

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE.  
UBICACIÓN: EN LAS CALLES DEL PUENTE Y PROLONGACIÓN JUAREZ.  
EN RANCHO GRANDE FLLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN LA CALLE DEL PUENTE Y PROLONGACIÓN JUÁREZ DE RANCHO GRANDE (AGEB 208-A)</b>					
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	336.00		
LE002	Suministro y colocación de letrero alusivo a la obra fabricado con perfiles estructurales PTR calibre 14 de 2" x 2" en su estructura, soportes, anclas y lamina lisa negra cal.18 con una sección de 1.50 x 1.30 metros incluye: fondeo rotulación y logotipos a base de pintura esmalte.	pza	1.00		
CO002	Corte de pavimento asfáltico de 5.0 cms. De espesor con cortadora y disco abrasivo de 6.5 cms. De profundidad.	m.l.	15.00		
DEM002	Demolición de pavimento asfáltico de 5 cms. De espesor con máquina con acarreo del material producto de la excavación a 20 mts.	m2	8.80		
PA005	Construcción de pavimento asfáltico de 5 cms de espesor.	m2	8.80		
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	121.00		
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	283.00		
ALCA013A	Cama de arena en cepas para tubería	m3	31.00		
TU002	Tubo P.V.C. Sanitario Marca Anger SM 250 mm ( 10") SERIE 25 incluye: corte, fijación, alineación y nivelación.	m.l.	414.00		
DE002	Suministro e instalación de descarga domiciliaria a la 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" incluye: excavación a máquina en material tipo II y III, relleno compactado con material producto de la excavación, cortes, nivelación, fijación, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	12.00		
AGPO020	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B"	m3	104.00		

AUTORIZÓ:

  
C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.



ELABORÓ:

  
ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.

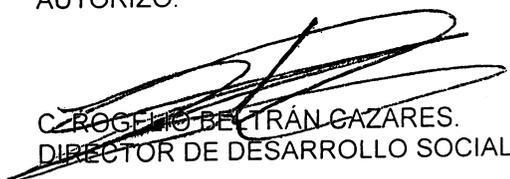
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO, ZAC.

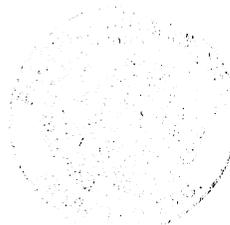
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE.  
UBICACIÓN: EN LAS CALLES DEL PUENTE Y PROLONGACIÓN JUAREZ.  
EN RANCHO GRANDE FLLO, ZAC.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
RELL001	compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano Relleno de cepas con material producto de excavacion A-B, incluye: volteo con pala.	m3	279.00		
ALCA020	Pozo de visita cónico 61 a 120 cm de ancho con base de concreto simple de 10 cms. De espesor y resistencia f'c= 250 kg/cm2, muro de tabicón sólido de concreto de medidas 10 x 14 x 28 cms. De 28 cms de espesor asentado con mortero cemento arena proporción 1:4, aplanado pulido al interior del muro con mortero cemento arena proporción 1: 4 de 2.0 cms. De espesor incluye: brocal y tapa de concreto armado con resistencia f'c=300 kg/cm2, excavación a máquina en material tipo II y III, relleno compactado al 95% proctor con material producto de la excavación, forjado de la media caña con concreto simple f'c= 250 KG/CM2, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. A).- de una profundidad de 1.30 metros de profundidad.	pza	5.00		
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	40.00		
<b>Total de AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN LA CALLE DEL PUENTE Y PROLONGACIÓN JUÁREZ DE RANCHO GRANDE (AGEB 208-A)</b>					

Subtotal de Presupuesto

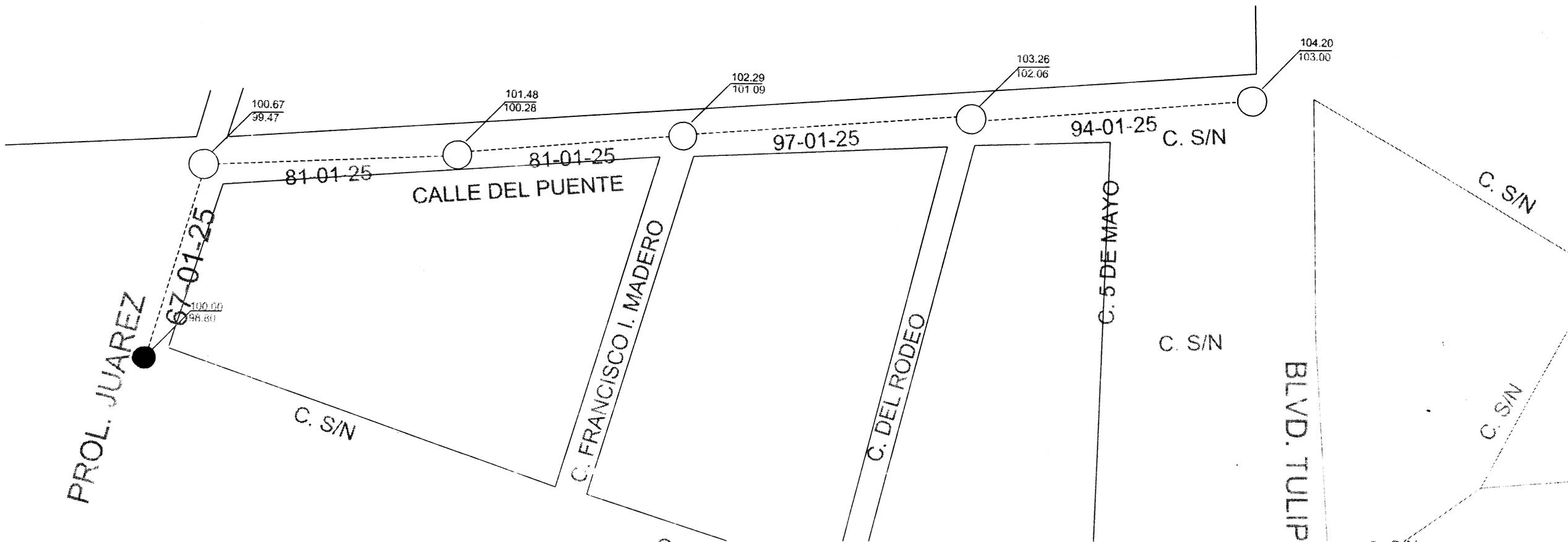
AUTORIZÓ:

  
C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.



ELABORÓ:

  
ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ.



Ampliación Red de Drenaje  
 Calles: Puente y Prolongación Juárez  
 Rancho Grande, Fresnillo, Zac.

*Mario Benítez Hernández*  
 INGENIERO CIVIL