



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE



OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO
SANITARIO PARA LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL,
EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto Base

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL, DE EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			
PRELIMINARES			
1005.00	Sondeo para localizar linea de drenaje existente en mal estado, incluye apile de material a una distancia de 20 metros	m3	19.50
1.03	Señalización preventiva con la leyende de " Precaucion obra e proceso", en la vialidad durante la ejecucion, incluye: los matriales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	10.00
104002	Excavacion a maquina de 0 a 2.00 metros de profundidad en material comucon equipo mecanico.	m3	1,545.00
CDI-01	Limpieza y afine a mano al terminó de los trabajos. Incluye: herramienta, equipo y mano de obra concepto terminado.	m2	1,030.00
104003	Desmontaje de tubería de pvc de 304.8 mm (12") de diámetro, Sin recuperacion hasta una altura de 2.00 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, mano de obra, equipo y herramienta	ml	1,030.00
RED DE ATARJEAS			
1005 01	Trazo y nivelacion con aparatos, estableciendo ejes de referencia para la instalacion de la tuberia	ml	1,030.00
1130 02	Cinta de precaución en zanja para protección de tuberia, incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	1,030.00
4.02	Suministro y colocacion de cama de piedra papa (canto rodado) 20 cm de espesor. incluye la colocacion de la misma, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	154.50
10010	Cama de arena de 10 cm de espesor. incluye suministro de material	m3	77.25
204004	Suministro e instalacion y prueba de tuberia de PVC alcantarillado sistema metrico de 304.8 mm (12") de diametro	ml	1,030.00
1131 04B	Relleno apisonado y/o acostillado hasta 30 cms arriba de lomo de tuberia con material producto de banco (no incluye el suministro de material)	m3	392.05
113104	Relleno en zanjas compactado al 90% proctor con material producto de excavacion	m3	864.04
POZOS DE VISITA			
PV	Construcción de pozos de visita de 2.50 m a 3.00 metros de profundidad, media caña de 0.30 a 61 cms de diametro a base de tabique rojo recocido 7x14x28cm, 1.9 m de diametro interior, aplanado pulido mortero-arena prop: 1:4con juntas de cemento arena 1:4, plantilla de concreto f'c=150 kg/cm2; incluye:los materiales, acarreos, maniobras locales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00
BROCALES			
BROCAL-C	Suministro y colocacion de brocal de concreto de 0.60 cms de	pza	5.00



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE



OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO
SANITARIO PARA LA LOCALIDAD DOS DE ABRIL,
EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto Base

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	diametro para pozos de visita, incluye: mano de obra y herramienta.		
ACARREOS			
ACR-1.01	Acarreo de material sobrante producto de la excavacion a primer kilometro.	m3	306.91
ACR-1.02	Acarreo de material sobrante producto de la excavacion a kilometro subsecuente o lugar indicado por supervisión (hasta 10 km).	m3/km	3,069.10
ACR-1.03	Acarreo de piedra papa (canto rodado) para cama de estabilizacion de criba (primer kilometro).	m3	154.50
ACR-1.04	Acarreo de piedra papa (canto rodado) para cama de estabilizacion de criba kilometro subsecuente (hasta 10 km).	m3/km	1,545.00
ACR-1.05	Acarreo de arena para plantilla (primer kilometro).	m3	77.25
ACR-1.06	Acarreo de arena para plantilla kilometro subsecuente (hasta 10 km).	m3/km	772.50
ACR-1.07	Acarreo de material para Relleno (primer kilometro).	m3	392.05
ACR-1.08	Acarreo de material para relleno kilometro subsecuente (hasta 10 km).	m3/km	3,920.50
CARTEL ALUSIVO A LA OBRA			
ANUNCIO	Anuncio de obra de 0.90 x 1.50 mts. a base de perfil ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14, lamina negra cal. 20 con postes de 1.30 mts. de altura libre a la base inferior del anuncio con perfil ptr de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14. la lamina incluye pintura de fondo, esmalte en color blanco a dos manos, tipo de letra y colores especificados por la sedesol, incluye: colocacion en dados de concreto de f'c= 150 kg/cm2, con un empotramiento no menor de 50 cms., material, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00
LIMPIEZA DE OBRA			
02020	Acarreo de materiales excedentes, y limpieza del lugar de la obra.	lote	1.00