



DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCUITA
NIT: 892.099.494-7



SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO GENERAL

Fecha elaboración: 29/05/2026

Código: 160.12
Version: 0-2024

OBJETO: "PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL CENTRO POBLADO DE PANAMÁ DE ARAUCA DEL MUNICIPIO DE ARAUCUITA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO				
1.1	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				\$ 1.200.001.755,25
1.1.1	Excavación mecánica estructura de pavimento (incluye retiro)	M3	1.482,78	\$ 23.052,00	\$ 34.181.044,56
1.1.2	Nivelación, conformación y compactación de la calzada existente	M2	1.807,52	\$ 2.338,00	\$ 4.225.981,76
1.1.3	Geotextil T-2400 instalado	M2	1.934,17	\$ 26.916,00	\$ 52.060.119,72
1.1.4	Mejoramiento de la Subrasante con crudo TM 4"	M3	748,60	\$ 327.731,00	\$ 245.339.426,60
1.1.5	Subbase granular tipo C INVIAS	M3	433,30	\$ 346.508,00	\$ 150.141.916,40
1.1.6	Losa de concreto MR 3.8 mpa exp 0.17 mts	M2	1.918,79	\$ 289.665,00	\$ 555.806.305,35
1.1.7	Dovelas o Pasajuntas en acero liso 7/8" con canasta en varilla de 1/4"	M	469,10	\$ 88.603,00	\$ 41.563.667,30
1.1.8	Acero de refuerzo transversal FY= 60000 PSI	KG	3.142,22	\$ 13.873,00	\$ 43.592.018,06
1.2	SELLO DE JUNTAS Y CURADO				\$ 42.271.357,00
1.2.1	Corte de juntas de losas de concreto Prof: 5cm	M	841,65	\$ 12.799,00	\$ 10.772.278,35
1.2.2	Sellado de juntas de dilatación	M	830,65	\$ 37.921,00	\$ 31.499.078,65
1.3	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				\$ 30.819.918,50
1.3.1	Línea de Demarcación con Pintura en Frio	M	682,90	\$ 5.701,00	\$ 3.893.212,90
1.3.2	Señalización vertical	UND	18,00	\$ 1.202.470,00	\$ 21.644.460,00
1.3.3	Demarcación horizontal	M2	89,20	\$ 59.218,00	\$ 5.282.245,60
2.0	OBRAS DE DRENAJE				\$ 535.808.815,38
2.1	CONSTRUCCION ALCANTARILLA 36 PULGADAS				\$ 72.944.144,61
2.1.1	Excavación mecánica alcantarilla (incluye retiro)	M3	73,89	\$ 23.052,00	\$ 1.703.312,28
2.1.2	Concreto de 2.000 psi placa solado e=0.20 m.	M3	2,88	\$ 1.342.057,00	\$ 3.865.124,16
2.1.3	Cama de arena	M3	21,96	\$ 217.399,00	\$ 4.774.082,04
2.1.4	Suministro e instalación de tubería de Ø = 36" pulgadas	M	8,00	\$ 2.424.816,00	\$ 19.398.528,00
2.1.5	Concreto de 4000 PSI para estructura de alcantarilla, cabezales, placa de fondo	M3	11,50	\$ 1.790.981,00	\$ 20.596.281,50
2.1.6	Acero de refuerzo transversal FY= 60000 PSI	KG	1.505,23	\$ 13.873,00	\$ 20.882.055,79
2.1.7	Relleno compactado con material de la misma excavación	M3	22,83	\$ 75.548,00	\$ 1.724.760,84
2.2	CUNETAS, CANALES Y CAJAS				\$ 462.864.670,77
2.2.1	Excavación manual en material común	M3	283,97	\$ 84.179,00	\$ 23.904.016,00
2.2.2	Concreto de 2.000 psi para solado de nivelación e=0.05 m.	M3	11,23	\$ 1.342.057,00	\$ 15.071.300,11
2.2.3	Subbase granular tipo C INVIAS compactado con rana	M3	52,59	\$ 321.264,00	\$ 16.895.273,76
2.2.4	Cuneta (Tipo 1) en concreto de 3000 psi incluye bordillo y acero	M	194,00	\$ 356.820,00	\$ 69.223.080,00
2.2.5	Canal abierto (Tipo 1) en concreto de 3000 psi incluye bordillo, guarda ruedas y acero	M	105,00	\$ 495.377,00	\$ 52.014.585,00
2.2.6	Canal cerrado (Tipo 1) en concreto de 3000 psi incluye bordillo, guarda ruedas, acero y rejilla en concreto reforzado	M	87,60	\$ 1.662.769,00	\$ 145.658.564,40
2.2.7	Canal cerrado (Tipo 2) en concreto de 3000 psi incluye bordillo, guarda ruedas, acero y rejilla en concreto reforzado	M	28,30	\$ 1.708.072,00	\$ 48.338.437,60
2.2.8	Canal cerrado (Tipo 3) en concreto de 3000 psi incluye bordillo, guarda ruedas, acero y rejilla en concreto reforzado	M	28,30	\$ 1.744.643,00	\$ 49.373.396,90
2.2.9	Caja de inspección (Tipo 3) Dimensiones externas 0.90 x 0.90 x 0.90 m	UND	2,00	\$ 1.578.338,00	\$ 3.156.676,00
2.2.10	Caja de inspección (Tipo 2) Dimensiones externas 0.90 x 1.05 x 0.90 m	UND	2,00	\$ 1.731.810,00	\$ 3.463.620,00
2.2.11	Caja de inspección (Tipo 1) Dimensiones externas 1.00 x 1.10 x 0.90 m	UND	3,00	\$ 1.925.345,00	\$ 5.776.035,00
2.2.12	Suministro e instalación de tubería de Ø = 10" pulgadas	M	18,00	\$ 172.080,00	\$ 3.097.440,00
2.2.13	Suministro e instalación de tubería de Ø = 12" pulgadas	M	18,00	\$ 235.773,00	\$ 4.243.914,00
2.2.14	Suministro e instalación de tubería de Ø = 16" pulgadas	M	24,00	\$ 412.803,00	\$ 9.907.272,00
2.2.15	Suministro e instalación de tubería de Ø = 27" pulgadas	M	12,00	\$ 1.061.755,00	\$ 12.741.060,00
SUB TOTAL OBRA FISICA					\$ 1.735.810.570,63
PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)					\$ 16.800.000,00
IMPLEMENTACION PMT					\$ 41.242.994,00
TOTAL OBRA FISICA					\$ 1.793.853.564,63
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA					\$ 125.701.842,00
PERMISOS AMBIENTALES					\$ 10.917.082,60
VALOR TOTAL PROYECTO					\$ 1.930.472.489,23

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

YOCELIN YELITZA CALIXTO URREGO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Elaboró:

ELABORÓ: MARLON ARDILA BARRIENTOS
PROFESIONAL DE ARQUITECTURA SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
CPS No. 014 de 2006