



QUESTIONAMENTO

Empresa: Intercom

De: Nathalia Reis <nathalia@intercom.com.br>

1. Existe algum macromedidor de vazão instalado em alguns dos pontos?

Sim, existe apenas macromedidores em ambas as travessias subaquáticas (Travessia I e Travessia II).

2. Caso não exista, gostaríamos de saber quantos seriam necessários e em quais pontos?

A Contratada deverá instalar as suas custas de manutenção e instalação, equipamentos de monitoramento telemétrico que funcionem 24 (vinte e quatro) horas diárias no sistema de distribuição de água potável em Navegantes. Devem ser instalados nos reservatórios monitoramentos automáticos de nível e nas bombas sistemas de monitoramento se estas estão funcionando. As atividades de monitoramento do nível da água devem ser realizadas em 3 (três) reservações, sendo estas: 1) Reservatório apoiado em Concreto Armado Meia Praia Coordenadas geográficas 26°52'24,40"S e 48°38'27,38"O; 2) Reservação Porto Escalvados (Caixas de Polietileno interligadas) Coordenadas geográficas 26°49'36,41"S e 48°44'16,70"O; 3) Reservação Escalvados (Caixas de Polietileno interligadas) Coordenadas geográficas 26°47'36,13"S e 48°45'31,85"O. Além do controle de nível é necessário controle telemétricos em bombas de recalque, sendo estas: 1) 2 (duas) Bombas Localizadas no reservatório meia praia Coordenadas geográficas 26°52'24,40"S e 48°38'27,38"O; 2) 1 (uma) Bomba de recalque isolada (Booster) Gravatá-Meia Praia Coordenadas Geográficas 26°50'50,84"S e 48°38'9,56"O; 3) 1(uma) Bomba de recalque isolada (Booster) Volta Grande Coordenadas Geográficas 26°51'33,18"S e 48°42'54,80"O; 4) 1 (uma) Bomba Reservação Porto Escalvados Coordenadas geográficas 26°49'36,41"S e 48°44'16,70"O; 5) 1(uma) Bomba Reservação Escalvados Coordenadas geográficas 26°47'36,13"S e 48°45'31,85"O; 6) 1 (uma) Bomba de Recalque Meia Praia Sistema II Coordenadas geográficas 26°52'34,72"S e 48°38'26,43". Sendo que estas devem ser monitoradas com relação a pressão de recalque, informações do de funcionamento da bomba e vazão recalcada. **Portanto o sistema está definido como 3 (três) reservações para monitoramento de nível e 6 (seis) pontos com 7 (bombas instaladas) para monitoramento de vazão, pressão e dados de funcionamento da bomba. CONFORME DESCRIÇÃO NA PÁGINA 54 DO EDITAL.**

