

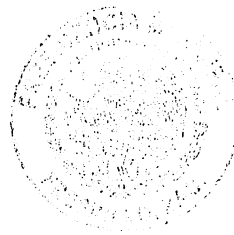
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES.
EN FELIPE ÁNGELES FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE 2DA. ETAPA EN LAS CALLES FRANCISCO VILLA, JOSÉ LÓPEZ PORTILLO, AGUSTÍN DE ITURBIDE, NICOLÁS BRAVO Y LAZARO CÁRDENAS DE LA COMUNIDAD FELIPE ÁNGELES.				
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750, m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	1,040.00		
LETR002	Letrero alusivo a la obra a base de perfiles estructurales 2"x2" cal 14 en su estructura soportes anclas y lámina lisa 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	432.90		
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	1,018.63		
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tuberia	m3	111.00		
B1H-10H12-15	Tubo PVC-Ha SANITARIO anger SM 200 mm (8") ,serie 25 marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion	m	1,480.00		
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano	m3	392.20		
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	888.00		
ALCA020	Pozo de visita conico 60 a 120 cm de 1.30m. prof	pza	26.00		
ACA0064	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	144.30		
	Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE 2DA. ETAPA EN LAS CALLES FRANCISCO VILLA, JOSÉ LÓPEZ PORTILLO, AGUSTÍN DE ITURBIDE, NICOLÁS BRAVO Y LAZARO CÁRDENAS DE LA COMUNIDAD FELIPE				

AUTORIZÓ:

G. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.



DIRECCIÓN GENERAL DE
PRESUPUESTO

ELABORÓ:

ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: EN VARIAS CALLES.
EN FELIPE ÁNGELES FRESNILLO, ZAC.

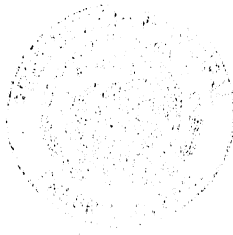
Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total

ÁNGELES.

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

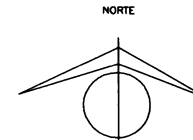
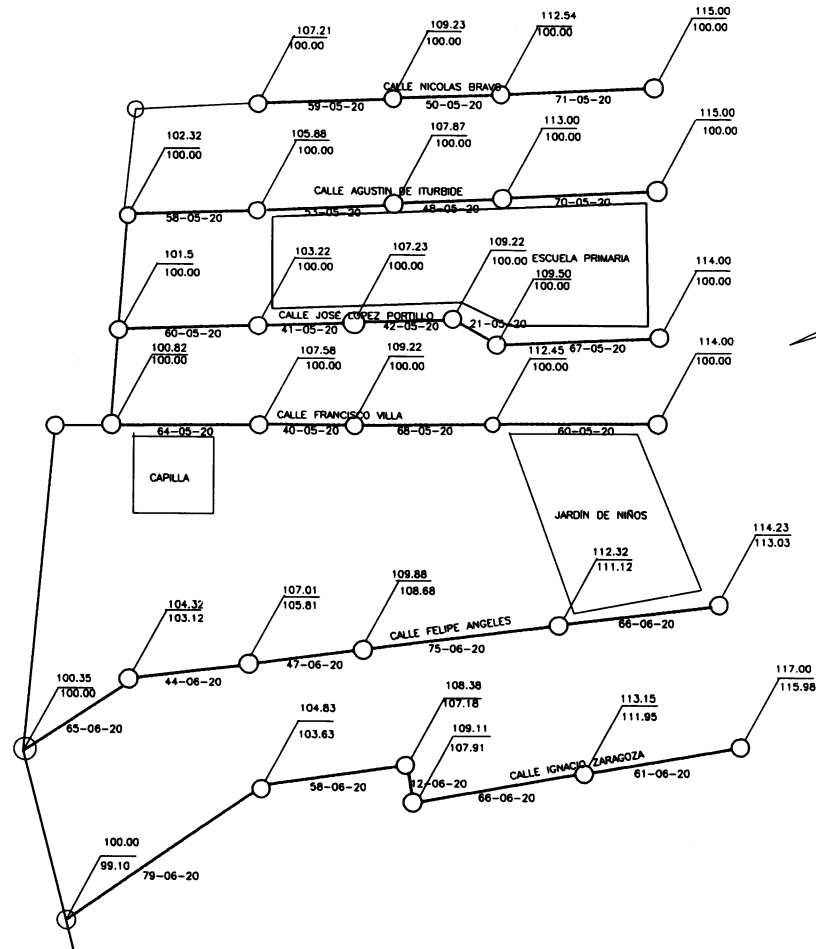
C. ROGELIO BELTRÁN CÁZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.



DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

ELABORÓ:

ING. MARIO BENÍTEZ RÍDEZ.



AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN LAS CALLES
NICOLAS BRAVO, AGUSTIN DE ITURBIDE, JOSE LOPEZ PORTILLO,
FRANCISCO VILLA, FELIPE ANGELES E IGNACIO ZARAGOZA
DE LA COMUNIDAD DE FELIPE ANGELES FRESNILLO ZAC.
METAS: TUBO SANITARIO DE 8" = 1480 M.L. POZOS = 26 PIEZAS.

Mario Benitez Hernández
INGENIERO CIVIL