



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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26/2026;
Município de Itapuca/RS;
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

1. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE LINHA CAMPO BONITO PICADINHA CONFORME CONVÊNIO FPE Nº 2639/2024 CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO, E O MUNICÍPIO DE ITAPUCA, OBJETIVANDO EXECUTAR DEMANDAS DA CONSULTA POPULAR, CONFORME PROCESSO Nº 24/1300-0001609-7.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A presente contratação tem por objetivo a execução da obra de ampliação de sistema de distribuição de rede de abastecimento de água na Localidade de Linha Campo Bonito – Picadinha Cardoso, localizada na área rural do município de Itapuca – 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 ampliação atenderá no momento 07 propriedades rurais, as quais 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. 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

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;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

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;

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

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 ampliação de rede de abastecimento 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\$ 73.460,49** (setenta e três mil quatrocentos e sessenta reais, quarenta e nove 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 ampliação de rede 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 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 ampliação de sistema de abastecimento água para a rede de distribuição domiciliar;

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.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

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.

10.3. Com a ampliação, 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, já em processo de licitação e de 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;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

- 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

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