ESTUDIO DE MERCADO Y CERTIFICACIÓN DE PRECIOS ALMACÉN

TRD 102.12.05

ESTUDIO DE MERCADO No 079

La Alcaldía de Saravena, a través de la Oficina de Almacen Municipal, presenta el siguiente estudio de mercado, elaborado con base en las cotizaciones recibidas y solicitadas para el desarrollo del proceso denominado: **"FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y REGLAMENTARIAS DE LOS ÁRBITROS DE FÚTBOL DE SALÓN DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**

Este estudio de mercado es un instrumento fundamental para la planificación y ejecución eficiente de los recursos públicos, ya que permite obtener información actualizada sobre los precios de mercado, las condiciones de oferta y las características técnicas de los bienes o servicios requeridos. Su análisis proporciona una base objetiva para la estimación de costos, garantizando así la eficiencia en la asignación de los recursos y la transparencia en los procesos de contratación.

El valor unitario de referencia se ha determinado a partir del cálculo del promedio aritmético de los valores cotizados por cada ítem considerando que dichas cotizaciones incluyen todos los costos directos e indirectos asociados. Esta metodología asegura una valoración equitativa y alineada con las condiciones del mercado, evitando sobrecostos y optimizando la inversión pública.

Asimismo, este procedimiento fortalece la gestión fiscal y administrativa, garantizando la aplicación de principios de economía, eficiencia y equidad en el uso de los recursos municipales. De esta manera, se promueve la transparencia en la contratación pública y se contribuye al desarrollo social y económico del municipio de Saravena.

ITEM	ACTIVIDAD/ COMPONENTE	UNIDAD	FUNCEPRO	MAVI S.A.S	Q & Q S.A.S	VALOR PROMEDIO	CANTIDAD
1	REFRIGERIO: Consta de Sándwich de pollo con vegetales y/o arepa rellena de pollo o carne y jugo en empaque tetra pack o jugo natural en empaque individual de 200ml.	Unidad	$ 15.600,00	$ 14.300,00	$ 14.500,00	$ 14.800,00	1
2	HIDRATACIÓN: Producto: Agua potable tratada. Presentación: Botella individual de 300 mililitros (ml). Envase: Botella plástica (PET) grado alimenticio, transparente, con tapa de seguridad de rosca y sello de inviolabilidad. Características: Agua apta para el consumo humano, incolora, inodora e insípida, que cumpla con la normatividad sanitaria vigente en Colombia para agua envasada. Condiciones de entrega: El producto deberá entregarse en su empaque original, debidamente sellado, garantizando su calidad e inocuidad durante el transporte, almacenamiento y distribución.	Unidad	$ 2.050,00	$ 2.150,00	$ 2.100,00	$ 2.100,00	1
3	Cronometro digital deportivo: Incluye cordón de Sujeción, de Nailon. Tipo de batería: CR2032. Rango de trabajo: hasta 23 h 59 min 59 s. Tiempo fraccionado. Hora, minuto, segundo, mes fecha y dia de la semana. Formato horario 12/24H. Unidad de medida: 1/100 de segundo. Resistente al agua, Fabricado en resina, es ligero y duradero, garantizando que puedas llevarlo contigo a cualquier lugar sin preocupaciones.	Unidad	$ 99.000,00	$ 100.500,00	$ 97.500,00	$ 99.000,00	1
4	Inflador manual: Incluye bomba, manguera y aguja (ancho 0.7cm x largo 4cm) Medida bomba: 30 centímetros Medida manguera: 12 centímetros - Humedecer aguja antes de introducir en válvula. Resistente, liviano, facil de transportar, Sirve para múltiples usos (balones, pelotas, bicicletas, etc.)	Unidad	$ 57.800,00	$ 57.000,00	$ 59.200,00	$ 58.000,00	1

