

**OBRA:** AMPLIACIÓN DE COLECTOR EN ZONA ESTE SALIDA A LA COMUNIDAD EL ROBLE EN LA COMUNIDAD DE LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

**COMUNIDAD:** LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
<b>1</b>	<b>AMPLIACION DE COLECTOR</b>				
<b>1A</b>	<b>TERRACERIAS</b>				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	443.57		
1A-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	255.55		
1A-03	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	44.36		
1A-04	Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.	M3	5.93		
1A-05	Relleno en zanjas a volteo con material producto de excavación.	M3	1.43		
1A-06	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	8.57		
1A-07	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	25.72		
1A-08	Desmonte, desenraice, desyerbe y limpia de terreno en área de taludes y coronas de bordos existentes de lagunas de oxidación en vegetación tipo montes de regiones áridas o semiáridas.	HA	0.17		
1A-09	Formación de banquetta de 5.00 mts de ancho (área de trabajo) con préstamo lateral.	M3	858.93		
1A-10	Formacion de banquetta de 5.00 mts de ancho (area de trabajo) con acarreo	M3	139.35		
1A-11	Material de relleno para protección (acarreo).	M3	160.00		
1A-12	Afine con equipo ( motoconformadora ) en calles, al termino de la obra	M2	2,217.85		
<b>1B</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN</b>				

1B-01	Suministro de tubería de p.v.c. Alcantarillado sistema métrico serie 20 nom-001-cna, nmx 215 l.a.b. fábrica de 18" de diámetro.	ML	432.60		
1B-02	Suministro de tubería de acero de 18" de diámetro, y espesor 3/8"	ML	10.97		
1B-03	Instalación de tubería de pvc orientado con cople y con anillo elastomérico integrado de fábrica de 18" de diámetro.	ML	432.60		
1B-04	Instalación de tubería de acero de 18" de diámetro, y espesor 3/8"		10.97		
1B-05	Suministro y colocación de brocales y tapas para pozos de visita de concreto, fabricación e instalación.	PZA	9.00		
<b>1C</b>	<b>POZOS DE VISITA TIPO COMÚN</b>				
1C-01	Construcción de pozo de visita tipo común, incluye: excavación, plantilla de concreto, aplanado interior pulido con mortero cemento-arena proporción 1:3, media caña, suministro y colocación de todos los materiales a 0.75 mts de profundidad.	PZA	8.00		
1C-02	Construcción de pozo de visita tipo común, incluye: excavación, plantilla de concreto, aplanado interior pulido con mortero cemento-arena proporción 1:3, media caña, suministro y colocación de todos los materiales a 1.00 mts de profundidad.	PZA	1.00		
<b>1D</b>	<b>SONDEOS EN TUBERÍAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE</b>				
1D-1	Sondeos y reparaciones en casos de daños en tuberías de Conducción, Distribución y tomas domiciliarias existentes de Agua Potable, incluye: excavación, relleno de zanja con material producto de excavación, afine y material necesario en caso de siniestro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	LOTE	1.00		
<b>1E</b>	<b>CARPETA DE PAVIMENTO HIDRAULICO</b>				
1.00E-01	Trazo y corte c/cortadora de disco en pavimento hidráulico.	ML	20.00		
1.00E-02	Ruptura y demolición de concreto hidráulico.	M3	2.00		
1.00E-03	Fabricación y colocación de concreto vibrado y curado de concreto F'C=250KG/CM2.	M3	2.00		
<b>1F</b>	<b>ENCOFRADO DE TUBERIA</b>				

1F-01	Cimbra de madera para acabados no aparentes en muros hasta 3.0 m de altura.	M2	571.03		
1F-02	Suministro y colocación de acero de refuerzo.	KG	1,938.05		
1F-03	Suministro y colocación de acero de refuerzo de 1/4" de diámetro (alambión).	KG	1,464.95		
1F-04	Fabricacion y colocacion de concreto vibrado y curado de concreto F'C=200KG/CM2.	M3	117.41		
<b>1G</b>	<b>RÓTULO DE LA OBRA</b>				
1G-01	Suministro y colocación de rotulo de obra de 0.90 x 1.50 mts, con bastidores de perfil PTR de 1 x 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.	PZA	1.00		
				<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
				<b>IVA</b>	\$ -
				<b>TOTAL</b>	\$ -