

Assunto: **Re: Fwd: ESCLARECIMENTO - ITEM 5- PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA- RJ- PORTAL COMPRAS GOV- PREGÃO Nº 90072/2025- UASG 985909- DATA 30/9/2025**

De: <urbanismo@saquarema.rj.gov.br>

Para: <licitacao@saquarema.rj.gov.br>

Cc: <licitacoes@ragtech.com.br>

Data: 24/09/2025 15:14



Prezado(a),

Em atenção ao questionamento apresentado, informamos que a forma de onda em modo inversor a ser considerada para os equipamentos (nobreaks) é **senoidal pura**, por se tratar do padrão adequado ao uso em microcomputadores com fonte PFC ativa.

Sem mais para o momento, agradecemos o contato;

Atenciosamente

Secretaria Municipal de Urbanismo

Tel: 2651-2254 / 22-996013530 (Whatsapp)



Em 23/09/2025 14:05, Departamento de Licitação e Contratos escreveu:

Boa tarde!

Segue o pedido de esclarecimento da empresa Ragtech.

Favor notificar o recebimento do mesmo. A confirmação do recebimento pode ser enviada por e-mail - licitacao@saquarema.rj.gov.br.

Agradecemos a compreensão.

Atenciosamente,

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Rua Coronel Madureira - 77 - CENTRO - SAQUAREMA/RJ

CEP: 28990-756

Nosso e-mail: licitacao@saquarema.rj.gov.br

----- Mensagem original -----

Assunto::ESCLARECIMENTO - ITEM 5- PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA- RJ- PORTAL COMPRAS GOV- PREGÃO Nº 90072/2025- UASG 985909- DATA 30/9/2025

Data:23/09/2025 12:46

De:Jose Eduardo da Silva de Oliveira <licitacoes@ragtech.com.br>

Para:licitacao@saquarema.rj.gov.br

Cc:Gabriel Licitações Ragtech - <licitacoes1@ragtech.com.br>, Haroldo Braga <haroldo.braga@ragtech.com.br>

Questionamento:

Estamos acompanhando a abertura deste processo em epígrafe e conforme Edital: "Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital e/ou esclarecer .."

Conforme instruções editalícias enviamos o questionamento abaixo:

1º) No descritivo não é citada o tipo de onda solicitado no modo inversor (quando em operação) nos nobreaks e para esse tipo de equipamento (nobreak) existem senoidal por aproximação (pwm/semi senoidal) ou senoidal pura mais utilizado em microcomputadores com fonte pfc ativa, sendo assim, a fim de dimensionarmos o produto de forma correta, questionamos a forma de onda em modo

inversor solicitada no termo de referência trata-se de **senoidal pura** ?

Agradeço antecipadamente.

Solicito encarecidamente confirmação de recebimento.

--

Atenciosamente,

EDUARDO SILVA

LICITAÇÕES

Fone. 11 2147.3072

PABX. 11 2147-3000

ragtech.com.br



Assunto: **ESCLARECIMENTO - ITEM 5- PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA- RJ- PORTAL COMPRAS GOV- PREGÃO Nº 90072/2025-UASG 985909- DATA 30/9/2025**



De: Jose Eduardo da Silva de Oliveira <licitacoes@ragtech.com.br>
Para: <licitacao@saquarema.rj.gov.br>
Cc: Gabriel Licitações Ragtech - <licitacoes1@ragtech.com.br>, Haroldo Braga <haroldo.braga@ragtech.com.br>
Data: 23/09/2025 12:46

Questionamento:

Estamos acompanhando a abertura deste processo em epígrafe e conforme Edital: "*Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qual quer pessoa poderá impugnar este Edital e/ou esclarecer ..*"

Conforme instruções editalícias enviamos o questionamento abaixo:

1º) No descritivo não é citada o tipo de onda solicitado no modo inversor (quando em operação) nos nobreaks e para esse tipo de equipamento (nobreak) existem senoidal por aproximação (pwm/semi senoidal) ou senoidal pura mais utilizado em microcomputadores com fonte pfc ativa, sendo assim, a fim de dimensionarmos o produto de forma correta, questionamos a forma de onda em modo inversor solicitada no termo de referência trata-se de **senoidal pura** ?

Agradeço antecipadamente.

Solicito encarecidamente confirmação de recebimento.

--

Atenciosamente,



O nobreak mais
confiável do Brasil



EDUARDO SILVA

LICITAÇÕES

Fone. 11 2147.3072

PABX. 11 2147-3000

ragtech.com.br

