

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.

HOJA No. 1

OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE.  
 UBICACION: EN VARIAS CALLES., CALLE VALPARAISO.  
 LOCALIDAD: PLATEROS FRESNILLO, ZAC.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2016.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>A.</b>	<b>AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES, VALPARAISO DE LA COMUNIDAD DE PLATEROS.</b>		
<b>I</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
MFOC-010217-1	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00 x 2.00 m, SOPORTES DE 1.20 M. LIBRES POR PIEZA, INCLUYE: PTR DE 3"X2", LAMINA LISA CALIBRE 18, TUBULAR DE 2"X2" HABILITADO DE MATERIALES, PINTURA GENERAL Y ROTULADO.	PZA	1.00
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ( NIVEL FIJO), ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	1,609.28
<b>II</b>	<b>EXCAVACIONES.</b>		
MFOC-020123	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. EN MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	206.01
MFOC-020125	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, Y MARTILLO HIDRAULICO, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, EN ROCA TIPO "C", EXTRACCION Y ACARREO A PIE DE CEPA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	1,862.70
<b>III</b>	<b>PLANTILLA Y TUBERIA.</b>		
MFOC-030401	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL .	M3	147.15
MFDJ-0206	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 10" ( 250 MM) SERIE 25, CON JUNTA HERMETICA, PARA LA RED GENERAL, INCLUYE; ALINEACION Y NIVELACION.	ML	1,952.00
<b>IV</b>	<b>RELLENOS.</b>		
MFOC-020702	RELLENO (ACOSTILLADO) POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR (BAILARINA) UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL	M3	492.46
MFOC-020701	RELLENO POR MEDIOS MANUALES SIN COMPACTAR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. NO INCLUYE SELECCION DE MATERIAL	M3	1,177.20
<b>V</b>	<b>POZOS DE VISITA Y DESCARGA DOMICILIARIA.</b>		
MFDJ-0318	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION Y DESCARGA A TUBO PRINCIPAL CON SILLETA DE PV.C. DE 6" A 10" ,	PZA	105.00

AUTORIZO:

  
 C. ROSELIO BELTRAN CAZARES.  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO.

  
 ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.

HOJA No. 2

OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE.  
 UBICACION: EN VARIAS CALLES., CALLE VALPARAISO.  
 LOCALIDAD: PLATEROS FRESNILLO, ZAC.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2016.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TUBO DE PVC REFORZADO DE 6", CODO DE 6" X 90 GRADOS INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B", RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIALES. ( DISTANCIA 6.00 MTS.)		
MFDJ-0134	POZO DE VISITA DE 0.61 A 1.20 MTS.DE ANCHO DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABICON SOLIDO DE CONCRETO 10X14X28 CM., DE 28 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.00 CM. DE ESPESOR Y PASTA CEMENTO AGUA, PLANTILLA DE 10.00 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., BROCAL Y TAPA DE CONCRETO; FORJADO DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO PRODUCTO DE EXCAV. A 20.00 MTS., RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	42.00
VI	<b>ACARREOS Y LIMPIEZA.</b>		
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA CON MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	382.40

AUTORIZO:

  
 C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO.

  
 ING. MARIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ.

