



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins  
Reitoria  
Diretoria de Tecnologia da Informação

AMOSTRA - ANÁLISE TÉCNICA  
ITEM 66 - NOBREAK 6000 VA

PARECER TÉCNICO	
<b>Servidores:</b>	Fabiana Ferreira Cardoso Brenno B. de A. Fernandes Kleyton Matos Moreira Ronaldo Vasconcelos Parente
<b>Processo:</b>	23235.013872/2023-84
<b>Item 66:</b>	Nobreak 6000VA
<b>Empresa:</b>	Lugath Comércio LTDA
<b>CNPJ:</b>	27.912.769/0001-32
<b>Finalidade:</b>	Validação de especificação técnica do equipamento Nobreak 6000VA

AVALIAÇÃO TÉCNICA	
66 - Nobreak 6000 VA	
Descrição	Parecer Final
Modelo	Nobreak Marca: Intelbras, Modelo: DNB 6 KVA 220V TW - EQUIPAMENTO APRESENTADO PELA LICITANTE - <b>ATENTE</b>
Potência nominal 6000 VA	6.000 VA / 6.000 W - <b>Atende.</b>
Tensão de entrada 220V.	220 / 230 / 240 V (220 V padrão) - <b>Atende.</b>
Tensão de saída 220V.	220 / 230 / 240 V (220 V padrão) - <b>Atende.</b>
Tecnologia/Topologia online dupla conversão.	Topologia Online Dupla Conversão - <b>Atende.</b>
Forma de onda senoidal pura.	Senoidal pura - <b>Atende.</b>
Fator de potência de saída igual 1.	1.0 - <b>Atende.</b>
Fator de crista 3:1.	3:1 - <b>Atende.</b>
Ter no mínimo 8 tomadas no padrão NBR 14136.	6 × 10 A ABNT 14136 e 2 × 16 A ABNT 14136 - <b>Atende.</b>
Ter no mínimo as proteções sobrecarga e curto-circuito.	Proteção contra sobrecarga e Proteção contra curto-circuito - <b>Atende.</b>
Deve ter no mínimo 16 baterias.	16 baterias VRLA 12 V / 7 Ah - <b>Atende.</b>

Ter display que permite visualizar as condições do nobreak.	LED & LCD display - <i>Atende.</i>
Ter conector para expansão de autonomia através de bateria externa.	Expansão de autonomia: conector SB 50 - <i>Atende.</i>
Permitir gerenciamento remoto do nobreak (a placa de comunicação deverá acompanhar o equipamento).	Placa de gerenciamento remoto SNMP - <i>Atende.</i>
Ter bypass.	Chave by-pass de manutenção - <i>Atende.</i>
Garantia mínima de 12 meses.	<i>Atende.</i>





### PARECER TÉCNICO

O nobreak Intelbras 6000VA apresentado pela Licitante **LUGATH COMÉRCIO LTDA** - CNPJ: **27.912.769/0001-32**, atende as especificações técnicas mínimas exigidas no documento SEI nº 2364187.

PARECER FINAL: **AMOSTRA APROVADA.**

Palmas, 23 de agosto de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Fabiana Ferreira Cardoso, Integrante Técnico(a)**, em 23/08/2024, às 15:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Brenno Barbosa de Alencar Fernandes, Integrante Técnico(a)**, em 23/08/2024, às 16:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Kleyton Matos Moreira, Diretor**, em 23/08/2024, às 17:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2469284** e o código CRC **C556EA57**.

---

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor Sul — CEP 77020-450  
Palmas/TO — (63) 3229-2200  
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br