

**FORMULÁRIO DE AQUISIÇÃO**Codificação  
**AQ-SEMSE**

Número do FA

'02/0219

**1 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

Aquisição de equipamentos de medição para utilização na manutenção das edificações da Justiça Eleitoral de Goiás.

**2 - JUSTIFICATIVA**

Viabilizar as manutenções das instalações elétricas das edificações da Justiça Eleitoral de Goiás.

**3 - META A SER ALCANÇADA**

Garantir a continuidade dos serviços que dependam do correto funcionamento das instalações elétricas nas edificações da Justiça Eleitoral de Goiás.

**4 - CONDIÇÕES PARA A AQUISIÇÃO****4.1. QUALIFICAÇÃO DA CONTRATADA:**

Não se aplica.

**4.2. GARANTIAS CONTRATUAIS:**

Não se aplica.

**5 - FORNECIMENTO****5.1. ESPECIFICAÇÕES:**

As especificações dos equipamentos constam no Anexo I deste Formulário de Aquisição.

**5.2. LOCAL DE ENTREGA DOS MATERIAIS:**

5.2.1. Os equipamentos deverão ser entregues no Edifício Anexo I do TRE-GO, localizado na Praça Cívica, n.300, Setor Central, Goiânia-GO.

**5.3. UNIDADE RESPONSÁVEL:**

5.3.1 Seção de Controle Patrimonial e Almoxarifado - SECPA. Fone (62) 3521-2218.

**5.4. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:**

5.4.1. Fornecer os equipamentos constantes no Anexo I, de acordo com as especificações e com o quantitativo a ser solicitado, em até 30 dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho;

5.4.2. Não serão aceitos equipamentos em desconformidade com este Termo de Referência;

**5.4.3. A FISCALIZAÇÃO do Contrato verificará a compatibilidade entre os equipamentos fornecidos e as especificações exigidas neste Termo de Referência;**

**5.5. PROPOSTA:**

5.5.1 A proposta deverá apresentar o **preço por item** para o fornecimento dos equipamentos elencados na especificação anexa. Considerar-se-á o menor preço por item para a aceitação de propostas e adjudicação da aquisição;

5.5.2. No caso de licitantes localizados fora da cidade de Goiânia, o preço deverá incluir o frete e os impostos de transporte, se for o caso;

**6 - OBRIGAÇÕES****6.1. CONTRATADA:**

6.1.1. Fornecer - no local descrito no item 5.2 – os equipamentos especificados neste Formulário de Aquisição, em até 30 dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho;

6.1.2. Prestar quaisquer informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo TRE-GO;

**FORMULÁRIO DE AQUISIÇÃO**Codificação  
**AQ-SEMSE**

6.1.5. Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e demais obrigações sociais resultantes da execução do contrato.

**6.2. CONTRATANTE:**

6.2.1. Recusar os produtos que estejam em desacordo com as especificações constantes neste Formulário de Aquisição.

**7 - ESTIMATIVA DE PREÇOS**

Conforme orçamentos colhidos no mercado, a estimativa de preço para esta aquisição é de **R\$ 17.407,38 (dezesete mil, quatrocentos e sete reais e trinta e oito centavos)**.

**8 - DADOS DA SOLICITAÇÃO****UNIDADE SOLICITANTE:**

**Seção de Manutenção Predial e Sistemas  
Elétricos - SEMSE**

**DATA: 19/02/2019**

**ELABORADOR:**

Luiz Fernando da Cruz  
**Analista Judiciário - Engenharia  
Elétrica**

**RESPONSÁVEL PELA UNIDADE:**

Antônio Batista Oliveira de Sousa  
**Chefe da SEMSE**

**FORMULÁRIO DE AQUISIÇÃO**Codificação  
**AQ-SEMSE****ANEXO I - Especificações dos Equipamentos de Medição**

<b>ALICATE AMPERÍMETRO E WATTÍMETRO TRUE RMS COM GARRA FLEXÍVEL</b>	<b>Quantidade</b>
Display LCD com 10.000 contagens  Funções: 1. Tensão AC/DC; 2. Corrente AC/DC; 3. Corrente Inrush; 4. Frequência; 5. TRUE RMS; 6. HOLD/PEAK/MIN./MAX.; 7. DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL – THD (corrente e tensão AC); 8. DISTORÇÃO HARMONICA INDIVIDUAL (corrente e tensão AC); 9. Potência Ativa (Watt) – AC/DC; 10. Resistência; 11. Continuidade; 12. Capacitância; 13. Bateria 9V;  Modelo de Referência: <b>ET-4095 - MINIPA</b>	01



## FORMULÁRIO DE AQUISIÇÃO

Codificação  
AQ-SEMSE

ALICATE AMPERÍMETRO AC/DC TRUE RMS	Quantidade
<p>Display LCD</p> <p>Funções:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tensão AC/CC - 600V;</li><li>2. Corrente AC até 400A;</li><li>3. <b>Corrente CC até 400A (o equipamento deverá medir corrente contínua até 400A);</b></li><li>4. Diâmetro máximo do fio: 30mm;</li><li>5. <b>TRUE RMS (tensão e corrente);</b></li><li>6. HOLD/MIN./MAX.;</li><li>7. Luz de fundo;</li><li>8. Medição de Temperatura;</li><li>9. Resistência;</li><li>10. Continuidade;</li><li>11. Capacitância;</li><li>12. Frequência;</li></ol> <p>Modelo de Referência: <b>FLUKE 325</b></p>	02
CÂMERA TERMOGRÁFICA - TERMOVISOR	Quantidade
<p>Display LCD</p> <p>Funções:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Resolução térmica: 160x120;</li><li>2. Resolução MSX: 320x240;</li><li>3. Campo de Visão: 45°x34°;</li><li>4. Foco fixo;</li><li>5. Tela LCD colorido 3,0pol. 320x240;</li><li>6. Detector Microbolômetro não refrigerador;</li><li>7. Frequência da imagem: 9Hz;</li><li>8. Modos de imagem: Imagem IR, Imagem Visual, MSX, picture-in-picture, galeria thumbnail;</li><li>9. Faixa de temperatura: -20° a 250°;</li><li>10. Modos de medição: Ponto central, Área, Detecção automática de ponto Quente/Frio;</li><li>11. Detecção automática de Ponto Quente/Frio: Marcadores Automáticos min./max dentro da área</li></ol>	01



**FORMULÁRIO DE AQUISIÇÃO**

**Codificação**  
**AQ-SEMSE**

Modelo de Referência: ***FLIR E6***