

INSTRUMENTO SIMPLIFICADO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**I - INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS DA CONTRATAÇÃO**

1. Setor: GTEC- Gerência Técnica	2. Instrumento Simplificado de Formalização da Demanda Nº 06/2024
3. Unidade Orçamentária: 041201- ADMINISTRAÇÃO GERAL DO SAMAE 1163.0000 – AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SIST. DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 4.4.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS	4. Descrição do tipo da despesa: () Capacitação (X) Serviço / Obra () Equipamento de TI () Consultoria/Auditoria/Assessoria () Despesas de Custeio () Bens de Consumo

II - FUNDAMENTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO**1. OBJETO SINTÉTICO**

Aquisição de reservatórios metálicos de alta resistência modelo tubular, incluso projetos das bases, de 100.000 litros (100m³) visando o armazenamento de água potável para consumo humano nas imediações do município de Tangará da Serra/MT.

2. JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA OS QUANTITATIVOS/CONTRATAÇÃO

A aquisição e implantação do reservatório metálico se justifica devido a necessidade de ampliar a capacidade de reserva e posterior distribuição de água tratada do município de Tangará da Serra. Dessa forma, aumentando a garantia de atendimento a demanda de água potável, vindo assim a beneficiar diretamente os munícipes como usuários do sistema de abastecimento.

Os reservatórios se fazem necessário afim de regularizar a vazão e pressões do sistema nas localidades de atendimento nos diferentes horários de consumo, enquanto ainda garante a segurança do abastecimento ao fornecer reserva para distribuição quando se fizer necessário, em casos de manutenção ou de acidentes imprevistos na captação, como a falta de energia ou problemas técnicos que venham a impossibilitar o efetivo funcionamento do sistema de distribuição municipal.

3. QUANTIDADE E ESTIMATIVA DE CUSTOS

A quantidade de peças é a mensurada e prevista para a demanda de reserva do município e de acordo com os padrões no que diz respeito a reservatórios tubulares. O levantamento dos custos foi realizado através de cotação com empresas do segmento de fabricação de reservatórios tubulares como forma de referência para a administração.

MATERIAIS / SERVIÇOS - REQUISITADOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE REFERÊNCIA	QUANTITATIVO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	RESERVATÓRIO METÁLICO: Tipo: Tubular Alto; Capacidade de 100.000 litros (100 m³); Altura: 12,60~14,20 m; Diâmetro: 3,00~3,20 m; Material: Aço carbono de alta resistência; Soldas: Internas e externas por processo MIG, com arames sólidos e cobreados; Tratamento contra corrosão; Pintura interna: Tintas especiais (tipo epóxi) de alta resistência físico-químicas e alta impermeabilidade, anticorrosivas e atóxicas com 200 a 250 micrometros de espessura, na cor branca; Pintura externa: Tintas especiais (tipo PU – poliuretano) de alta resistência contra corrosão com 180 a 200 micrometros de espessura, na cor branca; Boca e tampa de visita no teto de Ø 600mm; Escada interna fixa tipo marinho, visando manutenção e limpeza; Escada externa fixa tipo marinho com guarda corpo; Grade de proteção no teto; Suporte para para-raios e luz de piloto; Suporte para boia elétrica; Conexões tipo padrão: 1 entrada de 1 ½", 2 saídas de 1 ½", 1 dreno 1 ½", 1 extravasor 1 ½", respiro 3", chumbadores acompanha produto; PROJETO DA BASE; GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS DA PINTURA E DE 05 (CINCO) ANOS DA ESTRUTURA.	UN.	03	R\$ 81.150,00	R\$ 243.450,00
TOTAL GERAL ESTIMADO: R\$ 243.450,00 (duzentos e quarenta e três mil, quatrocentos e cinquenta reais).					

4. ENTREGA/EXECUÇÃO:

4.1. Prazo de entrega: O prazo de entrega do reservatório metálico, nas quantidades solicitadas, será de até 60 (Sessenta) dias após a Ordem de Fornecimento.

4.2. Forma de entrega: O fornecedor sujeitar-se-á à fiscalização do reservatório metálico no ato da entrega, reservando-se ao SAMAÉ o direito de não proceder o recebimento, caso não encontre o mesmo em conformidade com as especificações.

4.3. Local de Entrega dos bens: Os reservatórios metálicos deverão ser entregues em horário comercial (07:00 as 11:00 e das 13:00 as 17:00) de segunda a sexta-feira no Setor de Almoxarifado do SAMAÉ, localizado na Rua Dorvalino Minozzo esquina com a Rua 24 - A, Vila Alta, município de Tangará da Serra – MT, caso local de entrega venha a ser mudado, o repasse será feito pelo fiscal do contrato.

4.4. Prazo para reparo, correção, remoção ou substituição: Os produtos somente serão aceitos quando não constatado nenhuma irregularidade e/ou desacordo com pormenorizações indicadas no Termo de Referência e na proposta, podendo ser rejeitado no todo ou em partes e devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, após notificação da contratada que deverá arcar com os custos sem prejuízo da aplicação das penalidades e/ou responsabilidades estabelecidas pelo código civil brasileiro.

5. CONTRATO

5.1 Prazo de vigência contratual: Prazo de 12 (doze) meses

5. FISCALIZAÇÃO

Fiscal Responsável: Roberto Luiz Zanella Scalco

Suplente: Marcos Marques

Gestor: Leonardo Lima de Medeiros (Gerente Técnico, Ramal (65) 3311-6526)

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Setor:	041201– ADMINISTRAÇÃO GERAL DO SAMAÉ
Unid. Orçamentária:	1163.0000 – AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SIST. DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Nat. da Despesa:	4.4.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS

Elaborado por:

De acordo:

Nalbert Jardim Lopes da Silva

Supervisor Técnico de Projetos de Engenharia

Leonardo Lima de Medeiros

Gerente Técnico



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 618D-B51A-4E16-F596

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LEONARDO MEDEIROS (CPF 843.XXX.XXX-53) em 03/07/2024 04:13:22 (GMT-04:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



NALBERT JARDIM LOPES DA SILVA (CPF 042.XXX.XXX-70) em 03/07/2024 07:53:44 (GMT-04:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/618D-B51A-4E16-F596>