

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDAÓrgão: **Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto**

Setor requisitante: Coordenação Eletromecânica e Automação

Responsável pela Demanda: Leonardo Felipe Wehmuth - Cargo: Coordenador

E-mail: Leonardo.wehmuth@samaejs.com.br - Telefone: 47 2106-9145**1. Objeto: (Descrição sucinta do objeto)**

Aquisição de peças para manutenções preventivas e corretivas em subestações de energia elétrica de propriedade do SAMAE de Jaraguá do Sul.

2. Justificativa da necessidade da Contratação:

O SAMAE de Jaraguá do Sul em onze de suas dependências recebe da concessionária eletricidade em média tensão trifásica de 13,8kV através de subestações, dimensionadas e construídas para reduzir ao nível trifásico utilizável da infraestrutura operacional de 380V e realizar manobras de ligamento e desligamento e, principalmente proteção, intervindo quando a ocorrência de falhas no sistema (curto-circuito, sobrecarga, descarga atmosférica, etc.) devido a grandeza de energia elétrica demandada, protegendo assim equipamentos e preservando a integridade física dos servidores. Atualmente as subestações do SAMAE carecem de transformadores de distribuição sobressalentes, que estejam à disposição para acesso imediato para a realização de substituição em casos de manutenções corretivas, bem como a instalação em forma de rodízio na execução de serviços de manutenção preventiva dos transformadores originais onde se faz necessária a retirada e envio à oficina do prestador do serviço, por exemplo. A aquisição se faz necessária, considerando fatores como desgaste acelerado pela exposição às intempéries, grau de complexidade construtiva, pouca ou nenhuma intercambialidade entre diferentes fabricantes, tempo de fabricação e prazo de entrega longos, que impactam diretamente na prestação de serviço de fornecimento de água tratada e saneamento à população jaraguense.

3. Descrição e quantidades:

Item	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Quantidade
01	Transformador a óleo refrigeração ONAN IP65 trifásico 300kVA 13,8/0,38kV 60Hz conforme NBR 5356 / 5440, testado e ensaiado conforme ABNT e laudo emitido laboratório credenciado. Código SAMAE: 393.638	Unidade	1

4. Grau de prioridade da compra:

Urgente

5. Estimativa de Valor:**R\$ 42.272,33****6. Prazo de entrega/execução:**

O fornecimento dos objetos desta contratação será forma integral, sendo o prazo de entrega de 120 (cento e vinte) dias após a emissão da autorização de fornecimento.

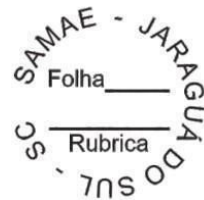
7. Local de entrega/execução:

O local para a entrega dos itens será no almoxarifado da ETA Central de propriedade do SAMAE. Para a realização da entrega deverá ser agendado previamente com o gestor/fiscal do contrato.



JARAGUÁ DO SUL
PREFEITURA

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO



8. Indicação do Fiscal do contrato ou servidor que fará:

Gestor – Leonardo Felipe Wehmuth

Fiscal – Reginaldo J. da Silva

Fiscal – Maikel Engelmann

Jaraguá do Sul – SC 23 de janeiro de 2025

Leonardo Felipe Wehmuth
Coordenação de Eletromecânica e Automação