

TERMO DE REFERÊNCIA/ESPECIFICAÇÕES
AQUISIÇÃO DE MOTO BOMBA DE ÁGUA PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO DA
COMUNIDADE DE SANTA TEREZINHA.

REQUISIÇÃO Nº 43982

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

2.2. Aquisição de Moto Bomba Submersa - diâmetro 4' - Potência do Motor 3.5 HP - 35 estágios ATMT 226.96MCA Energia trifásico 380V p/ 3000 l/h.

3. JUSTIFICATIVA

O poço Tubular profundo da comunidade de Santa Terezinha, atende 17 famílias fornecendo água potável as mesmas, sendo que a maioria destas famílias não tem outra fonte de fornecimento de água.

A necessidade de aquisição de nova bomba decorre da paralisação do poço existente, que ocorreu em 08 de dezembro de 2023, conforme solicitação formalizada pela comunidade à prefeitura, em conformidade com a Lei Municipal nº 2770/2023.

Após a análise realizada por duas empresas especializadas, foi constatado que o motor e o bombeador do poço encontram-se danificados, sendo inviável o reparo. Dessa forma, é imperativo adquirir um conjunto novo para restabelecer o fornecimento regular de água à comunidade.

Considerando que a comunidade tem enfrentado dificuldades nos últimos 30 dias, dependendo do abastecimento por caminhão-pipa, caracteriza-se a urgência na aquisição do novo poço tubular.

A interrupção no abastecimento de água potável afeta diretamente a qualidade de vida das famílias da comunidade de Santa Terezinha, visto que a maioria delas não possui outra fonte de fornecimento de água. A utilização de caminhão-pipa, apesar de paliativa, não atende de maneira satisfatória às necessidades básicas da comunidade.

A urgência na aquisição do novo poço tubular se justifica pela demora no processo de diagnóstico e aprovação para aquisição, o que tem causado prejuízos significativos à comunidade.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO

| Item | Especificação | Unidade | Qtde |
|------|---|---------|------|
| 01 | Moto Bomba Submersa - diâmetro 4' - Potência do Motor 3.5 HP 35 estágios ATMT 226.96MCA Energia trifásico 380V p/ 3000 l/h. | Unidade | 01 |

5. PRAZO DE ENTREGA, CONDIÇÕES DE GARANTIA.

5.1 O prazo de entrega é de até 10 dias após a autorização de fornecimento;

5.2 A empresa deverá dispor de garantia contra defeitos de fabricação de 01 ano.

5.3 A empresa fornecedora deverá fornecer o equipamento devidamente instalado com o tutorial de uso aos operadores do equipamento.

6. DAS OBRIGACOES E DIREITOS DO CONTRATANTE:

6.1 A contratante deverá executar o pagamento no prazo estipulado pelo contrato;

7. DAS OBRIGACOES DA CONTRATADA:

7.1 Fornece equipamento conforme descrito neste termo de referência;

7.3 Cumprir os prazos especificados em contrato;

Alpestre, 12 de janeiro de 2024.

Adilio Floriano
Diretor da Divisão de Saneamento

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Moto bomba submersa - diâmetro 4" - Potência em CV 1/2 HP 330W
segundo ABNT 226-96MCA

PRazo DE ENTREGA, CPrO DE CArANTIA

5.1 O prazo de entrega será de 10 (dez) dias úteis contados a partir da data de assinatura do contrato.

5.2 O prazo de garantia será de 12 (doze) meses contados a partir da data de entrega do equipamento.