

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL**

OBRA:
**REHABILITACIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO Y REEQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE POZO
INTERCONEXIÓN AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO LOCALIDAD CIENEGUITAS DE MARIANA, FRESNILLO,
ZACATECAS.**

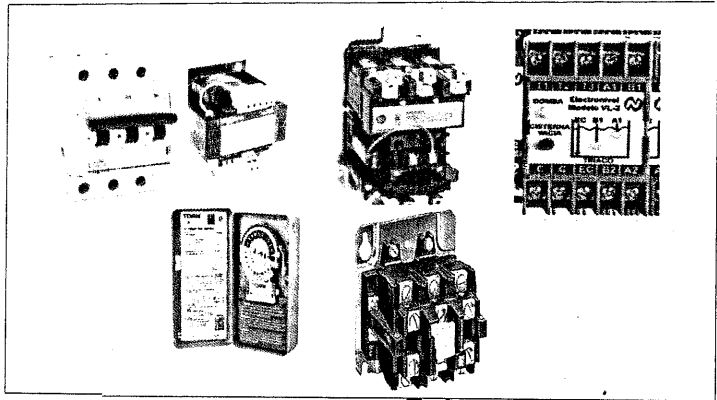
Catálogo de conceptos				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
1.0.0	REHABILITACIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO Y REEQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE POZO INTERCONEXIÓN AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO LOCALIDAD CIENEGUITAS DE MARIANA, FRESNILLO, ZACATECAS.			
012530 0	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIREA DE 10 HP ACERO INOXIDABLE AV 6" MODELO KOR 4.5 R100-16(6") CON MOTOR SUMERGIBLE MARCA ALTAMIREA SERIE RT 6" 3X230 VOLTS.	pieza	1.00	
012530 0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA HIDRÁULICA DE 2 1/2" CON ROSCA Y COPLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	tramo	19.00	
012535 0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X6 600 VOLTS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA P.U.O.T.	m	20.00	
012536 0	RECTIFICADO DE TUBERÍA DE ADEME E INSTALACIÓN DE CAMISA ESPECIAL DE ACERO ROLADO DE 1.20 M DE LARGO ENTRE 0 Y 200 M.	lote	1.00	
012737 0	CEPILLADO DE POZO EN ADEME DE 8"	m	180.00	
012738 2	LIMPIEZA Y DESASOLVE DE TUBERÍA CON AGUA A PRESIÓN UTILIZANDO CAMIÓN HIDRONEUMÁTICO DE PRESIÓN SUCCIÓN.	m	180.00	
012838 3	MOVIMIENTO DE EQUIPO EN CAMIÓN CON PLATAFORMA HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	km	50.00	
012838 4	VIDEO-INSPECCIÓN DE PZO PARA AGUA POTABLE PARA UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 300 METROS AL TERMINAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN CON CAMARA SUMERGIBLE VERTICAL Y HORIZONTAL QUE GIRE 360 GRADOS DICTAMEN DE VIDEO INSPECCION DIGITAL Y ESCRITO ASI COM TRASLADO HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	estudio	1.00	

AUTORIZÓ: 
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

REALIZÓ: 
ING. JACOB FLORES HERRERA
ÁREA TÉCNICA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO
 PROYECTO EQUIPAMIENTO DE BOMBEO

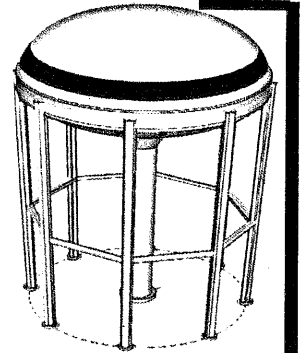
ARRANCADOR TENSION PLENA



AJUSTE DE PROTECCIÓN
 AMPERAJE NOMINAL + 1.25 %
 DE PROTECCIÓN PARA EL ARRANQUE
 AJUSTE DE ITM.

TIMER Y TR DE CONTROL
 OPCIONAL

TANQUE ELEVADO

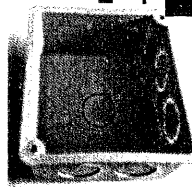


TUBERIA PVC CONDUIT EMPOTRADA
 CABLES DE FUERZA DIAMETRO 1 ¼.

TUBO CONDUIT ¾" PARA CONTROL DE FLOTADOR Y SEÑALES

LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA

CAJA REGISTRO EMPOTRADA
 EN LA BASE DE CONCRETO
 DE LA BOMBA.
 CON TERMINALES DE OJILLO
 AISLANTE CON CINTA TERMOFIL
 Y O CINTA VULCANIZABLE



FLOTADOR ELECTRICO
 NO ENCIENDE SI NO HAY NIVEL
 DE AGUA



BOMBA ELECTROSUMERGIBLE
 SEGÚN CAPACIDAD EN MEMORIA DE
 CALCULO.