PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atividade: Serviços técnicos de Engenharia de Minas e Hidrogeologia – Locação de poço tubular

Solicitante: Vale do Sol/RS. **Data:** 24/09/2026

Prezado Senhor,

Em atenção à solicitação encaminhada, apresentamos a presente proposta comercial para elaboração dos estudos técnicos, projeto e documentos, cujo objeto é a perfuração, construção de 01 (um) poço tubular profundo para abastecimento de água para consumo humano.

Descritivo das atividades de projeto de perfuração de poço tubular profundo

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.

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.

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.

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;

Abáo Engenharia
CNPJ: 53.756.212/0001-60
Fone: 51 998066474
abaoengenharia@gmail.com

- Planilha de Encargos Sociais;
- Cronograma Físico-Financeiro compatível com o cronograma de desembolso do Convênio.

ART (Anotações de Responsabilidade Técnica)

Emissão das ARTs referentes ao projeto/estudos de locação e, em etapa posterior, à fiscalização da execução, conforme exigido.

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.

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.

Itens Fora do Escopo desta Proposta

Para evitar dúvidas na execução contratual, ficam esclarecidos como não inclusos nesta proposta, por serem de responsabilidade da empresa perfuradora/instaladora a ser contratada pelo Município

- Execução física da perfuração, revestimento, cimentação e testagem do poço;

- Custos de análises laboratoriais físico-químicas e bacteriológicas;
- Aquisição e instalação de bomba, quadro de comando, dosador de cloro e demais equipamentos hidromecânicos;

Trabalho que será desenvolvido pela empresa:

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
01	01	**Estudo de locação e definição do ponto de perfuração** **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**	R$ 4205,00	R$ 4205,00
Valor total dos itens			**R$ 4205,00**	

Validade da proposta: A proposta é válida por 60 dias

gov.br Documento assinado digitalmente
JEAN RAFAEL MACHADO SILVEIRA
Data: 24/09/2026 13:05:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jean Rafael Machado Silveira
Engenheiro de Minas
CREA: RS201957

Abáo Engenharia
CNPJ: 53.756.212/0001-60
Fone: 51 998066474
abaoengenharia@gmail.com