

# PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ÁREA URBANA DEL  
MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE TAME

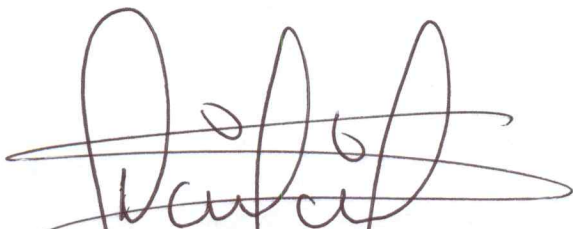
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



Secretaría de  
INFRAESTRUCTURA  
Y DESARROLLO  
URBANO

| ÍTEM                                             | DESCRIPCIÓN                                                           | UND | CANT     | Vr. UNITARIO    | Vr. TOTAL         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|
| 1.0                                              | REALIZAR OBRAS PRELIMINARES                                           |     |          |                 | \$ 18,252,949.04  |
| 1.1                                              | Excavación mecánica en material común entre 0-2 m (Incluye retiro)    | M3  | 293.06   | \$ 62,284.00    | \$ 18,252,949.04  |
| 2                                                | CONSTRUIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO                                     |     |          |                 | \$ 216,267,779.06 |
| 2.1                                              | Conformacion, adecuacion y nivelacion de la subrasante                | M2  | 1,172.23 | \$ 2,588.00     | \$ 3,033,731.24   |
| 2.2                                              | Suministro e instalación de subbase granular                          | M3  | 134.81   | \$ 193,772.00   | \$ 26,122,403.32  |
| 2.3                                              | Suministro e instalación de base granular                             | M3  | 117.22   | \$ 223,822.00   | \$ 26,236,414.84  |
| 2.4                                              | Riego de imprimación                                                  | M2  | 1,172.23 | \$ 8,996.00     | \$ 10,545,381.08  |
| 2.5                                              | Mezcla densa en caliente tipo MDC - 19                                | M3  | 58.61    | \$ 2,171,108.00 | \$ 127,248,639.88 |
| 2.6                                              | Geotextil T-2400 Instalado                                            | M2  | 1,172.23 | \$ 19,690.00    | \$ 23,081,208.70  |
| 3                                                | CONSTRUIR OBRAS COMPLEMENTARIAS                                       |     |          |                 | \$ 49,140,939.53  |
| 3.1                                              | Excavación mecánica en material común entre 0-2 m (Incluye retiro)    | M3  | 38.40    | \$ 62,284.00    | \$ 2,391,705.60   |
| 3.2                                              | Excavación manual en material común                                   | M3  | 115.00   | \$ 62,442.00    | \$ 7,180,830.00   |
| 3.3                                              | Relleno compactado con material de la misma excavación                | M3  | 25.18    | \$ 43,876.00    | \$ 1,104,797.68   |
| 3.4                                              | Sardinel prefabricado A-10 en concreto de 3000 psi (20X50X80 cm)      | ML  | 141.32   | \$ 128,754.00   | \$ 18,195,515.28  |
| 3.5                                              | Sardinel prefabricado Bajo A-85 en concreto de 3000 psi (20X35X80 cm) | ML  | 50.47    | \$ 138,698.00   | \$ 7,000,088.06   |
| 3.6                                              | Sardinel especial A-100 en concreto de 3000 psi (60X20X50 cm)         | ML  | 10.09    | \$ 118,404.00   | \$ 1,194,696.36   |
| 3.7                                              | Suministro e Instalacion de Tuberia PVC 6" para Domiciliaria          | ML  | 37.50    | \$ 103,003.00   | \$ 3,862,612.50   |
| 3.8                                              | Suministro e Instalacion Kit Silla Yee 8"X6"                          | UND | 5.00     | \$ 567,517.00   | \$ 2,837,585.00   |
| 3.9                                              | Concreto para estructuras resistencia de 3000 psi                     | M3  | 2.75     | \$ 1,280,003.00 | \$ 3,520,008.25   |
| 3.10                                             | Acero de refuerzo de 60000 PSI                                        | KG  | 147.20   | \$ 12,589.00    | \$ 1,853,100.80   |
| VALOR TOTAL OBRA FISICA                          |                                                                       |     |          |                 | \$ 283,661,667.63 |
| PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO                       |                                                                       |     |          |                 | \$ 3,128,550.37   |
| PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (P.A.G.A) |                                                                       |     |          |                 | \$ 2,809,782.00   |
| COSTO TOTAL DEL PROYECTO                         |                                                                       |     |          |                 | \$ 289,600,000.00 |

Fecha de Elaboración: 23/06/2026

  
Elaboró: **DANILO PEREZ SILVA**  
Profesional de Apoyo CPS 051 de 2026  
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

  
Vo.Bo. ING. **JENNY MILENA UPEGUI SICULABA**  
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