5	Pito tipo silbato, incluye cordon. Material de plástico resistente, garantiza su durabilidad y eficacia en cualquier situación. Para todo tipo de deporte practicado en espacios cerrados, protege los oídos ya que por su diseño el sonido sale hacia el frente y no hacia los lados. Este silbato produce un tono nítido	Unidad	$ 43.500,00	$ 42.000,00	$ 40.500,00	$ 42.000,00	1
6	Juego de tarjetas para árbitro x 3 unidades. Material: polietileno. Tarjetas de 3 colores amarilla, rojo y azul. Dimensiones de la tarjeta: 11cm de largo x 8cm de ancho. Perfectas para dirigir partidos, su tamaño y colores vivos no dejan lugar a dudas en la decisión del árbitro	Juego	$ 44.000,00	$ 40.000,00	$ 42.000,00	$ 42.000,00	1
7	Marcador deportivo de puntos. Material: plástico PVC. Medidas: 41 cm x 38 cm x 15 cm. 4 casillas con números de 0 al 31 (laterales) y del 0 al 7 (centrales). Argollas plásticas.	Unidad	$ 198.500,00	$ 195.500,00	$ 200.000,00	$ 198.000,00	1
8	Bolso deportivo de 28L, resistente al agua y de alta durabilidad, ideal para entrenamientos, rutinas diarias o viajes cortos. Diseñado para guardar implementos relacionados con la práctica deportiva, prendas y accesorios de uso personal. Cuenta con compartimento principal amplio con doble cierre, bolsillo lateral exclusivo para calzado, compartimiento interno impermeable, bolsillo de malla y bolsillo de acceso rápido. Incluye asas acolchadas y correa ajustable con almohadilla para mayor comodidad en el transporte. Medidas: 47x24x26 cm.	Unidad	$ 199.000,00	$ 196.800,00	$ 198.200,00	$ 198.000,00	1
9	PENDONES: Diseño e impresión de pendones, con logos institucionales, de 2m x 1 m, el diseno deberá ser aprobado previamente por el supervisor. Inlcuyen araña en fibra de vidrio y estuche para cargar.	Unidad	$ 385.000,00	$ 380.000,00	$ 375.000,00	$ 380.000,00	1
10	Agenda personalizada del evento con logos institucionales de la Alcaldía, Tamaño: media carta de 50 hojas cuadriculadas a una tinta, argollado metálico doble, portada y contraportada en propalcote de 240 gr full color, incluye lapicero tinta negra retráctil 20 cm alto y 13 de ancho. El diseño de la agenda deberá ser aprobado previamente por el supervisor	Kit	$ 40.000,00	$ 38.600,00	$ 41.400,00	$ 40.000,00	1
11	CAMISETA DEPORTIVA: Camiseta para adulto, con manga y/o manga sisa, en tela viery semilicrada, en sublimación, full impresión, tallas SX, S, M, L y XL.	Unidad	$ 58.000,00	$ 61.000,00	$ 55.000,00	$ 58.000,00	1
12	Gorra: Gorra en paño drill grueso con bordado frontal. Incluye logo institucional.	Unidad	$ 33.000,00	$ 32.000,00	$ 34.000,00	$ 33.000,00	1

13	Dispositivo de almacenamiento portátil tipo memoria flash USB, con capacidad de 64 Gigabytes (GB), diseñado para respaldo y transferencia de información de manera rápida y segura. • Capacidad nominal: 64 GB. Tipo: Memoria flash NAND. • Velocidad de transferencia: o Lectura: mínimo 100 MB/s. o Escritura: mínimo 30 MB/s. Interfaz: USB 3.0 o superior (retrocompatible con USB 2.0).	Unidad	$ 66,800.00	$ 63,700.00	$ 64,500.00	$ 65,000.00	1

Dada en Saravena, a los diez (10) días del mes de agosto de 2026.

