

AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN CALLEJONES EN LA
OBRA: COMUNIDAD DE PUEBLO NUEVO, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE
SINALOA.

COMUNIDAD: PUEBLO NUEVO, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

14/SEP/022

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 3" DE DIÁMETRO				
1A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	1,890.00		
1A-2	Excavación de zanjas con profundidad de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en seco en material común	M3	1,455.30		
1A-3	Plantilla compactada al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	132.3		
1A-4	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	553.93		
1A-5	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	760.73		
1A-6	Retiro de material sobrante producto de excavación de zanjas, para depositarse en terreno de Laguna Wetland	M3	694.58		
1A-7	Acarreo de material inerte en los kilómetros subsecuentes al primero (a 2.00 kms.)	M3-KM	8,334.90		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	15,120.00		
1B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
1B-1	Suministro de tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 3" de diámetro, incluye: anillo	ML	1,890.00		
1B-2	Instalación de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 3" de diámetro	ML	1,890.00		
1C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
1C-1	Suministro de Tee de PVC HID ANG S/I de 4" x 3" de diámetro	PZA	4		
1C-2	Suministro de Cople de reparación de PVC HID ANG S/I de 4" de diámetro	PZA	4		
1C-4	Suministro de Cruz de PVC HID ANG S/I de 4" x 3" de diámetro	PZA	2		
1C-5	Suministro de codo de PVC HID ANG S/I de 3" x 90°	PZA	2		

1C-6	Suministro de tapón campana de PVC HID ANG S/I de 3" de diámetro	PZA	4		
1C-7	Instalación de Tee de PVC HID ANG S/I de 4" x 3" de diámetro	PZA	4		
1C-8	Instalación de Cople de reparación de PVC HID ANG S/I de 4" de diámetro	PZA	4		
1C-10	Instalación de Cruzeta de PVC HID ANG S/I de 4" x 3" de diámetro	PZA	2		
1C-11	Instalación de Codo de PVC HID ANG S/I de 3" x 90°	PZA	2		
1C-12	Instalación de Tapón Campana de PVC HID ANG S/I de 3" de diámetro	PZA	4		
1D	SONDEOS EN TUBERIAS EXISTENTES				
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		
2	TUBERIA DE DISTRIBUCIÓN DE 2" DE DIÁMETRO				
2A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	510		
1A-2	Excavación de zanjas con profundidad de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en seco en material común	M3	357		
1A-3	Plantilla compactada al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	35.7		
1A-4	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	141.8		
1A-5	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	178.5		
1A-6	Retiro de material sobrante producto de excavación de zanjas, para depositarse en terreno de Laguna Wetland	M3	178.5		
1A-7	Acarreo de material inerte en los kilómetros subsecuentes al primero (a 2.00 kms.)	M3-KM	2,142.00		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	4,080.00		
2B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				

2B-1	Suministro de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	510		
2B-2	Instalación de Tubería de PVC HID ANG S/I RD-32.5 de 2" de diámetro	ML	510		
2C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
2C-1	Suministro de tapón campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	2		
2C-2	Suministro de Cople de reparación de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	2		
2C-4	Instalación de Tapón Campana de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	2		
2C-5	Instalación de Cople de reparación de PVC HID ANG S/I de 2" de diámetro	PZA	2		
2D	SONDEOS EN TUBERIAS EXISTENTES				
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		
3	TOMAS DOMICILIARIAS				
3A	TERRACERIAS				
1A-1	Trazo y nivelación con aparatos estableciendo ejes de referencia para la instalación de Tubería	ML	576		
1A-2	Excavación de zanjas con profundidad de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en seco en material común	M3	259.2		
1A-3	Plantilla compactada al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	34.56		
1A-4	Colchón y acostillado compactado al 90%, incluye: Obtención, extracción, carga y acarreo en el primer kilómetro, papeo y humedad	M3	103.61		
1A-5	Relleno de excavación de zanja sin compactar (con equipo retroexcavadora)	M3	120.96		
1A-6	Retiro de material sobrante producto de excavación de zanjas, para depositarse en terreno de Laguna Wetland	M3	138.17		
1A-7	Acarreo de material inerte en los kilómetros subsecuentes al primero (a 2.00 kms.)	M3-KM	1,658.04		
1A-8	Afine con equipo (motoconformadora) en calles, al termino de la obra	M2	2,880.00		

3B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN				
3B-1	Suministro e instalación de toma domiciliaria a 3.00 mts de la tubería, incluye; todos los materiales para su correcta funcionalidad, mano de obra, herramienta y equipo	TOMA	57		
3B-2	Suministro e instalación de toma domiciliaria a 9.00 mts, incluye; todos los materiales para su correcta funcionalidad, mano de Obra, Herramienta y equipo	TOMA	45		
3C	SONDEOS EN TOMAS DOMICILIARIAS EXISTENTES				
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		
3D	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROTULO DE LA OBRA				
4A-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	LOTE	1		
				SUBTOTAL	\$ -
				IVA	\$ -
				TOTAL	\$ -