

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DE DESARROLLO SOCIAL
 FRESNILLO, ZAC.

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

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE MONTEMARIANA FRESNILLO, ZAC.				
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m ² por medios manuales, con hilo y nivel de alfilería	m ²	920.00	\$	
LETR01	Suministro y colocación de letrero alusivo a la obra a base de perfiles estructurales p/ calibre 14 de 2"x2" en su estructura soportes anclados en una barra negra ca. 18 con un espesor de 100 mm. Incluye: fondeo, rotulación, señalamiento y tipos oficiales con pintura esmalte.	pza	1.00	\$	
EXV0054	Excavación en cepa con retroexcavadora en material tipo II zonada seco de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, sin afine de taludes y fondo, incluye: barreras de protección, señalización y apile del material en el lugar. (no incluye ademes)	m ³	905.62	\$	
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.	m ³	394.25	\$	
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tubería	m ³	86.25	\$	
B1H-10H12-15E	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	1,150.00	\$	
AGPO020	Relleno cepas material de excavación "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye: selección y volteo, a mano	m ³	288.65	\$	
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavación A-B, incluye: volteo con pala.	m ³	862.50	\$	
170418	Pozo de visita de 1.50 mts de profundidad con brócal de concreto de 1.05 mts de diámetro exterior y 0.61 mts de diámetro interior, con muro de tabique rojo, recocado 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/cm ² , agregado de 19 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 12 a 15 cm con revoladora, 1 saco trómpo y mano de obra para su fabricación, bajas resistencias, junteado y aplanado interior con mezcla cemento arena 1:4, excavación en terreno tipo II a mano, relleno producto de la excavación,	pza	13.00	\$	

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRÁN 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 DE MONTEMARIANA
FRESNILLO, ZAC.

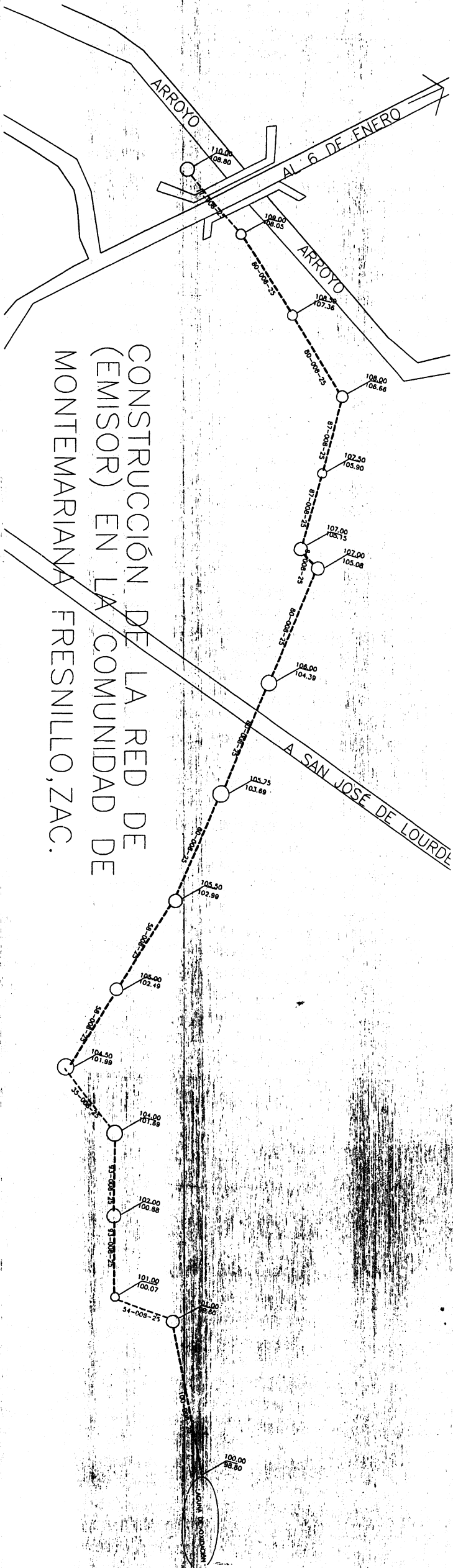
Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
ACA0064	<p>incluye forjado de media cana a base de concreto simple, f'c = 250 kg/cm², suministro de todos los materiales necesarios, acarreo hasta el sitio de su utilización, mano de obra, equipo y herramienta, no incluye acarreos fuera de obra de materiales sobrante.</p> <p>Acarreo de material producido por excavación, arena, grava y cascajo, en camión de volteo (volumen medido), suelto, 1er. kilómetro, en zona urbana tránsito normal, incluye carga a mano y descarga a volteo.</p> <p>Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE MONTEMARIANA FRESNILLO, ZAC.</p>		112.12			
	Subtotal de Presupuesto					

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIF. DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.



CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE
 (EMISOR) EN LA COMUNIDAD DE
 MONTEMARIANA FRESNILLO, ZAC.

Mario Benitez Hernandez
 INGENIERO CIVIL

Handwritten signature