

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.

HOJA No. 1

OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE.

UBICACION: EN VARIAS CALLES, BARRIO DE JARDIN DE NIÑOS.

LOCALIDAD: SAN JOSE DE LOURDES, FRESNILLO, ZAC.

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2016.

<b>Presupuesto</b>			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>A.</b>	<b>AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DEL BARRIO JARDIN DE NIÑOS DE LA COMUNIDAD SAN JOSE DE LOURDES FRESNILLO ZAC.</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	2,989.10
<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	1,290.00
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	1,707.00
<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	187.50
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	2,500.00
<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	627.50
MFOC-020701	RELLENO POR MEDIOS MANUALES SIN COMPACTAR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION,	M3	1,875.00

AUTORIZO.

  
**DR. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.**  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO.

  
 ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