

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

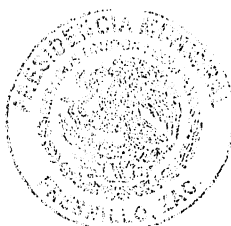
Obra: Construcción de
Tanque metalico elevado de 30 m3
de capacidad para agua potable,
Ubic.: Comunidad Piedras
Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO METALICO DE 30 M3 DE CAPACIDAD PARA AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE PIEDRAS, FRESNILLO, ZACATECAS.					
*TEMF	Excavacion a mano material tipo "B" seco cepas hasta 2 mts. incluye: afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco. (para zapatas de cimentación de 1.8x1.8x1.00 x 4 pzas)	m3	9.07		
*TEMF	Excavacion a mano material tipo "C" roca a cielo abierto 0 a 2 mts. profundidad, volumen medido en banco, incluye: afine de taludes, fondo y apile del material en el lugar. (para zapatas de cimentación de 1.8x1.8x1.00 x 4 pzas)	m3	3.89		
*TEMF	Plantilla de concreto hecho en obra r.n. agregado maximo 3/4" f'c=100 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2	12.96		
*TEMF	Zapata de cimentacion aislada de 180 x 180 x 30 cm. de peralte, fabricada con concreto f'c=250 kg/cm2, r.n. agreg.max. 20 mm. (3/4"), armada con varilla del No.4 @ 18 cms en ambos sentidos, incluye: cimbra, descimbra, habilitado de de acero de refuerzo de 1/2", materiales, mano de obra y equipo.	pza	4.00		
*TEMF	Daño de concreto F'c= 25 kg/cm2, armado con 6 varillas del No.4 y estribos del No.2 @ 15,cms, incluye: cimbrado, decimbrado, habilitado de acero de refuerzo, colado de concreto, equipo y mano de obra.	pza	4.00		
*TEMF	Relleno con material producto de excavación en cimentación compactado con equipo manual.	m3	8.24		
*TEMF	Registro 0.4x0.6x1m de tabique rojo asentado con mortero. cem-are 1:4 incluye: marco y tapa.	pza	1.00		
*TEMF	Suministro y colocación de placa de acero de 3/8" de 40 x040 cms con anclas de varilla de 5/8" de 50 cms. De longitud. Incluye: materiales, herramienta, equipo, acarreo al sitio de los trabajos, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	pza	4.00		
*TEMF	Suministro y colocación de valvula de compuerta roscada de bronce 100 # 75 mm. Incluye: materiales, herramienta, acarreo al sitio de los trabajos, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	1.00		

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL



DIRECCION GENERAL DE
DESARROLLO SOCIAL

ELABORÓ:

ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Construcción de
Tanque metalico elevado de 30 m3
de capacidad para agua potable,
Ubic.: Comunidad Piedras
Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
*TEMF	Suministro y colocación de piezas especiales como son: codos, tees, niples de 3" en acero galvanizado, para conexión del tanque a red existente.	pza	6.00		
*TEMF	Suministro y colocación de valvula tipo esfera de 1" de diametro con dos bridas (para drenado y limpieza del tanque), incluye: material, herramienta, acarreo al sitio de los trabajos, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	1.00		
INSTT	Suministro é Instalación de tanque metalico de 30 m3 de capacidad, incluye: estructura de 15 mts. De altura, columna de subida y bajada a base de tubo de fierro galvanizado, pintura epóxica en el interior del tanque, pintura de esmalte en el exterior, incluyendo columna a base de tubo(estructura) , tuberias, asi como rotulación del tanque con leyenda alusiva al ayuntamiento y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00		

Total de CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO
METALICO DE 30 M3 DE CAPACIDAD PARA AGUA
POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE PIEDRAS,
FRESNILLO, ZACATECAS.

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL



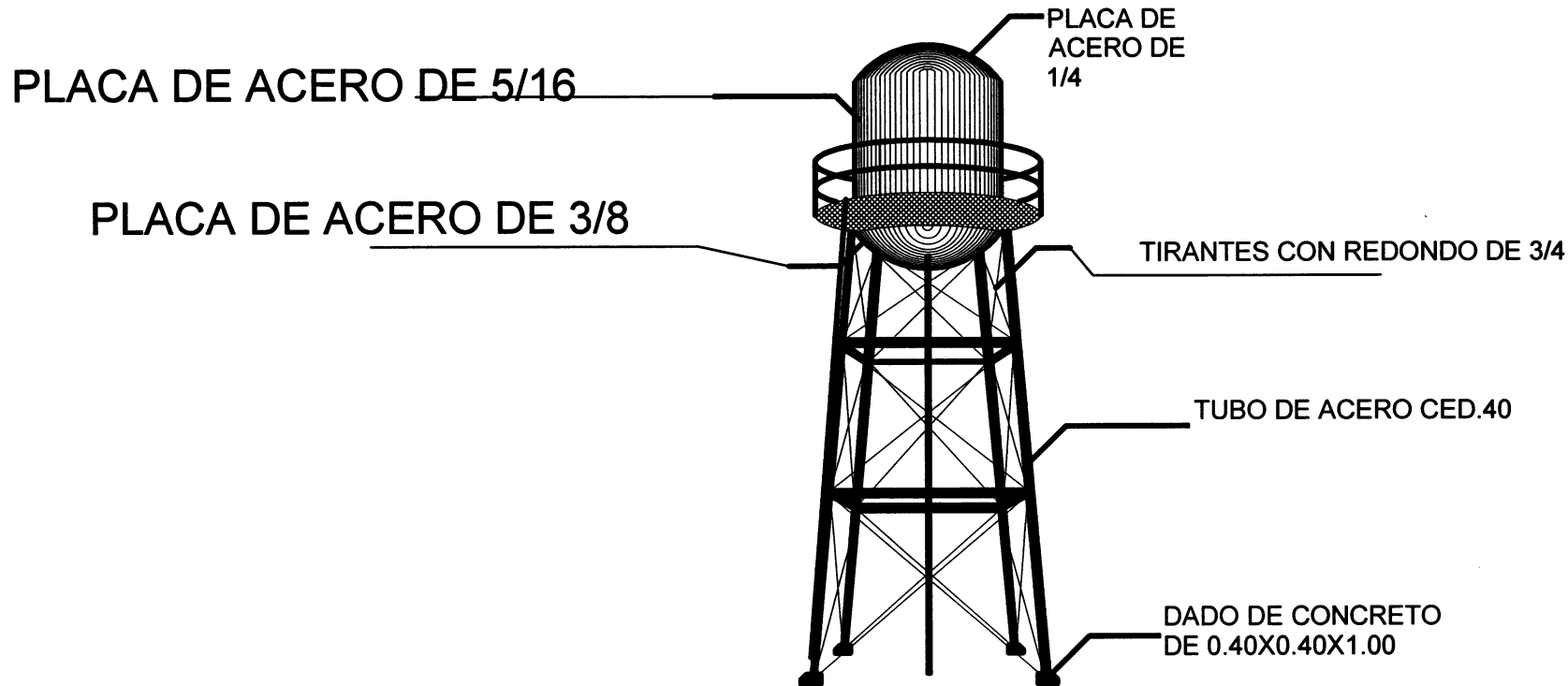
ELABORÓ:

ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

FRESNILLO, ZACATECAS



TANQUE ELEVADO DE 30 M3 DE CAPACIDAD,
COMUNIDAD "PIEDRAS", FRESNILLO, ZACATECAS.

(5.00 METROS DE ALTURA TOTAL)
JULIO-2015