

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Dirección de Ejecución y Seguimiento



Sincelajejo
Unidos transformamos más

REPOSICIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTO RIGIDO Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE PROTECCION EN LA CARRERA 17ª SECTOR SIERRA FLOR, DE LA CIUDAD DE SINCELEJO.

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA SIERRA FLOR-CARRERA 17A

No.	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	INVIAS	PARTICULAR					
I			PRELIMINARES				\$ 8.580.685,00
1		PART	Localización, trazado y replanteo de vías urbanas con equipo topográfico	M2	93,00	\$ 3.502,00	\$ 325.686,00
2		PART	Corte de pavimento (con cortadora)	ML	54,00	\$ 17.527,00	\$ 946.458,00
3			Demolicion de placa de pavimento en concreto e=0.15-0.20m.	M2	54,00	\$ 31.653,00	\$ 1.709.262,00
4		PART	Retiro de material procedente de demolicion de pavimento. Incluye cargue y disposición final	M3	10,80	\$ 35.563,00	\$ 384.080,00
5	210-13		Excavación manual en material común para conformación de estructura de pavimento según diseño. INV 210-13	M3	67,80	\$ 43.403,00	\$ 2.942.723,00
6	900-13		Retiro de material común proveniente de la excavación INV 900-13. Incluye Cargue y disposición final	M3	63,90	\$ 35.563,00	\$ 2.272.476,00
II			RELLENO SUBRASANTE Y SUBBASE				\$ 17.858.907,00
7	320-13		Subbase Granular INV 320-13. Incluye suministro, transporte, extendido, colocación y compactación del material por capas	M3	49,80	\$ 222.187,00	\$ 11.064.913,00
8			Relleno con material seleccionado, mejoramiento subrasante y para cuentas. Incluye suministro, transporte, extendido, colocación y compactación del material por capas	M3	59,40	\$ 114.377,00	\$ 6.793.994,00
III			PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES				\$ 26.828.700,00
9	500-13		Pavimento de Concreto Hidráulico acelerado MR 42 kg/cm2 a 3 días INV 500-13. Incluye curado, acero de Pasajuntas en barra lisa 1.0", L=0.35 @300mm y Barras amarre en Ø1/2" corrugada L=0.85 @1200mm. Incluye suministro, transporte, colocación y vibrado de la mezcla de concreto.	M3	10,80	\$ 1.236.337,00	\$ 13.352.440,00
10	672-3		Construccion de Bordillo en concreto clase D (3000 PSI) de 0,5 x 0,15 m	ML	40,00	\$ 78.803,00	\$ 3.152.120,00
11	640-13		ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa de Refuerzo para losas irregulares Ø1/2". Incluye suministro, transporte, instalación, y demás actividades para su correcta colocación en obra	KG	718,00	\$ 10.635,00	\$ 7.635.930,00
12	672-13		Corte de pavimento en concreto rígido para dilataciones incluye sellado de juntas	ML	90,00	\$ 29.869,00	\$ 2.688.210,00

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Dirección de Ejecución y Seguimiento



REPOSICIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTO RIGIDO Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE PROTECCION EN LA CARRERA 17ª SECTOR SIERRA FLOR,
DE LA CIUDAD DE SINCELEJO.

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA SIERRA FLOR-CARRERA 17A

No.	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	INVIAS	PARTICULAR					
IV			OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$ 20.511.983,00
13		PART	Reconstrucción de Cuello Pozo de Inspeccion	UND	1,00	\$ 419.308,00	\$ 419.308,00
14		PART	Tapa para pozo de inspeccion en HD D=0.61M con sistema de seguridad	UND	1,00	\$ 1.148.704,00	\$ 1.148.704,00
15		PART	Gavión de Malla de Alambre de Acero Entrelazado	M3	52,00	\$ 260.785,00	\$ 13.560.820,00
16		PART	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI PARA ESTRUCTURAS (Incluye suministro, transporte, , INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, TEXTURIZADO, y demás actividades para su correcta colocación en obra)	M3	2,60	\$ 725.962,00	\$ 1.887.501,00
17		PART	Cuneta de Concreto Vaciada In Situ, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	5,00	\$ 699.130,00	\$ 3.495.650,00
SUB TOTAL COSTO DIRECTOS							\$ 73.780.275,00

PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	2,0%	\$ 1.475.606,00
---	------	-----------------

TOTAL INVERSIÓN EN EL PROYECTO

\$ 75.255.881,00

Erbert Arturo Rosa Mercado
Ing. ERBERT ARTURO ROSA MERCADO
Secretario de Infraestructura
Municipio de Sincelajo

Kevin Rodriguez
Ing. Kevin Rodriguez