



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A elaboração deste estudo técnico preliminar tem o objetivo de cumprir a exigência prevista na Lei 14.133/2021 e alterações posteriores, e prevê a apresentação inicial de informações e dados de planejamento para do Termo de Referência definitivo e posterior publicação do ato referente aquisição de Gêneros alimentícios pra Aquisição de Materiais Hidráulicos com objetivo de atender a necessidade de abastecimento de água no interior, incluindo peças e equipamentos para os poços artesianos, bem como material para o abastecimento de água nas localidades a residência de morador.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Obras identificou a necessidade de aquisição de materiais hidráulicos para ampliação, manutenção preventiva e corretiva das redes de abastecimento de água. A demanda visa garantir o funcionamento adequado das instalações, e o fornecimento de água a todos os munícipes residentes no interior.

2. NORMATIVOS NORTEADORES PARA SEREM UTILIZADOS NA CONTRATAÇÃO

A licitação será realizada da forma Contratação direta, pela modalidade Dispensa de Licitação, regido pela legislação Federal, Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal Nº 1.402/2025 de Situação de Emergência por Estiagem, Decreto Estadual nº 58.069/2025 – Homologando a Situação de Emergência e Portaria da União nº 877/2025, reconhecendo a situação de emergência.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A(s) empresa(s) vencedora(s) do certame deverão atender às normas técnicas pertinentes ao objeto, garantindo assim a boa qualidade no fornecimento dos produtos. A solução aquisição consiste na aquisição de materiais hidráulicos diversos, tais como, tubos, conexões, válvulas, quadro de comando com bombas submersas, reservatório metálico tubular de 100.000lt de água, entre outros itens necessários.

3.2 A manutenção e ampliação das redes hidráulicas é fundamental para assegurar o fornecimento de água potável.



3.3. A pronta reposição de materiais reduz riscos e danos estruturais no abastecimento.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

A relação existente entre a demanda prevista e as quantidades de cada item solicitado resultou no levantamento detalhado das quantidades dos materiais a serem adquiridos produtos por poços existentes na área rural do Município, levantamento este feito pelo Secretário de Obras e Responsável pelo Saneamento Básico do Município.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a determinação da composição dos custos buscou-se pesquisa em empresas do segmento locais e regionais. Sendo necessário o levantamento do fornecimento dos materiais e em alguns casos fornecimento e instalação, incluindo material e mão de obra.

6. JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1 A aquisição direta dos materiais hidráulicos, será a solução mais adequada, pois permite a pronta resposta às demandas existentes. Sendo que a entrega deverá ser imediata e os itens que requerem mão de obra junto, a Contratada será obrigada a executar dentro do prazo estipulado no Termo de Referência.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

7.1 Não necessita contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, sendo a contratação gerenciada diretamente entre a Administração Pública e o Fornecedor.

8. RESULTADO PRETENDIDO COM A CONTRATAÇÃO.

8.1 A aquisição dos materiais hidráulicos, incluindo canos, reservatórios, bombas submersas, conexões, quadro de comando e equipamentos para reparos no abastecimento de água, bem como a instalação de 02 novos poços artesianos perfurados em parceria com o Governo Estadual, visa melhorar a atender todas as comunidades no interior, onde com grandes estiagens são afetadas com a falta de água potável. Buscando eficácia no atendimento de todas as demandas, bem como eficiência na continuidade e manutenção do abastecimento de água



Tio Hugo - RS

Prefeitura
Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

potável, usando de forma correta os recursos, prevalecendo assim a economicidade, encontrada na relação melhor custo-benefícios possível na aquisição dos materiais solicitados, trazendo assim procedimentos realizados de forma rápida, sustentável e econômica que contribuam para o atendimento emergencial da situação.

9. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A aquisição dos materiais hidráulicos é imprescindível para a manutenção e ampliação da rede de abastecimento de água potável no interior, visando garantir a eficiência, economicidade e continuidade dos serviços prestação a população. Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável e necessária para suprir as demandas da Secretaria Municipal de Obras.


GILSO PAZ

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS