AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO,ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES.
UBICACIÓN: EL ÁGUILA, FRESNILLO,ZAC.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE LA COMUNIDAD DE EL ÁGUILA 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	350.00		
LETR002	Suministro y colocación de letrero de señalización alusivo a la obra a base de perfiles estructurales ptr cal 14 de 2"x2" 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 logotipos y leyendas 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	318.53		
EXC003	Excavación en material tipo III con máquina a una profundidad de 0-2 metros.	m3	395.26		
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tuberia	m3	32.00		
B1H-10H12-15S	Tubo PVC-Ha SANITARIO anger SM 250 mm (10") clase 10, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion	m	179.00		
TU003	Tubo de p.v.c.-ha sanitario marca anger sm de 200 mm (8") serie 25 incluye: cortes,fijación,nivelación alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m.l.	250.00		
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano	m3	113.68		
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	546.97		
ALCA020	Pozo de visita conico 60 a 120 cm de 2.25 m. prof	pza	8.00		
ACA0064	Carga y 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	42.00		
	Total de CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES DE LA COMUNIDAD DE EL ÁGUILA FRESNILLO,ZAC.				

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRAN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:

ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO,ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN VARIAS CALLES.
UBICACIÓN: EL ÁGUILA, FRESNILLO,ZAC.

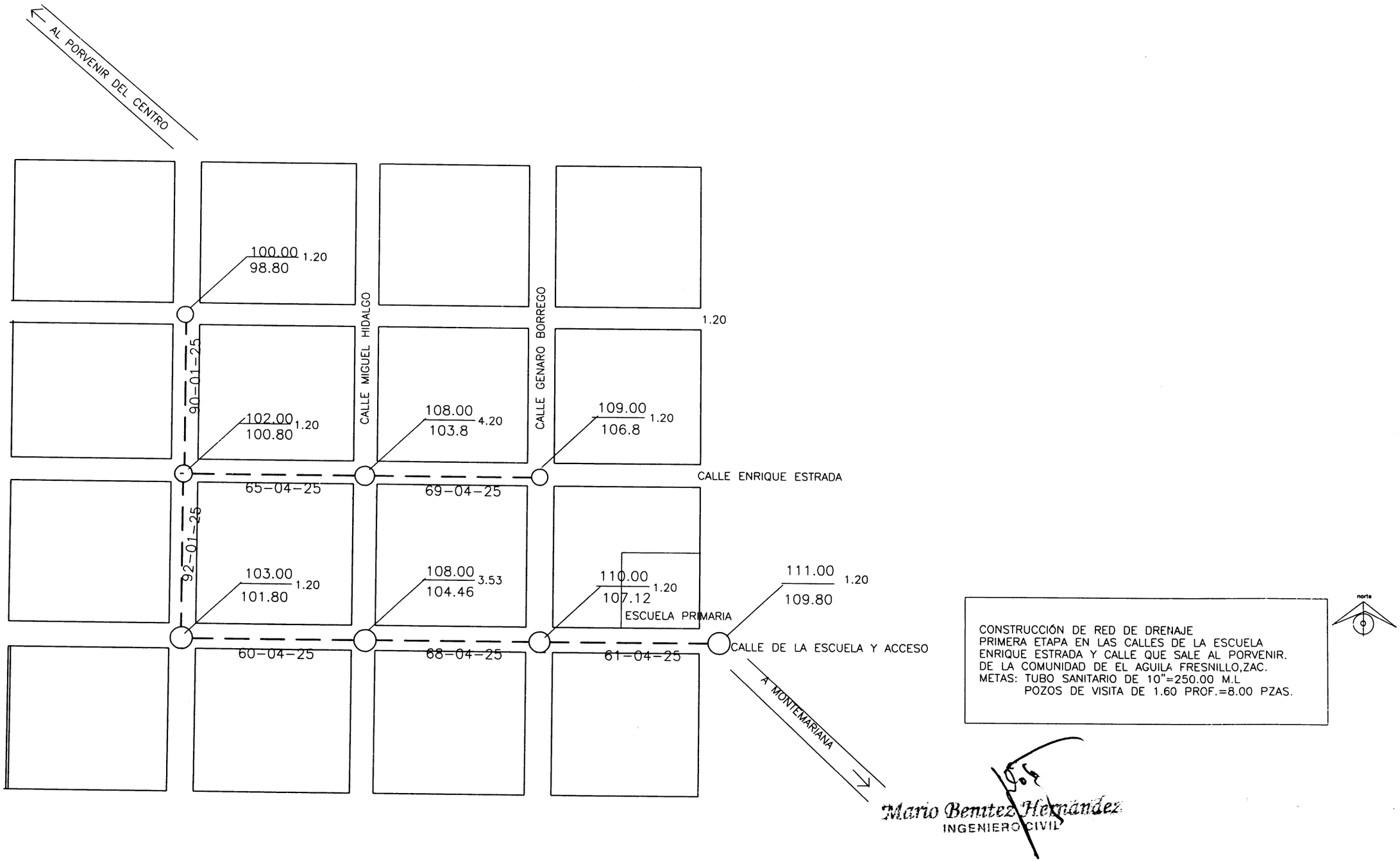
Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Subtotal de Presupuesto				
				Impuesto	
				Total	

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRÁN CÁZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:

ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.



CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE
PRIMERA ETAPA EN LAS CALLES DE LA ESCUELA
ENRIQUE ESTRADA Y CALLE QUE SALE AL PORVENIR.
DE LA COMUNIDAD DE EL AGUILA FRESNILLO,ZAC.
METAS: TUBO SANITARIO DE 10"=250.00 M.L
POZOS DE VISITA DE 1.60 PROF.=8.00 PZAS.

Mario Benitez Hernández
INGENIERO CIVIL