



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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 24/2026;
Município de Itapuçu/RS;
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

1. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

1.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM CAPTAÇÃO, REDE ADUTORA E RESERVAÇÃO CONFORME PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO FPE Nº 3431/2024 CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, E O MUNICÍPIO DE ITAPUCA, PROCESSO Nº24/1700-0000417-9.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A presente contratação tem por objetivo a execução da obra de captação, adução e reservação de água para atendimento à Comunidade de Linha Oitava, localizada na área rural do município de Itapuçu – 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 inicialmente 10 propriedades rurais, contemplando os moradores da localidade que atualmente enfrentam dificuldades relacionadas ao acesso regular e seguro à água para consumo humano e atividades domésticas;

2.5. 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;

2.6. Na localidade a ser contemplada com o sistema, já possui rede de distribuição domiciliar, sendo necessário por hora somente a instalação de bomba submersa em poço já perfurado, rede de adução e reservatório para distribuição a rede domiciliar;

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.

3. ÁREA REQUISITANTE



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

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 do lote 02, 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;

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

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 setro 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 ao processo.

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\$ 64.930,98** (sessenta e quatro mil novecentos e trinta reais, noventa e oito centavos), conforme a média apurada nos orçamentos referenciais, com a aplicação do BDI que é de 20,90% conforme tabela em anexo ao processo;

7.2. As referências foram obtidas junto ao mercado por meio de pesquisa de preços junto a potenciais fornecedores/prestadores do serviço, por meio de cotações realizadas pelo Engenheiro Civil responsável pelo projeto, bem como em pesquisas junto ao SINAPI, conforme cotações e composições anexas ao processo.

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 de água



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

da comunidade de Linha Oitava, interior do município de Itapuça, visando garantir acesso regular à água para consumo humano, conforme as especificações/condições descritas neste Estudo, Termo de Referência, Edital e documentos de engenharia que farão parte do processo licitatório;

8.2. O projeto prevê a implantação de um sistema completo de abastecimento, contemplando a captação da água na fonte disponível (poço tubular já perfurado), a adução por meio de rede de aproximadamente 800 metros de extensão, bem como a instalação de sistema elevatório composto por bomba, tubulação e demais equipamentos necessários ao bombeamento da água até o ponto de distribuição (reservatório);

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 10 famílias residentes na comunidade de Linha Oitava, interior do município de Itapuça, contribuindo 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.

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.

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 Oitava, interior do município de Itapuca, por meio da implantação de sistema de captação, adução, sistema elevatório e reservatório de 10.000 litros. A solução busca melhorar o acesso à água, contribuindo para melhores condições de saúde, higiene e qualidade de vida da população beneficiada, sendo que a mesma já conta com rede de distribuição (ligação domiciliar).

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