

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Localización y replanteo de redes (Incl. Levantamiento del sector	mts	10,00	6.200	62.000
1,2	Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m, parales en	m2	0,00	9.250	0
1,3	Señalización vertical preventivas (desvío, hombres trabajando via	ml	2,00	177.700	355.400
1,4	Valla alusiva a la obra de 4x2	und	0,00	529.500	0
2	DEMOLICIONES				
2,1	Demolicion de pavimentos rigidos	m3	34,61	99.100	3.430.000
2,2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3		83.400	0
2,3	Demoliciones de andenes y sardinel en concreto	m3	1,46	85.500	124.830
3	SOBREACARREOS				
3,1	Retiro de sobrantes en vehiculo automotor	m3	90,33	28.300	2.556.339
4	EXCAVACIONES				
4,1	Excavacines en zanja - material comun 0 - 2 m	m³	60,03	25.700	1.542.771
4,2	Excavacines en material conglomerado	m3	23,52	29.800	700.896
4,3	Entibado horizontal Tipo I	m2	7,50	24.500	183.750
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5,1	Rellenos compactados con material seleccionado de excavacion	m3	49,07	20.900	1.025.563
5,2	Rellenos compactados con material comun de cantera prestamo	m3	11,09	77.650	861.139
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6,1	Suministro e instalacion de afirmado en andenes compactos	m3	1,97	70.350	138.590
6,2	Suministro e instalacion de sub-base tipo invias E=0.20m incluye	m3	34,56	138.000	4.769.280
6,3	Suministro e instalacion en material granular para base tuberias y	m3	15,85	73.500	1.164.975
7	ALCANTARILLADOS				
7,1	Instalación de tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6") incluye	ml	106,60	10.450	1.113.970
7,2	Instalación de tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10") incluye	ml		17.150	0
7,3	Instalación de tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12") incluye	ml	13,00	20.600	267.800
7,4	Empalmes a camaras d=1.20m concreto 3000 psi, incluye	un		78.100	0
7,5	Empalmes a cajas concreto 3000 psi.	und		52.100	0
7,6	Camaras de inspeccion D=1.2 concreto 21 Mpa	ml		526.300	0
7,7	Bases/Cañuelas camara D=1.2 m en concreto 3000 psi	und		441.600	0
7,8	Suministro e instalación tapa D=0.60m en HF	und		432.200	0
7,9	Cajas de inspección de 0,50x0,50x0,80 incluye tapa reforzada	und	4,00	315.300	1.261.200
7,10	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa tapa en HF,	und		1.410.550	0
7,11	Losa en concreto reforzado de 1.60*1.60*0.18m acero de	und	1,00	586.250	586.250
7,12	Instalación de silla yee de 12"x6"	und	5,00	49.800	249.000
8	OBRAS EN CONCRETO				
8,1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m	ml	240,45	10.700	2.572.815
8,2	Pavimento en rigido de 4000 Psi de espesor 0.18 en obra incluye	m³	32,39	837.000	27.110.430
8,4	Adecuacion de andenes y rampas e=0.08m concreto de 3000 Psi	m3	1,46	572.000	835.120
8,5	Pavimento en rigido de 3000 Psi de espesor 0.12 en obra incluye	m3		687.000	0
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION				
9,3	Protocolo de Bioseguridad (se paga presentando facturas)	Glb	0,10	3.450.000	345.000
TOTAL COSTO DIRECTO					51.257.118
ADMINISTRACIÓN					25%
					12.814.280
IMPREVISTOS					2%
					1.025.142
UTILIDAD					5%
					2.562.856
SUMA ANTES DE IVA					67.659.396
IVA sobre utilidad					19%
					486.943
COSTO TOTAL OBRAS					68.146.338