



**COMPRAS**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PEDIDO DE COMPRA: 000004 / 2025**

**EMISSÃO: 12/06/2025**

**SECRETARIA: SECRETARIA DE AGRICULTURA**

**Objetivo:** Contratação de profissional ou empresa especializada para estudo técnico de locação e projeto de perfuração para poço tubular profundo.

**Justificativa:** Ampliação de Meta - Convênio FPE 1789/2023 com a Secretaria de Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação do Estado do Rio Grande do Sul

#### **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O objeto da presente solicitação é contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de Estudo prévio técnico de locação e projeto de perfuração para poço tubular profundo, na localidade de Colônia Limeira Fundo, zona rural do Município de Roque Gonzales, de acordo com as Normas NBR 12.212/2017: Projeto de poço tubular para captação de água subterrânea – Procedimento; NBR 12.244/2006: Construção de poço tubular para captação de água subterrânea; elaborado por profissional habilitado (Eng.º de Minas/Geólogo), acompanhado de ART.

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

A contratação pretendida está prevista nas ações determinadas no próprio Convênio FPE 1789/2023.

#### **DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Não se aplica.

#### **DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O Serviço a ser prestado tem natureza de serviços especiais, tendo em vista que, por sua heterogeneidade e complexidade, não podem ser descritos como comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIV, da Lei Federal nº 14.133/2021

#### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Apresentar estudo prévio com as coordenadas geográficas do ponto de locação do Poço, referente ao Programa Avançar na Agropecuária – Poços. Com respectiva ART preenchida de acordo com a Norma nº 08/2000-GEGM-CREA RS (Engenheiro de Minas, Engenheiro Geólogo ou Geólogo) além do registro fotográfico do local e entorno do futuro poço.

Elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares e Termos de Referências para Futura contratação de empresa para perfuração dos poços artesianos.

Estudo de locação do poço: Vistoria in loco, objetivando a identificação do local com melhor potencial para construção do poço, seguido de relatório técnico incluindo a caracterização hidrográfica, geológica e hidrogeológica; estimativa de vazão e perfil geológico e Autorização Prévia para perfuração.

Elaboração de projeto de poço de acordo com as Normas NBR 12.212/2017, NBR 12.244/2006, incluindo planilha orçamentária (com BDI encargos sociais para materiais a mão de obra) considerando desde o início da perfuração, revestimento, ensaio de bombeamento, análise da água, tamponamento, cercamento, **até a fase final de instalação de sistema de bombeamento (incluindo o dimensionamento de canos, cabos, corda e bomba).**

Plantas e demais documentos necessários para contratação da perfuração da perfuração de acordo com as Normas NBR 12.212/2017; todos os documentos devem estar de acordo com as normas exigidas pelo Governo do Estado para formalizar convênio e o material salvo em formato pdf contendo os arquivos.

A empresa contratada deverá dispor de quadro técnico qualificado por profissionais habilitados, Responsabilidade técnica Usuário/Matricula: EDUARDA SCHEEREN ROSA/1533 - Sistema de Compras - Abase Sistemas e Soluções LTDA



**COMPRAS**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

através da emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), no respectivo Conselho Profissional reconhecido pelo CREA.

### **ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

### **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de aproximadamente **R\$ 5.080,00**.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 3336/2024. Quanto as providencias realizadas para a pesquisa de preço de mercado, todos os valores foram pesquisados diretamente com 3 (três) fornecedores regionais encontrados no Licitacon, os quais trabalham com as peças desejadas. O valor estimado foi fixado através da média de valores orçados.

No Mapa Comparativo de preços anexo, encontram-se os nomes das empresas e valores orçados.

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

A solução proposta é a contratação de empresa especializada, de forma a atender o objeto do convênio FPE 1789/2023.

- Estudo de Locação do Poço: vistoria in loco, objetivando a identificação do local com melhor potencial para a construção do poço, seguido de relatório técnico incluindo a caracterização hidrográfica, geológica e hidrogeológica; estimativa da vazão e perfil geológico e Autorização Prévia para perfuração;
- Projeto de Construção de Poço Tubular Profundo; elaboração de projeto de poço de acordo com as Normas NBR 12.212/2017, NBR 12.244/2006, incluindo planilha orçamentária (com BDI e encargos sociais para materiais e mão de obra) considerando desde o início da perfuração, revestimento, ensaio de bombeamento, análise da água, tamponamento, cercamento, até a fase final de instalação de sistema de bombeamento (incluindo o dimensionamento de canos, cabos, corda e bomba).

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

O Objeto a ser contratado não é composto por itens divisíveis, que possa ser executado por fornecedores diversos.

### **RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com a presente contratação, assegurar a seleção de proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

### **PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Indicação de servidores para atuar como gestor e fiscal do contrato;

Os servidores do setor de Contratos deverão estar capacitados para atender todo o processo na modalidade desejada;



**COMPRAS**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

---

Aquisição do serviço através da modalidade dispensa, de forma a atender com maior agilidade os prazos de ampliação de meta do convênio.

Início das ações afetas ao procedimento para a execução do objeto: minuta do edital e demais providências.

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto.

**POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não se identificou possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras para o objeto em questão. Por tratar-se de Prestação de Serviço, observar as normas pertinentes.

**DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes no Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar essa contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços do mercado.