



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAME
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

TRD- 400



PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTO DE OBRA						 Libertad y Orden 
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA						
DEPARTAMENTO DE ARAUCA						
MUNICIPIO DE TAME						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	
1.0	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES				\$ 52,309,383.52	
1.1	Conformación de la vía existente	M2	1,501.33	2,588.00	\$ 3,885,442.04	
1.2	Excavación mecánica en material común entre 0-2 m (Incluye retiro)	M3	777.47	\$ 62,284.00	\$ 48,423,941.48	
2.0	MEJORAMIENTO DE LA VÍA				\$ 21,922,984.35	
2.1	Suministro e instalación de material crudo tamaño máximo 4"	M3	124.05	\$ 176,727.00	\$ 21,922,984.35	
3.0	CONSTRUIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				\$ 356,150,751.56	
3.1	Suministro e instalación de subbase granular	M3	348.78	\$ 193,772.00	\$ 67,583,798.16	
3.2	Suministro e instalación de base granular	M3	183.47	\$ 223,822.00	\$ 41,064,622.34	
3.3	Riego de imprimación	M2	1,214.61	\$ 8,996.00	\$ 10,926,631.56	
3.4	Mezcla densa en caliente tipo MDC - 19	M3	97.95	\$ 2,171,108.00	\$ 212,660,028.60	
3.5	Geotextil T-2400 Instalado	M2	1,214.61	\$ 19,690.00	\$ 23,915,670.90	
4.0	CONSTRUIR OBRAS DE DRENAJE (BOX CULVERT)				\$ 135,207,942.88	
4.1	Excavación mecánica en material común entre 0-2 m (Incluye retiro)	M3	83.23	\$ 62,284.00	\$ 5,183,897.32	
4.2	Acero de refuerzo de 60000 PSI	KG	5,032.44	\$ 12,589.00	\$ 63,353,387.16	
4.3	Solado en concreto resistencia de 2,500 psi E=0,05 m	M2	50.54	\$ 69,915.00	\$ 3,533,504.10	
4.4	Concreto para estructuras resistencia de 4000 psi	M3	35.81	\$ 1,522,338.00	\$ 54,514,923.78	
4.5	Relleno compactado con material Seleccionado menor a 4"	M3	21.76	\$ 168,627.00	\$ 3,669,323.52	
4.6	Cinta PVC 0-22 O Similar (Instalada)	ML	27.00	\$ 183,441.00	\$ 4,952,907.00	
5.0	CONSTRUIR OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$ 167,616,069.78	
5.1	Demolición de estructura existente en concreto reforzado (incluye retiro)	M3	1.85	\$ 112,286.00	\$ 207,729.10	
5.2	Excavación mecánica en material común entre 0-2 m (Incluye retiro)	M3	51.20	\$ 62,284.00	\$ 3,188,940.80	
5.3	Excavación manual en material común	M3	90.22	\$ 62,442.00	\$ 5,633,517.24	
5.4	Relleno compactado con material de la misma excavación	M3	58.29	\$ 43,876.00	\$ 2,557,532.04	
5.5	Concreto para estructuras resistencia de 3000 psi	M3	65.04	\$ 1,280,003.00	\$ 83,251,395.12	
5.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI	KG	3,999.27	\$ 12,589.00	\$ 50,346,810.03	
5.7	Suministro e instalación de tubería pvc 12"	ML	34.28	\$ 266,877.00	\$ 9,148,543.56	
5.8	Atraque tubería con arena	M3	10.28	\$ 165,517.00	\$ 1,701,514.76	
5.9	Suministro e instalación de subbase granular con rana	M3	42.98	\$ 194,621.00	\$ 8,364,810.58	
5.10	Solado en concreto resistencia de 2,000 psi E=0,05 m	M2	49.05	\$ 65,551.00	\$ 3,215,276.55	
6.0	INSTALAR SEÑALIZACIÓN VIAL				\$ 37,521,258.96	
6.1	Señal vertical de transito duplex	UND	4.00	\$ 1,516,490.00	\$ 6,065,960.00	
6.2	Señal vertical de transito	UND	26.00	\$ 881,450.00	\$ 22,917,700.00	
6.3	Demarcación de vías (Lineas centrales y/o laterales)	ML	820.47	\$ 5,408.00	\$ 4,437,101.76	
6.4	Tachas reflectivas	UND	138.00	\$ 19,202.00	\$ 2,649,876.00	
6.5	Marcas Viales	M2	23.60	\$ 61,467.00	\$ 1,450,621.20	

PRESUPUESTO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE TAME

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



Libertad y Orden



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
VALOR TOTAL OBRA FISICA					\$ 770,728,391.05
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO					\$ 51,444,114.00
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (P.A.G.A)					\$ 32,979,422.00
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					\$ 24,903,000.00
TOTAL OBRA CIVIL					\$ 880,054,927.05
INTERVENTORÍA TÉCNICA DEL PROYECTO					\$ 96,285,963.06
APOYO A LA SUPERVISIÓN					\$ 16,000,000.00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO ANTES DE PERMISOS AMBIENTALES					\$ 992,340,890.11
TRAMITAR PERMISOS AMBIENTALES:					
UN (1) PERMISO DE OCUPACION DE CAUSE					\$ 9,255,240.40
UN (1) PERMISO DE CONCESION DE AGUAS SUPERFICIALES					
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					\$ 1,001,596,130.51

Fecha de Elaboración: 28/05/2026

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