



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO SUL
"Terra do Monsenhor João Benvegno"
Lei Mun. 1.131/2011

Estudo Técnico Preliminar

Contratação de empresa especializada para perfuração e instalação de Poço Tubular Profundo

1. Descrição da necessidade

A presente contratação visa atender à necessidade de captação de água subterrânea por meio da perfuração e instalação de poço tubular profundo, com o objetivo de suprir demandas de abastecimento hídrico em localidade com histórico de escassez de água ou baixa regularidade no fornecimento, conforme o Termo de Convênio FPE nº 570/2025.

2. Área requisitante

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente pelo Secretário Samuel W. Casteli.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os serviços a serem contratados se enquadram na categoria de serviços comuns, uma vez que possuem especificações técnicas padronizadas e critérios objetivos de desempenho, conforme previsto na legislação vigente.

O presente processo tem por objeto a seleção de propostas para a contratação de empresa especializada na perfuração e instalação de Poço tubular profundo no município de São Domingos do Sul/RS, na localidade da Linha Terceira – Parque de eventos, coordenadas LAT -28.553202° LONG -51.848848°.

A empresa contratada será responsável pela perfuração do poço e instalação de equipamentos necessários para o seu funcionamento. Além disso fará a instalação da bomba submersa, do tubo de monitoramento e placa de obra. Ainda irá fazer a análise da água, teste de vazão, cimentação, laje de proteção sanitária e cercamento da área, bem como cadastro e outorga do poço ou tamponamento, se necessário.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO SUL
"Terra do Monsenhor João Benvegnu"
Lei Mun. 1.131/2011

4. Levantamento de Mercado

Os valores se baseiam nos três orçamentos solicitados a empresas que atendam aos requisitos, os mesmos seguem em anexo, dessa forma foi possível fazer o levantamento de mercado necessário para ser apresentado através deste estudo.

5. Descrição da solução como um todo

A presente contratação tem como objetivo a prestação de serviços especializados em perfuração e instalação de poço tubular profundo, por meio de uma empresa capacitada e devidamente registrada nos órgãos de classe competentes.

A empresa contratada será responsável pela perfuração do poço e instalação de equipamentos necessários para o seu funcionamento. Além disso fará a instalação da bomba submersa, do tubo de monitoramento e placa de obra. Ainda irá fazer a análise da água, teste de vazão, cimentação, laje de proteção sanitária e cercamento da área, bem como cadastro e outorga do poço ou tamponamento, se necessário.

6. Estimativas da Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição
01	Serviço de Perfuração e Instalação de Poço Tubular Profundo.

7. Estimativa do valor da Contratação

Item	VALOR DO CONVÊNIO	Descrição	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Preço Médio
01	R\$ 100.000,00	Serviço de Perfuração e instalação de poço tubular profundo.	R\$ 40.990,00	R\$ 42.192,00	R\$ 48.245,00	R\$ 43.809,00

8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A presente contratação, realizada através de licitação na modalidade Concorrência eletrônica, conforme fundamenta-se na Súmula nº 247 do TCU.

Assim a divisão do objeto em forma global, visa proporcionar uma ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO SUL
"Terra do Monsenhor João Benvegno"
Lei Mun. 1.131/2011

9. Contratação correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação tem por objetivo atender as atividades do Convênio administrativo que entre si celebram o Estado do Rio Grande do Sul, por intermédio da Secretaria Estadual de Desenvolvimento Rural, e Prefeitura Municipal de São Domingos do Sul, objetivando executar demandas do Avançar Poços.

Em anexo a este documento segue também o plano de trabalho onde está o cronograma de execução

11. Resultados Pretendidos

Pretende-se contratar os serviços descritos ao menor preço global, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades dos Municípios de São Domingos do Sul/RS, de forma eficaz e eficiente.

12. Providências a serem adotadas

Não há necessidade de adequação no setor de arrecadação de impostos e receitas, pois a aquisição dos serviços está prevista no plano anual de contratação.

13. Declaração de Viabilidade

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução se mostra viável tecnicamente e necessária. Os serviços podem ser adquiridos/contratados por Concorrência Eletrônica.

14. Responsável

Secretário de Agricultura e Meio Ambiente
SAMUEL WILLIAM CASTELI
CPF: 004.463.390-40