

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Línea de conducción del tanque de almacenamiento existente, bajando por calle 5 de mayo, quebrando al norte por calle Leandro Valle para interconectar con línea existente en calle Niños Heroes.

01 DE JUNIO DE 2015

UBIC: Comunidad Rio Florido
 AGEB 2732, Fresnillo, Zac.
 Fresnillo, Zac

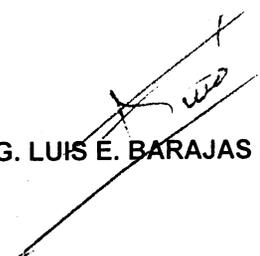
| Presupuesto | | | | | |
|-------------|---|--------|----------|-----------------|-------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Total |
| | LINEA DE CONDUCCION DE RED DE AGUA POTABLE DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE,BAJANDO POR CALLE 5 DE MAYO, QUEBRANDO HACIA EL NORTE POR CALLE LEANDRO VALLE, PARA INETRCONECTAR CON LINEA EXISTENTE POR CALLE NIÑOS HEROES, COMUNIDAD DE RIO FLORIDO, FRESNILLO, ZACATECAS, AGEB 2732 | | | | |
| *TEMP2 | Trazo y nivelacion terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias. | m2 | 597.80 | \$ | |
| *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 | 215.21 | \$ | |
| *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 | 143.47 | \$ | |
| *TEMP2 | Cama de arena de 5 cms para apoyar tubería, compactada con pison manual. | m3 | 17.93 | \$ | |
| *TEMP2 | Tubo campana PVC-Hc hidraulico cementar SI de 76 mm (3") RD 26, marca Tubos Flexibles . Incluye: cortes y fijacion | m | 406.00 | \$ | |
| *TEMP1 | Suministro e instalacion de Tee con campana de p.v.c. Hidraulico RD-26 de 3" | pza | 2.00 | \$ | |
| *TEMP2 | Relleno de arena fina ó material granular fino compactación suave. | m3 | 167.64 | \$ | |
| *TEMP2 | Relleno cepas material de excavacion "A" o "B" compactado con equipo manual al 85% | m3 | 170.37 | \$ | |

AUTORIZÓ:


 ROGELIO BELTRÁN CAZARES
 DIRECTOR DE DES. SOCIAL



ELABORO:


 ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Línea de conducción del tanque de almacenamiento existente, bajando por calle 5 de mayo, quebrando al norte por calle Leandro Valle para interconectar con línea existente en calle Niños Heroes.

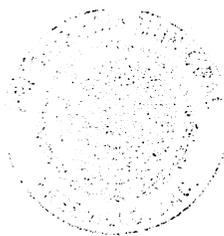
01 DE JUNIO DE 2015

UBIC: Comunidad Rio Florido
AGEB 2732, Fresnillo, Zac.
Fresnillo, Zac

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|--|--------|----------|-----------------|-------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Total |
| | proctor incluye; seleccion y volteo, a mano | | | | |
| *TEMP3 | Suministro e instalacion de junta universal 63 mm. (3") | pza | 3.00 | \$ | |
| *TEMP3 | Suministro y colocación de valvula de compuerta vastago fijo de 76 mm. | pza | 3.00 | \$ | |
| *TEMP3 | Construcción de Caja para operación de válvulas tipo T-2. De sección 1.00 x 0.90 metros. Incluye : excavación, materiales, herramienta, contramarco sencillo de 1.10 mts. Con canal de 4", marco con tapa de fierro fundido de 50 x 50 cms. Con peso de 55 kg, mano de obra y todo lo necesario para su elaboración. | pza | 3.00 | \$ | |
| *TEMP3 | Corte con disco de 3.18 cm espesor c/cortadora disco diamante incluye trazo | m | 30.00 | \$ | |
| *TEMP3 | Demolicion a mano carpeta de concreto asfaltico 5 a 7cm de espesor, sin base de grava incluye: apile del material | m2 | 15.00 | \$ | |
| *TEMP3 | Base compactada al 95% de 25 cm de espesor, con material de un banco ubicado a 10 km con acarreo a 10 km | m3 | 3.75 | \$ | |
| B10020/ | Riego de impregnacion, con rebajado asfaltico fm-1a razon de 1.2 lt/m2 y arena, incluye: el barrido de la base. | m2 | 15.00 | \$ | |
| B10050/ | Carpeta de 5 cm " compactados" de concreto asfáltico, con mezcla asfáltica elaborada elaborada en planta con cemento asfáltico del No.6 y agregado pétreo de 3/4" a finos. Incluye: humectación de superficie para evitar polvo, acarreo de la mezcla y compactación al 95 % de la prueba de V.R.S. en campo. | m2 | 15.00 | \$ | |
| ACA006 | Carga y acarreo de material producto de excavacion, arena, grava y cascajo, en | m3 | 201.17 | \$ | |

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL



DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORÓ:


ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Línea de conducción del tanque de almacenamiento existente, bajando por calle 5 de mayo, quebrando al norte por calle Leandro Valle para interconectar con línea existente en calle Niños Heroes.

