

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

**OBRA:**  
**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRO BOMBA SUMERGIBLE PARA POZO DE AGUA POTABLE  
COMUNIDAD 6 DE ENERO FRESNILLO, ZAC.**

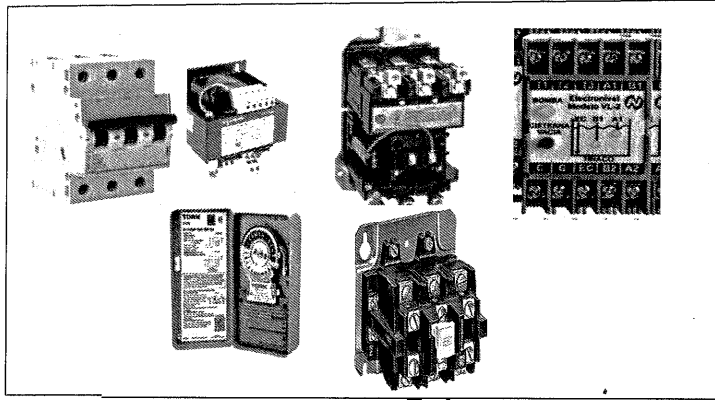
<b>Catálogo de conceptos</b>			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>1.1.0</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRO BOMBA SUMERGIBLE PARA POZO DE AGUA POTABLE COMUNIDAD 6 DE ENERO FRESNILLO, ZAC.</b>		
012530 0	SUMINISTRO DE ELECTRO BOMBA SUMERGIBLE MARCA NEUMAN MODELO BA 08-025/8+SUM 08-075 440 VOLTS.	pieza	1.00
012530 1	MANIOBRAS CON GRUA PARA EXTRAER BOMBA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO NUEVO Y PRUEBA.	servicio	2.00

**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

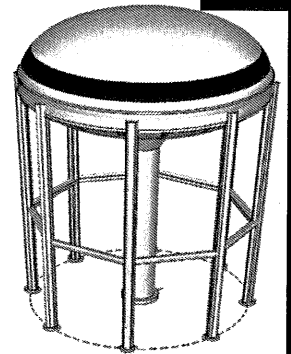
ARRANCADOR TENSION PLENA



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

TIMER Y TR DE CONTROL  
OPCIONAL

TANQUE ELEVADO

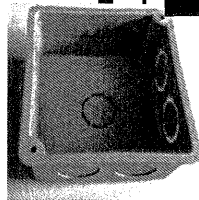


TUBERIA PVC CONDUIT EMPOTRADA  
CABLES DE FUERZA DIAMETRO 1 ¼.

TUBO CONDUIT ¼" 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.