



Rio Pardo- RS

CNPJ: 88.821.079/0001-62

Responsável: Sérgio Luis Malikovski

Dirigente de Departamento

Telefone: (51) 3731-1225

Departamento: Agricultura

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Perfuração e Construção de Poço Tubular Profundo – Comunidade Cruzaltinha

Município de Rio Pardo/RS

1. Descrição da necessidade da contratação

A presente contratação decorre da necessidade de garantir o abastecimento regular de água potável à Comunidade de Cruzaltinha, interior do Município de Rio Pardo/RS, considerando a insuficiência e/ou inexistência de fonte hídrica adequada para atendimento da população local.

A solução visa assegurar condições mínimas de saúde pública, qualidade de vida e segurança hídrica, bem como cumprir as obrigações assumidas pelo Município perante o Programa Estadual Avançar na Agropecuária – Poços (FPE nº 1980/2023).

2. Demonstração do interesse público

A perfuração e construção de poço tubular profundo constitui medida essencial para garantir acesso à água potável, reduzir riscos sanitários, mitigar impactos da escassez hídrica e atender às diretrizes do Plano de Trabalho pactuado com o Estado.

3. Requisitos da contratação

A solução deverá contemplar perfuração estimada até 150 metros; revestimento adequado conforme perfil geológico; instalação de filtros e cimentação sanitária;

teste de vazão com relatório técnico; fornecimento e instalação de motobomba submersa; quadro de comando; proteção sanitária; elaboração e acompanhamento do processo de outorga; e eventual tamponamento técnico se constatada inviabilidade.

4. Estimativa das quantidades

01 (um) serviço de perfuração e construção de poço tubular profundo completo, com profundidade estimada de 150 metros, podendo ser ajustada mediante justificativa técnica.

5. Levantamento de mercado

Foram avaliadas alternativas como abastecimento por caminhão-pipa e captação superficial, concluindo-se que a perfuração de poço tubular profundo é a solução técnica e economicamente mais vantajosa e definitiva.

6. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado da contratação é de R\$ 182.747,30, conforme orçamento elaborado com base em referenciais oficiais (SINAPI).

7. Justificativa da escolha da solução

A solução atende integralmente ao objeto pactuado com o Estado, apresenta viabilidade técnica comprovada e representa melhor custo-benefício a médio e longo prazo.

8. Forma de contratação

Natureza: Obra de engenharia, nos termos da Lei nº 14.133/2021. Critério de julgamento sugerido: menor preço.

9. Parcelamento

Não se mostra viável o parcelamento do objeto, pois a execução é tecnicamente integrada e exige responsabilidade técnica única.

10. Providências prévias

Aprovação do ETP; elaboração do projeto técnico e planilha orçamentária; reserva orçamentária; designação formal da fiscalização.

11. Impactos ambientais

A execução deverá observar normas técnicas e ambientais, incluindo cimentação sanitária adequada, proteção contra contaminação e regularização por meio de outorga.

12. Conclusão

Conclui-se pela viabilidade técnica, econômica e ambiental da contratação, sendo a solução adequada ao interesse público e às obrigações assumidas pelo Município.

]

Rio Pardo, 26 de fevereiro de 2026.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4CBA-72C7-137E-9D2D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SÉRGIO LUIS MALIKOVSKI (CPF 000.XXX.XXX-09) em 08/07/2026 13:23:06 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/4CBA-72C7-137E-9D2D>