

TERMO DE REFERÊNCIA/ESPECIFICAÇÕES

COMPRA DE BÓIA FLUTUANTE PARA 02(DUAS) MOTOBOMBAS PARA ADUÇÃO DE ÁGUA ETA ALTO ALEGRE.

1. SETOR SOLICITANTE

1.1. Secretaria Municipal Da Saúde e Saneamento é o órgão municipal que detém a atribuição legal de realizar a manutenção Moto-Bombas das fontes de captação de água (poços Artesianos, fontes Drenadas Captação em Lago) do município de Alpestre – RS por meio do Setor de Saneamento.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Compra de Bóia Flutuante para 02(duas) Motobombas para Adução de água ETA Alto Alegre.

3. JUSTIFICATIVA

Buscando sempre a melhoria contínua e a qualidade dos serviços prestados por esta Secretaria, melhorando o fornecimento de água potável, está se readequando e ampliando a adução de água da Estação de Tratamento do Alto Alegre, pois a mesma atualmente trabalha com apenas uma bomba de adução, ou seja, trabalha muitas vezes no limite de operação, ocasionando um desgaste mais rápido do equipamento e no momento que der problema com a mesma o sistema fica todo parado. Sendo assim é necessário ampliar alguns equipamentos para melhorar seu funcionamento. Portanto precisamos substituir o Trapiche de madeira que está quebrado e não suportaria duas bombas sobre ele (este que foi instalado na época da execução da obra com um custo reduzido, mas apresentou problema quebrando a sua estrutura, portanto como já instalamos outra bóia em polipropileno na outra estação de tratamento e funcionou perfeitamente é necessário colocarmos uma bóia de polipropileno dimensionada para esta capacidade,

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

Item	Especificação	Unidade	Qtde
01	Bóia flutuante para ancoragem de bomba submersa em lagos ou tanques, com suporte peso mínimo de 450 kg, material em polipropileno com proteção UV, com chapas na espessura de 8mm, medidas 2500 mm x 2500mm x 500mm, contendo dois orifícios vasados de cima a baixo de 6 polegadas cada, alocados no centro, com distância de 250 mm entre os orifícios, sendo que a ancoragem deverá ser feita no sistema instalação de poço Artesiano, reforços estruturais internamente com chapa Polipropileno 8mm com cruzamentos a cada 500 mm, 4 Suporte tubular galvanizado com medidas de 2500mm x 1 1/4 x 15mm com suporte e roldana em cano galvanizado para retirada e colocação da bomba, suporte a 300mm de altura lateral para prende a mangueira e não forçar as conexões.	Unidade	01

5. PRAZO DE ENTREGA, CONDIÇÕES DE GARANTIA

- 5.1 O prazo de entrega é de até 30 dias após a assinatura de contrato;
- 5.2 A empresa deverá dispor de garantia contra defeitos de fabricação de 05 anos.

6. DAS OBRIGACOES E DIREITOS DO CONTRATANTE

- 6.1 A contratante deverá executar o pagamento no prazo estipulado pelo contrato;
- 6.2 a contratante compromete-se em instalar o equipamento conforme orientações da contratada.

7. DAS OBRIGACOES DA CONTRATADA

- 7.1 Fornecer equipamento conforme descrito neste termo de referência;
- 7.2 Auxiliar a contratante na maneira correta de instalação;
- 7.3 Cumprir os prazos especificados em contrato;

8. CONDICOES GERAIS

O contratado poderá visitar o local da instalação do equipamento para obter maiores informações sobre a forme de uso.

Alpestre, 22 de outubro de 2023.

Adilio Floriano
Diretor da Divisão de Saneamento