

Libertad y Orden

FECHA		VIA	LONG (m)			
may-26		CALLES URBANAS MUNICIPIO DE CUMBAL	42,00			
N°	ITEM/ESP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
I. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES						
1.1	210-22	Excavaciones en material comun de la explanacion y canales	M3	41,12	\$ 30.202,00	\$ 1.241.906,24
1.2	900-22	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	50,17	\$ 4.976,00	\$ 249.645,92
SUBTOTAL						\$ 1.491.552,16
II CONSTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO						
2.1	310-22	Conformacion de calzada existente	M2	306,60	\$ 2.867,00	\$ 879.022,20
2.2	330-22	Base granular clase C, E=0,20m	M3	61,32	\$ 236.298,00	\$ 14.489.793,36
2.3	630-22	Concreto Resistencia MR 3,8 E=0,18m	M3	55,19	\$ 1.173.843,00	\$ 64.784.395,17
2.4	640-22	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa	KG	561,78	\$ 8.876,00	\$ 4.986.359,28
2.5	642-22	Sello de juntas, Incluye corte	ML	119,00	\$ 19.293,00	\$ 2.295.867,00
SUBTOTAL						\$ 87.435.437,01
III. OBRAS COMPLEMENTARIAS						
3.1	630-22	Concreto para bordillos 21Mpa	M3	2,94	\$ 1.000.489,00	\$ 2.941.437,66
3.2	640-22	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa para bordillos	KG	49,97	\$ 8.876,00	\$ 443.533,72
SUBTOTAL						\$ 3.384.971,38
		VALOR COSTO DIRECTO				\$ 92.311.960,55
		ADMINISTRACION			25,00%	\$ 23.077.990,14
		IMPREVISTOS			2,00%	\$ 1.846.239,21
		UTILIDAD			3,00%	\$ 2.769.358,82
		COSTOS INDIRECTOS				\$ 27.693.588,17
		COSTO TOTAL OBRA CIVIL				\$ 120.005.548,72
		PAGA- PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL	UND	1	\$ 4.406.459,00	\$ 4.406.459,00
		PMT - PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UND	1	\$ 4.699.490,00	\$ 4.699.490,00
COSTO TOTAL PROYECTO						\$ 129.111.497,72