

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANT. CONT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	KM	0,113	\$2.565.145,00	\$ 289.861,39
2	Excavaciones mecanicas varias en material comun seco	M3	271,2	\$ 11.832,00	\$ 3.208.838,40
3	Excavacion manual en material comun	M3	135,6	\$46.661,00	\$ 6.327.231,60
4	Excavacion manual material conglomerado	M3	45,2	\$58.326,00	\$ 2.636.335,20
5	Conformacion de botadero o escombrera	M3	452	\$2.942,00	\$ 1.329.784,00
6	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM)	M3	565	\$4.356,00	\$ 2.461.140,00
7	Cuneteo,perfilado y compactacion de la banca existente (trabajo previo a pavimentacion)	KM	0,11	\$1.068.778,00	\$ 117.565,58
8	Suministro,extendida y compactacion de material para afirmado hasta un diametro de 2" y un indice plastico menor o igual a 9% y compacto al 95% proctor,incluye acarreo libre 5 Km (**)	M3	90,4	\$62.747,60	\$ 5.672.383,04
9	Suministro,extendida y compactacion de material seleccionado para subbase granular (incluye acarreo libre de 5Km)	M3	180,8	\$87.111,22	\$ 15.749.708,58
10	Suministro,extendida y compactacion de material seleccionado para base granular (incluye acarreo libre 5km)	M3	135,60	\$96.586,19	\$ 13.097.087,36
11	Transporte de material de afirmado y/o granular despues de 5 km (instalado y compactado según seccion de diseño)	M3-KM	10170	\$1.593,00	\$ 16.200.810,00
12,0	Relleno arena de peña compactado con plancha vibradora	M3	35,6	\$117.174,86	\$ 4.171.425,02
13,00	Pavimento en adoquin en concreto "Hueso de perro" o "I" dimensiones longitud 50-250 mm, ancho 50-80 mm-espesor 80-100mm (norma ntc 2017-invias)(vehicular).	M2	711,90	\$66.251,66	\$ 47.164.556,75
14	Suministro e instalacion de sardinel prefabricado A-10 incluye mortero de pega según norma NTC-4109	ML	225	\$52.582,53	\$ 11.831.069,25
15	Cunetas revestidas en concreto de 21 mpa (3000 psi) sin refuerzo (incluye sello juntas)	M3	11,25	\$ 566.017,96	\$ 6.367.702,05
16	Demolicion sardinel (incluye retiro)	ML	172	\$4.630,00	\$ 796.360,00
17	Demolicion pisos, andenes en concreto hasta E=12 cm incluye retiro	M2	135	\$15.087,00	\$ 2.036.745,00
18	Adoquin peatonal	M2	180	\$78.772,00	\$ 14.178.960,00

19	Arena de emboquillar y cierre de juntas	M3	2,5	\$113.762,00	\$ 284.405,00
20	Cenefa de confinamiento en concreto 2000 psi 10*10	ML	30	\$29.165,00	\$ 874.950,00
21	Suministro e instalacion tuberia de alcantarillado pvcw reten 6"	ML	9	\$90.336,15	\$ 813.025,35
22	Sumidero en ladrillo SL 100	UN	0	\$777.413,10	\$ 0,00
23	Cerramiento en vara rolliza y lona H=1.50m.Distance entre postes 2m	ML	230	\$ 39.446,94	\$ 9.072.796,20
24	Sumidero transversal ST-1,H=1.9 M (Fundido en sitio,concreto hecho en obra.INC.Suministro,forma,ref y contruccion.INC.Reja)	UND	3	\$ 1.325.310,27	\$ 3.975.930,81
25	Suministro e instalacion de desagues en tuberia sanitaria pvc D=3"	ML	8	\$ 24.870,38	\$ 198.963,04
26	Concreto estriado rampas 17.5 Mpa-(2500 psi)	M2	15	\$ 103.000,00	\$ 1.545.000,00

SUBTOTAL		\$170.402.633,62
A.I.U. (%)	30%	\$51.120.790,08
VALOR TOTAL		\$221.523.423,70

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

\$2.565.145,00	\$ 289.861,39
\$11.832,00	\$ 3.208.838,40
\$46.661,00	\$ 6.327.231,60
\$58.328,00	\$ 2.636.425,60
\$2.942,00	\$ 1.329.784,00
\$4.356,00	\$ 2.461.140,00
\$1.068.778,00	\$ 117.565,58
\$60.920,00	\$ 5.672.383,04
\$84.574,00	\$ 15.749.708,58
\$93.773,00	\$ 13.097.087,36
\$1.593,00	\$ 16.200.810,00
\$113.762,00	\$ 4.171.425,02
\$64.322,00	\$ 47.164.556,75
\$51.051,00	\$ 11.831.069,25
\$549.532,00	\$ 6.367.702,05
\$4.630,00	\$ 796.360,00
\$15.087,00	\$ 2.036.745,00
\$78.772,00	\$ 14.178.960,00

\$ 62.747,60 693.394,91

\$ 87.111,22

\$ 96.586,19

\$ 117.174,86

\$ 66.251,66

\$ 52.582,53

\$ 566.017,96

\$113.762,00	\$ 284.405,00	
\$29.165,00	\$ 874.950,00	
\$87.705,00	\$ 813.025,35	\$ 90.336,15
\$754.770,00	\$ 0,00	
\$ 39.298,00	\$ 9.038.540,00	
\$ 1.386.709,00	\$ 4.160.127,00	
\$ 24.946,00	\$ 7.982,72	\$ 997,84
100.000,00	\$ 1.545.000,00	103000

	\$170.361.683,69
	\$51.108.505,11
	\$221.470.188,79