El valor de la carga tibutaria 9% ya incluida en el valor promedio

Carga tributaria

Pro-Cultura 1.5%	Pro-Bienestar del Adulto Mayor 4.0%
Pro-Deporte 1.5%	Justicia Familiar 2%

PABLO HERNAN ALVAREZ FUENTES
Técnico Administrativo con funciones
de Almacenista General Municipal

Proyectó y Digitó	PABLO HERNAN ALVAREZ FUENTES Técnico Administrativo con funciones de Almacenista General Municipal

TRD 102.12.05

EL COMITÉ DE PRECIOS No 079

HACE CONSTAR:

Que, los elementos con sus respectivos precios se encuentran incluidos en el Plan de Anual de Adquisiciones del Municipio vigencia 2026, código UNSPSC 14111514, 41111949, 43202206, 49221501, 49161526, 49221510, 49221515, 50202301, 53102902, 53121601, 55121714, 60131105, 86101710, 90101603; realizado por el Municipio de Saravena.

La Administración Municipal de Saravena, a través del Almacén Municipal realizó el estudio de mercado, por cotizaciones de los establecimientos comerciales del Municipio; para la cual se definieron tres variables que se reflejan en el estudio de mercado aplicando la operación de media aritmética para determinar el análisis del factor precio para el proyecto cuyo objeto es **"FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y REGLAMENTARIAS DE LOS ÁRBITROS DE FÚTBOL DE SALÓN DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**, los valores unitarios y las especificaciones técnicas de los bienes o servicios a adquirir son:

BIENES O SERVICIOS

ITEM	Denominación del Bien	REFRIGERIO
1	Denominación Técnica del Bien	REFRIGERIO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Consta de Sándwich de pollo con vegetales y/o arepa rellena de pollo o carne y jugo en empaque tetra pack o jugo natural en empaque individual de 200ml.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 14.800,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**HIDRATACIÓN**
2	Denominación Técnica del Bien	HIDRATACIÓN
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Producto: Agua potable tratada. Presentación: Botella individual de 300 mililitros (ml). Envase: Botella plástica (PET) grado alimenticio, transparente, con tapa de seguridad de rosca y sello de inviolabilidad. Características: Agua apta para el consumo humano, incolora, inodora e insípida, que cumpla con la normatividad sanitaria vigente en Colombia para agua envasada. Condiciones de entrega: El producto deberá entregarse en su empaque original, debidamente sellado, garantizando su calidad e inocuidad durante el transporte, almacenamiento y distribución.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 2.100,00

ITEM	Denominación del Bien	CRONÓMETRO
3	Denominación Técnica del Bien	CRONÓMETRO DIGITAL
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Cronometro digital deportivo: Incluye cordón de Sujeción, de Nailon. Tipo de batería: CR2032. Rango de trabajo: hasta 23 h 59 min 59 s. Tiempo fraccionado. Hora, minuto, segundo, mes fecha y dia de la semana. Formato horario 12/24H. Unidad de medida: 1/100 de segundo. Resistente al agua, Fabricado en resina, es ligero y duradero, garantizando que puedas llevarlo contigo a cualquier lugar sin preocupaciones.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 99.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**INFLADOR**
4	Denominación Técnica del Bien	INFLADOR MANUAL
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Inflador manual: Incluye bomba, manguera y aguja (ancho 0.7cm x largo 4cm) Medida bomba: 30 centímetros Medida manguera: 12 centímetros - Humedecer aguja antes de introducir en válvula. Resistente, liviano, facil de transportar, Sirve para múltiples usos (balones, pelotas, bicicletas, etc.)
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 58.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**PITO**
5	Denominación Técnica del Bien	PITO TIPO SILVATO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Pito tipo silbato, incluye cordón. Material de plástico resistente, garantiza su durabilidad y eficacia en cualquier situación. Para todo tipo de deporte practicado en espacios cerrados, protege los oídos ya que por su diseño el sonido sale hacia el frente y no hacia los lados. Este silbato produce un tono nítido.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 42.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**TARJETAS PARA ARBITRO**
6	Denominación Técnica del Bien	TARJETAS PARA ARBITRO
	Unidad de Medida	Juego
	Descripción General	Juego de tarjetas para árbitro x 3 unidades. Material: polietileno. Tarjetas de 3 colores amarilla, rojo y azul. Dimensiones de la tarjeta: 11cm de largo x 8cm de ancho. Perfectas para dirigir partidos, su tamaño y colores vivos no dejan lugar a dudas en la decisión del árbitro
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 42.000,00

