, ha solicitado a diferentes oferentes cotizaciones para determinar el valor de los servicios que se pretende contratar, para determinar los precios del mercado y así cumplir con los parámetros del estudio económico. Los siguientes son datos oficiales extractados de las diferentes cotizaciones:

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA- MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ESTUDIO DE MERCADO
OBJETO: APOYO A LOS PROCESOS DE FORMACIÓN, DIRECCIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA BANDA MÚSICO MARCIAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA, ORIENTADO AL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES. EL MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS Y LA PARTICIPACIÓN EN EVENTOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA

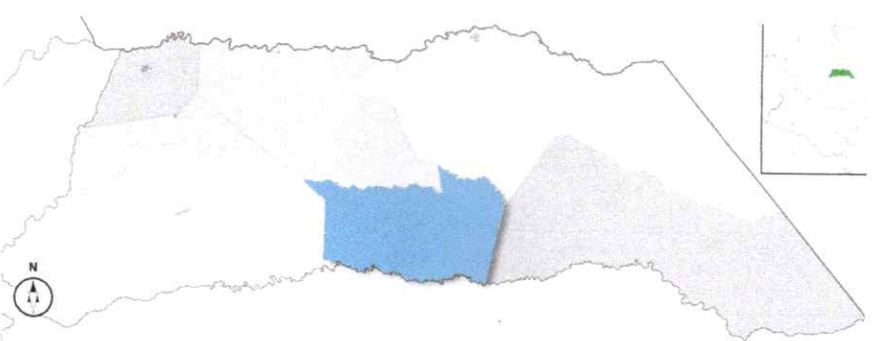
ITEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VANGUARDIAS		INNOVA		FUNCOSOCIAL		VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1	LOGISTICA REQUERIDA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES										
1.1	FORTALECER LAS HABILIDADES DE LOS NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE INTRUMENTOS DE LA BANDA	MESES	4	$ 2.600.000,00	$ 10.400.000,00	$ 2.700.000,00	$ 10.800.000,00	$ 2.800.000,00	$ 11.200.000,00	$ 2.700.000,00	$ 10.800.000,00
1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTRUMENTOS MUSICALES	GLOBAL	1	$ 2.045.000,00	$ 2.045.000,00	$ 1.900.000,00	$ 1.900.000,00	$ 1.905.000,00	$ 1.905.000,00	$ 1.950.000,00	$ 1.950.000,00
1.3	PARTICIPACIÓN EN EVENTOS	UNIDAD	3	$ 700.000,00	$ 2.100.000,00	$ 750.000,00	$ 2.250.000,00	$ 800.000,00	$ 2.400.000,00	$ 750.000,00	$ 2.250.000,00
				VALOR COTIZACION 1	$ 14.545.000,00	VALOR COTIZACION 2	$ 14.950.000,00	VALOR COTIZACION 3	$ 15.505.000,00		
	TOTAL DEL EVENTO										$ 15.000.000,00

Proyecto: Samir Enrique Marquez cto 012-2026
Apoyo profesional a la Secretaria de Desarrollo Economico y social

VI. LUGAR DE EJECUCIÓN

Parque Central Juan José Rondón Municipio de Puerto Rondón, Arauca.

MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA.



Elaboración: Secretaria de Planeación e Infraestructura - 2026

ESPECIFICACIONES TECNICAS
TRD. 133.01.2026

JULYSSA RIVEROS HERNANDEZ
Secretario de Desarrollo Económico y Social

Proyectó:

Nombre: Samir Enrique Márquez
Cargo: Profesional de apoyo No.012 - 2026

Reviso:

Nombre: Herin Fernando Albarracín Sarmiento
Cargo: Profesional de apoyo No.007 - 2026