ALCALDIA MUNICIPAL DEL VALLE DE SAN JUAN - TOLIMA

SECRETARIA DE PLANEACION, OBRAS CIVILES Y TIC

PROYECTO: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LA VIA SECUNDARIA VALLE DE SAN JUAN-ROVIRA, SECTOR LA MANGA-EL CAPOTE DEL MUNICIPIO DE VALLE DE SAN JUAN-DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

PRESUPUESTO DE OBRA- TRAMO 1

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	Localizacion y Replanteo	M2	12.096,00	2.513,00	$ 30.397.248,00
				SUBTOTAL	**$ 30.397.248,00**
2	**EXPLANEACION Y MOVIMIENTO DE TIERRA**				
2.1	Explaneacion y Cajeo en Material Comun	M3	2.020,03	11.050,00	$ 22.321.354,00
2.2	Cargue y Retiro de Sobrantes Hasta 10 Km	M3	3.375,04	20.105,00	$ 67.855.179,00
2.3	Nivelacion y Compactacion de la Sub Rasante	M2	12.096,00	2.409,00	$ 29.139.264,00
				SUBTOTAL	**$ 119.315.797,00**
3	**EXPLANEACION Y MOVIEMIENTO DE TIERRA**				
3.1	Demolicion de Estructuras en Concreto	M3	20,00	92.750,00	$ 1.855.000,00
3.2	Excavaciones Manuales en Material Comun	M3	460,00	26.650,00	$ 12.259.000,00
3.3	Suministro e Instalacion de Concreto de 2000 PSI Para Solados y Atraques	M3	14,50	418.259,00	$ 6.064.756,00
3.4	Suministro e Instalacion de Concreto de 30000 PSI Para Cimentacion	M3	10,00	502.433,00	$ 5.024.330,00
3.5	Suministro e Instalacion de Concreto de 30000 PSI Para Elevacion	M3	31,00	588.683,00	$ 18.249.173,00
3.6	Suministro e Instalacion de Tuberias en Concreto NTC 401 de Diametro de 36" de 0 a 2 m	ML	30,00	$ 787.132,00	$ 23.613.960,00
3.7	Llenos en Recebo Compactado	M3	68,00	$ 68.875,00	$ 4.683.500,00
3.8	Bernacuneta en Concreto de 3000 PSI, E=0,15m	M3	202,00	$ 569.712,00	$ 115.081.824,00
				SUBTOTAL	**$ 186.831.543,00**
4,0	**OBRAS DE PAVIMENTACION**				
4.1	Suministro Extendida y Compactacion de Recebo Para Mejoramiento de Sub Rasante	M3	2.016,00	49.469,00	$ 99.729.504,00
4.2	Suministrom e Instalacion de Geotextil NT 2500	M2	14.616,00	6.738,00	$ 98.482.608,00
4.3	Suministro Extendida y Compactacion de Recebo para Terraplen	M3	504,00	46.569,00	$ 23.470.776,00
4.4	Suministro Extendida y Compactacion de Sub Base Granular	M3	2.520,00	74.969,00	$ 188.921.880,00
4.5	Suministro y Colocacion de Concreto MR 40 Para Placas de E=0,24m	M2	10.080,00	149.388,00	$ 1.505.831.040,00
4.6	Suministro e Instalacion Acero de Refuerzo de 60000 PSI	KG	33.275,00	4.223,00	$ 140.520.325,00
4.7	Corte Placas de Concreto para Induccion Juntas	ML	4.830,00	5.250,00	$ 25.357.500,00
4.8	Sello de Juntas con Sika Flex 1A Gris	ML	4.830,00	5.417,00	$ 26.164.110,00
4.9	Suminmistro e Instalacion de Antisol Blanco a Base de Agua	M2	12.096,00	2.100,00	$ 25.401.600,00
				SUBTOTAL	**$ 2.133.879.343,00**
5,0	**TRANSPORTE**				
4.1	Transporte de Materiales Hasta el Sitio de la Obra de Materiales Para Mejoramiento de Sub Rasante, Estructuras de Pavimento y Todos los Concretos	M3-KM	536.604,84	1.100,00	$ 590.265.322,00
				SUBTOTAL	**$ 590.265.322,00**
6,0	**OBRAS VARIAS**				
6.1	Adecuacion de Botadero	M3	3.375,04	4.367,00	$ 14.738.800,00
6.2	Filtro en Geodren Circular con Tubo de 4", L= 1,00m	ML	250,00	64.700,00	$ 16.175.000,00
				SUBTOTAL	**$ 30.913.800,00**
				SUBTOTAL DE LA OBRA EN COSTO DIRECTO	**$ 3.091.603.053,00**
	COSTOS INDIRECTOS				
	ADMINISTRATIVOS	22%			**$ 680.152.672,00**
	IMPREVISTOS	3%			**$ 92.748.092,00**
	UTILIDADES	5%			**$ 154.580.153,00**
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 927.480.917,00**
				SUB TOTAL OBRAS	**$ 4.019.083.970,00**

ALCALDIA MUNICIPAL DEL VALLE DE SAN JUAN - TOLIMA		
SECRETARIA DE PLANEACION, OBRAS CIVILES Y TIC		

PROYECTO: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LA VIA SECUNDARIA VALLE DE SAN JUAN-ROVIRA, SECTOR LA MANGA-EL CAPOTE DEL MUNICIPIO DE VALLE DE SAN JUAN-DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

PRESUPUESTO DE OBRA- TRAMO 1

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
	COSTOS OBRAS AMBIENTALES Y PAGA (1,00% DEL CD)				**$ 30.916.030,00**
	VALOR TOTAL OBRAS				**$ 4.050.000.000,00**