REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

TRD 102.12.04

ESTUDIO DE MERCADO No 098

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: **"SUMINISTRO DE TUBERIA EN CONCRETO PARA EL APOYO A LA EJECUCION DE OBRAS DE DRENAJE EN LA RED VIAL TERCIARIA DE LA ZONA RURAL 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	DISTRIBUIDORA 24/24 S.A.S	DISTRIBUIDORA EL PICASO S.A.S	CENTRO DE MATERIALES S.A.S	MENOR VALOR	CANTIDAD
1	TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DE 36" Descripción del ítem: Suministro de tubería en concreto reforzado de treinta y seis pulgadas (36"), la cual deberá cumplir, como mínimo, con las siguientes características técnicas: •Resistencia a la compresión del concreto: 210 kg/cm² o 3.000 PSI a los veintiocho (28) días. •Refuerzo principal: seis (6) varillas de acero corrugado de ½" de diámetro, cada una con longitud mínima de 0,94 m. •Refuerzo helicoidal: varilla corrugada de ¼" de diámetro, con separación máxima de 15 cm entre elementos. •Espesor de pared: mínimo 100 mm. •Sistema de unión: tipo espigo-campana. •Longitud útil: 1,00 m por unidad. Como soporte de la calidad del concreto, el contratista deberá aportar el diseño de mezcla y los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión de cilindros a los veintiocho (28) días, de conformidad con los requisitos técnicos aplicables establecidos en el Artículo 630 – Concreto Estructural de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVÍAS. El suministro incluye el cargue, transporte, descargue y entrega de la tubería en los sitios definidos por la Entidad dentro de las comunidades beneficiarias del municipio de Saravena, conforme con la distribución y cantidades establecidas para el proyecto.	Unidad	$ 810,000.00	$ 890,000.00	$ 750,000.00	$ 750,000.00	1

Dada en Saravena, a los diecisiete (17) días del mes de septiembre de 2026.

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

Carga tributaria

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