



1251 N.E. TRDO 10°  
TUBO DE ACERO 10" = 45 M.L.  
2 G PZOS

1200.04

1200.86

1000  
pies  
metros

▲

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO,ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE .

UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES .  
RÍO FLORIDO, FRESNILLO,ZAC.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
<b>AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE RÍO FLORIDO FRESNILLO,ZAC.</b>				
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	1,000.80	
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, señalización y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)	m3	630.02	
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	630.02	
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tubería	m3	90.00	
TU003	Tubo P.V.C. Sanitario marca anger de 250 mm ( 10 ") serie 25 incluye: alineación,fijación nivelación materiales herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m.l	1,219.80	
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; selección y volteo, a mano	m3	301.21	
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	720.02	
ALCA020	Pozo de visita conico 60 a 120 cm de 1.10 m. de profundidad a base de3 mampostería de piedra braza de 20.00 cms. De espesor , muro de tabicón sólido de concreto de medidas 10x20x28 cms.; de 28 cms. De espesor asentado con mortero cemento: arena proporción 1:5 y aplanado pulido al interior del muro.con mortero cemento arena proporción 1:4 de 2cms. De espesor plantilla de concreto simple de 10 cms. De espesor y f'c= 150 kg/cm2,brocá y tapa de concreto armado incluye: forjado de media caña de concreto simple , excavación en material tipo B y C ,relleno con material producto de la excavación,materiales,desperdicios,herramienta,ma no de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	26.00	
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	191.01	

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRAN CAZARES.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ

ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO,ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE .

UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES .

RÍO FLORIDO, FRESNILLO,ZAC.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE RÍO FLORIDO FRESNILLO,ZAC.			

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRAN CAZARES.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:

ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.