

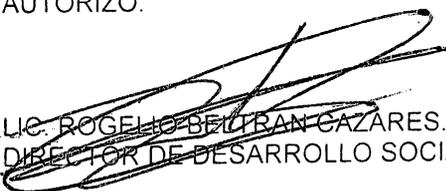
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES
EN NUEVO ZARAGOZA, FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN LAS CALLES AYUNTAMIENTO, INDEPENDENCIA, FELIPE ANGELES, JUÁREZ, REFORMA, RUIZ GONZÁLEZ TOMÁS MENDEZ Y FRANCISCO GOYTIA LA COMUNIDAD DE NUEVO ZARAGOZA 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	1,355.20	\$
LETR01	Suministro y colocación de letrero alusivo a la obra a base de perfiles estructurales ptr calibre 14 de 2"x2" en su estructura, soportes, anclas y lámina negra cal 18 con una sección de 1.50 x 1.30 metros incluye: fondeo, rotulación de leyenda y logotipos oficiales con pintura esmalte.	pza	1.00	\$
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	1,084.62	\$
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	464.84	\$
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tubería	m3	123.96	\$
B1H-10H12-156	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	1,661.60	\$
DE002	Suministro e instalación de descarga domiciliaria a red general a base de silleta de p.v.c. De 6" a 10", tubo de p.v.c. De 6" reforzado, codo de p.v.c. De 6" x 90° incluye : excavación en material tipo B a mano , relleno compactado con material producto de la excavación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	5.00	\$
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano	m3	414.84	\$
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	929.68	\$
170418	Pozo de visita de 1.30 mts de profundidad con	pza	24.00	\$

AUTORIZÓ:


LIC. ROGELIO BENÍTEZ CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

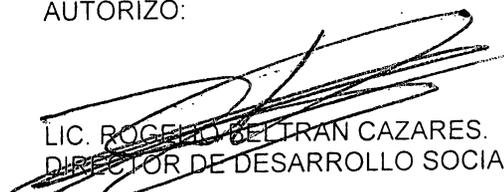
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES
EN NUEVO ZARAGOZA, FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	brocal de concreto de 1.05 mts de diámetro exterior y 0.61 mts de diámetro interior, con muro de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cms de espesor, desplantado sobre firme de 10 mts a base de concreto hecho en obra f'c= 250 kg/cm2, agregado de 19 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 12 a 15 cm, con revoladora. 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 simple f'c =250 kg/cm2, suministro de todos los materiales necesarios, acarreo hasta el sitio de su utilización, mano de obra, equipo y herramienta. no incluye acarreo fuera de la obra de materiales sobrante.		
ACA0064	Acarreo de material producto de excavacion, arena, grava y cascajo, en camion de volteo, volumen medido suelto, 1er.kilómetro, en zona urbana transito normal, incluye: carga a mano y descarga a volteo.	m3	253.33
<p>Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN LAS CALLES AYUNTAMIENTO, INDEPENDENCIA, FELIPE ANGELES, JUÁREZ, REFORMA, RUÍZ GONZÁLEZ TOMÁS MENDEZ Y FRANCISCO GOYTIA LA COMUNIDAD DE NUEVO ZARAGOZA FRESNILLO, ZAC..</p>			

Subtotal de Presupuesto

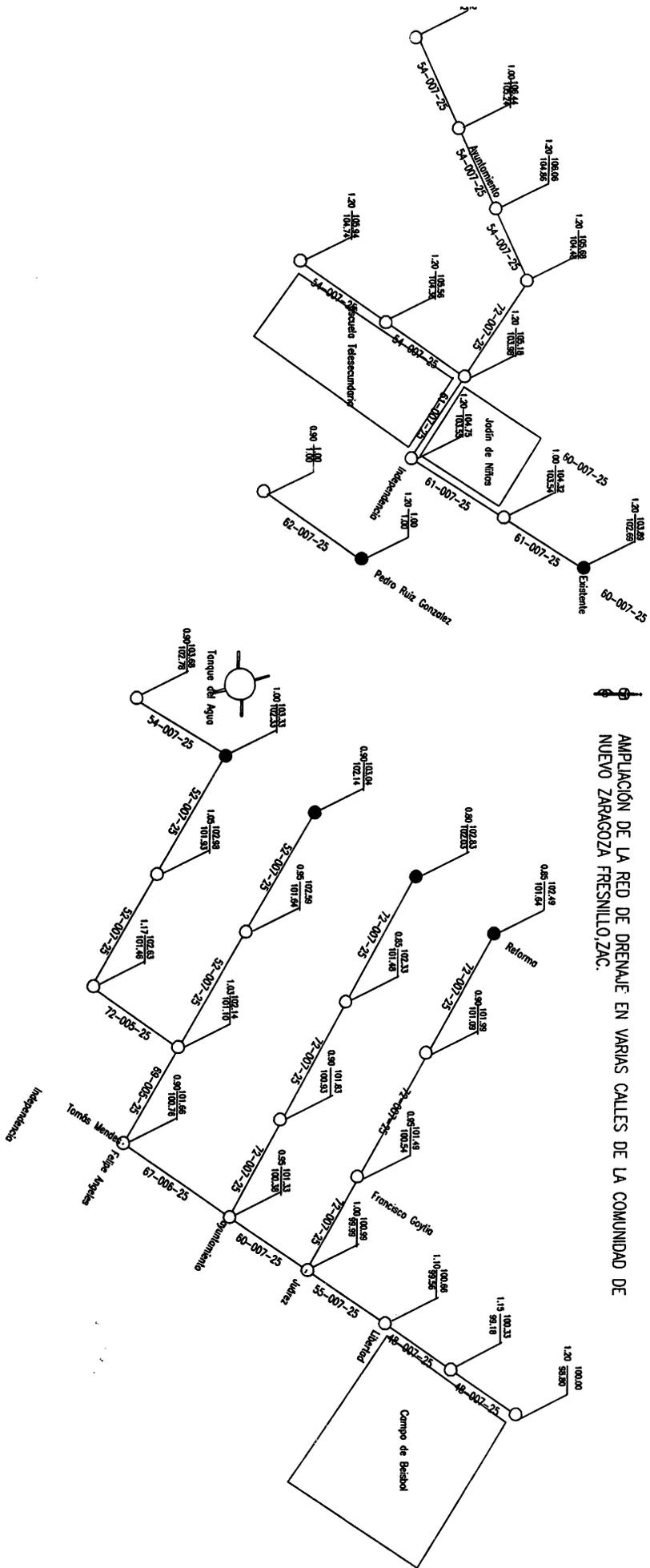
AUTORIZÓ:


LIC. ROGELIO DEL TRAN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE LA COMUNIDAD DE
 NUEVO ZARAGOZA FRESNILLO, ZAC.



24 x 1.20 = 28.80
6 x 0.60 = 3.60
32.40

76

