

Termo de Referência:

1)

Definição do objeto e sua natureza	Contratação de serviços de geologia para a realização de estudo prévio e locação de dez poços tubulares, cadastro de poços no SIOUT, anuência prévia para a perfuração, estudo técnico preliminar e termo de referência para a contratação de empresa perfuradora, elaboração de parecer conclusivo para poços produtivos, projeto de poço tubular profundo. É um serviço comum de engenharia, em que seus padrões, os quais serão definidos objetivamente em edital, podem ser definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do Art. 6º, inciso XIII ou XIV, da Lei Federal N° 14.133/2021.
Quantidade	10 (dez)
Prazo do contrato	1 ano
Necessidade de prorrogação	Não

2)

Fundamentação da contratação	Lei Federal N° 14.133/2021.
Estudos técnicos preliminares (se for o caso)*	Foi realizado o ETP o qual segue em anexo a esta documentação.
Solução (considerado todo o ciclo de vida do objeto)	Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a 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 sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

2

	Espera-se também com esta contratação, que sejam assegurados os serviços necessários para o bom desenvolvimento da perfuração dos poços tubulares, para que seja assegurada qualidade de vida às comunidades rurais do município.
--	---

*OBS.: quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas.

3)

Requisitos da contratação	Documentação técnica conforme Artigo 62 da Lei 14.133/2021, prova de capacitação em nome do responsável técnico, mediante a apresentação de Atestado de Capacidade Técnico Profissional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que atestem e comprovem a aptidão, o bom desempenho das atividades relativas ao objeto dessa licitação, bem como sejam compatíveis em características com o objeto desta licitação.
---------------------------	---

4) Plano de execução do objeto:

Para a abertura de poço tubular profundo para realizar o abastecimento de água nas comunidades rurais, é necessário que seja realizada previamente o Estudo técnico de locação de poço tubular profundo, para que sejam estabelecidos os parâmetros da perfuração, e o local com maior probabilidade de encontrar água.

(deve-se definir como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o início até o encerramento).

5) Fiscal do contrato:

Nome:	Aline Porto de Oliveira Carvalho
Matrícula:	78085
Cargo:	Químico

6) Critérios de pagamento e dotação orçamentária:

O pagamento deverá ser realizado após a conclusão dos serviços com a entrega de toda a documentação solicitada.

7) Formas e critérios utilizados para a contratação do fornecedor:

A contratação será realizada através de Licitação.

8)

Item	GEOSUL	L.MARTNI	GEOLAC	Preço Médio
	VALOR:	VALOR:	VALOR:	
<ul style="list-style-type: none"> - Cadastro de poço tubular; - Anuência prévia para perfuração; - Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, e Termo de Referência – TR para a contratação de empresa perfuradora por licitação; - Projeto de poço tubular profundo contendo: <ul style="list-style-type: none"> - Caracterização das condicionantes geológica e hidrogeológica da região, com a indicação da unidade hidrogeológica alvo. - Estudo de locação de poço tubular profundo. Planta de localização ou croqui (podendo ser imagem de satélite), com indicação das medidas de distâncias de lindeiros, cursos de água próximos, outros empreendimentos relacionados com a captação de água ou pontos de lançamento de efluentes, fontes atuais e potenciais de poluição e poços em raio mínimo de 500 m, incluindo polígono de delimitação de propriedade. - Especificações da perfuração – tipo, tamanhos de bitola e profundidade. - Especificações do revestimento externo – tipo e tamanho do revestimento e profundidades, detalhes do preenchimento do espaço anular - Especificações do preenchimento anular 	R\$ 4.890,00	R\$ 4.900,00	R\$ 6190,00	R\$ 5.326,67

<p>- Especificações do revestimento interno – tipo e tamanho do revestimento</p> <p>- Especificações da estrutura externa do poço tubular (laje de proteção sanitária, cercamento, altura do tubo de revestimento, tubo auxiliar para a medição de níveis e demais especificações externas se houver).</p> <p>Estimativa de vazão.</p> <p>- Parecer conclusivo do técnico responsável contendo:</p> <p>- Descrição da execução do projeto, detalhando possíveis modificações/adaptações realizadas durante a obra, caso houver.</p> <p>- Descrição da capacidade de vazão do poço no atendimento ao número de famílias usuárias.</p> <p>- Descrição sobre a possibilidade de uso para consumo humano e os devidos sistemas de tratamento, caso seja necessário.</p>				
---	--	--	--	--

a) Cálculo feito para chegar ao preço médio:

O valor médio foi determinado através da soma dos valores individuais e divisão pelo número de orçamentos.

(Essencial deixar claro como foi feito o cálculo).

b) Justificar o motivo da escolha das empresas, e a razão da escolha da contratada:

A contratação será através de licitação.

Santo Ângelo, 26 de fevereiro de 2024.



ALINE P. DE OLIVEIRA CARVALHO
Química
Matrícula 78.085