



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE ITAPUCA  
**Estudo Técnico Preliminar**

## **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

1.1. O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO NA LOCALIDADE DE LINHA CAMPO BONITO PICADINHA (LANE);

1.2. A licitação em questão justifica-se devido a necessidade de perfuração de um poço tubular profundo para fins de captação de água potável para posterior construção de uma rede de distribuição e abastecimento de água potável junto a Localidade de Linha Campo Bonito (Picadinha Lane);

1.3. A Contratação de empresa para prestação de serviço de perfuração de poços artesianos justifica-se em consideração que o acesso à água potável e ao saneamento básico é um direito humano essencial, fundamental e universal, indispensável à vida com dignidade e reconhecido pela ONU como “condição para o gozo pleno da vida e dos demais direitos humanos”, e ainda, a deficiência no sistema de abastecimento de água na zona rural, em regiões afastadas da cidade, em pequenas e médias comunidades, surge a necessidade da Administração em proporcionar à população moradora dessa área uma melhor qualidade de vida, digna e com acesso a água potável de qualidade;

1.4. Desta forma, julgamos necessária a contratação para viabilizar a execução dos serviços, conforme especificações que serão descritas no Termo de Referência.

## **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

2.1. A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Itapuca/RS para o ano de 2025, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

## **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

3.1. 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;

3.2. O contratado deverá fornecer 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 CATs (Certidões de acervo técnico) devidamente registradas no órgão competente para os serviços de execução semelhantes aos que serão executadas na obra em questão. Por semelhantes entendem-se os serviços de execução de poços tubulares profundos;

3.3. Da empresa contratada também deverá ser exigida apresentação do responsável técnico pela execução, sendo este o responsável por possuir as CATs supracitadas bem como pela emissão da ART (anotação de responsabilidade técnica) ou documento equivalente;

3.4. 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 usuários conforto e bem estar quando da realização de suas atividades;

3.5. 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;

3.6. 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;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

- 3.7. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura das Propostas de Preços;
- 3.8. 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;
- 3.9. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, conforme artigos 6º, XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei nº 14.133/2021;
- 3.10. 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, técnicos e trabalhistas nos termos do art. 62 da Lei nº 14.133/2021.

#### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

4.1. Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro os documentos elaborados pelo Engenheiro de Minas Mauricio Gabana Zucchetti, CREA RS 250814, sendo essas entendidas como necessárias e suficientes para a perfeita execução do objeto em questão conforme planilha em anexo a este estudo.

#### **5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

- 5.1. Conforme pesquisa realizada no mercado, as soluções disponíveis para a necessidade administrativa escolhida no presente Estudo Técnico Preliminar, sob o aspecto técnico e econômico, é a contratação do serviço/fornecimento de bens para é a contratação de Empresa para a execução da perfuração/construção de um poço tubular profundo para captação de água potável;
- 5.2. As referências foram obtidas junto ao mercado por meio de pesquisa de preços com potenciais prestadores do serviço que se pretende contratar, sendo que os orçamentos referencias foram coletados pela Empresa responsável pela elaboração do projeto construtivo conforme tabela em anexo.

#### **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

6.1. Para a presente contratação almejada, estima-se o valor total de **R\$ 106.253,27** (cento e seis mil duzentos e cinquenta e três reais, vinte e sete centavos), conforme a média apurada nos orçamentos referenciais, mais a aplicação do BDI que é de 20,80% conforme tabela em anexo.

#### **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

- 7.1. A solução proposta é a contratação de empresa para prestação de serviços de execução de poço tubular profundo na Localidade de Linha Campo Bonito Picadinha conforme as especificações/condições descritas neste Estudo, Termo de Referência, Edital e documentos de engenharia que farão parte do processo de licitação;
- 7.2. A contratada deverá realizar a manutenção, assistência técnica e garantia dos serviços/materiais pelo período mínimo de 12 meses a contar do recebimento definitivo do objeto.

#### **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

8.1. 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;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

8.2. 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;

8.3. 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. RESULTADOS PRETENDIDOS**

9.1. 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;

9.2. 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. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

10.1. Para a contratação pretendida, a única providência prévia ao contrato, no âmbito da Administração, é o treinamento de fiscalização e gestão para o servidor que será designado como fiscal e gestor do contrato caso necessário;

10.2. A Administração fica responsável, caso necessário, a realizar a limpeza do terreno onde será executado o serviço, bem como, buscar a devida autorização junto à concessionária de água e esgoto a fim da regularização dos serviços a serem executados;

10.3. A Secretaria de Obras deverá designar, por portaria ou em cláusula contratual, os servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato, de acordo com a gestão por competências e o princípio da segregação de funções;

10.4. 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
- l) assinatura e publicação do contrato.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE ITAPUCA

11.1. 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;

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

11.3. Para o funcionamento e uso do poço, caso o mesmo seja produtivo, a Administração deverá realizar a obra de construção da rede de abastecimento e distribuição de água a fim de atender a demanda da Localidade beneficiada.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

12.1. Os possíveis impactos na construção de um poço estão relacionados a extração excessiva de água que pode levar à depleção dos aquíferos, reduzindo a disponibilidade de água subterrânea para outros usos e afetar a sustentabilidade a longo prazo. Além disso, se a perfuração não for realizada adequadamente pode haver a contaminação na água subterrânea, comprometendo a qualidade da água potável;

12.2. Cabe ressaltar que a presente perfuração/construção já está autorizada conforme Portaria DRHS 003.181/2025, SIOUT nº 2025/009.569.

## **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

13.1. 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/RS, 04 de outubro de 2025.

Elizandro Ferreira Taborda  
Secretário Municipal de Obras

Renato Reck  
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão

## **VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:**

Delavir Scorsatto  
Prefeito Municipal