AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL FRESNILLO,ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE . UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES.EN LA COMUNIDAD DE PATILLOS.

_		-		1 1	 \ 7	AC.
-	~		NH) /	Δι.

-RESNILLO							
	Presup	ouesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Prečio Unitario Total		
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE LA COMUNIDAD DE PATILLOS 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	1,275.00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
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	739.50				
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	1,111.77	:			
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tuberia	. m3	127.50	\$			
Ū002	Tubo P.V.C. Sanitario Marca Anger SM 200 mm (8") SERIE 25 incluye: corte,fijación;alineación y nivelación.	m .l.	1,700.00	\$			
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano	m3	410.75	\$			
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	930.00	\$			
ALCA020	Pozo de visita conico 60 a 120 cm de 1.30 m. de profundidad a base de3 mamposteria 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,brocal 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	pza	33.00	\$			
CA0064	ejecución. 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	165.75	\$			

AUTORIZÓ:

C. ROSELIO BELLAN CAZARES.

DIRECTO DE DESARROLLO SOCIAL

USSADO.

ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL FRESNILLO,ZAC.

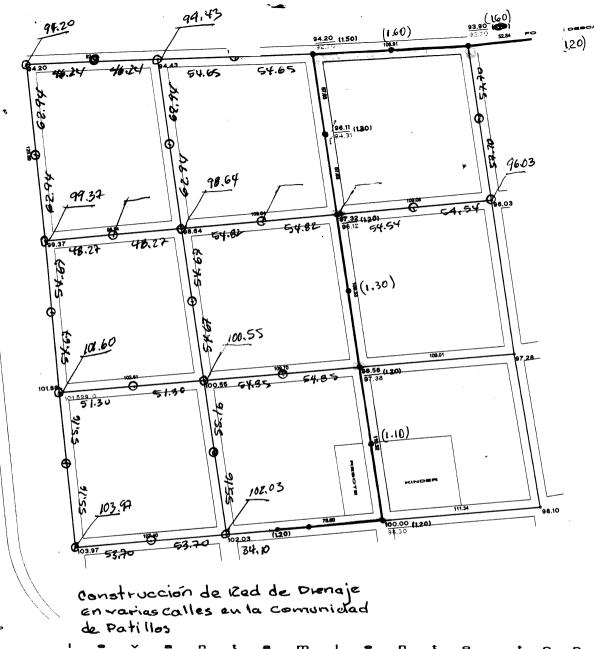
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE . UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES.EN LA COMUNIDAD DE PATILLOS. FRESNILLO,ZAC.

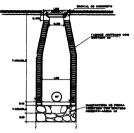
Presupuesto

Clave Descripción Unidad Cantidad

Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE LA COMUNIDAD DE PATILLOS FRESNILLO,ZAC.

Subtotal de Presupuesto





COMUNIDAD DE PATILLOS (LINEA DE DRENAJE)

CONCEPTO	pzas.	prof.	mi	simbologia	
TUBERIA 10°			571.60		
POZO DE VISITA	9			0	

Mario Benitez Hernández INGENIERO CIVIL

Etapa 2015 OBRAS PUBLICAS ETAPA 2015 DESARROLLOS, OBPAS PUBLICAS