



MUNICÍPIO DE RIOZINHO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Serviços Urbanos

Dispensa nº 077/2025
Processo nº 1137/2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 A localidade de Alto Riozinho, situada na zona rural do Município de Riozinho/RS, enfrenta atualmente severa escassez hídrica, agravada pela estiagem reconhecida oficialmente por meio do Decreto Municipal nº 019, de 02 de abril de 2025 (COBRADE 14.110), o qual declarou Situação de Emergência na área rural. A redução significativa da vazão do poço artesiano que abastece diversas famílias e uma escola municipal com cerca de 80 alunos tem comprometido o acesso à água potável, afetando diretamente a saúde, o bem-estar e a dignidade da população. Diante desse cenário crítico, torna-se necessária a contratação emergencial de empresa especializada para a execução dos serviços de reperfuração e limpeza do referido poço, visando à recuperação da capacidade de captação de água subterrânea para consumo humano.

2 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 A empresa contratada deverá ser especializada em serviços de reperfuração e limpeza de poços tubulares profundos, com equipe técnica habilitada e documentação regular. Os serviços incluem deslocamento e instalação da perfuratriz, limpeza do poço, aprofundamento com testes de vazão, instalação de bomba submersa e, caso necessário, o tamponamento do poço, mediante laudo técnico. Todo o serviço deverá seguir normas ambientais e técnicas vigentes.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1 Será contratada a execução de um conjunto de serviços técnicos em um único poço artesiano localizado na comunidade do Alto Riozinho, conforme detalhado no Termo de Referência.

4 ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

4.1 O levantamento de preços demonstrou que há empresas com capacidade técnica para executar os serviços. A RS Perfurações de Poços Artesianos Ltda. apresentou a proposta mais vantajosa,





MUNICÍPIO DE RIOZINHO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Serviços Urbanos

Dispensa nº 077/2025
Processo nº 1137/2025

conforme análise comparativa de preços anexa, com menor custo para ambos os serviços (reperfuração/limpeza e eventual tamponamento), em conformidade com os critérios da Lei nº 14.133/2021.

5 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1 Com base nas cotações recebidas, a estimativa do valor total para a execução dos serviços é de R\$ 18.250,00 (dezoito mil, duzentos e cinquenta reais), acrescido do valor condicional de R\$ 5.800,00 (cinco mil e oitocentos reais) caso haja necessidade de tamponamento.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1 A solução envolve a execução de serviços técnicos especializados para rep perfuração e limpeza de poço artesiano visando restabelecer o abastecimento de água potável à população afetada. A execução ocorrerá em regime emergencial, com supervisão técnica e entrega de laudos, garantindo eficiência, segurança e conformidade ambiental.

7 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

7.1 A contratação não será parcelada, uma vez que a integralidade dos serviços é técnica e operacionalmente indivisível, estando diretamente vinculada à solução da situação de escassez hídrica da localidade.

8 RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1 Espera-se restabelecer o fornecimento contínuo e seguro de água potável à comunidade rural do Alto Riozinho e à escola municipal local, mitigando os impactos da estiagem e assegurando condições mínimas de saúde e dignidade à população afetada.

9 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

9.1 Foi realizada pesquisa de preços, levantamento da situação in loco pela Secretaria de Meio Ambiente e Secretaria de Obras, Trânsito e Serviços Urbanos, e aprovação técnica da viabilidade da

Página 2 de 3



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS

E-mail: obras@pmriozinho.com.br

Fone (51) 3548- 1090

Av. Guerino Pandolfo, 580 – Centro

CEP: 95695-000 – Riozinho – Rio Grande do Sul



MUNICÍPIO DE RIOZINHO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Serviços Urbanos

Dispensa nº 077/2025

Processo nº 1137/2025

reperfuração. Verificou-se a disponibilidade orçamentária e elaborou-se o Termo de Referência conforme os preceitos da Lei nº 14.133/2021.

10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Não há contratações correlatas ou interdependentes no momento.

11 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

11.1 A execução do serviço obedecerá às normas ambientais vigentes. Caso o poço seja inutilizado, será feito o tamponamento com documentação técnica, mitigando qualquer impacto ambiental.

12 ANÁLISE DE RISCOS

12.1 Riscos técnicos de baixa vazão mesmo após a reperfuração foram previstos. Em caso de insucesso, está previsto o tamponamento do poço e a avaliação de alternativas futuras.

13 DEFINIÇÃO DO MODELO DE CONTRATAÇÃO

13. A contratação será direta, por dispensa de licitação, conforme art. 75, inciso VIII da Lei nº 14.133/2021, por tratar-se de serviço de engenharia com valor inferior ao limite legal.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1 Diante da necessidade pública comprovada, da viabilidade técnica e econômica da contratação, da aderência aos normativos legais e da existência de dotação orçamentária suficiente, declara-se plenamente viável a execução do objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

Riozinho, 01 de agosto de 2025.

Itamar Luis Lembi

Responsável pela Secretaria Municipal de Obras, Trânsito e Serviços Urbanos

