



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIA DE OBRAS

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de uma bomba hidráulica para o poço artesiano, localizado na comunidade da Linha Brizolla, no Município de São Pedro das Missões/RS incluindo os serviços de retirada do equipamento defeituoso atualmente instalado e a instalação da nova bomba, com o objetivo de assegurar o pleno funcionamento do sistema de abastecimento de água e a continuidade do fornecimento à população local.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição se justifica pela necessidade de garantir o pleno funcionamento do poço artesiano localizado na comunidade da Linha Brizolla, no Município de São Pedro das Missões/RS, que é responsável pelo abastecimento de água de diversas famílias da região. A bomba hidráulica atualmente em uso apresenta falhas operacionais, comprometendo a regularidade no fornecimento de água, o que pode gerar transtornos significativos à população local. Considerando que o abastecimento de água é um serviço essencial à saúde pública e à qualidade de vida da comunidade, a substituição imediata da bomba hidráulica torna-se imprescindível para evitar a interrupção do serviço. Dessa forma, a aquisição do equipamento visa assegurar a continuidade e a eficiência do sistema de distribuição de água, atendendo ao interesse público e promovendo o bem-estar dos munícipes.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pelo Município de São Pedro das Missões/RS.



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a presente contratação abrangem aspectos técnicos, operacionais e administrativos, visando garantir a eficiência e a efetividade da execução dos serviços contratados. Dentre os principais requisitos, destacam-se:

- Identificação da necessidade de substituição da bomba hidráulica do poço artesiano da comunidade da Linha Brizolla, devido a falhas que comprometem o abastecimento de água local.
- Definição das características técnicas da bomba a ser adquirida, garantindo compatibilidade com o sistema existente e eficiência no funcionamento.
- Aquisição do equipamento conforme o processo administrativo, com recebimento e conferência por servidor responsável, assegurando a conformidade com o solicitado.
- Instalação da bomba por equipe técnica, com verificação do funcionamento adequado do sistema de abastecimento após a substituição.
- O prazo para a execução dos serviços será de 30 (trinta) dias, contados a partir da ordem de serviço emitida pela secretaria requisitante.
- A contratada deverá executar os serviços de forma segura, utilizando profissional capacitado, garantindo o pleno funcionamento do sistema após a conclusão dos trabalhos;
- Registro de todas as etapas do processo e arquivamento da documentação para fins de controle interno, prestação de contas e transparência administrativa.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de uma bomba hidráulica para o poço artesiano, localizado na comunidade da Linha Brizolla, no Município de São Pedro das Missões/RS incluindo os serviços de retirada do equipamento defeituoso atualmente instalado e a instalação da nova bomba, conforme itens e quantitativos descritos na tabela abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Ref.
1	BOMBA VANBRO VBOP63 10.0HP HP 11 EST TRI 380 V	1	Un
2	MÃO DE OBRA DE RETIRADA E COLOCAÇÃO	1	Srv

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO





Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

Com o objetivo de fundamentar a contratação de empresa especializada para o fornecimento de uma bomba hidráulica para o poço artesiano, localizado na comunidade da Linha Brizolla, no Município de São Pedro das Missões/RS incluindo os serviços de retirada do equipamento defeituoso atualmente instalado e a instalação da nova bomba, com o objetivo de assegurar o pleno funcionamento do sistema de abastecimento de água e a continuidade do fornecimento à população local, realizou-se pesquisa de mercado para identificar valor de referência compatível com a prática adotada por outros entes públicos. Essa etapa seguiu os princípios da economicidade e transparência, essenciais à Administração Pública, e buscou assegurar a escolha de uma proposta justa e vantajosa. Para a realização da pesquisa de preços, optou-se pela cotação com fornecedores regionais. A justificativa para essa seleção, se fundamenta na localização dessas empresas, que possuem sede em municípios adjacentes ao Município de São Pedro das Missões, o que assegura maior proximidade no atendimento ao disposto na norma, garantindo que as cotações reflitam a realidade do mercado municipal e sejam mais precisas para a formulação da estimativa. Dessa forma, conclui-se que a pesquisa de mercado realizada pela Administração Pública foi conduzida de forma criteriosa e fundamentada, atendendo aos preceitos legais e às melhores práticas de gestão pública.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 13.790,00** (treze mil, setecentos e noventa reais), conforme descritivo abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Ref.	Valor Unit.	Valor Total
1	BOMBA VANBRO VBOP63 10.0HP HP 11 EST TRI 380 V	1	Un	R\$ 12.590,00	R\$ 12.590,00
2	MÃO DE OBRA DE RETIRADA E COLOCAÇÃO	1	Srv	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO





Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

A presente iniciativa tem por objetivo a Contratação de empresa especializada para o fornecimento de uma bomba hidráulica para o poço artesiano, localizado na comunidade da Linha Brizolla, no Município de São Pedro das Missões/RS incluindo os serviços de retirada do equipamento defeituoso atualmente instalado e a instalação da nova bomba. Essa ação visa assegurar o pleno funcionamento do sistema de captação e distribuição de água potável, promovendo a regularidade e continuidade do fornecimento hídrico à população local. A solução proposta compreende a identificação e aquisição de equipamento compatível com as especificações técnicas do poço existente, incluindo capacidade de vazão, profundidade e pressão necessárias para atender à demanda da comunidade. Além disso, envolve a substituição ou instalação da bomba, testes operacionais e a eventual adequação das conexões hidráulicas e elétricas, garantindo a integração eficiente ao sistema já implantado. Com a execução desta medida, busca-se não apenas restaurar ou manter a operacionalidade do sistema de abastecimento, mas também prevenir interrupções no fornecimento de água, que comprometeriam o bem-estar e a saúde dos moradores. O acesso à água potável é um serviço essencial, e sua continuidade é imprescindível para o desenvolvimento social, a segurança sanitária e a qualidade de vida da população atendida. A solução também contempla a melhoria da autonomia hídrica da comunidade, reduzindo a dependência de fontes alternativas emergenciais e promovendo a sustentabilidade do sistema no longo prazo. Ao investir em infraestrutura básica, o município reafirma seu compromisso com o atendimento às necessidades fundamentais de seus cidadãos, especialmente em áreas rurais.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em conformidade com os preceitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), bem como com os princípios de eficiência, economicidade, efetividade e segurança jurídica, justifica-se a opção pelo não parcelamento da presente contratação pelos fundamentos a seguir expostos: A contratação integral contribui para a uniformidade dos termos contratuais, evitando a existência de múltiplos contratos que possam gerar interpretações divergentes e insegurança jurídica. Essa abordagem favorece a estabilidade e o acompanhamento sistemático da execução, facilitando a fiscalização e o controle administrativo. A realização de uma contratação integral permite uma melhor alocação e utilização dos recursos públicos, evitando a dispersão de esforços e garantindo o fornecimento de condições mais vantajosas em termos de economia e qualidade. Diante do exposto, a decisão de não parcelar a contratação encontra respaldo legal na Lei nº 14.133/2021, bem como na análise técnica e administrativa realizada, evidenciando ser a opção que melhor atende aos interesses públicos e aos princípios que regem a Administração Pública.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de uma bomba hidráulica para o poço artesiano, localizado na comunidade da Linha Brizolla, no Município de São Pedro das Missões/RS incluindo os serviços de retirada do equipamento defeituoso atualmente instalado e a instalação da nova bomba, tem como principal resultado pretendido o restabelecimento imediato do funcionamento do sistema de captação e distribuição de água potável, garantindo a continuidade e a regularidade no abastecimento à população local. Espera-se, com isso, evitar interrupções no fornecimento que possam comprometer a saúde, a higiene e o bem-estar dos moradores da região. Além disso, a iniciativa visa melhorar a qualidade de vida da comunidade atendida, especialmente em áreas rurais mais vulneráveis ao desabastecimento. A medida também contribuirá para a redução da necessidade de ações emergenciais, como o transporte de água por caminhões-pipa, diminuindo os custos operacionais e os impactos logísticos ao município. Outro resultado esperado é a preservação dos recursos hídricos, uma vez que a nova bomba será tecnicamente adequada ao sistema existente, promovendo o uso eficiente da água de forma ambientalmente sustentável. Por fim, a ação fortalecerá a infraestrutura local de abastecimento, promovendo maior segurança hídrica e reafirmando o compromisso da administração municipal com o bem-estar da população.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O Município de São Pedro das Missões designará servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, garantindo o adequado acompanhamento da execução dos serviços. Para que a contratação seja concluída com êxito, é necessário o cumprimento das seguintes etapas:

- elaboração do termo de contratação direta;
- verificação da disponibilidade orçamentária;
- designação, por meio de Portaria do agente de contratação, conforme aplicável;
- elaboração da minuta do contrato;
- encaminhamento do processo para análise jurídica;
- publicação e ampla divulgação do Termo de Dispensa e seus anexos;
- resposta a eventuais pedidos de esclarecimento ou impugnação, se houver;
- instrumentalização do Termo de Dispensa;
- formalização e publicação do contrato;
- emissão do empenho para viabilizar a execução do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

(55) 9 9199-9431

www.saopedrodasmissoes.rs.gov.br

pmsaopedro@hotmail.com - gabinetepmsaopedro@hotmail.com

Rua 13 de Maio, s/n - Centro - CEP 98.323-000 - São Pedro das Missões - RS



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões
Todos Por São Pedro
ADM: 2025-2028



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de uma bomba hidráulica para o poço artesiano, localizado na comunidade da Linha Brizolla, no Município de São Pedro das Missões/RS incluindo os serviços de retirada do equipamento defeituoso atualmente instalado e a instalação da nova bomba, tem impacto ambiental mínimo, pois utiliza uma estrutura já existente e promove o uso sustentável da água, garantindo o abastecimento local sem causar degradação ao meio ambiente. A intervenção é pontual e visa melhorar o acesso à água potável, sem gerar resíduos ou impactos significativos à fauna, flora ou solo.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, bem como na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declara-se que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços praticados no mercado.

15. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Miguel Fumagalli e Silva
Responsável pela elaboração do ETP

16. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data 29/10/2025

Rafael Fumagalli e Silva
Prefeito Municipal