

OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA PARA EL
FRACCIONAMIENTO VICENTE ESCOBAR (AZTECA) EN LA LOCALIDAD DE LA
CRUZ, ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	TUBERÍA DE CONDUCCIÓN DE 8"				
1A	TERRACERÍAS				
1A-01	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	1,286.03		
1A-02	Excavación con equipo para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco en zona b de 0 a 2.00 m de profundidad.	M3	1,080.27		
1A-04	Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco.	M3	90.02		
1A-05	Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco. Incluye: suministro y colocación de cinta preventiva.	M3	411.28		
1A-06	Relleno en zanjas a volteo con material producto de excavación.	M3	537.25		
1A-07	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	543.01		
1A-08	Acarreo km subsecuentes al 1o material producto de excavación excepto roca en camión de volteo, en camino plano traserías, lomerío suave revestido, lomerío pronunciado pavimentado.	M3-KM	1,086.03		
1A-09	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	10,288.24		
1B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
1B-01	Suministro e instalación de tubería pvc hca de 8" de diámetro rd-26 s/i.	ML	1,286.03		
1C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
1C-01	Suministro e instalación de Tee pvc hco s/i de 8" x 8" c/base ced 40.	PZA	1.00		

OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA PARA EL
FRACCIONAMIENTO VICENTE ESCOBAR (AZTECA) EN LA LOCALIDAD DE LA
CRUZ, ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1C-02	Suministro e instalación de extremidad campana pvc hca de 8" de diámetro s/i.	PZA	2.00		
1C-03	Suministro e instalación de extremidad espiga pvc hca de 8" de diámetro s/i.	PZA	2.00		
1C-04	Suministro e instalación de válvula compuerta vástago fijo bridada de fofo de 8" de diámetro.	PZA	1.00		
1C-05	Suministro e instalación de tornillo con tuerca 3/4" x 3 1/2"	PZA	12.00		
1C-06	Suministro e instalación de cople de reparacion pvc hca de 8" de diámetro s/i.	PZA	1.00		
1C-07	Suministro e instalación de cople de reparacion pvc hca de 6" de diámetro s/i.	PZA	1.00		
1C-08	Suministro e instalación de reduccion campana pvc hca de 8" a 6" de diámetro s/i.	PZA	1.00		
1C-09	Suministro e instalación de extremidad campana pvc hca de 6" de diámetro s/i.	PZA	1.00		
1C-10	Suministro e instalación de extremidad espiga pvc hca de 6" de diámetro s/i.	PZA	1.00		
1C-11	Suministro e instalación de válvula compuerta vástago fijo bridada de fofo de 6" de diámetro.	PZA	1.00		
1C-12	Suministro e instalación de valvula reguladora de presion bermad de 8" de diámetro.	PZA	1.00		
1D	CAJA DE VÁLVULAS				
1D-01	Cajas para operación de válvulas, medidas interiores tipo 2 de 1.00 x 0.90 m.	PZA	3.00		
1D-02	Suministro e instalación de contramarcos sencillos de 1.10 m con canal de 100 mm (4").	PZA	3.00		

OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA PARA EL
FRACCIONAMIENTO VICENTE ESCOBAR (AZTECA) EN LA LOCALIDAD DE LA
CRUZ, ELOTA, SINALOA.

LOCALIDAD: LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1D-03	Suministro e instalación de marcos c/ tapa, de hierro fundido con peso, de 130 kg.	PZA	3.00		
1E	SONDEOS EN TUBERÍAS Y TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
1.00E-01	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		
1F	VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE				
1F-01	Suministro e instalación de válvula combinada de expulsión y eliminación de aire marca A.R.I. modelo D-040 P "BARAK" cuerpo de nylon reforzado, flotador de espuma de polipropileno, roscada macho NPT de 2" de diámetro, incluye: 1 Tee pvc hca de 8"x2", 2 codos pvc hco ced 40 de 2", 3 mts de tubo pvc hco ced 40, 1 adaptador campana pvc ced 40, 1 niple galvanizado de 2"x1.5mts., 1 válvula esfera de bronce de 2", 1 niple de 2"x25cm.	PZA	2.00		
1F-02	Suministro y colocación de rejas en válvulas de expulsión de aire combinada.	PZA	2.00		
2G	RÓTULO DE LA OBRA				

OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA PARA EL
FRACCIONAMIENTO VICENTE ESCOBAR (AZTECA) EN LA LOCALIDAD DE LA
CRUZ, ELOTA, SINALOA.
LOCALIDAD: LA CRUZ, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2G-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		
				SUBTOTAL	\$ -
				IVA	\$ -
				TOTAL	\$ -

