

ANEXO 10

Presupuesto de Obra



PRESUPUESTO DE OBRA RECONSTRUCCIÓN EN PUNTOS CRÍTICOS Y REPARACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS
PLACA HUELLA BARRIO PEÑITAS - MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES					\$ 16,615,550
1.1	Localización y replanteo	M²	1075.00	\$ 4,218	\$ 4,534,350	
1.2	Excavaciones varias sin clasificar	M³	27.00	\$ 28,840	\$ 778,680	
1.3	Base granular clase B	M³	27.00	\$ 150,067	\$ 4,051,809	
1.4	Demolición de pavimentos rígidos	M²	308.46	\$ 19,675	\$ 6,068,951	
1.5	Demolición de bordillos en concreto	M	85.00	\$ 6,256	\$ 531,760	
1.6	Aseo de obra	GI	1.00	\$ 650,000	\$ 650,000	
2	ELEMENTOS DE CONCRETO					\$ 50,002,358
2.1	Pavimento en concreto hidráulico 3000 PSI	M³	11.05	\$ 826,037	\$ 9,131,013	
2.2	Cuneta de concreto vaciada in situ	M³	37.82	\$ 698,396	\$ 26,409,845	
2.3	Bordillo de concreto vaciado in situ	M	250.00	\$ 57,846	\$ 14,461,500	
3	ACEROS					\$ 29,586,759
3.1	Acero de refuerzo Fy: 6000 PSI	Kg	3420.83	\$ 8,649	\$ 29,586,759	
4	OTRAS ACTIVIDADES					\$ 24,013,616
4.1	Cargue y transporte de materiales provenientes de la excavación y demolición, distancias mayores de mil metros (1000m)	M³ - km	2281.05	\$ 1,472	\$ 3,357,706	
4.2	Sello de juntas, grietas y fisuras	M	130.00	\$ 93,507	\$ 12,155,910	
4.3	Formulación y ejecución de plan de control de tráfico vehicular	GI	1.00	\$ 8,500,000	\$ 8,500,000	

COSTO DIRECTO		\$ 120,218,282
---------------	--	----------------

Administración	22%	\$ 26,448,021.93
Utilidad	8%	\$ 9,617,462.52
SUBTOTAL AIU	30%	\$ 36,065,484

TOTAL		\$ 156,283,766
-------	--	----------------

VALOR DEL PROYECTO		\$ 156,283,766
--------------------	--	----------------

ELABORÓ
PAULA ANDREA PALACIO RIOS
INGENIERA CIVIL