



CNPJ: 88.821.079/0001-62

Responsável: Denis Roan Gonçalves Raymundo

Telefone: 3731-1225

Departamento: Secretaria da Agricultura

Estudo Técnico Preliminar

Aquisição de bomba d'água submersa para comunidade do interior da municipalidade.

1. Descrição da necessidade

A aquisição da bomba se faz de **extrema urgência e necessidade**, uma vez que a mesma será utilizada em um poço artesiano de uma comunidade do interior da municipalidade, da qual se encontra por ora sem abastecimento de água.

2. Requisitos da contratação

É essencial que a empresa contratada seja qualificada, a fim de atender à necessidade da municipalidade, devendo fornecer materiais de qualidade.

Deve-se, ainda, à empresa contratada, se encontrar em situação fiscal regular e estar habilitada perante a lei, a fornecer o tipo de material pleiteado.

3. Estimativa das quantidades

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Bomba submersa 40 09, 0,5HP, trifásica, 220 volts	01	01	R\$5.215,44	R\$5.215,44

4. Levantamento de mercado

Aquisição de bomba d'água submersa para secretaria da agricultura.

Conforme mencionado, a aquisição se faz de extrema urgência, uma vez que a bomba será utilizada em um poço artesiano de uma comunidade do interior da municipalidade.

Deve ser levado em consideração ainda, que estamos entrando no período de estiagens e o fornecimento de água, é essencial para subsistência humana.

Pontos Positivos:

- Fornecimento de água para os moradores da localidade.
- Fornecimento de água para animais.
- Fornecimento de água para agricultura.

Pontos Negativos:

- Dependência de terceiros para fornecimento de material.
- Risco de causar prejuízo a saúde dos moradores da localidade caso não seja reestabelecido o fornecimento de água.
- Prejuízo na agricultura e pecuária na localidade caso não seja reestabelecido o fornecimento de água.

5. Estimativa do preço da contratação

O valor total estimado para essa contratação é de R\$5.215,44 (cinco mil e duzentos e quinze reais e quarenta e quatro centavos).

6. Descrição da solução como um todo

É de responsabilidade da contratada o fornecimento de todos os itens bem como incumbe a mesma, fornecer a garantia legal de 3 (três) meses referente aos itens.

Justificativa

A aquisição da bomba se faz de extrema urgência e necessidade, uma vez que a mesma será utilizada em um poço artesiano de uma comunidade do interior da municipalidade, da qual se encontra por ora sem abastecimento de água.

Deve ser levado em consideração ainda, que estamos entrando no período de estiagens e o fornecimento de água, é essencial para subsistência humana e trabalho no campo (agricultura e pecuária).

7. Viabilidade da contratação

Sim, a contratação é viável, pois foi conduzida uma análise criteriosa dos requisitos técnicos, soluções disponíveis no mercado e estimativas de custos. A solução identificada atende plenamente às necessidades operacionais e estratégicas, garantindo alta disponibilidade dos serviços essenciais. Além disso, a previsão orçamentária confirma a compatibilidade financeira da contratação, assegurando transparência e eficiência no processo de aquisição.

8. Responsáveis

Criado por Denis Roan Gonçalves Raymundo