



**PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

<b>1. Objeto</b>	Registro de Preços para aquisição de baterias para os nobreaks de grande porte do TRE-AL, instalados nos Data Centers e em cartórios eleitorais.																						
<b>2. Quantidade</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Descrição</th><th>Qtd Registrada</th><th>Qtd Entrega Imediata</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Bateria 18 Ah</td><td>96</td><td>32</td></tr><tr><td>2</td><td>Bateria 26 Ah</td><td>64</td><td>32</td></tr><tr><td>3</td><td>Bateria 45 Ah</td><td>112</td><td>56</td></tr><tr><td>4</td><td>Bateria 65 Ah</td><td>24</td><td>12</td></tr></tbody></table>			Item	Descrição	Qtd Registrada	Qtd Entrega Imediata	1	Bateria 18 Ah	96	32	2	Bateria 26 Ah	64	32	3	Bateria 45 Ah	112	56	4	Bateria 65 Ah	24	12
Item	Descrição	Qtd Registrada	Qtd Entrega Imediata																				
1	Bateria 18 Ah	96	32																				
2	Bateria 26 Ah	64	32																				
3	Bateria 45 Ah	112	56																				
4	Bateria 65 Ah	24	12																				
<b>3. Especificações do item</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Especificações</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria do tipo selada VRLA/AGM;</li><li>• Para uso em equipamento no-break/UPS;</li><li>• Deve ser homologada pela Anatel;</li><li>• Tensão Nominal: 12V;</li><li>• Capacidade Nominal: 18Ah (C20h);</li><li>• A CONTRATANTE ao realizar o fornecimento das novas baterias, deverá se responsabilizar pelo recolhimento e descarte adequado das substituídas, independente do tipo, em quantidade equivalente ao fornecimento, a serem recolhidas no mesmo ato do fornecimento e no mesmo local;</li><li>• Deve ter assistência técnica local em Maceió/AL;</li><li>• A substituição de bateria com defeito deverá ser realizada em até 03 dias úteis, contados a partir do contato e diagnóstico;</li><li>• Garantia do fabricante: 12 meses.</li></ul></td></tr><tr><td>2</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria do tipo selada VRLA/AGM;</li><li>• Para uso em equipamento no-break/UPS;</li><li>• Deve ser homologada pela Anatel;</li><li>• Tensão Nominal: 12V;</li><li>• Capacidade Nominal: 26Ah (C20h);</li><li>• AA CONTRATANTE ao realizar o fornecimento das novas baterias, deverá se responsabilizar pelo recolhimento e descarte adequado das substituídas, independente do tipo, em</li></ul></td></tr></tbody></table>			Item	Especificações	1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria do tipo selada VRLA/AGM;</li><li>• Para uso em equipamento no-break/UPS;</li><li>• Deve ser homologada pela Anatel;</li><li>• Tensão Nominal: 12V;</li><li>• Capacidade Nominal: 18Ah (C20h);</li><li>• A CONTRATANTE ao realizar o fornecimento das novas baterias, deverá se responsabilizar pelo recolhimento e descarte adequado das substituídas, independente do tipo, em quantidade equivalente ao fornecimento, a serem recolhidas no mesmo ato do fornecimento e no mesmo local;</li><li>• Deve ter assistência técnica local em Maceió/AL;</li><li>• A substituição de bateria com defeito deverá ser realizada em até 03 dias úteis, contados a partir do contato e diagnóstico;</li><li>• Garantia do fabricante: 12 meses.</li></ul>	2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria do tipo selada VRLA/AGM;</li><li>• Para uso em equipamento no-break/UPS;</li><li>• Deve ser homologada pela Anatel;</li><li>• Tensão Nominal: 12V;</li><li>• Capacidade Nominal: 26Ah (C20h);</li><li>• AA CONTRATANTE ao realizar o fornecimento das novas baterias, deverá se responsabilizar pelo recolhimento e descarte adequado das substituídas, independente do tipo, em</li></ul>														
Item	Especificações																						
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria do tipo selada VRLA/AGM;</li><li>• Para uso em equipamento no-break/UPS;</li><li>• Deve ser homologada pela Anatel;</li><li>• Tensão Nominal: 12V;</li><li>• Capacidade Nominal: 18Ah (C20h);</li><li>• A CONTRATANTE ao realizar o fornecimento das novas baterias, deverá se responsabilizar pelo recolhimento e descarte adequado das substituídas, independente do tipo, em quantidade equivalente ao fornecimento, a serem recolhidas no mesmo ato do fornecimento e no mesmo local;</li><li>• Deve ter assistência técnica local em Maceió/AL;</li><li>• A substituição de bateria com defeito deverá ser realizada em até 03 dias úteis, contados a partir do contato e diagnóstico;</li><li>• Garantia do fabricante: 12 meses.</li></ul>																						
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria do tipo selada VRLA/AGM;</li><li>• Para uso em equipamento no-break/UPS;</li><li>• Deve ser homologada pela Anatel;</li><li>• Tensão Nominal: 12V;</li><li>• Capacidade Nominal: 26Ah (C20h);</li><li>• AA CONTRATANTE ao realizar o fornecimento das novas baterias, deverá se responsabilizar pelo recolhimento e descarte adequado das substituídas, independente do tipo, em</li></ul>																						



**PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS**

		<p>quantidade equivalente ao fornecimento, a serem recolhidas no mesmo ato do fornecimento e no mesmo local;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deve ter assistência técnica local em Maceió/AL;</li><li>• A substituição de bateria com defeito deverá ser realizada em até 03 dias úteis, contados a partir do contato e diagnóstico;</li><li>• Garantia do fabricante: 12 meses.</li></ul>
	3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria do tipo selada VRLA/AGM;</li><li>• Para uso em equipamento no-break/UPS;</li><li>• Deve ser homologada pela Anatel;</li><li>• Tensão Nominal: 12V;</li><li>• Capacidade Nominal: 45Ah (C20h);</li><li>• A CONTRATANTE ao realizar o fornecimento das novas baterias, deverá se responsabilizar pelo recolhimento e descarte adequado das substituídas, independente do tipo, em quantidade equivalente ao fornecimento, a serem recolhidas no mesmo ato do fornecimento e no mesmo local;</li><li>• Deve ter assistência técnica local em Maceió/AL;</li><li>• A substituição de bateria com defeito deverá ser realizada em até 03 dias úteis, contados a partir do contato e diagnóstico;</li><li>• Garantia do fabricante: 12 meses.</li></ul>
	4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria do tipo selada VRLA/AGM;</li><li>• Para uso em equipamento no-break/UPS;</li><li>• Deve ser homologada pela Anatel;</li><li>• Tensão Nominal: 12V;</li><li>• Capacidade Nominal: 65Ah (C20h);</li><li>• A CONTRATANTE ao realizar o fornecimento das novas baterias, deverá se responsabilizar pelo recolhimento e descarte adequado das substituídas, independente do tipo, em quantidade equivalente ao fornecimento, a serem recolhidas no mesmo ato do fornecimento e no mesmo local;</li><li>• Deve ter assistência técnica local em Maceió/AL;</li><li>• A substituição de bateria com defeito deverá ser realizada em até 03 dias úteis, contados a partir do contato e diagnóstico;</li><li>• Garantia do fabricante: 12 meses.</li></ul>
<b>4. Valor estimado de aquisição</b>		A cargo da SEIC
<b>5. Justificativa</b>		Os no-breaks de grande porte que fornecem a alimentação elétrica necessária para os data centers e os cartórios eleitorais de Arapiraca, Palmeira dos Índios e União dos Palmares, demandam a substituição periódica de baterias, além dos eventuais trocas devido a problemas



**PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS**

	causados por oscilações elétricas. Data a importância crítica de tais ambientes de TIC, a pretendida,
<b>6. Prazo de entrega</b>	O prazo máximo para entrega dos materiais é de até 45 (quarenta e cinco) dias corridos após o recebimento da nota de Empenho.
<b>7. Adjudicação</b>	Por item
<b>8. Classificação orçamentária</b>	A ser preenchido pelo setor competente.
<b>9. Local de entrega</b>	Seção de Almojarifado do Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas: Avenida Menino Marcelo Marcelo, 7200-D, Bairro Serraria, Maceió/AL, CEP 57046-000, Tel: (82) 2122-7700, Horário: segunda a quinta-feira das 13 às 19h e sexta-feira das 7h30 às 13h30.
<b>10. Unidade fiscalizadora</b>	SEGI/COINF/STI
<b>11. Gestão contratual</b>	SEGEC/COMAP/SAD

Maceió-AL, 02 de agosto de 2021.

Responsáveis pela elaboração do Termo de Referência:

Daniel Macêdo de Carvalho Souto  
Coordenador de Infraestrutura

Cristino Hermano de Bulhões  
Chefe da Seção de Gerência de Infraestrutura



**PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS**

De acordo,

Carlos Henrique Tavares Méro  
Secretário de Tecnologia da Informação