

Ao Órgão 154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI. Dispensa N° 101/2025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
2	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA MARCA: CR ENERGIA FABRICANTE: CR ENERGIA MODELO/VERSÃO: 3000BSRK	2,00	4.099,92	8.199,84
Valor total da proposta:				8.199,84

O valor total dessa proposta é de R\$8.199,84 (oito mil e cento e noventa e nove reais e oitenta e quatro centavos).

Dados Comerciais:

Banco: Brasil

Conta corrente: 55604-1

Agencia: 2241-1

Observações:

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 90(noventa) dias, a contar da data de sua entrega.
2. Declaramos expressamente que, no(s) preço(s) acima ofertado(s), estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc.
3. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato.
4. Declaramos que a empresa tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades da referida contratação.

Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:

Nome completo: Conrado Augusto Abrahão da Matta
Endereço: Rua Carlos Dias Ribeiro, 59, bairro Várzea
CEP: 33233-070
Cidade: Lagoa Santa
CPF: 080.802.876-60
RG: MG 14.374-816
Cargo: Sócio proprietário
Naturalidade: Esmeraldas-MG
Nacionalidade: Brasileiro
Estado Civil: Casado
e-mail: afrentelicitacoes@gmail.com
Celular: (31) 99756-6572

EMPRESA A FRENTE SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA ENQUADRADA COMO PORTE EPP.

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA: Conrado Augusto Abrahão da Matta

CPF: 08080287660

EMAIL: afrentelicitacoes@gmail.com

Lagoa Santa, 9 de Outubro de 2025

Representante Legal

Conrado Augusto A. da Matta

Conrado Augusto Abrahão da Matta

RG:14374816

CPF:080.802.876-60

DADOS DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente e está em conformidade com a Resolução CG ICP-Brasil nº 182, de 18 de fevereiro de 2021. Para verificar a assinatura, visite o site <https://verificador.itl.gov.br> e selecione este arquivo.

O(s) certificado(s) utilizado(s) para assinatura em 09/10/2025 15:46:00 é(são):

Nome: **CONRADO AUGUSTO ABRAHAO DA MATTA**

CPF: 080.802.876-60

Data: 09/10/2025 15:46:00



CATEGORIA: Nobreak -ON LINE - INTERATIVO

MODELO: Nobreak Modelo KNBE 3000BS

Descrição: Os nobreaks de linha ON LINE profissional são nobreaks com estabilizador incorporado e adequados ao uso em aplicações que requeiram potência e tempo de autonomia de médio porte, aplicados principalmente em instalações industriais e comerciais para suprir de energia redes de informática ou equipamentos eletrônicos com necessidade de maior tempo de autonomia e consumo de energia de 3 a 5 kva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1. SAÍDA

- Capacidade de Potência de Saída mínima de 2400 Watts / 3000 VA
- Tensão Nominal de saída de 120/220 VAC +3% Comutável chave externa
- Eficiência em Carga total mínima de 95%
- Fator de Potência .9
- Distorção da tensão de saída máxima de + -3% em bateria e rede
- Frequência de saída sincronizada à rede elétrica de entrada de 60 Hz +-1./.
- Fator de Crista: 3:1
- Tipo de forma da onda: SENOIDAL PURA EM REDE E PWM EM MODO INVERSOR
- Conexões de Saída: 6 TOMADAS PADRAO ABNT NBR 14136/7 DE 10 A
- Conector para ligação Modulo Bateria Externo
- Inversor com controle DSP /PLL Procesador RISC
- Partida do inversor através das baterias
- Tempo de comutação < 0,7 MS

2. ENTRADA

- Tensão Nominal de Entrada de 115/120/220VAC AUTOMATICO
- Frequência de entrada: 47 / 63 Hz +/- 1 Hz (auto sensing) permite ser utilizado com grupo gerador
- Tipo de conexão de Entrada: CABO PADRAO ABNT 14136
- Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,5 metros 1,5 10A
- Variação na tensão de entrada de 88 a 264 VAC

3. BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO

- Bateria selada, chumbo-ácido livre de manutenção, a prova de vazamento 2X12V 09 A/H
- Recarga em até 07 HRS
- Autonomia mínima a 100% carga de 30 minutos
- Autonomia para uso de um computador on board + monitor LED 15,6 de 1 ate 03 horas
- Acumuladores usados de acordo com a NBR 7039 Resolução NR 257 DE 30/06/99 DO CONAMA
- Conector para expansão de autonomia através acoplamento modulo externo

4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

- Porta de interface - DB-9 RS-232, USB,



- Cabo USB + SOFTWARE fornecido com o equipamento para Gerenciamento e shut down fechamento arquivos antes desligamento equipamento
- Painel de Controle com Display de led
- Alarme Sonoro
- Proteção contra surtos de energia: Sub e Sobre tensão do inversor; Controle de corrente do inversor; Sobre temperatura do inversor; Curto circuito na saída; Contra descarga total das baterias
- Alarme: Rede anormal; Sobrecarga; Bateria em descarga; Final de descarga da bateria Falha
- Painel de LCD informando grandezas equipamentos e nível bateria(OPCIONAL)

