

Setor de Manutenção Elétrica

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 2026/0012

Urgência: prazo de até 90 dias.

1. Do Objeto da contratação

1.1. Aquisição de Equipamento utilizado em acionamento de bombas do DAAE Rio Claro, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2. Justificativa da necessidade da contratação

2.1. O equipamento que faz parte do objeto desta contratação servirá como reserva para a Captação do Corumbataí. Este equipamento é utilizado no acionamento das bombas da captação de água bruta do DAAE Rio Claro, sem esse equipamento poderemos ter dificuldades de manter o abastecimento em caso de queima ou avaria grave em um dos que estão em funcionamento.

3. Requisitos Legais

- 3.1.** Lei nº 14.133/21;
- 3.2.** NBR 5356/5440-2011 – TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA;
- 3.3.** NR-10 e demais correlatas.

4. Estimativa das quantidades a serem contratadas

4.1. A presente contratação está vinculada à Solicitação de Compras 2026/000433, conforme relação abaixo:

Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
01	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, COM BOBINAS IMERSAS EM ÓLEO MINERAL ISOLANTE. POTÊNCIA: 500 KVA. TENSÃO PRIMÁRIA: 13.800V (CLASSE 15KV). TENSÃO SECUNDÁRIA: 440/254 V.	01	UN		R\$

5. Prazo de entrega

5.1. Até 90 dias após a assinatura do contrato.

6. Estimativa de preços e preços referenciais:

6.1. A realização da pesquisa de preços referenciais será realizada pela diretoria técnica, na qual será levada em consideração os valores praticados pelo mercado;

7. Alinhamento entre a contratação e o Planejamento Anual de Compras



Setor de Manutenção Elétrica

7.1. A futura previsão de contratação não faz parte do PAC.

8. Benefícios a serem alcançados com a contratação

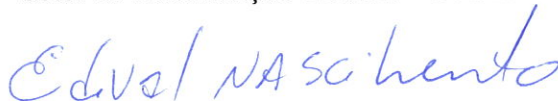
8.1. A aquisição do equipamento traz segurança e agilidade em reparos emergenciais na Captação de água, minimizando-se perdas e transtornos à população rio-clarense.

9. Declaração de Viabilidade da contratação

9.1. O Mercado oferece os equipamentos solicitados/propostos.

10. Responsáveis pela demanda:

10.1. Setor de Manutenção Elétrica – DAAE Rio Claro:



EDIVAL A. DO NASCIMENTO
Seção de Comunicação e Automação

10.2. Diretoria Técnica – DAAE Rio Claro:



DENILSON MASSAFERRO JUNIOR
Diretor de Departamento Técnico

Setor de Manutenção Elétrica

ANEXO A – MAPA DE RISCOS

GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como toda contratação, evidenciam-se alguns riscos no curso da contratação.

Neste mapa não se incluem, aqueles que são de responsabilidade da gestão do contrato e entrega do objeto licitado, mas apenas os que permeiam até a formalização da contratação.

1. RELAÇÃO DE RISCOS PARA A CONTRATAÇÃO:

Risco 01 - Falta de Disponibilidade Orçamentária:		
1	Probabilidade	(x)Baixa / ()Média / ()Alta
2	Impacto	()Baixo / ()Médio / (x)Alto
3	Dano	A faltas desses equipamentos poderá ocasionar prejuízos no abastecimento de água para população
4	Ação Preventiva	
5	Responsável	

Risco 02 - Na coleta de preços o orçamento não corresponde à realidade do mercado:		
1	Probabilidade	(x)Baixa / ()Média / ()Alta
2	Impacto	()Baixo / (x)Médio / ()Alto
3	Dano	Possível frustração da celebração da contratação.
4	Ação Preventiva	Construções de bancos de dados com preços das contratações já realizadas.
5	Responsável	Responsáveis pela Coleta da Média de Preços (CMP).

Risco 03 - Atraso na conclusão da Licitação:		
1	Probabilidade	(x)Baixa / ()Média / ()Alta
2	Impacto	()Baixo / ()Médio / (x)Alto
3	Dano	A faltas desses equipamentos poderá ocasionar prejuízos no abastecimento de água para população
4	Ação Preventiva	Busca junto ao Pregoeiro (a) envolvidos maior celeridade no processo.
5	Responsável	Unidade Requisitante.

Setor de Manutenção Elétrica

Risco 04 - Recursos Administrativos Procedentes:		
1	Probabilidade	()Baixa / (x) Média / ()Alta
2	Impacto	()Baixo / ()Médio / (x) Alto
3	Dano	A faltas desses equipamentos poderá ocasionar prejuízos no abastecimento de água para população
4	Ação Preventiva	Analisar com extensas diligências as propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.
5	Responsável	Unidade Requisitante e Pregoeiro (a).

Risco 05 - Licitação Deserta:		
1	Probabilidade	(x) Baixa / ()Média / ()Alta
2	Impacto	()Baixo / ()Médio / (x) Alto
3	Dano	Ausência de interessado.
4	Ação Preventiva	Realizar um novo certame e/ou contratação direta desde que demonstre motivadamente que haverá prejuízos na realização de um novo certame.
5	Responsável	Pregoeiro (a).

2. MATRIZ DE RISCOS:

Classificação de Probabilidade e Impacto		
Risco	Probabilidade	Impacto
Risco 01	BAIXA	ALTO
Risco 02	BAIXA	MEDIO
Risco 03	BAIXA	ALTO
Risco 04	MÉDIA	ALTO
Risco 05	BAIXA	ALTO