

Licitación Pública N°14/2021, Expediente N° 1759/2021, OBRA: "EJECUCION DE SISTEMA CLOACAL DOMICILIARIO SIP".

---

## CIRCULAR N° 2

---

Mercedes (Bs.As.), 7 de mayo de 2021

### Datos adicionales de estación modular cloacal

La estación modular de bombeo, recibe los líquidos negros de la parte de sanitarios y cocina de las industrias del SIP, por una cañería de PVC de 200 MM, ingresando a la estación de bombeo e impulsando unos 300mts a la cámara de ingreso de la planta depuradora de líquidos cloacales por una cañería de impulsión de PVC de 250MM. La estación ha sido pre-calculada por una empresa que se dedica a estos sistemas prefabricados.

Se adjuntan resultados de cálculo a cotizar:

### ESTACIÓN DE BOMBEO CLOACAL Ø 2 X 4 ESTÁNDAR

Características y accesorios que incluye: -

1 Módulo cilíndrico de P.R.F.V. (Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio) de 2 mts. de diámetro y 4 mts. de profundidad, con fondo semielíptico súper reforzado. -

2 Bombas sumergibles FLYGT CP 3045 HT 250 apta para aguas grises y negras. -

2 Cañerías de elevación en Acero Inoxidable. -

Malacate para la extracción de las bombas sumergibles. -

1 Canasto reja, para retener sólidos no deseados que puedan afectar el funcionamiento de las bombas.

Armazón fabricado en acero inoxidable y cartucho descartable en PEAD. Incluye guías para izaje.

Tapa superior 2 alas, amplia y rebatible de material antideslizante P.R.F.V. -

2 Válvulas de retención (a bola) construidas en Fundición dúctil con revestimiento en resina epoxi, bola de aluminio vulcanizado con caucho y tornillería en acero inoxidable. -

2 Válvulas esclusas (compuerta embridada) aptas para efluente cloacal. Vulcanizadas con EPD, sistema de empaquetadura de triple seguridad, eje inoxidable de elevada resistencia, con revestimiento de epoxi exterior y cerámico en interior. -

Tablero eléctrico, para la alimentación y accionamiento de la bomba, según el requerimiento, de acuerdo a los distintos sensores de niveles del Efluente.

  
Arq. EMANUEL PEREZ CARRERA  
Secretaría de Obras y Servicios Públicos  
Municipalidad de Mercedes (M)