

**Proc. Administrativo 2.786/2025**

Acompanhe via internet em <https://guapore.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
320.017.557.941.948.101

Situação geral em 25/08/2025 14:46: Recebido

Gisele T. SMA-SL

Para

SMA - Secretaria...

CC

3 setores envolvidos

SMA-SECOM - Setor de Compras

SMA-SL

SMA

SMA-SECOM

SMA - Secretaria Municipal da Administração

-

21/08/2025 13:36

Esclarecimento 1 122/2025

Solicitação de Esclarecimentos

Solicitação de esclarecimentos:

Modalidade de Licitação:*: Pregão Eletrônico

Nº Licitação:*: 122/2025

Esclarecimentos referente a:*. 27.975.551/0003-99

VANGUARDA INFORMATICA LTDA

Esclarecemos que entendemos que o nobreak a ser ofertado para essa comissão forneça onda senoidal pura, e reforçamos que essa característica se refere especificamente à forma de onda gerada pelo inversor do equipamento durante o funcionamento em modo bateria.

A expressão "senoidal pura" significa que, na ausência da rede elétrica, a energia fornecida às cargas críticas será convertida pelo inversor em uma onda senoidal verdadeira, com baixa distorção harmônica, equivalente à da rede elétrica convencional. Essa característica é fundamental para garantir o funcionamento adequado e seguro de equipamentos sensíveis, como servidores, fontes com PFC ativo, equipamentos médicos e eletrônicos de precisão.

Portanto, o nobreak ofertado atende à exigência de fornecimento de senoidal pura no modo inversor, conforme os padrões técnicos aplicáveis, assegurando compatibilidade total com cargas críticas e sensíveis.

Nosso entendimento está correto?

Prezados

Segue para esclarecimentos.

Atenciosamente,

—
Gisele Toniolo
Agente Administrativo

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

21/08/2025 13:40:03 Gisele Toniolo SMA-SL arquivou.

**Despacho 1-
2.786/2025**

25/08/2025 14:29

(Respondido)

Dorival C. SMA

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Prezados(as) Senhores(as) da VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA,
Recebemos vosso pedido de esclarecimento referente à especificação de nobreak com onda senoidal pura para o Pregão Eletrônico nº 122/2025.
Confirmamos que o vosso entendimento está correto. A exigência de "onda senoidal pura" refere-se precisamente à capacidade do inversor do equipamento de gerar, durante o funcionamento em modo bateria (na ausência da rede elétrica), uma forma de onda senoidal verdadeira, com baixa distorção harmônica.

Esta característica é fundamental para a proteção e o correto funcionamento dos equipamentos sensíveis e críticos a serem conectados ao nobreak, conforme explicitado por V.Sas., garantindo a compatibilidade e a integridade da carga.

—
Dorival Chiodi
Secretário Municipal da Administração

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/08/2025 14:29:34 Dorival Chiodi SMA arquivou.

25/08/2025 14:33:19 Fernando Casiraghi Rodrigues SMA-SECOM arquivou.

25/08/2025 14:33:19 Fernando Casiraghi Rodrigues SMA-SECOM parou de acompanhar.