



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2026;
Município de Itapuça/RS;
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

1. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

1.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE REDE DE ABSTECIMENTO DE ÁGUA COM CAPTAÇÃO, ADUÇÃO, SISTEMA ELEVATÓRIO, RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NA COMUNIDADE DE LINHA CAMPO BONITO – PICADINHA CARDOSO. INTERIOR DO MUNICÍPIO DE ITAPUCA.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A presente contratação tem por objetivo a execução da obra de captação, sistema elevatório, reservação e distribuição de água potável na Localidade de Linha Campo Bonito – Picadinha Cardoso, localizada na área rural do município de Itapuça – RS;

2.2. A implantação do sistema de abastecimento de água visa garantir o acesso à água potável, considerando que o saneamento básico constitui um direito humano essencial, fundamental e universal, indispensável à vida com dignidade, reconhecido pela Organização das Nações Unidas (ONU) como condição para o pleno gozo da vida e dos demais direitos humanos;

2.3. Nesse contexto, verifica-se que a deficiência no sistema de abastecimento de água em áreas rurais, especialmente em regiões afastadas da sede municipal e em pequenas comunidades, evidencia a necessidade de atuação da Administração Pública no sentido de proporcionar à população residente melhores condições de vida, assegurando acesso regular e seguro à água potável de qualidade;

2.4. A presente contratação atenderá até 08 propriedades rurais, sendo que neste momento, será contemplada somente uma família que está no trecho do projeto elaborado e atualmente enfrentam dificuldades relacionadas ao acesso regular e seguro à água para consumo humano e atividades domésticas;

2.5. As demais famílias serão contempladas com uma nova rede a ser construída futuramente com projeto já existente e aguardando liberação da Secretaria de Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul;

2.6. Assim, a melhoria das condições de infraestrutura básica, como o abastecimento de água, constitui medida fundamental para promover melhores condições de vida, saúde pública e a permanência das famílias no meio rural;

2.7. Dessa forma, justifica-se a contratação pretendida, a fim de viabilizar a execução dos serviços necessários à implantação do sistema de abastecimento de água, conforme especificações técnicas a serem detalhadas no Termo de Referência e nos demais documentos elaborados pelo setor de engenharia.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

3. ÁREA REQUISITANTE

3.1. Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. O objeto da contratação tem natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021;

4.2. O contratado deverá fornecer materiais, equipamentos e mão de obra que atenda as especificações contidas na descrição detalhada dos itens/serviços solicitados. Os materiais deverão ser novos e de acordo com as normas técnicas em vigor. Para qualificação técnica, sugere-se a exigência de apresentação de atestado ou certidão para os serviços de execução semelhantes aos que serão executadas na obra em questão. Por semelhantes entendem-se os serviços de construção de rede de água;

4.3. Da empresa contratada também deverá ser exigida apresentação do responsável técnico pela execução, sendo este o responsável por possuir no mínimo uma CAT de execução de rede de água, bem como deverá ser o responsável pela emissão da ART (anotação de responsabilidade técnica) de execução ou documento equivalente;

4.4. A futura Contratada deverá ainda oferecer itens e materiais que estejam dentro das normas e que atendam aos padrões de segurança do trabalho, oportunizando aos servidores conforto e bem-estar quando da realização de suas atividades;

4.5. O licitante vencedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos serviços prestados, também deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

4.6. A contratada deverá disponibilizar todo corpo técnico especializado, para o fornecimento dos serviços, sem qualquer ônus adicional ao Município, devendo providenciar a adequada destinação ambiental de eventuais resíduos decorrentes dos serviços prestados;

4.7. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura das Propostas de Preços;

4.8. A empresa registrada no Contrato deverá prestar somente os serviços que atendam integralmente às características e especificações consignadas em sua proposta comercial, atendendo toda a legislação pertinente em vigor, bem como observando as condições e prazos propostos, assumindo toda e qualquer responsabilidade por sua integridade;

4.9. A contratação será realizada por meio de licitação, na **modalidade Concorrência**, na sua forma eletrônica, com critério de **julgamento por menor preço global**, nos termos dos artigos 6º, inciso XXXVIII, 17, § 2º, e 34, todos da Lei nº 14.133/2021. A contratação tem natureza de **serviço comum de engenharia**, tendo em vista se tratar de método padronizado de serviço, cuja execução não enseja maior complexidade, ou seja, não há necessidade de contratação de empresa com expertise (salvo a comprovação de qualificação técnica de praxe), e, portanto, enquadra-se na definição de serviço comum de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea 'a', da Lei Federal nº 14.133/2021;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

4.10. Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar a título habilitação, os documentos jurídicos, fiscais, técnicos e trabalhistas nos termos do art. 62 da Lei nº 14.133/2021;

4.11. Demais requisitos estão especificados junto ao memorial descritivo e projetos elaborados pelo setor de engenharia do Município.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1. Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro os documentos elaborados pelo Engenheiro Olmiro Serafini Eco, CREA: MT 3798, sendo essas entendidas como necessárias e suficientes para a perfeita execução do objeto em questão conforme planilha em anexo a este estudo.

