



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

TRD- 400



FLUJO DE FONDOS



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA - MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
FLUJO DE FONDOS

MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en el Municipio de Tame, Departamento de Arauca

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
0.1	TRAMITAR PERMISOS AMBIENTALES				\$ 9,255,240.40											
0.2	ETAPA PRECONTRACTUAL															
	ETAPA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA															
1.0	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES															
1.1	Conformación de la vía existente	M2	1,501.33	\$ 2,588.00	\$ 3,885,442.04						\$ 1,942,721.02	\$ 1,942,721.02				
1.2	Excavación mecánica en material común entre 0-2 m (Incluye retiro)	M3	777.47	\$ 62,284.00	\$ 48,423,941.48						\$ 24,213,970.74	\$ 24,213,970.74				
2.0	MEJORAMIENTO DE LA VÍA															
2.1	Suministro e instalación de material crudo tamaño máximo 4"	M3	124.05	\$ 176,727.00	\$ 21,922,984.35							\$ 21,922,984.35				
3.0	CONSTRUIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO															
3.1	Suministro e instalación de subbase granular	M3	348.78	\$ 193,772.00	\$ 67,583,798.16							\$ 33,791,896.08	\$ 33,791,896.08			
3.2	Suministro e instalación de base granular	M3	183.47	\$ 223,822.00	\$ 41,064,622.34							\$ 20,532,311.17	\$ 20,532,311.17			
3.3	Riego de imprimación	M2	1,214.61	\$ 8,996.00	\$ 10,926,631.56							\$ 5,463,315.78	\$ 5,463,315.78			
3.4	Mezcla densa en caliente tipo MDC - 19	M3	97.95	\$ 2,171,108.00	\$ 212,660,028.60							\$ 106,330,014.30	\$ 106,330,014.30			
3.5	Geotextil T-2400 Instalado	M2	1,214.61	\$ 19,690.00	\$ 23,915,670.90							\$ 23,915,670.90				
4.0	CONSTRUIR OBRAS DE DRENAJE (BOX CULVERT)															
4.1	Excavación mecánica en material común entre 0-2 m (Incluye retiro)	M3	83.23	\$ 62,284.00	\$ 5,183,897.32						\$ 2,591,948.66	\$ 2,591,948.66				
4.2	Acero de refuerzo de 60000 PSI	KG	5,032.44	\$ 12,589.00	\$ 63,353,387.16						\$ 31,676,693.58	\$ 31,676,693.58				
4.3	Solado en concreto resistencia de 2,500 psi E=0,05 m	M2	50.54	\$ 69,915.00	\$ 3,533,504.10						\$ 3,533,504.10					
4.4	Concreto para estructuras resistencia de 4000 psi	M3	35.81	\$ 1,522,338.00	\$ 54,514,923.78						\$ 27,257,461.89	\$ 27,257,461.89				
4.5	Relleno compactado con material Seleccionado menor a 4"	M3	21.76	\$ 168,627.00	\$ 3,669,323.52						\$ 1,834,661.76	\$ 1,834,661.76				
4.6	Cinta PVC 0-22 O Similar (Instalada)	ML	27.00	\$ 183,441.00	\$ 4,952,907.00						\$ 4,952,907.00					
5.0	CONSTRUIR OBRAS COMPLEMENTARIAS															
5.1	Demolición de estructura existente en concreto reforzado (incluye retiro)	M3	1.85	\$ 112,286.00	\$ 207,729.10							\$ 103,864.55	\$ 103,864.55			
5.2	Excavación mecánica en material común entre 0-2 m (Incluye retiro)	M3	51.20	\$ 62,284.00	\$ 3,188,940.80							\$ 1,594,470.40	\$ 1,594,470.40			
5.3	Excavación manual en material común	M3	90.22	\$ 62,442.00	\$ 5,633,517.24							\$ 2,816,758.62	\$ 2,816,758.62			
5.4	Relleno compactado con material de la misma excavación	M3	58.29	\$ 43,876.00	\$ 2,557,532.04							\$ 1,278,766.02	\$ 1,278,766.02			
5.5	Concreto para estructuras resistencia de 3000 psi	M3	65.04	\$ 1,280,003.00	\$ 83,251,395.12							\$ 41,625,697.56	\$ 41,625,697.56			
5.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI	KG	3,999.27	\$ 12,589.00	\$ 50,346,810.03							\$ 25,173,405.02	\$ 25,173,405.02			



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA - MUNICIPIO DE TAME
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
FLUJO DE FONDOS

MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en el Municipio de Tame, Departamento de Arauca

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
5.7	Suministro e instalación de tubería pvc 12"	ML	34.28	\$ 266,877.00	\$ 9,148,543.56							\$ 4,514,271.78	\$ 4,514,271.78			
5.8	Atraque tubería con arena	M3	10.28	\$ 165,517.00	\$ 1,701,514.76							\$ 850,757.38	\$ 850,757.38			
5.9	Suministro e instalación de subbase granular con rana	M3	42.98	\$ 194,621.00	\$ 8,364,810.58							\$ 4,182,405.29	\$ 4,182,405.29			
5.10	Solado en concreto resistencia de 2,000 psi E=0.05 m	M2	49.05	\$ 65,551.00	\$ 3,215,276.55							\$ 1,607,638.28	\$ 1,607,638.28			
6.0	INSTALAR SEÑALIZACIÓN VIAL															
6.1	Señal vertical de tránsito duplex	UND	4.00	\$ 1,516,490.00	\$ 6,066,960.00								\$ 6,066,960.00			
6.2	Señal vertical de tránsito	UND	26.00	\$ 881,450.00	\$ 22,917,700.00								\$ 22,917,700.00			
6.3	Demarcación de vías (Lineas centrales y/o laterales)	ML	820.47	\$ 5,408.00	\$ 4,437,101.76								\$ 4,437,101.76			
6.4	Tachas reflectivas	UND	138.00	\$ 19,202.00	\$ 2,649,876.00								\$ 2,649,876.00			
6.5	Marcas Viales	M2	23.60	\$ 61,467.00	\$ 1,450,621.20								\$ 1,450,621.20			
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO					\$ 51,444,114.00						\$ 17,148,036.00	\$ 17,148,036.00	\$ 17,148,036.00			
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (P.A.G.A)					\$ 32,979,422.00						\$ 10,992,140.67	\$ 10,992,140.67	\$ 10,992,140.67			
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					\$ 24,903,000.00						\$ 8,301,000.00	\$ 8,301,000.00	\$ 8,301,000.00			
INTERVENTORIA TÉCNICA DEL PROYECTO					\$ 96,285,963.06						\$ 32,095,321.02	\$ 32,095,321.02	\$ 32,095,321.02			
APOYO A LA SUPERVISIÓN					\$ 16,000,000.00						\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00		
ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE																
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$ 1,001,596,130.51											
% PROGRAMADO					% EJECUTADO MES	0.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	17.03%	45.71%	35.94%	0.40%	0.00%	
					% EJECUTADO ACUMULADO	0.92%	0.92%	0.92%	0.92%	0.92%	17.95%	63.66%	99.60%	100.00%	100.00%	

Fecha de Elaboración: 28/05/2026

Elaboró: DANILO PÉREZ SILVA
Profesional de Apoyo CPS 051 de 2026

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