ITEM	Denominación del Bien	MARCADOR DEPORTIVO
7	Denominación Técnica del Bien	MARCADOR DEPORTIVO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Marcador deportivo de puntos. Material: plástico PVC. Medidas: 41 cm x 38 cm x 15 cm. 4 casillas con números de 0 al 31 (laterales) y del 0 al 7 (centrales). Argollas plásticas.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 198.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**BOLSO**
8	Denominación Técnica del Bien	BOLSO DEPORTIVO
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Bolso deportivo de 28L, resistente al agua y de alta durabilidad, ideal para entrenamientos, rutinas diarias o viajes cortos. Diseñado para guardar implementos relacionados con la práctica deportiva, prendas y accesorios de uso personal. Cuenta con compartimento principal amplio con doble cierre, bolsillo lateral exclusivo para calzado, compartimiento interno impermeable, bolsillo de malla y bolsillo de acceso rápido. Incluye asas acolchadas y correa ajustable con almohadilla para mayor comodidad en el transporte. Medidas: 47x24x26 cm.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 198.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**PENDON**
9	Denominación Técnica del Bien	PENDON
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Diseño e impresión de pendones, con logos institucionales, de 2m x 1 m, el diseño deberá ser aprobado previamente por el supervisor. incluyen araña en fibra de vidrio y estuche para cargar.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 380.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**AGENDA Y LAPICERO**
10	Denominación Técnica del Bien	AGENDA Y LAPICERO
	Unidad de Medida	Kit
	Descripción General	Agenda personalizada del evento con logos institucionales de la Alcaldía, Tamaño: media carta de 50 hojas cuadriculadas a una tinta, argollado metálico doble, portada y contraportada en propalcote de 240 gr full color, incluye lapicero tinta negra retráctil 20 cm alto y 13 de ancho. El diseño de la agenda deberá ser aprobado previamente por el supervisor
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 40.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**CAMISETA DEPORTIVA**
11	Denominación Técnica del Bien	CAMISETA DEPORTIVA

	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	CAMISETA DEPORTIVA: Camiseta para adulto, con manga y/o manga sisa, en tela viery semilicrada, en sublimación, full impresión, tallas SX, S, M, L y XL.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 58.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**GORRA**
12	Denominación Técnica del Bien	GORRA
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Gorra: Gorra en paño drill grueso con bordado frontal. Incluye logo institucional.
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 33.000,00
ITEM	**Denominación del Bien**	**USB**
13	Denominación Técnica del Bien	USB 64 GB
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Dispositivo de almacenamiento portátil tipo memoria flash USB, con capacidad de 64 Gigabytes (GB), diseñado para respaldo y transferencia de información de manera rápida y segura. • Capacidad nominal: 64 GB. Tipo: Memoria flash NAND. • Velocidad de transferencia: o Lectura: mínimo 100 MB/s. o Escritura: mínimo 30 MB/s. Interfaz: USB 3.0 o superior (retrocompatible con USB 2.0).
	Cantidad	1
	Valor Unitario	$ 65.000,00

Dada en Saravena, a los diez (10) días del mes de agosto de 2026.

MARVINN SARELLY PINILLA SARMIENTO
Secretario de Desarrollo Social Municipal

PABLO HERNAN ALVAREZ FUENTES
Técnico Administrativo con funciones de Almacenista General Municipal

Proyectó y Digitó	Nombre: Pablo Hernán Álvarez Fuentes Técnico Administrativo con funciones de Almacenista General Municipal	Firma: