



### TERMO DE REFERÊNCIA

<b>A</b>	<b>Objeto:</b> Aquisição de aparelhos nobreaks para a Secretaria do Tribunal de Contas da União no Estado de Pernambuco – SEC-PE.
----------	--

<b>B</b>	<b>Justificativa:</b> Prevenção à perda do trabalho desenvolvido causado pela interrupção do fornecimento de energia por parte da concessionária (manutenções não programadas) ou surtos de tensão provocados por descargas atmosféricas. Visa, também, evitar a substituição prematura dos computadores causadas pelas oscilações da energia nas dependências da SEC-PE.
----------	--

<b>C</b>	<b>Da entrega dos produtos:</b> A licitante vencedora fornecerá os produtos no prazo máximo de 15 dias úteis contados a partir do recebimento da respectiva nota de empenho. A entrega será realizada na Secretaria do Tribunal de Contas da União no Estado de Pernambuco – SEC-PE. Caso haja dificuldade na logística, a empresa poderá negociar o prazo adicional diretamente com a SEC-PE.  Endereço: Rua Major Codeceira 121, Santo Amaro - Recife-PE. CEP: 50100-070. Telefone para contato: (81) 34248100
----------	---

<b>D</b>	<b>Orçamento Estimado:</b> R\$ 4.089,36 (Quatro mil e oitenta e nove reais e trinta e seis centavos).
----------	--

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	<b>Aquisição de aparelhos nobreaks de, no mínimo, 1,2 KVA que atenda, pelo menos, as seguintes especificações:</b>  -Topologia: Interativo, senoidal por aproximação, sincronizado com a rede elétrica; -Tensão de Entrada: Bivolt; -Tensão de Saída: 220V ou Bivolt; -Forma de onda de saída: Senoidal por aproximação (PWM); -Potência de operação: De 1.200 VA, no mínimo; -Potência nominal: Igual ou maior que 600 W; -Fator de potência: mínimo de 0,5; -Conexão de entrada: Cabo e plug NBR 14136; -Conexões de Saída: Mínimo 5 tomadas padrão NBR 14136; -Controle: Microprocessado; -Gerenciamento de baterias: Autodiagnóstico. Possuir sinalização visual da necessidade de substituição das baterias;	6	R\$ 681,56	R\$ 4.089,36

	<p>-Baterias: 12 ou 24 volts, 7 ou 9 A/h, selada, com sistema de fácil substituição;          -Proteções: Ruído de rede elétrica, sobretensão, sobtensão, surtos.          -Garantia: Igual ou superior a 12 meses.</p> <p>Modelos de referência: Tensão de entrada e saída: 220 volts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Station II 1.200 VA (ST1200Bi) ref. 0027392 da fabricante SMS;</li> <li>• UPS Compact XPro Universal 1.200 VA da fabricante TS Shara;</li> <li>• XNB 1.200 VA, 220V, da fabricante Intelbras.</li> </ul>			
--	---	--	--	--

E	<p><b>Obrigações:</b>          Os produtos devem ser novos, entregues em embalagem lacrada e ter garantia contra defeitos de fabricação e de funcionamento. O valor da proposta deve abranger o frete, impostos, entre outros custos. <b>Informar marca e modelo na proposta.</b> Em caso de desconformidade, os produtos deverão ser substituídos às custas da fornecedora. A cotação não será adjudicada em preço superior ao valor de referência.</p>
---	--

F	<p><b>Fiscalização/atestação:</b>          Secretaria do Tribunal de Contas da União no Estado de Pernambuco – SEC-PE.</p>
---	--

G	<p><b>Responsável pela elaboração do termo de referência:</b>          SPC/Diplag/Selip</p>
---	---

H	<p><b>Sanção:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelo descumprimento do pacto, a contratada sujeita-se às penalidades previstas na Lei 8.666/93.</li> <li>- Pelo atraso injustificado na entrega ou pela entrega parcial dos produtos, após feita a autorização de fornecimento, sujeitará a fornecedora à multa de 1,00 % (um por cento) sobre o valor total da entrega, por dia de atraso.</li> <li>- Pelo fornecimento de produtos inadequados, sujeitar-se-á a fornecedora à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato.</li> </ul>
---	---