



ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE-SESAB

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de Nobreak

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de 2 (duas) unidades de nobreaks com potência nominal mínima de 3,2 kVA, destinados à proteção dos equipamentos de informática e rede do Centro de Infusões e Medicamentos Especializados da Bahia, garantindo a continuidade dos serviços em casos de interrupção ou oscilação no fornecimento de energia elétrica.

Participação	Lote/ Item	Código SIMPAS	Descrição	Unidade de Fornecimento (UF)	Quantitativo	Cronograma/Prazo
--------------	---------------	---------------	-----------	------------------------------------	--------------	------------------

Ampla	01	61.10.00.00192618-7	NOBREAK, com potencia nominal de 3,2KVA / 3.200VA, bivolt. CARACTERISTICAS: - Tensao de entrada bivolt (115 e 220 volts). - Tensao de saida 110v ou 220V ou bivolt (manual ou automatico); - Dupla conversao; - Gerenciamento de no mínimo 08 computadores; - Forma de onda: senoidal; -Bateria com tensao de no minimo 12V; - Frequencia nominal de rede: 45Hz ou 65Hz (+/- 5%); - Porta fusivel externo ou rearmavel; - Protecao contra sobretensao e subtensao da rede eletrica, surtos de tensao e curto-circuito; - Devera possuir cabos, tomadas e plugues de acordo com a regulamentacao do INMETRO; - Manual do usuario em Portugues; - Garantia minima de 12 meses. EMBALAGEM: Devera apresentar no minimo, as seguintes informacoes tecnicas de forma legivel e indelevel e em lingua portuguesa: Identificacao do fabricante, marca do produto, especificacoes tecnicas. O produto devera atender a(s) seguintes legislacoes vigentes: Portaria INMETRO - Que aprova os Requisitos de Avaliacao da Conformidade para Estabilizadores de Tensao. Portaria INMETRO - Que aprova o Regulamento Consolidado para Plugues e Tomadas.	Un	02	N/A
-------	----	---------------------	--	----	----	-----

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

O CIMEB realiza atividades críticas que dependem de energia elétrica contínua para funcionamento de servidores, computadores e equipamentos de rede, necessários à operação dos Sistemas de dispensação e controle de medicamentos.

A ocorrência de quedas ou instabilidades na rede elétrica pode ocasionar:

perda de dados e interrupção de atendimentos;

danos a equipamentos eletrônicos;

comprometimento da segurança das informações.

Dessa forma, a aquisição de dois nobreaks de 3,2 kVA é indispensável para assegurar o funcionamento ininterrupto dos sistemas da unidade, sendo:
01 (um) nobreak para o servidor principal;
01 (um) nobreak para o rack de rede.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS

Os equipamentos deverão atender, **no mínimo**, às seguintes características:

Item	Especificação Técnica	Quantidade
1	Nobreak On-line Dupla Conversão , potência nominal mínima de 3,2 kVA	2 unidades
	Tensão de entrada: 115/220V, bifásica , com seleção automática;	
	Tensão de saída: 115/220V, monofásica ;	
	Fator de potência: mínimo de 0,9;	
	Frequência: 60 Hz;	
	Autonomia mínima: 30 minutos a 80% da carga nominal;	
	Tomadas: 08 de 20A e 04 de 10A;	
	Topologia: On-line dupla conversão;	
	Tempo de transferência: zero (0 ms);	
	Forma de onda de saída: senoidal pura;	
	Display digital com informações de status, carga e bateria;	
	Comunicação: porta USB e/ou SNMP para monitoramento remoto;	
	Proteções: subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito, inversão de polaridade e descarga total da bateria;	
	Gabinete metálico , com ventilação adequada;	
	Baterias internas seladas, livres de manutenção ;	
	Garantia mínima de 12 meses ;	
	Manual em português ;	
	Assistência técnica autorizada no estado ;	

4. QUANTITATIVO

02 (duas) unidades de Nobreak 3,2 kVA conforme especificações técnicas descritas acima.

5. LOCAL DE ENTREGA

Os equipamentos deverão ser entregues no CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SAÚDE - CDS (Almoxarifado Central/SESAB) - VIA CENTRO, 394 - M CONJ. HABITACIONAL CIA II - CIA - Simões Filho/BA - 43700000 - Telefone : (71)3118-8401

6. PRAZO DE ENTREGA

O prazo máximo para entrega será de **30 (trinta) dias corridos** a contar da assinatura da AFM.

7. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Garantia mínima de **12 (doze) meses** a contar da data de recebimento definitivo;
O fornecedor deverá disponibilizar assistência técnica autorizada em Salvador -BA;
Durante o período de garantia, todas as despesas de reparo ou substituição serão de responsabilidade do fornecedor.

8. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento do objeto ocorrerá em duas etapas:
Provisório: no ato da entrega, mediante conferência das especificações e integridade do material;
Definitivo: após testes de funcionamento e verificação técnica, em até 10 (dez) dias úteis.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Entregar os equipamentos conforme especificações;
Garantir a integridade física e o perfeito funcionamento do objeto;
Substituir equipamentos defeituosos dentro do prazo de garantia;
Disponibilizar suporte técnico durante o período de garantia.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Prover condições adequadas para instalação e funcionamento dos equipamentos;
Designar servidor responsável pelo recebimento;
Efetuar o pagamento conforme prazos estabelecidos.

11. VALOR ESTIMADO

Com base em pesquisa de mercado em portais de compras públicas e fornecedores especializados, o valor médio estimado por unidade é de R\$ 4.450,12, totalizando aproximadamente R\$ 8.900,25 (oito mil e novecentos reais e vinte e cinco centavos).

LOTE/ITEM	Código SIMPAS	Descrição	Unidade de Fornecimento (UF)	Quantitativo	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL
-----------	---------------	-----------	------------------------------	--------------	----------------	--------------

1	61.10.00.00192618-7	NOBREAK, com potencia nominal de 3,2KVA / 3.200VA, bivolt. CARACTERISTICAS: - Tensao de entrada bivolt (115 e 220 volts). - Tensao de saida 110v ou 220V ou bivolt (manual ou automatico); - Dupla conversao; - Gerenciamento de no mínimo 08 computadores; - Forma de onda: senoidal; - Bateria com tensao de no minimo 12V; - Frequencia nominal de rede: 45Hz ou 65Hz(+/-5%); - Porta fusivel externo ou rearmavel; - Protecao contra sobretensao e subtensao da rede eletrica, surtos de tensao e curto-circuito; - Devera possuir cabos, tomadas e plugues de acordo com a regulamentacao do INMETRO; - Manual do usuario em Portugues; - Garantia minima de 12 meses. EMBALAGEM: Devera apresentar no minimo, as seguintes informacoes tecnicas de forma legivel e indelevel e em lingua portuguesa: Identificacao do fabricante, marca do produto, especificacoes tecnicas. O produto devera atender a(s) seguintes legislacoes vigentes: Portaria INMETRO - Que aprova os Requisitos de Avaliacao da Conformidade para Estabilizadores de Tensao. Portaria INMETRO - Que aprova o Regulamento Consolidado para Plugues e Tomadas.	Un	02	R\$ 2.929,42	R\$ 5.858,84
				VALOR ESTIMADO TOTAL	5.858,84	

12. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado por ordem bancária após o recebimento definitivo do material e apresentação da nota fiscal devidamente atestada, observadas as condições contratuais.

13. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da execução do contrato caberá ao servidor Helder Alderete Barbosa, que acompanhará todas as etapas do fornecimento e verificará o cumprimento integral das obrigações.

14. PENALIDADES

O descumprimento total ou parcial das obrigações contratuais sujeitará a contratada às penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021, incluindo advertência, multa, suspensão ou declaração de inidoneidade.

15. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente aquisição correrão por conta de dotação orçamentária.

Unidade FIPLAN	Função	Subfunção	Programa	P/A/OE
0095	10	303	435	4089
Região/planejamento	Natureza da despesa	Destinação do recurso	Tipo de recurso orçamentário	
9900	3.3.90.39.000	01.500.0.130.000000.0.0.00.00		

16. VIGÊNCIA

O contrato terá vigência a partir da assinatura e permanecerá válido até o cumprimento integral de todas as obrigações.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Nascimento de Araújo, Coordenador Administrativo**, em 27/08/2026, às 11:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00148193238** e o código CRC **20D61B24**.