Ao setor Licitações

Encaminho para abertura de processo de contratação o termo de referência abaixo, para contratar empresa especializada em elaboração de projeto de engenharia.

Anexo quadro comparativo para valor estimado.

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto	Elaboração de projeto de engenharia para perfuração de poço artesiano na localidade de Linha da Barra.
Justificativa	A realização de projeto de engenharia para perfuração de poço artesiano que visa atender o convênio realizado com o Estado do Rio Grande do Sul.
Critério de julgamento	Menor preço por item
Requisitos de habilitação	a) Prova de registro ou inscrição da licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) do domicílio ou sede da licitante. b) Indicação do pessoal técnico disponível para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos com no mínimo os seguintes profissionais: Engenheiro(a) Civil
Forma de execução	a) A empresa vencedora deverá fornecer os projetos impressos e em arquivo digital no formato .pdf. b) O projeto deve ser elaborado seguindo todas as normas vigentes. c) O local de entrega será na Prefeitura Municipal, situada na Rua Augusto Emmel, 96, Bairro Centro, em Vale do Sol, RS.
Prazo de execução	a) O prazo de entrega do projeto é de 45 dias após assinatura do contrato. b) Prazo do contrato é de 60 dias. c) Eventual descumprimento dos prazos de execução, implicará nas sanções previstas na Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, Lei Federal nº 14.133/2021.
Forma de Pagamento	O pagamento será em 20 dias uteis após aprovação do projeto pelo fiscal.
Validade da proposta	60 dias.

ITEM	Quantidade	UN	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	Valor unitário referência (R$)
1.	1	Un	**Projeto de perfuração de poço artesiano na Localidade de Linha da Barra com os seguintes itens:** • Estudo de locação e definição do ponto de perfuração	**4.205,00**

Documento assinado digitalmente em 08/10/2026 14:49:38
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/P8FVs para verificar a autenticidade.

			• Obtenção da Autorização Prévia para perfuração junto ao SIOUT/RS • Projeto do poço tubular profundo • Memorial Descritivo • Termo de Referência e documentos de licitação • ART (Anotações de Responsabilidade Técnica) • Acompanhamento técnico da execução e Relatório Técnico Final **Descritivo das atividades de projeto de perfuração de poço tubular profundo:** **1) Estudo de locação e definição do ponto de perfuração** ● Levantamento de dados geológicos e hidrogeológicos regionais (CPRM/SIAGAS) e vistoria de campo na área indicada pelo município ou determinada via estudo ● Avaliação comparativa de alternativas de locação, considerando acesso, disponibilidade de energia elétrica, distância à rede a ser ampliada e viabilidade geológica; ● Definição do ponto de perfuração recomendado, com coordenadas geográficas. **2) Projeto do poço tubular profundo** ● Caracterização geológica e hidrogeológica da região; ● Planta de localização/croqui de acesso; ● Perfil construtivo e litológico esperado; ● Especificações de perfuração, revestimento, preenchimento do espaço anelar, selamento sanitário (incluindo laje) e cimentação; ● Estimativa de vazão e especificações do teste de vazão e do teste de potabilidade. **4) Memorial Descritivo** Documento técnico consolidando as especificações construtivas do poço, complementar ao Projeto, redigido para instruir a licitação da obra e a análise técnica da CONCEDENTE. **7) Termo de Referência e documentos de licitação** ● Termo de Referência para contratação da empresa perfuradora; ● Planilha Orçamentária referenciada no SINAPI; ● Planilha de detalhamento do BDI; ● Planilha de Encargos Sociais; ● Cronograma Físico-Financeiro compatível com o cronograma de desembolso do Convênio. **8) ART (Anotações de Responsabilidade Técnica)** Emissão das ARTs referentes ao projeto/estudos de locação e, em etapa posterior, à fiscalização da execução, conforme exigido.	

Documento assinado digitalmente em 08/10/2026 14:49:38
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/P8FVs para verificar a autenticidade.

			9) Deslocamentos e despesas: O valor apresentado contempla todos os deslocamentos, despesas de transporte, diárias e demais custos logísticos necessários à execução integral dos serviços previstos nesta proposta, inclusive visitas técnicas e acompanhamento da execução do poço no Município de Vale do Sol/RS. **10) Acompanhamento técnico da execução e Relatório Técnico Final** ● Fiscalização técnica da perfuração e construção do poço, executadas pela empresa perfuradora a ser contratada pelo Município. O acompanhamento técnico compreende as visitas necessárias à fiscalização das etapas relevantes da execução do poço, considerando o cronograma de perfuração apresentado pela empresa contratada, com acompanhamento presencial das etapas tecnicamente relevantes, sempre que necessário. ● Análise e emissão de parecer conclusivo sobre o poço (produtivo ou improdutivo), com base no perfil construtivo, teste de vazão e análises físico-química e bacteriológica realizadas pela empresa executora; ● Compilação do relatório fotográfico da obra, incluindo comprovação da placa de identificação; ● Elaboração e protocolo da documentação necessária para solicitação da Autorização Prévia para Perfuração de Poço Tubular junto ao SIOUT/RS/DRHS, incluindo o acompanhamento do processo até sua emissão, quando aplicável. ● Emissão de Relatório Técnico Final consolidado, ao término.	

Vale do Sol, RS, 08 de outubro de 2026.

Nome: Cristiano Fischer
CPF: ***.615.810-**
Assinado com certificado digital avançado

_____

Cristiano Fischer
Responsável pela Elaboração

Documento assinado digitalmente em 08/10/2026 14:49:38
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/P8FVs para verificar a autenticidade.