



# PLANTAS Y SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA

## PROPUESTA TÉCNICA:

TODOS LOS SISTEMAS INCLUYEN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SOLAMENTE SON DIFERENTES EN SUS CAPACIDADES DE TRATAMIENTO M<sup>3</sup>/DÍA:

LA PROPUESTA INCLUYE UNA DOTACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CUBRIR EL FUNCIONAMIENTO DE 6 MESES.

TAMBIÉN INCLUYE REPUESTOS DE LAS PARTES MÁS SENSIBLES, SIMPLEMENTE PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO CONTÍNUO.

### I. PRETRATAMIENTO

- 1 FILTRO MULTIMEDIA DE CUARZO
- 1 FILTRO MULTIMEDIA DE CARBÓN ACTIVADO
- 1 FILTRO MULTIMEDIA DE RESINA
- 3 CABEZALES AQUATROL ORIGEN EEUU
- 1 BOMBA VERTICAL DE IMPULSIÓN PARA SISTEMA DE PRETRATAMIENTO



TECNOLOGÍA PARA EL AGUA  
SANEAMIENTO E HIGIENE

## II.SISTEMA DE LAVADO DE MEMBRANAS:

- INCLUYE SU RESPECTIVA BOMBA
- 1 ESTANQUE DE 2.000 LTS.

## III.SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN:

### ANTINCRUSTANTE

- 1 BOMBA DE DOSIFICACIÓN MARCA INVIKTA
- 1 ESTANQUE DE ANTIINCRUSTANTE DE 250 LTS
- 1 ESTANQUE ANTIDERRAME

### COLORO

- 1 BOMBA DE DOSIFICACIÓN MARCA INVIKTA
- 1 ESTANQUE DE CLORO DE 250 LTS
- 1 ESTANQUE ANTIDERRAME

### METABISULFITO

- 1 BOMBA DE DOSIFICACIÓN MARCA INVIKTA
- 1 ESTANQUE DE METABISULFITO DE 250 LTS
- 1 ESTANQUE ANTIDERRAME

## IV.SISTEMA DE OSMOSIS:

- 1 FILTRO DE 5 MICRAS
- 2 PORTA MEMBRANAS
- 2 MEMBRANAS MARCA LG LGBW400ES
- 1 BOMBA VERTICAL MARCA GRUNDFOS

## V.TABLERO PRINCIPAL

- TABLERO DE FUERZA
- PLC O AUTOMATIZACIÓN SIEMENS

## OBSERVACIONES:

1.LA PLANTA SERÁ MONTADA EN 1 CONTENEDOR DE 20 PIES.

2.LA PLANTA PODRÁ SER MONITOREADA A DISTANCIA:

- CAUDAL DE AGUA PERMEADA (AGUA ÚTIL)
- CAUDAL DE AGUA DE RECHAZO
- CALIDAD DE AGUA