Gobernación de Arauca

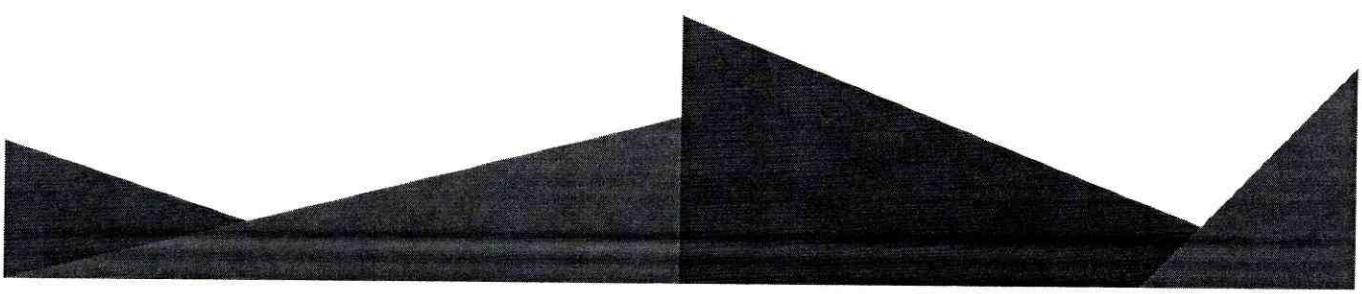
Secretaría de Infraestructura

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS EN EL BARRIO EL PORVENIR Y SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

REQUISITOS GENERALES

2. PRESUPUESTO

General detallado



	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-52		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		1	7	2021
		VERSION 01		

OBJETO: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LAS VIAS URBANAS EN EL BARRIO EL PORVENIR Y SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
1.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye retiro)	M3	1.769,67	$ 24.051,00	$ 42.562.333,17
1.2	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	3.051,14	$ 1.835,00	$ 5.598.841,90
1.3	MEJORAMIENTO (NIVELADO Y COMPACTADO) DE RASANTE Y SUBRASANTE CON CRUDO CLASIFICADO < 4"	M3	305,12	$ 124.289,00	$ 37.923.059,68
1.4	GEOTEXTIL T-2400	M2	3.051,14	$ 22.926,00	$ 69.950.435,64
1.5	BASE GRANULAR	M3	915,35	$ 141.635,00	$ 129.645.597,25
1.6	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO DE MR 3,8 Mpa	M3	549,21	$ 1.185.066,00	$ 650.850.097,86
1.7	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	6.273,02	$ 13.117,00	$ 82.283.203,34
1.8	CORTE DE JUNTAS PARA DILATACIONES	M	2.200,35	$ 18.125,00	$ 39.881.343,75
1.9	SELLO DILATACIONES	M	2.200,35	$ 21.216,00	$ 46.682.625,60
				SUB TOTAL ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**$ 1.105.377.538,19**
2	**ESTRUCTURAS SUPERFICIALES**				
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	140,96	$ 41.402,00	$ 5.836.025,92
2.2	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A10 (800*200*500 MM). SUMINISTRO E INSTALACION	M	186,80	$ 106.534,00	$ 19.900.551,20
2.3	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A85 (800*200*350 MM). SUMINISTRO E INSTALACION	M	144,00	$ 90.099,00	$ 12.974.256,00
2.4	SARDINEL ESPECIAL TIPO A100 (600*200*500). SUMINISTRO E INSTALACION	UND	36,00	$ 72.669,00	$ 2.616.084,00
				SUB TOTAL ESTRUCTURAS SUPERFICIALES	**$ 41.326.917,12**
3	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**				
3.1	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DE LA VIA (FIGURAS DE SEÑALIZACIÓN)	M2	264,90	$ 37.847,00	$ 10.025.670,30
3.2	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	12,00	$ 697.204,00	$ 8.366.448,00
3.3	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	M	1.057,20	$ 5.503,00	$ 5.817.771,60
				SUB TOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	**$ 24.209.889,90**
4	**OBRAS HIDRÁULICAS**				
4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	89,05	$ 41.402,00	$ 3.686.848,10
4.2	CAMA DE ARENA	M3	9,80	$ 124.370,00	$ 1.218.826,00
4.3	TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 8"	M	241,00	$ 110.073,00	$ 26.527.593,00
4.4	TUBERIA PVC RDE 21 DE 3"	M	324,00	$ 57.511,00	$ 18.633.564,00
4.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	26,42	$ 27.408,00	$ 724.119,36
4.6	CONCRETO DE 2500 PSI PARA SOLADO	M3	0,30	$ 817.218,00	$ 245.165,40
4.7	PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	3,00	$ 563.817,00	$ 1.691.451,00
4.8	ANILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO	M	9,00	$ 778.661,00	$ 7.007.949,00
4.9	TAPA PARA POZO EN CONCRETO 3000 PSI INC. AROTAPA TRAFICO PESADO	UND	3,00	$ 1.169.836,00	$ 3.509.508,00
4.10	CAÑUELA EN CONCRETO PARA POZO	UND	6,00	$ 215.615,00	$ 1.293.690,00
4.11	ACERO DE REFUERZO DE Fy 60,000 PSI (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	1.249,26	$ 13.117,00	$ 16.386.543,42
4.12	REPARACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS 1/2" PF + UAD	UND	40,00	$ 38.483,00	$ 1.539.320,00
4.13	NIVELACION DE POZOS DE ALCANTARILLADO	UND	6,00	$ 311.991,00	$ 1.871.946,00
				SUB TOTAL OBRAS HIDRÁULICAS	**$ 84.336.523,28**
				SUBTOTAL OBRA FISICA	**$ 1.255.250.868,49**
				IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	**$ 7.000.000,00**
				TOTAL OBRA FÍSICA	**$ 1.262.250.868,49**
				APOYO A LA SUPERVISION	**$ 21.000.000,00**
				INTERVENTORIA	**$ 66.605.986,94**
				VALOR TOTAL	**$ 1.349.856.855,43**

LISETT KATHERINE AVILA BALTA
Secretaria de Infraestructura Fisica Departamental

DANITZA MIRLENE CHAPARRO TOVAR
Profesional Universitario S.I.F.D.