



**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

Corpo de Bombeiros Militar - CBM  
Diretoria de Informática - CBM-DINF

**RELATÓRIO**

**1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho de Id: 71130191, encaminhado para esta Comissão de materiais e equipamentos de campanha - Portaria (0055095930), onde foi solicitado "análise técnica do item relacionado" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de Referência 0062159167 , limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente ao item 70 - Nobreak.

1.2. Reforço que este relatório não visa analisar os aspectos discricionários da oportunidade, conveniência, economicidade, legalidade e nem tampouco se a aquisição do produto é interessante ou não a administração pública.

**2. II – RELATÓRIO TÉCNICO**

Item	Categoria	Requisito do TR	Especificação Mínima Exigida: 0062159167	Nobreak 1500VA Marca: Ragtech Modelo: Easy Way (70816702)	Atende	Observação Técnica
	Topologia	Nobreak interativo	Interativo com regulação on-line	Interativo com regulação on-line	Sim	Conforme catálogo
	Potência	Potência mínima	1500 VA	1500 VA	Sim	
	Tensão entrada	Bivolt automático	115/127/220V automático	Bivolt automático	Sim	
	Tensão saída	Saída fixa	115V	115V	Sim	
	Forma de onda	Tipo	Senoidal por aproximação (PWM)	Senoidal Modificada	Sim	
	Fator de potência	Saída	Mínimo 0,65	0,7	Sim	
	Tomadas	Quantidade	5 tomadas	6 tomadas	Sim	Excede o mínimo
	Entrada elétrica	Conexão	NBR 14136	NBR 14136	Sim	
	Fusível externo	Proteção	Com unidade reserva	Fusível reserva	Sim	
	Estabilizador	Interno	Obrigatório	Interativo com regulação on-line	Sim	
	Filtro de linha	EMI/RFI	Obrigatório	Filtro de linha	Sim	
	Microprocessador	RISC + Flash	Obrigatório	Microprocessador	Sim	

70 Item	Categoria	Requisito do TR	Especificação Mínima Exigida: 0062159167	Nobreak 1500VA Marca: Ragtech Modelo: Easy Way (70816702)	Atende	Observação Técnica
	Autonomia	60 min (referência)	Conforme TR	Até 40 min (1 PC)	Não	Abaixo do exigido no TR
	Desmagnetizador	Circuito	Obrigatório	Circuito Desmagnetizador	Sim	
	Sinalização	LED bicolor	Obrigatório	Sinalização	Sim	
	Alarme	Audiovisual	Obrigatório	Alarme	Sim	
	Botão	Temporizado	Obrigatório	Botão	Sim	
	Proteções carga	Elétricas completas	Obrigatório	Proteção Eletrônica contra Sobrecarga	Sim	
	Proteções internas	Equipamento	Obrigatório	Estabilizador Interno	Sim	
	Garantia	Mínimo 1 ano	Obrigatório	1 ano	Sim	
	Documentação	Catálogo técnico	Obrigatório	Documentação	Sim	

### 3. IV – CONCLUSÃO

3.1. Após análise minuciosa do item 70, apresentado pela licitante: **ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA**, Item - 70 (70816702), especificamente quanto ao modelo: **Nobreak 1500VA Marca: Ragtech Modelo: Easy Way (70816702)**, e considerando as especificações técnicas obrigatórias previstas no Termo de Referência SEI nº 0062159167, esta Comissão conclui que o referido equipamento **NÃO ATENDE** às exigências do objeto.

3.2. Ressalta-se que os subitens apontados possuem natureza essencial, por integrarem o núcleo da especificação técnica mínima exigida, não se caracterizando como funcionalidades acessórias, opcionais ou meramente complementares.

Diante do exposto, conclui-se que o equipamento apresenta incompatibilidade técnica quanto à autonomia informada no catálogo do fabricante em comparação ao exigido no Termo de Referência, impedindo sua aceitação no certame.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

**VICTOR PAULO RODRIGUES DE SOUZA - TEN CEL BM**

Presidente da Comissão

**ELVIS MARINHO DONADON BATISTA - 1º TEN BM**

Secretário da comissão

**JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM**

Membro da Comissão

**HENDRYCKS BOTELHO CAHÚ - 2º SGT BM**

Membro da Comissão

**MARCOS DOS SANTOS BRAGA - 3º SGT BM**

Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, Subtenente**, em 17/04/2026, às 18:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **71325901** e o código CRC **0507796E**.

**Referência:** Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.010936/2024-94

SEI nº 71325901