

ESCOPO DA CONTRATAÇÃO

Obra de ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Cândido de Abreu, contemplando a execução de aproximadamente 5.202 metros de rede coletora, 405 metros de linha de recalque e estação elevatória de esgoto para atendimento de 240 ligações prediais no bairro Jardim Bela Vista.

A estação elevatória de esgoto ou sistema de bombeamento em linha - SBL é um conjunto composto por 2 bombas centrifugas verticais instaladas diretamente na tubulação de esgoto, com válvulas de bloqueio e retenção, sensor de pressão e painel de acionamento, e deve ser fornecido conforme características técnicas especificadas abaixo:

Q= 9,0 m³/h

H= 28,0 mca

T= 220V

P= 5,5kW

O sistema ficará instalado diretamente na rua ou no passeio público, sendo a sua aplicação ou em rede pressurizada (como booster).

O painel de acionamento a ser fornecido deve ser autoportante, adequado para instalação ao tempo e a prova de vandalismo.

Os serviços técnicos de instalação do equipamento em campo fazem parte do escopo de fornecimento do equipamento.

As bombas devem ser capazes de bombear o efluente bruto diretamente na linha de recalque, sem uso de gradeamento, caixa de areia, triturador ou qualquer outro elemento de retenção de sólidos.

Anexo a contratação, encontra-se a especificação básica do equipamento, sendo que a proposta de fornecimento deverá passar por aprovação da fiscalização da Sanepar antes da efetivação da compra.

RENAN MENCK

ROMANICHEN:059

07167947

Assinado de forma digital por
RENAN MENCK
ROMANICHEN:05907167947
Dados: 2025.09.10 10:07:48
-03'00'