5. CARACTERISTICAS GERAIS

- Pode ser ligado mesmo sem rede com bateria carregada
- Recarga de baterias mesmo com No Break desligado
- Gerenciamento da situação da bateria, informando necessidade troca de bateria com defeito
- Sistema de verificação e auto teste situação de rede e situação de funcionamento do equipamento função TRUE RMS
- Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor
- Chave liga desliga temporizada
- Gabinete metálico antichama com pintura epóxi anticorrosiva preta
- Mini Disjuntor Rearmável
- Acionamento do inversor por sub e sobretensão da rede elétrica com retorno e desligamento automático
- Proteção contra surtos de tensão através de filtro de linha e varistor óxido metálico que atenua efeitos
- Circuito Desmagnetizador





PARECER 01 - PROPOSTA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 101/2025

5 mensagens

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
 Para: Maria Letícia Vega <marialeticia.vega@gmail.com>

10 de outubro de 2025 às 10:00

Ao cumprimentá-lo, encaminho proposta do item 01 do fornecedor **À FRENTE SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA.** inscrito no CNPJ Nº 36.489.366/0001-13, referente à Dispensa de Licitação de Nº 101/2025 do processo Nº 23111.025539/2024-71, para apreciação e parecer.

Enviamos em anexo o Aviso de dispensa e seus anexos, o modelo sugestivo de parecer e proposta da melhor classificada.

Aguardaremos suas considerações o mais breve possível para darmos continuidade ao processo.

Atenciosamente,

--

Por favor, acusar recebimento.

Nairo Brito da Costa
Coordenadoria de Compras e Licitações - CCL/UFPI
 Fone/fax: (86) 3215-5924/(86) 3237-1773

4 anexos

- NOBREAK KNBE 3000BS 2BAT 12V 9A 6T.pdf**
198K
- 101_2025_154048_proposta.pdf**
137K
- Aviso N° 101-2025 + Anexos.pdf**
816K
- Modelo de Parecer_demandante.docx**
25K

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
 Para: marialeticia.vega@gmail.com

10 de outubro de 2025 às 15:18

Prezada, boa tarde!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos

- NOBREAK KNBE 3000BS 2BAT 12V 9A 6T.pdf**
198K
- 101_2025_154048_proposta.pdf**
137K
- Aviso N° 101-2025 + Anexos.pdf**
816K
- Modelo de Parecer_demandante.docx**
25K

marialeticia.vega UFPI <marialeticia.vega@ufpi.edu.br>
 Para: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

10 de outubro de 2025 às 15:25

Recebido

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Profa. Dra. Maria Letícia Vega

Departamento de Física -CCN
 Campus Universitário Ministro Petrônio Portella
 Universidade Federal do Piauí
 Bairro Ininga - Teresina - PI
 CEP: 64.049-550
 FONE: ++55-86-2222-5837
 FAX: ++55-86-2222-5837

marialeticia.vega UFPI <marialeticia.vega@ufpi.edu.br>
 Para: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

14 de outubro de 2025 às 08:00

Bom dia

Segue em anexo a documentação solicitada

Por favor, acusar recebimento

Atenciosamente

Profa Letícia

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 [Modelo_de_Parecer_demandante-2-Leticia_assinado.pdf](#)
140K

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
Para: "marialeticia.vega UFPI" <marialeticia.vega@ufpi.edu.br>

14 de outubro de 2025 às 11:22

Bom dia.
Confirmo o recebimento.

Atenciosamente,
Nairo Brito da Costa

[Texto das mensagens anteriores oculto]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

PARECER Nº 02/2025

Teresina, 14 de outubro de 2025.

Em atenção à solicitação de Vossa Senhoria, vimos apresentar o Parecer relativo ao **item 2** da Dispensa de Licitação (Processo Administrativo nº 23111.025539/2024-71), cujo objeto é a escolha da proposta mais vantajosa para a Aquisição de 3 (três) Desumidificadores e 2 (dois) Nobreaks para atender às necessidades da Universidade Federal do Piauí.

Item 02: Nobreaks

A proposta apresentada pela empresa À FRENTE SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA para estes itens, sob marca CR ENERGIA, modelo 3000BSRK, **apresenta-se** em conformidade ao que se estabelece o Termo de Referência anexo do Aviso de Dispensa Eletrônica.

Documento assinado digitalmente
gov.br MARIA LETICIA VEGA
Data: 14/10/2025 07:56:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profa. Dra. Maria Leticia Vega
Professora do departamento de Física
SIAPE Nº 1714296