

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE.
UBICACIÓN: VARIAS CALLES.
BARRIO DEL BACHILLERATO EN PLATEROS FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DEL BARRIO DEL BACHILLERATO DE PLATEROS.		
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	1,840.00
TERR040	Corte en pavimento asfáltico y zampeado con sierra, profundidad mínima de 6 cm., incluye trazo.	ml	155.00
A10110A110	Demolicion de la carpeta asfaltica existente en puente, p.u.o.t. incluye carga y acarreo a 10kms.	m3	6.07
170621	Pavimento con concreto hidráulico resistencia f'c= 250 kg/cm2 de 15 cms. De espesor acabado escobillado con agregado máximo de 3/4" incluye cimbrado, colado curado materiales mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	64.00
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 protección, señalización y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)	m3	257.50
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	2,310.00
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tubería	m3	171.00
B1H-10H12-15€	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	2,280.00
DE002	Suministro e instalación de descargas domiciliarias a la red principal a base de silleta de p.v.c de 6" a 10", tubo de p.v.c. Reforzado de 6", codo de p.v.c de 6" incluye: excavación a mano en material tipo B, relleno con material producto de la excavación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza.	101.00
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye: seleccion y volteo, a mano	m3	572.28
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	1,539.00
170418	Pozo de visita de 1.40 mts de profundidad con brocal de concreto de 1.05 mts de diámetro exterior y 0.61 mts de diámetro interior, con muro de tabicón 10 x 14 x 26 cms de espesor, desplantado sobre	pza	40.00

AUTORIZÓ:


LIC. ROGELIO BELTRÁN 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: VARIAS CALLES.
BARRIO DEL BACHILLERATO EN PLATEROS FRESNILLO, ZAC.

		Presupuesto	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	firme de 10 mts a base de concreto hecho en obra f'c= 150 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 f'c= 250 kg/cm2 ,suministro de todos los materiales necesarios, acarreos hasta el sitio de su utilización, mano de obra, equipo y herramienta.		
ACA0064	Acarreo de material producto de excavación, 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	414.68
	Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DEL BARRIO DEL BACHILLERATO DE PLATEROS.		
	Subtotal de Presupuesto		

AUTORIZÓ:


LIC. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.