01 DE JUNIO DE 2015

UBIC: Comunidad Rio Florido
**AGEB 2732, Fresnillo, Zac.
Fresnillo, Zac**

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|-------------|--------|----------|-----------------|-------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Total |

camion de volteo, volumen medido suelto, 1er.kilometro, en zona urbana transito normal, incluye: carga a mano y descarga a volteo.

| | | | | | |
|--------|--|-----|------|----|--|
| MFOC-C | Suministro y colocación de letrero alusivo de obra a base de perfiles estructurales P.T.R. Cali.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 de leyenda y logotipos oficiales con pintura esmalte. | pza | 1.00 | \$ | |
|--------|--|-----|------|----|--|

Total de LINEA DE CONDUCCION DE RED DE AGUA POTABLE DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE,BAJANDO POR CALLE 5 DE MAYO, QUEBRANDO HACIA EL NORTE POR CALLE LEANDRO VALLE, PARA INETRCONECTAR CON LINEA EXISTENTE POR CALLE NIÑOS HEROES, COMUNIDAD DE RIO FLORIDO, FRESNILLO, ZACATECAS, AGEB 2732

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

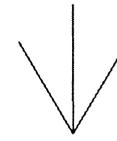


DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL

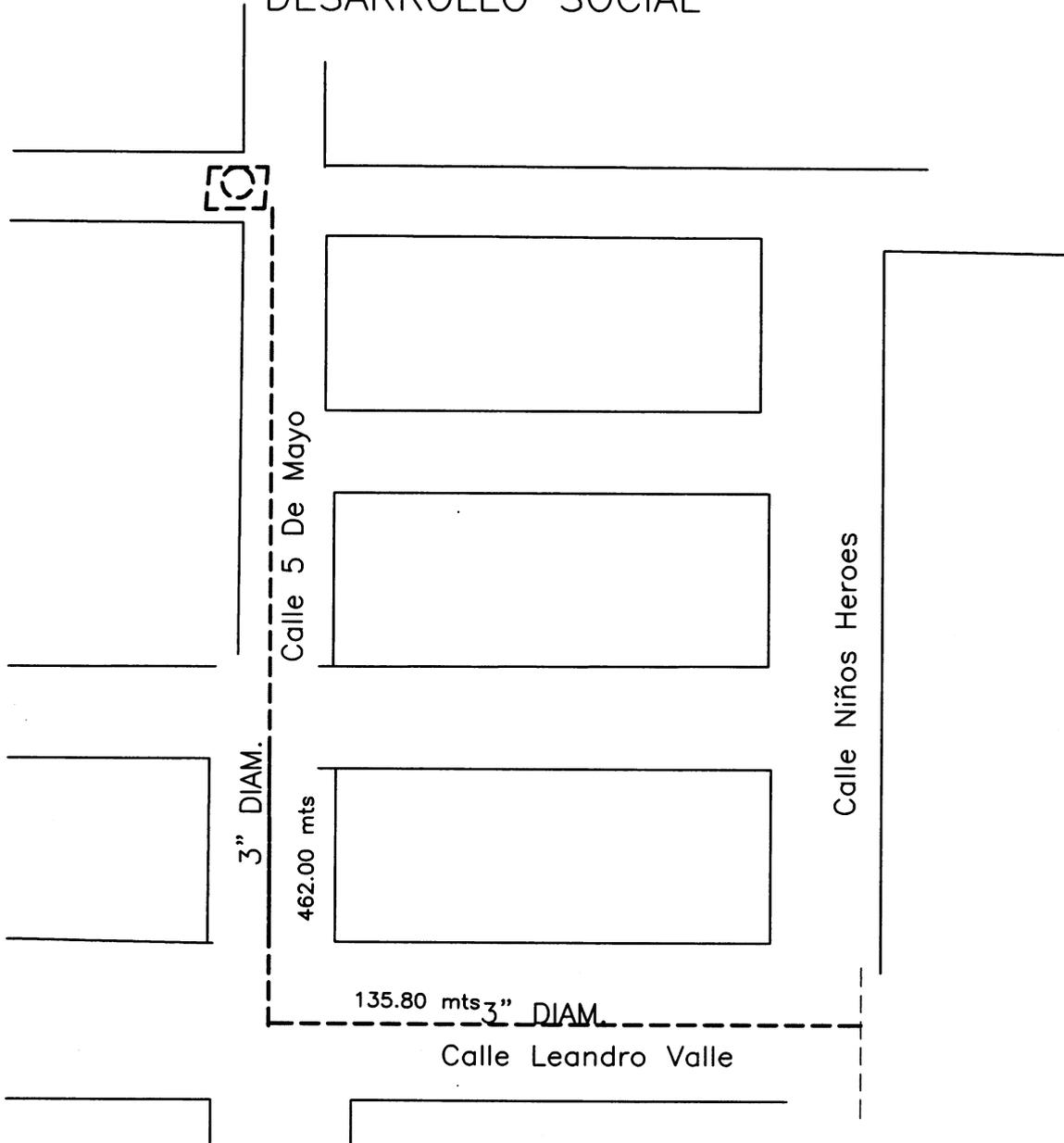
ELABORÓ:


ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

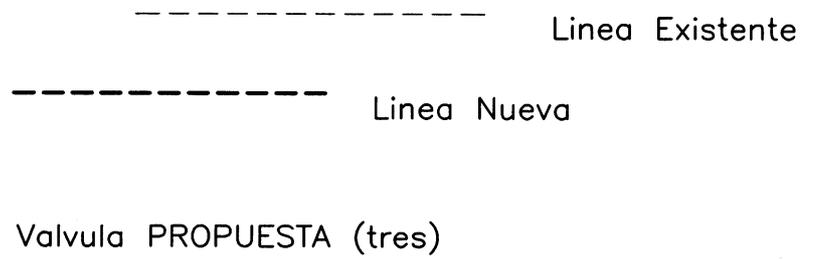
DIRECCION DE
DESARROLLO SOCIAL

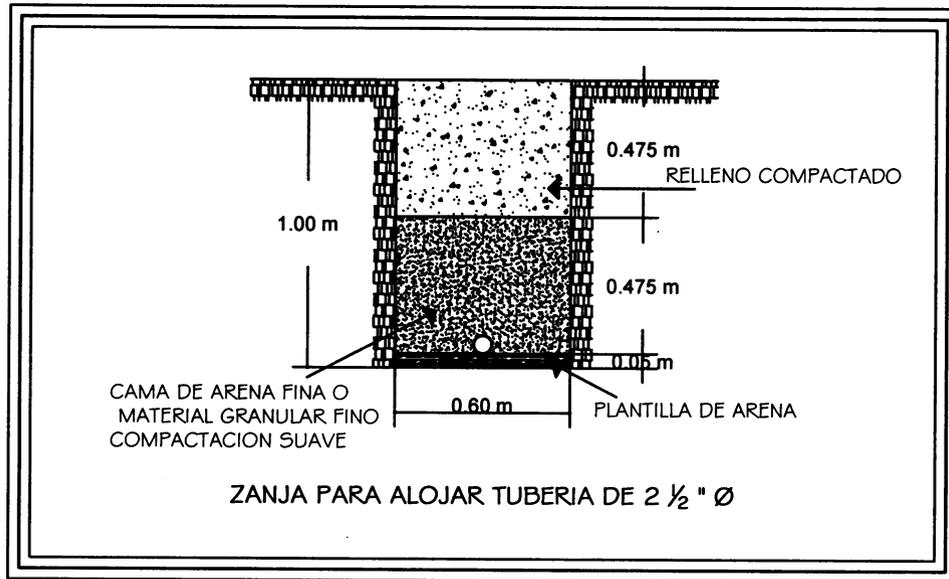


NORTE



LINEA DE CONDUCCION DE RED
DE AGUA POTABLE DEL TANQUE
DE ALMACENAMIENTO EXISTENTE
BAJANDO POR CALLE 5 DE
MAYO QUEBRANDO AL NORTE
POR CALLE LEANDRO VALLE E
INTERCONECTAR CON LINEA
EXISTENTE POR CALLE NIÑOS
HEROES, RIO
FLORIDO, FRESNILLO, ZACATECAS
(AGEB 2732)





DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

DETALLE CONSTRUCTIVO PARA LLENENO EN ZANJAS PARA TUBERIA DE AGUA POTABLE