


COMPONENTES DEL SISTEMA EG-8.1 R				
MRK	CTD	DESCRIPCION	SUMINISTRADO POR:	INSTALADO POR:
A	1	BIOLAVADOR Ø 2400 MM x 2752 MM, TANQUE CILINDRICO VERTICAL	ECOVERDE	ECOVERDE
B	1	ENTRADA DE AIRE Ø10"	ECOVERDE	ECOVERDE
C	1	SALIDA DE AIRE Ø10" CON CHIMENEA	ECOVERDE	ECOVERDE
D	1	VALVULA MARIPOSA Ø10"	ECOVERDE	ECOVERDE
E	1	GABINETE HIDRAULICO Y DE CONTROL (CON ELEMENTOS INTERNOS INSTALADOS)	ECOVERDE	ECOVERDE
F	1	TANQUE NUTRIENTES, 30 LT EN HDPE	ECOVERDE	ECOVERDE
G	1	FILTRO YEE PARA CONEXION A SUMINISTRO DE AGUA, Ø 1 PVC SCH (CON ACCESORIOS)	ECOVERDE	CLIENTE
H	1	LINEA DE IRRIGACION EXTERNA, Ø1 PVC SCH 80 (CON ACCESORIOS)	ECOVERDE	ECOVERDE
I	1	LINEA DE RECIRCULACION Ø1-1/2" PVC SCH 80 (CON ACCESORIOS)	ECOVERDE	ECOVERDE
J	1	LINEA DE DREN Ø2 PVC SCH 80 (UNION HEMBRA INSTALADA A PIE DE EQUIPO)	CLIENTE	CLIENTE
K	1	LINEA DE SUMINISTRO DE AGUA, Ø1" PVC SCH, CON UNA PRESION DE OPERACION DE >45 PSI (UNION HEMBRA, INSTALADA A PIE DE EQUIPO)	CLIENTE	CLIENTE
L1	1	FLEXIBLE LISO, NEOPRENO Ø6.60" x Ø8", MOD. 1002-66WC, MCA. FERNCO	ECOVERDE	CLIENTE
L2	1	FLEXIBLE LISO, NEOPRENO Ø10.38" x Ø10.38", MOD. 1004-88WC, MCA. FERNCO	ECOVERDE	CLIENTE
L3	1	FLEXIBLE LISO, NEOPRENO Ø6.05" x Ø6.05", MOD. 1055-55, MCA. FERNCO	CLIENTE	CLIENTE
M	1	CABEZAL DE EXTRACCION DE AIRE, SE SUGIERE DIAMETRO DE Ø10" REDUCIDO A Ø6" EN LA SUCCION DEL EXTRACTOR	CLIENTE	CLIENTE
N	1	TAPA DE AGUA RESIDUAL, Ø2" PVC SCH 80 (CON ACCESORIOS)	ECOVERDE	ECOVERDE
O	1	EXTRACTOR DE AIRE DE 1.5 HP 3T 208-230 A, MCA S&P MODELO PL-202, PARA MOVER 1189 M3/HR A 4 (in) W.C.)	ECOVERDE	CLIENTE
P	1	BASE BIOLAVADOR DE COCRETO ARMADO, FC= 250 KG/CM2 (SUGERIDA), 2750 x 2750 x 223 MM	CLIENTE	CLIENTE
Q	1	BOMBA DE RECIRCULACION DE ¾ HP 3F 230 V, MCA. LITTLE GIANT MODELO TE-7-MD-CH	ECOVERDE	ECOVERDE
R	1	DUCTO DE CONDUCCION DE AIRE Ø10", FRP (INSTALADO ENTRE DESCARGA EXTRACTOR, VALVULA MARIPOSA Y ENTRADA BIOLAVADOR	ECOVERDE	CLIENTE
U	1	FIRME GENERAL DE CONCRETO ARMADO, FC= 250 KG/CM2 (SUGERIDA), 5783 X 3630 X 203 MM.	CLIENTE	CLIENTE
V	1	TINACO CON CAPACIDAD DE 1,100 LITROS	CLIENTE	CLIENTE


SISTEMA DE CONTROL DE OLOR EG-8.1R	
CONDICIONES DE OPERACION	
FLUJO DE AIRE:	1,189 M3/HR DISEÑO (700 CFM)
CONCENTRACION H2S:	80 PPM PROM.: 160 PPM MAX
EFICIENCIA DE REMOCION:	> 98%
TEMPERATURA:	38°C
VOLUMEN EN MEDIO FILTRANTE:	5.51 M3 (SINTETICO)
ΔP DEL SISTEMA:	<4 IN. W.C.
HUMEDAD RELATIVA:	60% MIN., 100% MAX.
pH EN EL AGUA DEL DREN:	1.5 - 3.9
PESO DEL SISTEMA:	1,500 KG

MATERIALES DE CONSTRUCCION	
A) TANQUE	PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (FRP)
B) DUCTO	POR DETERMINAR
C) EXTRACTOR	POLIPROPILENO (PP)
D) GABINETE	POLICARBONATO
E) TUBERIA	PVC SCH 80

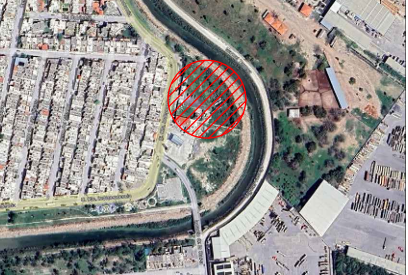
SISTEMA DE CONTROL DE OLOR EG-8.1R	
REQUERIMIENTOS ENERGETICOS PARA:	
▲ MOTOR EXTRACTOR	1.5 HP, 1800 RPM, TRIFASICO 220 V
▲ MOTOR PARA RECIRCULACION	80 PPM PROM.: 160 PPM MAX
▲ GABINETE HIDRAULICO/CONTROL	> 98%
NOTA 1:	ALIMENTACION ELECTRICA POR PARTE DEL CLIENTE, A PIE DE EQUIPOS (INSTALACION DESDE CCM A EQUIPO)
NOTA 2:	ALIMENTACION DE PLC (120 V) A PIE DE GABINETE
NOTA 3:	LA ALIMENTACION ELECTRICA DE LA BOMBA DE RECIRCULACION (120 V), SE DERIVARA DEL PLC.
NOTA 4:	SE DEBE CONSIDERAR PARA DISTRIBUCION DE ALIMENTACION ELECTRICA, TUBOS CONDUIT, ABRAZADERAS, UNICANALES, ELEMENTOS DE FIJACION (POR OTROS)



GOBIERNO MUNICIPAL DE  
**REYNOSA**  
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024



COMAPA  
COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA



CROQUIS DE LOCALIZACION

NOTAS RELEVANTES:

GERENCIA GENERAL  
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

LIC. ALFONSO JAVIER GOMEZ MONROY

GERENCIA TECNICA Y OPERATIVA  
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS  
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

NOMBRE DEL PROYECTO:

REHABILITACION GENERAL DE EBAR 30

UBICACION:

CIRCUITO INDEPENDENCIA CON IGNACIO DE LA GARZA EN LA COLONIA FUENTES SECCION LOMAS DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:

PLANO SISTEMA OLORES - DETALLES 2

RESPONSABLE DE PROYECTO:

DIGITALIZO:

CLAVE PLANO:

NUMERO DE PLANO:

31 DE 39

ESCALA GRAFICA:

FECHA:

AGO / 2022