1. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

SECTOR LA GLORIA

Item	Descripción	Und.
1.01	Campamento	M2





Item	Descripción	Und.
1.02	Replanteo, control y medición de la obra	MES













Item	Descripción	Und.
1.03	Vallas y señales especiales Valla tipo 1A (5.00 m x 2.80 m)	UND.



Item	Descripción	Und.
1.04	Desmonte y limpieza	M2













Item	Descripción	Und.
1.05	Retiro de basuras y escombros	M3













Item	Descripción	Und.
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	M3





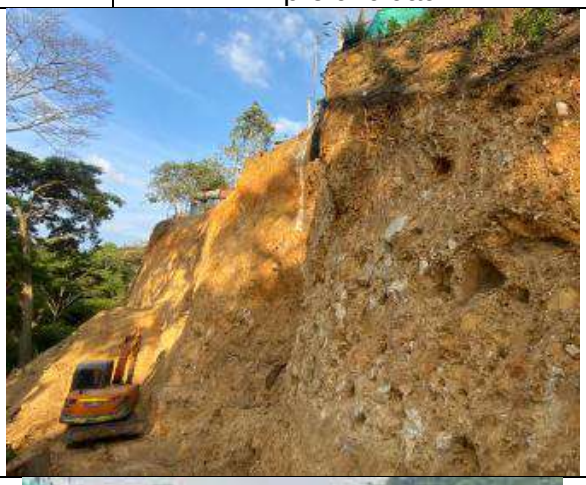








Item	Descripción	Und.
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	M3













Item	Descripción	Und.
2.02	Excavación a tajo abierto en taludes a mano con acarreo libre descolgado para zapatas	M3













Item	Descripción	Und.
2.03	Excavación a tajo abierto en taludes con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	M3









Item	Descripción	Und.
2.04	Sobre acarreos para acarreos totales mayores de 1000.00 m	M3-km













Item	Descripción	Und.
2.05	Distribución y conformación de material de corte en el sitio	M3













.

Item	Descripción	Und.	Cant.

			Actualizadas
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 PSI con mezcla húmeda para zapatas	M3	325,15













Item	Descripción	Und.
3.02	Suministro y colocación de concreto lanzado Con mezcla húmeda De espesor 10 cm	M2











Item	Descripción	Und.
3.03	Inyección de lechada para anclajes	M3













Item	Descripción	Und.
3.04	Suministro y colocación Acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2	KG













Item	Descripción	Und.
3.05	Suministro y colocación de anclajes 3 cables D =1/2" L=30m	UND













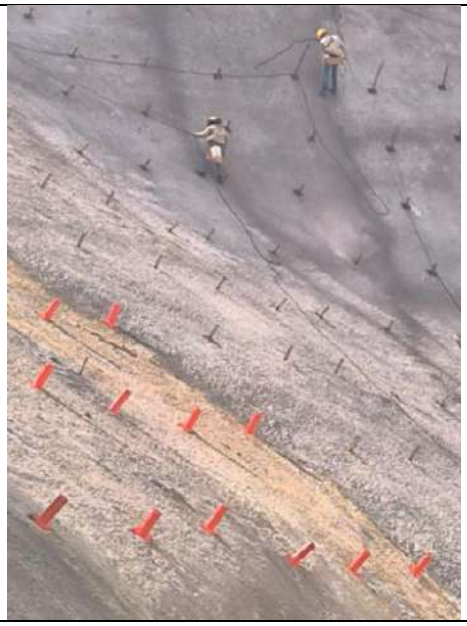
Item	Descripción	Und.
3.06	Tensionamiento de anclajes	UND













Item	Descripción	Und.
3.07	Suministro y colocación malla electrosoldada calibre 10	M2











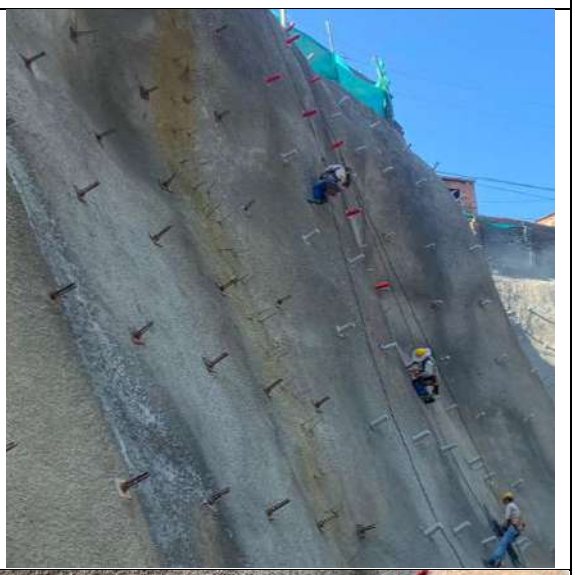


Item	Descripción	Und.
3.08	Suministro e instalación de Platina de 200mm X 200mm X 12mm con tres agujeros.	UND













Item	Descripción	Und.
3.09	Suministro e instalación de Popora de 3 agujeros cónicos para cuña de 1/2"	UND













Item	Descripción	Und.
3.10	Suministro e instalación Cuña de 1/2"	UND









Item	Descripción	Und.
3.11	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0.00 a 15.00 m	ML













Item	Descripción	Und.
3.12	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15.00 m	ML













Item	Descripción	Und.
3.13	Encamisado en perforaciones horizontales para anclajes y drenes de penetración horizontal	ML













Item	Descripción	Und.	Cantidad contractual.
3.14	Caja de inspeccion en concreto de 3000 PSI	Und	1,00





Item	Descripción	Und.	Cantidad contractual.
3.16	Concreto ciclopeo 60% concreto simple f'c:210 kg/cm2	M3	7,68









Item	Descripción	Und.
4.01	Drenes con tubería P.V.C. ranurada D=2" para drenes de penetración a 15 mts	ml













Item	Descripción	Und.
4.03	Estructura de disipación de energía	ML









Item	Descripción	Und.
4.04	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2m	ml







