

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Ampliacion de Red de Agua Potable

UBIC: Calle: Reforma (lateral

FRESNILLO, ZACATECAS

poniente de carretera Rio Florido-Filo.

01 DE JUNIO DE 2015

Rio Florido, AGEB 2732

Fresnillo, Zac

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total

AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE REFORMA (LATERAL PONIENTE DE CARRETERA RIO FLORIDO-FRESNILLO, COMUNIDAD DE RIO FLORIDO AGEB 2732, FRESNILLO, ZACATECAS

*TEMP2	Trazo y nivelación terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias.	m2	613.00		
*TEMP2	Excavacion en cepa, con retroexcavadora en cualquier material tipo II en 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	220.68		
*TEMP2	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	147.12		
*TEMP2	Cama de arena de 5 cms para apoyar tubería, compactada con pison manual.	m3	18.39		
*TEMP2	Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 63 mm (2 1/2") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion	m	613.00		
015	Suministro y colocación de tapón cachucha p.v.c. hidraulico de 2 1/2"	pza	1.00		
*TEMP2	Relleno de arena sin compactar.	m3	166.94		
*TEMP2	Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% proctor incluye; seleccion y volteo, a mano	m3	174.70		
TOMA I	Suministro e instalación de toma domiciliaria para agua potable, incluye excavación, relleno compactado con material producto de la excavación, abrazadera de P.V.C. De diferente diametro con salida de 1/2" de 2 1/2" a 4", valvula de inserción para 1/2", tubo de C.PV.C. De 1/2", conector de C.PV.C. Rosca exterior de 2/2", niple de 5cm de Fo.Ga. De 1/2, niple de 8.5cm de Fo.Ga. De 1/2", codo de 90° de C.P.V.V. De 1/2" valvula antifraude de 1/2", Tee de Fo.Ga. De 1/2", medidor tipo domiciliario, incluyendo conexiones de 1/2" de diametro con cuerpo de material de plastico que cumpla con la	pza	35.00		

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL



DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORÓ:

ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Ampliacion de Red de Agua Potable

UBIC: Calle: Reforma (lateral

FRESNILLO, ZACATECAS

poniente de carretera Rio Florido-Filo.

01 DE JUNIO DE 2015

Rio Florido, AGEB 2732

Fresnillo, Zac

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	

norma HOM-012 SEF 1004 suministro de valvula eliminadora de aire con orificio de ventilación de 1/16" de 1/2" de diametro

ACA006	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	200.32			
--------	---	----	--------	--	--	--

MFOC-C	Suministro y colocación de letrerop alusivo de obra a base de perfiles estructurales P.T.R. Cali.14 de 2" x 2" en su estyruectura, soportes, anclas y lamina lisa negra cal.18 con una sección de 1.50 x 1.30 metros, incliye: fondeo, rotulación de leyenda y logotipos oficiales con pintura esmalte.	pza	1.00			
--------	---	-----	------	--	--	--

Total de AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE REFORMA (LATERAL PONIENTE DE CARRETERA RIO FLORIDO-FRESNILLO, COMUNIDAD DE RIO FLORIDO AGEB 2732, FRESNILLO, ZACATECAS

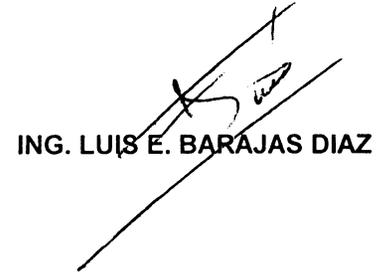
Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

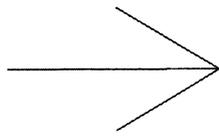
ELABORÓ:


