

No.	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Vr. / Unit	Vr./ total
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO				
1.1	Localización y replanteo.	dia	6,0	\$ 513.810,00	\$ 3.082.860,00
2	RETIROS Y DEMOLICIONES				
2.1	Retiro de porterías, incluye cargue, transporte y almacenamiento de los elementos en el lugar indicado por la interventoría, incluye además la demolición de los anclajes en concreto. Incluye cargue, transporte y disposición final de escombros y material sobrante.	Und.	2,0	\$ 192.347,00	\$ 384.694,00
3	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
3.1	Excavación a mano o a maquina en material heterogeneo (rocas hasta volúmenes de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. y acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue.	m ³	2,1	\$ 41.686,00	\$ 87.399,00
3.2	Nivelación, perfilación de terreno según referencias topográficas e indicaciones de la interventoría (e=variable según indicaciones de la interventoría) y compactación de suelo existente (subrasante).	m ²	12,3	\$ 8.608,00	\$ 105.964,00
3.3	Cargue, retiro y disposición final de material sobrante.	m ³	2,1	\$ 32.340,00	\$ 67.804,00
4	LLENOS				
4.1	Suministro, transporte e instalación de base granular, compactada al 95% del ensayo del proctor modificado, e =0.10m.	m ³	1,8	\$ 119.219,00	\$ 220.138,00
5	DRENAJES Y SUBDRENAJES				
5.1	Construcción de CÁRCAMO en concreto de 21 Mpa., con un ANCHO DE 0.20 m libres, ALTURA MÁXIMA DE 0.30 m libre, PAREDES Y PISOS DE 0.10 m de espesor, Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, acero de refuerzo según diseño (acero transversal varilla de 3/8" L = 0.85 cada 0.30 m y acero longitudinal 6 varillas de 1/4") y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. La excavación se pagará en su ítem respectivo.	ml	2,1	\$ 175.880,00	\$ 369.348,00
5.2	Suministro, transporte y colocación de rejilla prefabricada en concreto para cárcamo, de dimensiones 30x50x6cm.	Und.	2,1	\$ 51.635,00	\$ 108.434,00
5.3	Construcción de caja de inspección y/o empalme con medidas internas de 80 x 80cm, en concreto de 21 Mpa; incluye la tapa y el refuerzo de la tapa, según diseño mostrado en planos.	Und.	1,0	\$ 775.636,00	\$ 775.636,00
5.4	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC para alcantarillado Ø=10"	m	1,2	\$ 120.367,00	\$ 144.440,00
5.5	Construcción de filtro con material granular de 3/4" a 2", incluye geotextil no tejido NT 2000, tubería perforada para filtro PVC Ø=6"-160mm, corrugada sin filtro y las respectivas conexiones. Altura variable entre 0,40 y 0,60m y ancho de 0.60 m., no incluye excavación.	m	1,2	\$ 138.976,00	\$ 166.771,00
6	GRAMA SINTÉTICA Y PORTERÍAS				