

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

**Obra: Equipamiento, suministro é instalación de bomba sumergible para pozo de agua potable.
Ubicación: Comunidad el Mezquite
Fresnillo, Zacatecas.**

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 10 DE JULIO DE 2015

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
EQUIPAMIENTO, SUMIN ISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA POZO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD EL MEZQUITE, FRESNILLO, ZACATECAS					
01	Suministro de bomba sumergible marca BAMSA modelo 94100/12+MSU 20/6 440 volts con chumaceras de carburo de silicio.Incluye: maniobras con grua tipo HIAB para extracción de equipo dañado é instalación de equipo nuevo.	pza	1.00		
02	Suministro é instalación de valvula Check de 3"	pza	2.00		
03	Instalación de tren de descarga que incluye: abrazadera de 3" galvanizado, niple de 40 centímetros de 3" galvanizado, codo de 3" galvanizado, niple con rosca de 3" galvanizado, reducción campana soldable de 3 a 4" de tubo negro, valvula check de 4" para tubo negro, cuatro bridas de neopreno de 4", dos bridas soldables de 4" 16 tornillos, maniobras con grua tipo tripie para extracción é instalación del equipo nuevo.	lote	1.00		
04	Suministro é instalación de tubo galvanizado con rosca y cople de 3" x 20" cedula 40.Incluye maniobras con grua tipo HIAB para extracción de tubo dañado é instalación de tubo nuevo.	tramo	28.00		
05	Arrancador a tensión plena de 20 H.P. En 440 volts con I.T.M.	pza	1.00		
06	Suministro é instalación de cable sumergible calibre 3 x 6.	mts.	190.00		
07	Reparación de equipo de bombeo dañado marca ALTAMIRA consistente en: embobinado a motor, cambio de juego de bujes piloto, cambio de juego de chumaceras principales, rectificación de juego de segmentos y balancear rotor.	servicio	1.00		
Total de EQUIPAMIENTO, SUMIN ISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA POZO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD EL MEZQUITE, FRESNILLO, ZACATECAS					
Subtotal de Presupuesto					

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


C. ROCELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