C. ROGELIO ELTRAN CAZARES
 DIRECTOR DE DES. SOCIAL




ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

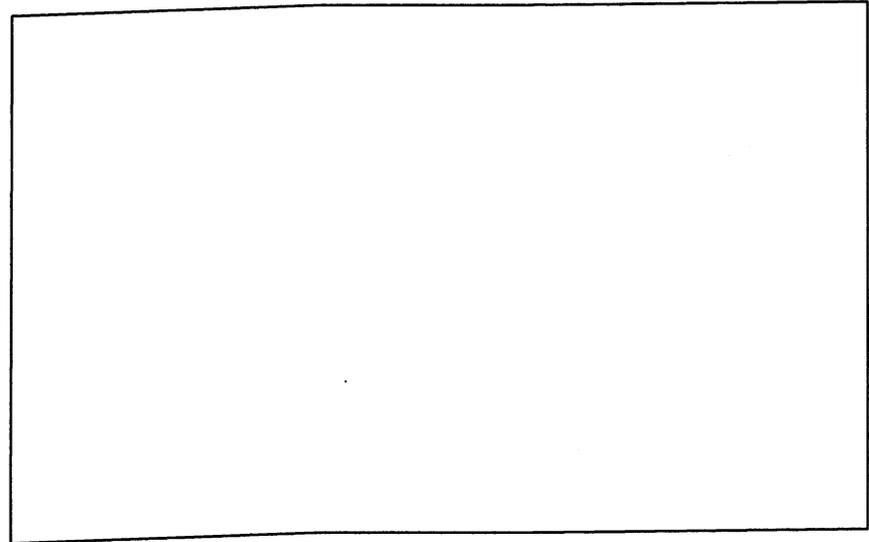
DIRECCION DE
DESARROLLO SOCIAL



NORTE

CARRETERA FEDERAL RIO
FLORIDO-FRESNILLO

Calle Reforma (acera poniente de la lateral)
613.00 mts



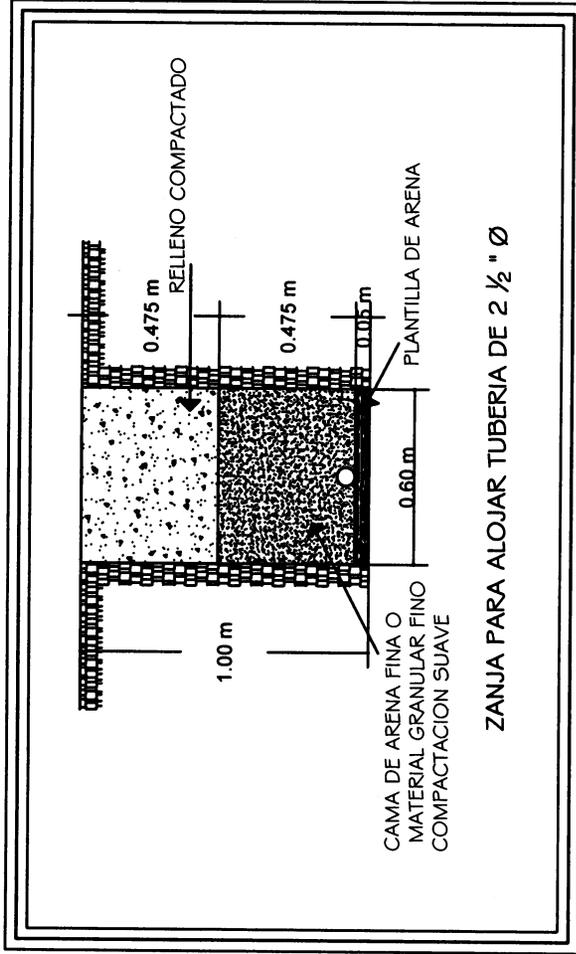
AMPLIACION DE RED DE AGUA
POTABLE
CALLE REFORMA (lateral
poniente de la carretera rio
florido-fresnillo, Rio Florido,
Fresnillo, Zacatecas (AGEB
2732)

--- Linea Existente

--- Linea Nueva

treina y cinco Tomas Domiciliarias

2 3/4" DIAM.



DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

DETALLE CONSTRUCTIVO PARA LLENENO EN ZANJAS PARA TUBERIA DE AGUA POTABLE