



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES
Setor de Compras/Licitações

**ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ADUÇÃO, RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA
ATENDIMENTO DOS TERMOS DO CONVÊNIO FPE 1642/2023**

1. OBJETO: PROJETO BÁSICO DE ADUÇÃO, RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, INCLUINDO PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO, PLANTA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA AO DRH – SEMA, COM ART, CONFORME TERMO DE CONVENIO,

LOCAL: LINHA GODOI CENTRO, localizada no interior do município de Campina das Missões, RS, com aproximadamente 63 unidades consumidoras .

O projeto será para garantir a correta distribuição de água potável do poço que será perfurado na comunidade.

2. ESCOPO DOS SERVIÇOS A empresa contratada será responsável por desenvolver o projeto nas seguintes etapas:

2.1. Levantamento de Dados e Estudos Preliminares

- Análise do laudo geológico do poço artesiano;
- Levantamento topográfico da área para instalação do sistema de adução e do reservatório;
- Verificação da rede de distribuição e integração com o novo reservatório.

2.2. Projeto de Rede de Adução

- Definição do traçado da rede de adução entre o poço artesiano e o novo reservatório;
- Dimensionamento das tubulações e avaliação da necessidade de bombas de recalque, considerando a vazão e a perda de carga.

2.3. Projeto de Reservação

- Definição da capacidade do reservatório de acordo com a demanda da comunidade;
- Localização e integração do reservatório com a rede, considerando a cota adequada;
- Especificação técnica dos materiais necessários.

2.4. Projeto da Rede de Distribuição

- Planejamento da rede de distribuição;
- Especificação dos materiais e equipamentos para as adaptações, como válvulas, registros e conexões.

2.5. Memorial Descritivo



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES
Setor de Compras/Licitações

- Elaboração de um memorial descritivo detalhado, com croqui de localização, contemplando todo o sistema de adução, reservação e distribuição da água, justificando tecnicamente as soluções adotadas.

2.6. Orçamento e Cronograma

- Elaboração de planilha orçamentária detalhada de materiais e serviços;
- Proposta de cronograma para a execução do projeto.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO: O prazo para a entrega final do projeto fica estabelecido em até 60 DIAS .

4. PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Os pagamentos serão realizados conforme as medições aprovadas e após a entrega dos projetos e documentações requeridas, em conformidade com as condições estabelecidas no Edital e Termo de Convenio.

5. DO PREÇO ESTIMADO:

Considerando os valores pesquisados junto a empresas do ramo pertinente, e, conforme projeto similar executado no Município, sugere-se o valor de R\$ 12.000,00 como referência para execução dos serviços.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS: quaisquer dúvidas referente aos serviços deverão ser sanadas junto ao Setor de Administração e Planejamento e/ou Engenharia do Município.

Carli R Nieswald
Sec Administração e Planejamento