

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
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN CALLE JOSE ANTONIO CASAS TORRES DE LA COLONIA DEL MISMO NOMBRE.		
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 revoladora, 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, acarreo hasta el sitio de su utilización, mano de obra, equipo y herramienta. no incluye	pza	17.00

AUTORIZÓ:


LIC. ROGELIO DEL REAL 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
	Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN CALLE JOSE ANTONIO CASAS TORRES DE LA COLONIA DEL MISMO NOMBRE.		
	Subtotal de Presupuesto		

AUTORIZÓ:


LIC. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ

