

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANT. CONT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Localizacion y replanteo topografico	KM	0,38	\$2.565.145,00	\$974.755,10
2,0	CONSTRUCCION PLACA HUELLA				
2,1	Excavacion de cortes canales y prestamos en material comun a maquina incluye cargue y acarreo libre 5km	M3	481,29	\$11.142,00	\$5.362.533,18
2,2	Excavacion manual en material conglomerado	M3	53,70	\$41.171,59	\$2.210.914,383
2,3	Cuneteo perfilado y compactacion de la banca existente(trabajo previo a pavimentacion)	KM	0,38	\$1.068.778,00	\$406.135,64
2,4	Suministro, extendida y compactacion de material seleccionado para subbase granular (incluye acarreo libre de 5km)	M3	399,12	\$84.574,00	\$33.755.174,88
2,5	Excavacion manual en material comun	M3	26,40	\$46.661,00	\$1.231.850,40
2,6	Solado concreto espesor E=0.05mts 14 mpa (2000 psi)	M2	146,68	\$27.246,00	\$4.116.336,58
2,7	Concreto ciclopeo 21mpa(3000psi) relacion 60c/40p	M3	82,62	\$401.419,00	\$34.160.194,91
2,8	Suministro e instalacion de concreto simple de 21 mpa(3000)para bases	M3	130,46	\$635.125,00	\$85.344.159,73
2,9	Suministro figurado y amarre de acero 60000 psi 420 mpa	Kg	13674,61	\$3.606,00	\$50.789.962,97
2,10	Bordillo fundido en sitio 20*55cm	ML	768,00	\$72.462,00	\$57.320.340,48
2,11	Concreto estriado rampas 21mpa-(3000psi)	M2	30,00	\$119.920,00	\$3.705.528,00
2,12	Concreto viga de amarre 21,1mpa,seccion rectangular	M3	44,00	670.308,00	\$30.378.358,56
2,13	Transporte de material de afirmado y/o granular despues de 5km(instalado y compactado según seccion de diseño)	M3/KM	13.889,38	1.593,00	\$22.789.555,81
2,14	Suministro e instalacion de señales reglamentarias 75*75cm	UN	2,00	330.234,00	\$680.282,04
2,15	Suministro e instalacion de señal vial preventiva 75*75cm.Segun norma	UN	4,00	235.401,00	\$969.852,12
SUBTOTAL					\$ 333.221.180
3	CONTRUCCION OBRAS DE DRENAJE				
3,1	Excavaciones mecanicas varias en material comun seco	M3	80,04	11.832,00	\$ 947.033
3,2	Suministro e instalacion de concreto de 14 mpa (2000psi) solados y atranques	M3	5,22	432.902,00	\$ 2.327.541

3,3	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 21mps(3000).40% Rajon para bases	M3	2,50	\$ 445.390,00	\$ 1.146.879
3,4	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 21mps(3000)40%.Rajon para elevaciones	M3	12,72	672.169,00	\$ 8.806.489
3,5	Suministro e instalacion de tuberia de concreto reforzado D=36". Incluye emboquillada	ML	12,00	429.989,00	\$ 5.314.664
3,6	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa	KG	761,40	3.606,00	\$ 2.827.977
3,7	Relleno con material seleccionado proveniente de excavacion compactado con plancha vibradora	M3	22,02	20.140,00	\$ 443.483
3,8	Cunetas revestidas en concreto de 21 mpa (3000 psi) sin refuerzo (incluye sello de juntas)	M3	57,60	549.532,00	\$ 32.602.634
SUBTOTAL					\$ 54.416.700,78
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					\$ 11.389.450,50
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO					\$ 5.244.627,50

SUBTOTAL		\$405.246.713,56
A.I.U. (%)	30%	\$121.574.014,07
VALOR TOTAL		\$526.820.727,6

VALOR UNITARIO MERCADO	VALOR TOTAL
------------------------------	-------------

\$2.515.145,00	\$955.755
\$15.132,00	\$ 7.282.880,28
\$58.126,00	\$ 3.121.366,20
\$1.077.678,00	\$ 409.517,64
\$87.374,00	\$ 34.872.710,88
\$47.661,00	\$ 1.258.250,40
\$29.146,00	\$ 4.275.135,28
\$402.419,00	\$ 33.247.857,78
\$655.125,00	\$ 85.467.607,50
\$3.706,00	\$ 50.678.104,66
\$71.852,00	\$ 55.182.336,00
\$129.620,00	\$ 3.888.600,00
670.108,00	\$ 29.484.752,00
1.693,00	\$ 23.514.720,34
337.134,00	\$ 674.268,00
329.401,00	\$ 1.317.604,00
12.992,00	\$ 1.039.879,68
457.902,00	\$ 2.390.248,44

427.344,56

\$ 445.390,00	\$ 1.113.475,00
672.169,00	\$ 8.549.989,68
429.989,00	\$ 5.159.868,00
3.606,00	\$ 2.745.608,40
20.140,00	\$ 443.482,80
549.532,00	\$ 31.653.043,20

\$ 11.389.450,50

\$ 5.244.627,50

	\$405.361.139,26
	\$121.608.341,78
	\$526.969.481,04