

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE .
UBICACIÓN: EN LAS CALLES SIN NOMBRE Y 11 DE FEBRERO.
SAN JOSÉ DE LORDES FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE EN LAS CALLES SIN NOMBRE Y 11 DE FEBRERO (AGEB 1043 JARDÍN DE NIÑOS) DE SAN JOSÉ DE LÓURDES.				
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	400.00		
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	375.59		
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	160.97		
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tubería	m3	37.00		
B1H-10H12-15E	Tubo PVC-Ha SANITARIO anger SM 250 mm (10") serie 25, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion	m	490.00		
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano	m3	123.00		
RELL001	Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	353.00		
ALCA020	Pozo de visita conico 60 a 120 cm de 1.50 m. Profundidad con base de concreto de 10 cms.de espesor de resistencia f'c= 250 kg/cm2. Con muro de tabicón solido de concreto de medidas 10 x 14 x 28 cms. De 28 cms. De espesor asentado con mortero cemento - arena proporción 1:4 y aplanado pulido al interior con mortero cemento,arena proporción 1:4 de 2.5 cms. De espesor incluye: excavación con máquina en material tipo II,relleno con el mismo material producto de excavación,forjado de media caña con concreto simple de resistencia f'c= 250 kg/cm2,tapa y brocal de concreto armado de resistencia 300 kg/cm2,materiales ,mano de obra herramienta,acarreos de material sobrante a 20 mts. Y todo los materiales y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.	pza	8.00		
ACA0064	Acarreo de material producto de excavacion, arena, grava y cascajo, en camion de volteo, volumen medido suelto, 1er.kilometro, en zona urbana	m3	48.00		

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CÁZARES.
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 LAS CALLES SIN NOMBRE Y 11 DE FEBRERO.
SAN JOSÉ DE LORDES FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total

transito normal, incluye: carga a mano y descarga a volteo.

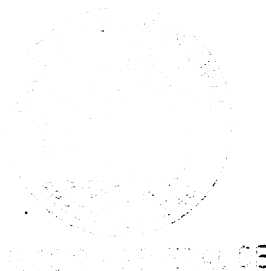
Total de AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE
EN LAS CALLES SIN NOMBRE Y 11 DE FEBRERO (
AGEB 1043 JARDÍN DE NIÑOS) DE SAN JOSÉ DE
LÓURDES.

Subtotal de Presupuesto

Impuesto
Total

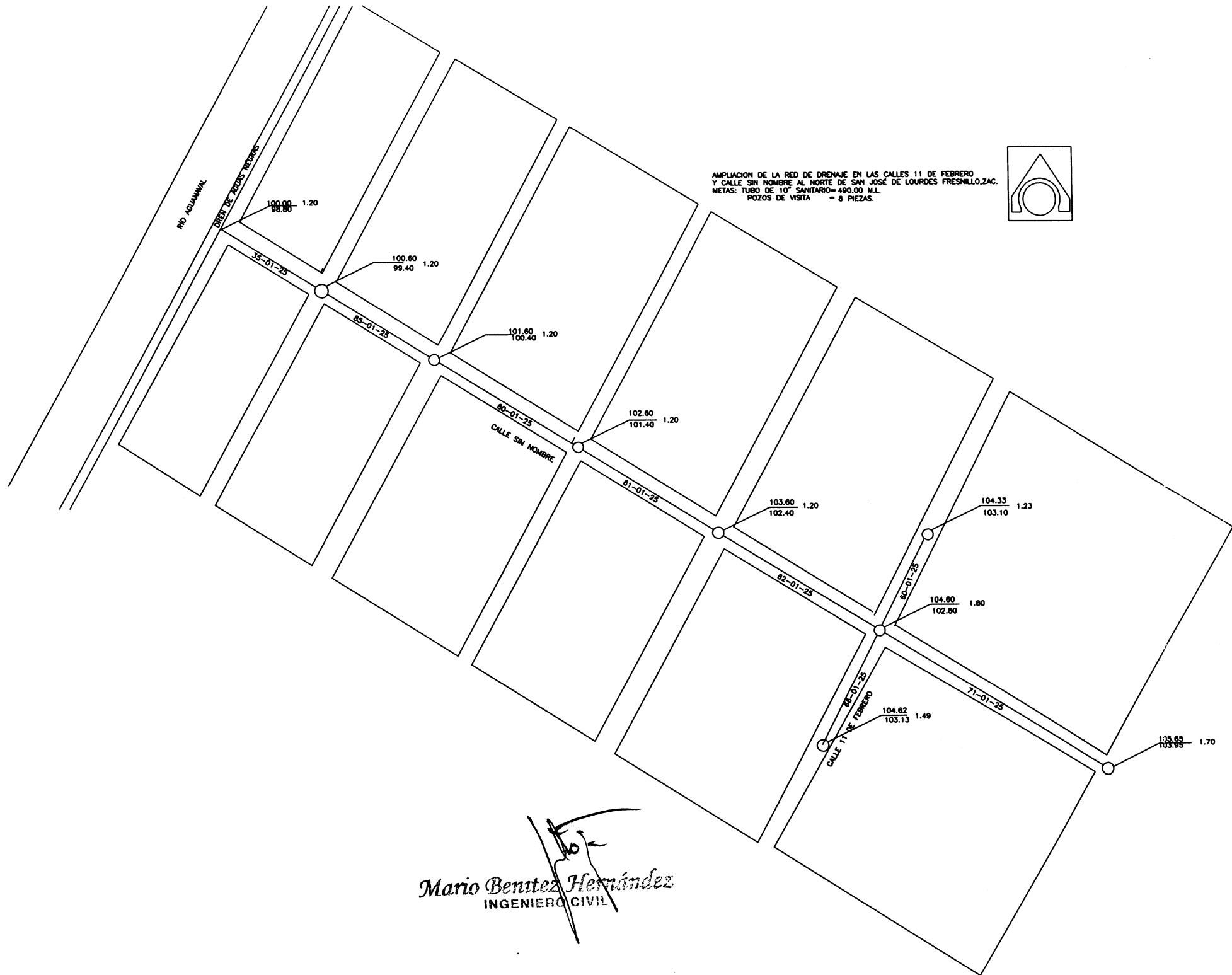
AUTORIZÓ:


C. ROGELIO DEL TRÁN CÁZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.




ELABORÓ:


ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.



AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE EN LAS CALLES 11 DE FEBRERO
 Y CALLE SIN NOMBRE AL NORTE DE SAN JOSE DE LOURDES FRESNILLO, ZAC.
 METAS: TUBO DE 10" SANITARIO= 490.00 M.L.
 POZOS DE VISTA = 8 PIEZAS.




Mario Benitez Hernández
 INGENIERO CIVIL