



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS**  
PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 13/2024**  
**DATA DE ELABORAÇÃO: 22/05/2024**

**1- DESCRIÇÃO DO OBJETO:**

Abertura de licitação para registro de preço para a retirada e colocação de bomba submersa.

**2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

Se tratando de poços artesianos que abastecem comunidades do interior do município de Três Passos, necessitamos do serviço de retirada e colocação das bombas para que possamos fazer as manutenções e substituições necessárias, para o melhor funcionamento das mesmas. O acesso à água potável aos moradores locais, um direito fundamental e essencial para a preservação da saúde, higiene e bem-estar das comunidades, pois além de satisfazer essa necessidade básica, o fornecimento regular de água potável proporciona uma significativa melhoria na qualidade de vida, facilitando atividades cotidianas essenciais como a preparação de alimentos, a higiene pessoal e a limpeza doméstica.

Essas redes não apenas beneficiam a saúde e o bem-estar das pessoas, mas também têm um impacto positivo no desenvolvimento socioeconômico das comunidades rurais. O acesso à água potável facilita a agricultura, a criação de animais e outras atividades produtivas, contribuindo para a segurança alimentar, o aumento da produtividade agrícola e a geração de renda local. Além disso, a disponibilidade de água potável nas áreas rurais pode ajudar a reduzir a migração rural-urbana, promovendo o desenvolvimento sustentável e a manutenção das comunidades locais. Além disso, sistemas de abastecimento de água ajudam a evitar a exploração de fontes naturais de água, promovendo a conservação ambiental a longo prazo.

**3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

O fornecedor está sujeito à fiscalização do objeto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a esta Prefeitura Municipal, através do responsável, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere o termo de Referência, anexo ao processo, de acordo estritamente com as especificações descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações. Recebido o objeto, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se-á a imediata notificação da empresa a ser contratada para efetuar a substituição do mesmo.

**4- LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

O valor médio dos itens descritos neste estudo técnico foi estabelecido com base em três orçamentos de empresas localizadas na região, realizados pelo servidor Fábio Eduardo Serra, CPF: 010.280.800-77. Não foi possível extrair um orçamento do portal LICITACON do Tribunal de Contas do Estado pois no dia da realização desse estudo, o portal encontrava-se fora do ar devido às enchentes no Estado.

**5- ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALOR DA CONTRATAÇÃO:**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS**  
PODER EXECUTIVO  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA**

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QTDADE	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	VALOR MÉDIO
01	Retirada de Bomba submersa.	UN.	30	R\$ 19.500,00	R\$ 45.000,00	R\$42.000,00	R\$ 35.500,00
02	Colocação de Bomba submersa.	UN.	30	R\$ 19.500,00	R\$ 45.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 35.500,00
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 71.000,00</b>

#### **6- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

A modalidade de licitação por registro de preço para a retirada e colocação de bomba submersa facilitará e agilizará a execução dos serviços, permitindo que possamos solucionar rapidamente quaisquer problemas que venham a ocorrer nos poços artesianos que abastecem as comunidades do interior de Três Passos. Dessa forma, garantimos que os moradores não fiquem sem o fornecimento de água potável.

#### **7- RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Ao licitar como registro de preços, possibilita-se a rápida execução das manutenções necessárias em um curto período de tempo, pois espera-se que todos os habitantes dessas áreas tenham acesso contínuo e seguro à água potável, atendendo assim a uma necessidade básica e fundamental para a vida humana. Além disso, a disponibilidade de água potável contribuirá significativamente para a melhoria da qualidade de vida, saúde e bem-estar das comunidades rurais, reduzindo a incidência de doenças relacionadas à água contaminada e proporcionando condições adequadas para o desenvolvimento humano. Em resumo, os resultados pretendidos visam transformar positivamente a vida das comunidades rurais, garantindo seu desenvolvimento humano, econômico e ambiental de forma equitativa e sustentável.

#### **8- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:**

Ficará a cargo do Diretor de Serviços de Água, Fábio Eduardo Serra, ou quem vier a substituí-lo, a fiscalização do contrato. A execução do serviço dependerá do local que se fizer necessário, sendo este em uma das redes em que o município é responsável.

A Contratada responsabilizar-se-á pelo fornecimento dos itens descritos no termo referência, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar à Contratante; A Contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

#### **PERÍODO PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS**

PODER EXECUTIVO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA**

A(s) empresa(s) deverá(ão) entregar os itens solicitados no prazo máximo de 24 horas a contar do recebimento dos Empenhos, sob pena de rescisão contratual e aplicação de penalidades.

**VIGÊNCIA CONTRATUAL**

O Contrato a ser firmado entre o Município de Três Passos e a(s) empresa(s) vencedora(s) do certame, terá(ão) vigência pelo período de 12 (doze) meses.

**VALOR E FORMA DE PAGAMENTO**

Pagamento mediante apresentação de nota fiscal que deverá ser emitida em nome do Município de Três Passos, com descrição do produto entregue, bem como o número do empenho, dados do processo licitatório e Contrato.

**DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

AÇÃO: 2.030 - MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

FICHA: 547 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA

**9- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:**

PARECER DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO COM BASE NA LEI 14.133/2021

( ) Dispensa de Licitação com base no Art. 75, inciso.....

( ) Contratação Direta com base no Art. 72

( ) Abertura de Licitação

( ) Aquisição de Ata de Registro de Preços

Data: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PELA SECRETARIA DE FINANÇAS

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**10- RESPONSÁVEIS:**

Este estudo técnico preliminar foi realizado por:

Cristiane Raquel Bertaluci  
Secretária Municipal de Agricultura  
Portaria 1.107/2024  
CPF: 721.599.520-87