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

6.1. Conforme pesquisa de mercado, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível e imprescindível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas habilitadas na comercialização de material hidráulico e na prestação do serviço para construção de captação, adução e reservação de água;

6.2. Analisando as soluções identificadas, tem-se que a melhor opção a aquisição direta dos materiais e serviços por meio de processo licitatório específico, de forma a melhor atender o interesse público e desta Municipalidade. Esta medida garante controle de qualidade, celeridade na aquisição dos insumos/serviços e regularidade no atendimento à demanda;

6.3. A contratação de empresa terceirizada para a execução da obra se mostra a melhor alternativa, pois a Administração não possui equipe e equipamentos próprios apropriados para a execução da mesma;

6.4. A produção direta dos materiais também é inviável, considerando a inexistência de estrutura industrial para fabricação, os altos investimentos exigidos para instalação e manutenção de planta fabril;

6.5. Destarte, analisando as soluções encontradas, tem-se que não há outra melhor que a aquisição direta dos materiais e dos serviços, planejada e licitada, na medida das necessidades da Administração Municipal, conforme já previsto no Planejamento de Compras Anual (PCA).

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. Para a presente contratação almejada, estima-se o valor total de **R\$ 55.886,48** (cinquenta e cinco mil oitocentos e oitenta e seis reais, quarenta e oito centavos), conforme a média apurada nos orçamentos referenciais com a aplicação do BDI que é de 20,90% conforme tabela em anexo.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a execução de sistema de captação, adução e sistema elevatório de água destinado ao abastecimento da comunidade de Linha Campo Bonito – Picadinha Cardoso, interior do município de Itapuca, visando garantir acesso regular à água para consumo humano, conforme as



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

especificações/condições descritas neste Estudo, Termo de Referência, Edital e documentos de engenharia que farão parte do processo de licitação;

8.2. O projeto prevê a implantação de um sistema completo de abastecimento, contemplando a captação da água na fonte disponível, a adução por meio de rede adutora, bem como a instalação de sistema elevatório, reservação e rede de distribuição domiciliar, que por hora será disponibilizado a apenas uma família que se encontra no trecho do projeto;

8.3. O sistema contemplará a implantação de reservatório de água com capacidade de 10.000 litros, destinado ao armazenamento e à regularização do abastecimento, garantindo maior segurança no fornecimento de água às famílias beneficiadas. A solução atenderá aproximadamente 08 famílias residentes na comunidade, uma vez que as 07 restantes serão contempladas com um novo projeto já cadastrado junto a Secretaria de Agricultura do RS;

8.4. A construção de rede irá contribuir para a melhoria das condições de saúde, qualidade de vida e segurança hídrica da população local, especialmente diante das dificuldades de acesso à água tratada nas áreas rurais nos períodos de estiagem.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. A regra para as contratações públicas é o parcelamento da contratação (divisão em itens), com vistas à ampliação da competição e a consequente busca da proposta que gere o resultado de contratação mais vantajoso, quando técnica e economicamente viáveis, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que dispõe o princípio do parcelamento;

9.2. Na aplicação deste princípio, o § 1º do art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos com divisão do objeto em itens, o dever de buscar a ampliação da competição e o de evitar a concentração de mercado;

9.3. Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização. Ademais, a existência de mais de uma empresa contratada poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por eventuais sinistros ocorridos na execução do objeto a ser contratado;

9.4. Cabe ressaltar que para a conclusão da rede, ligação domiciliar em todas as famílias residentes na localidade, será realizado uma nova licitação, licitação essa que contará com recursos de convênio com o Estado do Rio Grande do Sul.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Pretende-se com a presente contratação a melhor solução para a necessidade da Administração, através da seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato;

10.2. A presente contratação exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

10.3. Também pretende-se garantir o abastecimento regular de água para as famílias da comunidade de Linha Campo Bonito – Picadinha Cardoso interior do município de Itapuca, por meio da implantação de sistema de captação, adução, sistema elevatório, reservatório de 10.000 litros e ligações domiciliares. A solução busca melhorar o acesso à água, contribuindo para melhores condições de saúde, higiene e qualidade de vida da população beneficiada.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Itapuca/RS para o ano de 2026, estando assim alinhada com o planejamento desta Secretaria.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1. Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração;

12.2. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação, por portaria, do pregoeiro, equipe de apoio ou agente de contratação;
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, se houver, com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização da contratação, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- k) assinatura e publicação do contrato.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

13.1. 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 operacionalização do objeto podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta;

13.2. Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e não dependem de contratações correlatas ou interdependentes;

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. A execução da obra poderá gerar impactos ambientais de pequena magnitude, como movimentação de solo, abertura de valas para instalação da tubulação e eventual supressão pontual de vegetação. No entanto, tais ações são consideradas temporárias e de baixo impacto, podendo ser minimizados com a adoção de boas práticas de execução dos serviços.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

15.1. Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, entendemos que a presente contratação é viável e a melhor solução para a necessidade desta Secretaria, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Itapuca, 14 de maio de 2026.

Airton Scorsatto

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Charlise Ferreira Signor Burille
Coordenador Administrativo

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

Delavir Scorsatto
Prefeito Municipal