

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .  
UBICACIÓN: CALLE JOSÉ ANTONIO CASAS TORRES  
EN LA COLONIA JOSÉ ANTONIO CASAS TORRES  
FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	<b>AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN CALLE JOSE ANTONIO CASAS TORRES DE LA COLONIA DEL MISMO NOMBRE.</b>		
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	656.00
EXV0054	Excavacion en cepa, con retroexcavadora en material tipo II zona "a" seco, de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, sin afine de taludes y fondo, incluye: barreras de proteccion, senalizacion y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)	m3	452.50
A05027C015	Excavación mecánica en roca (material C o III) en cepa a una profundidad de 0 a 2 m, incluye: ruptura con martillo hidráulico, extracción y acarreo mecánico a pie de cepa.	m3	347.51
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tubería	m3	61.50
B1H-10H12-15E	Tubo de PVC-Ha sanitario ángel SM 250 mm (10") serie 25 incluye: alineamiento, nivelación, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m.l	820.00
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano	m3	205.82
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	492.00
170418	Pozo de visita de 1.30 mts de profundidad con brocal de concreto de 1.05 mts de diámetro exterior y 0.61 mts de diámetro interior, con muro de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cms de espesor, desplantado sobre firme de 10 mts a base de concreto hecho en obra f'c= 250 kg/cm2, agregado de 19 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 12 a 15 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, bajas resistencias, acero de refuerzo del # 3 (3/8"), junteado y aplanado interior con mezcla cemento arena 1:4, excavación en terreno tipo II a mano, relleno producto de la excavación, incluye: forjado de media caña a base de concreto simple f'c =250 kg/cm2, suministro de todos los materiales necesarios, acarreos hasta el sitio de su utilización, mano de obra, equipo y herramienta. no incluye	pza	17.00

AUTORIZÓ:

  
LIC. ROGELIO DEL BRAN CAZARES.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:

  
ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO,ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .  
UBICACIÓN: CALLE JOSÉ ANTONIO CASAS TORRES  
EN LA COLONIA JOSÉ ANTONIO CASAS TORRES  
FRESNILLO,ZAC.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	acarreo fuera de la obra de materiales sobrante.		
DES001	Suministro e instalación de descarga domiciliaria a la red general de drenaje a base de silleta de p.v.c. De 6" x 10",codo de p.v.c de 6" x 90°,tubo de p.v.c. De 6" reforzado.cople de p.v.c de 6" incluye excavación en material tipo III ,relleno de cepas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	65.00
ACA0064	Acarreo de material producto de excavacion, arena, grava y cascajo, en camion de volteo, volumen medido suelto, 1er.kilometro, en zona urbana transito normal, incluye: carga a mano y descarga a volteo.	m3	79.95
	<b>Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN CALLE JOSE ANTONIO CASAS TORRES DE LA COLONIA DEL MISMO NOMBRE.</b>		
	Subtotal de Presupuesto		

AUTORIZÓ:

  
LIC. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:

  
ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ

