

**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**

<b>COMUNICAÇÃO INTERNA</b>	
<b>Nº:</b> TJ-COI-2019/05776	<b>DATA:</b> 12/04/2019
<b>DE:</b> COORDENACAO DE PROJETOS ARQUITETONICOS	<b>PARA:</b> DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
<b>ASSUNTO:</b> Licitação	

**Sra Diretora,**

Tem havida grande quantidade de solicitações para que avalilemos o estados das instalações elétricas de diversas unidades do TJBA (a exemplo de Conde, Luis Eduardo Magalhães, Eunápolis, Vitória da Conquista, Etc) contudo para realizarmos estas avaliações com o critério e precisão devidos é necessária a aquisição dos instrumentos abaixo relacionados.

Estes instrumentos serão utilizados para executar medições e avaliar o estado das instalações, fornecendo subsídios fundamentais para o diagnóstico.

Em anexo segue a lista dos equipamentos com suas especificações e quantidades necessárias. Envio também cotações que fizemos através da internet.

Atenciosamente,

**EDUARDO PINTO DE ANDRADE**  
**ENGENHEIRO**



**RELAÇÃO DE INSTRUMENTOS**

IT	DESCRIÇÃO	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	ACESSÓRIOS INCLUSOS	REFERÊNCIA	QNT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Alicate Amperímetro CA/CC True-rms, para medição de corrente CA, CC, Tensão CA, CC, Frequência e Resistência com display removível e sonda de corrente flexível.	<p>CORRENTE: Faixa 999,9 A Resolução 0,1 A Precisão 2% ± 5 dígitos (10 a 100 Hz) 5% ± 5 dígitos (100 a 500 Hz)</p> <p>TENSÃO CA: Faixa 600 V, 1.000 V Resolução 0,1 V/1 V Precisão 1,5% ± 5 dígitos (20–500 Hz)</p>	<p>Garra de corrente flexível 18-inch iFlex™ Cartão de instrução revestido Ficha de informação de segurança Estojo maleável Pontas de prova TL75 Cinco baterias alcalinas AA</p>	Alicate Amperímetro CA/CC True-rms com Display Removível e iFlex™ Fluke 381 ou equivalente técnico.	3	R\$1.519,59	R\$4.558,77
2	Medidor de resistência de isolamento	<p>Gama de teste de isolamento: 1507: 0,01 MΩ a 10 GΩ 1503: 0,1 MΩ a 2000 MΩ Cálculo automático do Índice de Polarização e do Coeficiente de Absorção Dielétrica; Auto-descarga de tensão capacitiva para maior protecção do utilizador;</p> <p>=&gt; Faixa de medição de temperatura: -10 ° C a + 250 ° C (14 ° F a 482 ° F) =&gt; On-screen refletida fundo de compensação de temperatura =&gt; Captura de imagem de frequência de 8Hz Campo de Visão 20°x20°</p>	<p>Bolsa de transporte acolchoada com zíper e bolso interno.  Sonda de corrente flexível, carregador de alimentação CA, bateria de íon lítio, bolsa de transporte flexível</p>	Teste de resistência de isolamento Fluke 1507 ou equivalente técnico.	2	R\$2.991,26	R\$5.982,52
	Termovisor IR		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hard case</li> <li>• Micro-cartão SD</li> <li>• Micro-SD para adaptador de cartão SD</li> <li>• Software</li> </ul>	Fluke VT02 Termômetro IR ou equivalente técnico.	2	R\$2.311,43	R\$4.622,86
	Trena Laser digital 40m	<p>Medição de distância, cálculo de área, cálculo de volume Comprimento 40metros Sensore a Laser</p>	Capa protetora	Trena Laser 40m Bosch - GLM 40 Profissional ou equivalente técnico	5	R\$294,41	R\$1.472,05
<b>TOTAL</b>							<b>R\$16.636,20</b>

