

OBRA: AMPLIACION DE 150.00 MTS. DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA COL. LOMA REAL
 COMUNIDAD: LA CRUZ, ELOTA, SINALOA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
1	AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS				
1A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ml	150.00		
1100 02	Excavación con equipo para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco en zona b de 0 a 6.00 m de profundidad.	m3	141.88		
1020 02	Excavación en roca fija, p/ zanjas, en seco, en zona b hasta 2.00 m de profundidad.	M3	31.5		
1130 02	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	10.5		
1131 06	Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.	M3	47.79		
1131 01	Relleno en zanjas a volteo con material producto de excavación.	M3	110.38		
9000 02	Acarreo 1er km material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3	81.9		
9002 02	Acarreo km subsecuentes al 1o material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, en camino plano terracerías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3-KM	126		
1A-10	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	1,200.00		
	Total de TERRACERIAS			\$	0.00
1B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
8049 03	Suministro de tubería de p.v.c. Alcantarillado sistema métrico serie 20 nom-001-cna, nmx 215 l.a.b. fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	150		
2041 05	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomerico integrado de fábrica de 200 mm de diámetro.	ML	150		
3110 01	Suministro y colocación de brocales y tapas para pozos de visita de concreto, fabricación e instalación.	PZA	3		
	Total de SUMINISTRO E INSTALACIÓN			\$	0.00
1C	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN				
3060 01	Construccion de pozo de visita tipo comun, incluye: excavacion, plantilla de concreto, aplanado interior pulido con mortero cemento-arena proporcion 1:3, media caña, suministro y colocacion de todos los materiales a 1.00 mts de profundidad.	PZA	2		
3060 03	Construccion de pozo de visita tipo comun, incluye: excavacion, plantilla de concreto, aplanado interior pulido con mortero cemento-arena proporcion 1:3, media caña, suministro y colocacion de todos los materiales a 2.00 mts de profundidad.	PZA	1		

	Total de POZOS DE VISITA TIPO COMUN			\$	0.00
1D	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROTULO DE LA OBRA				
1D-01	Suministro y colocación de rotulo de obra de 0.90 x 1.50 mts, con bastidores de perfil PTR de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14 y lámina negra cal 20 con postes de 1.30 mts. De altura libre a la base inferior del anuncio de perfil de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14, la lámina incluye: pintura de fondo esmalte color blanco a dos manos, rotulo a una cara con viniletras y logotipos por computadora en las medidas, tipo de letra y colores especificados por la SOPDUE, incluye: colocación en dados de concreto de f'c=150 kg/cm2, con un empotramiento no menor a 60 cms, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	LOTE	1		
	Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULO DE OBRA				
	Total de AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS				
	IVA				
	Total de presupuesto				\$0.00