



ÁGUA DE IVOTI

O MAIOR BEM DA VIDA É NOSSO

JUSTIFICATIVA 12/2024

ASSUNTO: Compra de Modem para Telemetria

Considerando a necessidade de ter em estoque os modems para manutenção em caso de falha dos equipamentos sem prejudicar o abastecimento dos usuários.

Considerando a necessidade de acompanhamento dos níveis e comando dos poços de captação subterrânea.

Considerando a possibilidade de controle do sistema de forma remota, sem a necessidade do deslocamento de pessoal alocado em outras atividades, desta forma reduzindo custo de operação.

Considerando a necessidade de automação dos pontos para assim evitar a eventual falta de água e também o eventual desperdício por extravasar os reservatórios.

Considerando a necessidade de os novos equipamentos serem compatíveis com o sistema já em operação, tanto com o software de controle do servidor quanto com os demais hardwares já instalados nas demais unidades.

Considerando que os equipamentos da ABS já instalados e em operação em todas as demais unidades de captação e reservação apresentam funcionamento satisfatório às necessidades da operação.

Considerando que a instalação de equipamentos compatíveis nos pontos faltantes é menos onerosa para o poder público do que a troca de todos os pontos já instalados para outro sistema de telemetria.

Considerando a especificidade do objeto e a falta no mercado de empresas que apresentem soluções compatíveis.

Justifico a necessidade e conveniência da aquisição dos modems de telemetria com somente um orçamento.

Ivoti, 27 de maio de 2024.

Gustavo Spaniol
Gerente Operacional