



CROQUIS DE LOCALIZACION

ARREGLOS HIDRAULICOS EN LOS FILTROS PARA TUBERIA DE AGUAS TRATADAS

FoFo	PZAS
TEE DE (8"x8")Ø	1
REDUCCION DE (8"x6")Ø	2
CRUZ DE (8"x6")Ø	2
NIPLE DE ACERO DE 150mm(6")Ø CED-40 DE 1/4" DE ESPESOR CON LONG=1.00 m. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS	6
NIPLE DE ACERO DE 200mm(8")Ø CED 20 DE 1/4" DE ESPESOR CON LONG.=2.00 m. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS	2
NIPLE DE ACERO DE 200mm(8")Ø CED 20 DE 1/4" DE ESPESOR CON LONG.= 1.50 m. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS	1
PIEZA DE ACERO DE 200mm(8")Ø CED 20 DE 1/4" DE ESPESOR CON LONG.=3.00 m. INCLUYE TRES CODOS DE 90° Y UNA BRIDA EN UN EXTREMO	1
MANOMETRO CON RANGO DE 0-5 Kg/cm	6
VALVULA DE MARIPOSA KEINSTONE DE 150mm.(6")Ø. CON ACTUADOR ELECTRICO PARA AUTOMATIZACION POR MEDIO DE UN P.L.C	6
EMPAQUES DE PLOMO DE 200mm(8")Ø EMPAQUES DE PLOMO DE 150mm(6")Ø	6 6
TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE: (3/4"x3 1/2")Ø	96

RELACION DE PIEZAS PARA ARREGLO A LOS FILTROS Y PARA DRENAJE DE LODOS

1	TEE DE ACERO AL CARBON CON DOS SALIDAS DE (6")Ø Y UNA DE (8")Ø INCLUYE DOS BRIDAS DE (6")Ø Y UNA DE (8")Ø SOLDABLES	1
2	PIEZA ESPECIAL DE ACERO AL CARBON CED 40 1/4" DE ESPESOR DE 150mm(6")Ø CON L=5.50m INCLUYE TRES PREPARACIONES DE (4")Ø, TRES BRIDAS SOLDABLES DE (4")Ø Y UNA DE (6")Ø, DOS CODOS DE 90°x6"Ø	2
3	PIEZA ESPECIAL DE ACERO AL CARBON CED 40 DE 1/4" DE ESPESOR DE 150mm(6")Ø CON L=5.50 m. INCLUYE TRES PREPARACIONES DE (4")Ø, TRES BRIDAS SOLDABLES DE (4")Ø, UNA DE (6")Ø Y DOS CODOS DE 90°x6"Ø SOLDABLES	2
4	NIPLE ESPECIAL DE ACERO AL CARBON CED 40 DE 1/4" DE ESPESOR DE (4")Ø BRIDADO EN SUS EXTREMOS DE L=0.30m	6
5	PIEZA ESPECIAL DE ACERO AL CARBON CED 40 DE (8")Ø, L=5.10m.INCLUYE, TRES LATERALES DE (8")Ø, CON L=1.50m CADA UNO, UN CODO DE (90°x8")Ø SOLDABLES TRES TEES SOLDABLES DE (8"x8")Ø Y TRES BRIDAS DE (8")Ø	2
6	NIPLE DE ACERO AL CARBON CED 40 DE (8")Ø L=3.00m. INCLUYE DOS BRIDAS EN LOS EXTREMOS.	1
7	VALVULA BERMAD BRIDADA MOD. 710 DE 100mm(4")Ø	6
8	VALVULA BERMAD BRIDADA MOD 710 DE 200mm(8")Ø	6
11)	PIEZA CONSIDERADA EN FILTRO DE (8")Ø	6
	VARIOS	
	EMPAQUE DE PLOMO DE 200mm(8")Ø EMPAQUE DE PLOMO DE 150mm(6")Ø EMPAQUE DE PLOMO DE 100mm(4")Ø	12 2 18
	TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE: (3/4"x3 1/2")Ø (5/8"x 3")Ø	112 114
9	PIEZA ESPECIAL DE ACERO AL CARBON CED 40 DE 200mm(8")Ø CON L=7.40m INCLUYE UN CODO SOLDABLE DE (90°x8")Ø, UNA BRIDA DE (8")Ø EN UN EXTREMO	1
10	TUBOS DE ACERO DE (4")Ø CED 40 CON L=1.00m PARA SOSTENER ARREGLO HIDRAULICO DE AGUAS CRUDAS EN LOS FILTROS	6



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN UNIDAD DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

REHABILITACIÓN GENERAL DE LOS COMPONENTES DE LA PLANTA ZEOLITA DE 40 LPS UBICADA EN LA COMUNIDAD DE LA PLATANERA PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD DE ADOLFO LÓPEZ MATEOS(EL TAMARINDO)SIND. DE ADOLFO LOPEZ MATEOS CONSISTE EN REPONER EL LECHO FILTRANTE DE LOS 6 (SEIS) FILTROS A BASE DE MINERAL ZEOLITA NATURAL (11M3) REPOSICION DE CERCA PERIMETRAL Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN EQUIPO DE BOMBEO TIPO TURBINA DE 40 HP 440 VOLTS. PARA AGUA LIMPIA DE 40LPS Y UNA CDT DE 50 M. EN SUSTITUCIÓN DEL EXISTENTE EN REBOMBEO DE AGUA LIMPIA DE CARCAMO A TANQUE ELEVADO EXISTENTE

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO:	NÚMERO DEL PLANO:			
REHABILITACIÓN DE FILTROS				
CLAVE DE PLANO:] 2			
REHABILITACION FILTROS	REHABILITACION DE LA PLANTA ZEOLITA 2022			
LEVANTO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:	
UNG. JESÚS ABELARDO CASTRO PLATA	RAFAEL CALDERÓN ALVARADO	INDICADAS	FEBRERO/2022	
PROYECTO:	REVISO:	Vo.Bo.		
ING. LUIS ENRIQUE GARCIA DOMINGUEZ	ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR AGUIRRE	O SALAZAR AGUIRRE ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ		