



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Nova Santa Rita

**INSTITUTO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA AOS SERVIDORES DE NOVA SANTA RITA - IMAS**

Ofício nº. 30/2026 – IMAS

Nova Santa Rita, 17 de julho de 2026.

Aos Licitantes

**Assunto:** Resposta a pedido de esclarecimento – Item 4 – Nobreak Profissional 1500 VA

Prezados,

Em decorrência de questionamento apresentado por potencial licitante acerca das especificações técnicas do Item 4 – Nobreak Profissional 1500 VA, especialmente quanto à forma de onda de saída em modo bateria, informamos o que segue.

O Termo de Referência da Dispensa Eletrônica nº 01/2026 não estabeleceu exigência obrigatória de que o nobreak possua forma de onda senoidal pura. A referência utilizada na fase de planejamento corresponde a equipamento de 1500 VA, de tecnologia line interactive, com forma de onda senoidal por aproximação/retangular PWM. Dessa forma, para o Item 4, serão aceitos nobreaks com forma de onda senoidal por aproximação, interativa ou semi-senoidal, desde que atendam integralmente às demais especificações mínimas previstas no Termo de Referência, especialmente quanto à potência nominal mínima de 1.500 VA, proteções elétricas, tomadas, recursos de bateria e garantia exigida.

Também poderão ser aceitos equipamentos com tecnologia superior, inclusive com forma de onda senoidal pura, desde que compatíveis com o objeto e que atendam integralmente às especificações mínimas do Termo de Referência.

O presente esclarecimento não altera as condições do edital, tampouco modifica as especificações mínimas do objeto, servindo apenas para esclarecer a interpretação do Item 4.

**Marcelo Trindade**

Agente de Contratação

Instituto Municipal de Assistência aos Servidores – IMAS

