

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: 3RA ETAPA DE AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: LAS CATARINAS FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE 3RA. ETAPA EN LAS CALLES MANZANILLO, PRIMERO DE MAYO, NIÑOS HEROES, FRANCISCO SARABIA Y 5 DE MAYO DE LAS CATARINAS FRESNILLO, ZAC.				
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	1,040.00		
LETR001	Suministro y colocación de letrero alusivo a la obra a base de perfiles estructurales ptr cal 14 de 2"x2" en su estructura soportes, anclas, y lámina negra calibre 18 con una sección de 1.50 x 1.30 metros. Incluye: fondeo, rotulación de leyenda y logotipos oficiales con pintura esmalte.	pza.	1.00		
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	389.27		
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	897.83		
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tuberia	m3	88.87		
B1H-10H12-15E	Tubo de PVC-Ha sanitario anger SM 250 mm (10") serie 25 incluye: alineamiento, nivelación, fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m.l	1,185.00		
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano	m3	297.43		
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	711.00		
ALCA020	Pozo de visita conico 60 a 120 cm de 1.30 m. prof	pza	20.00		
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	95.00		
	Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE 3RA. ETAPA EN LAS CALLES MANZANILLO, PRIMERO DE MAYO, NIÑOS HEROES, FRANCISCO SARABIA Y 5 DE MAYO DE				

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CÁZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.



DIRECCIÓN GENERAL DE

ELABORÓ:


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: 3RA ETAPA DE AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: LAS CATARINAS FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	LAS CATARINAS FRESNILLO, ZAC.				
	Subtotal de Presupuesto				

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.



DIRECCIÓN GENERAL DE
DESARROLLO SOCIAL

ELABORÓ:


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

