

**ESTADO DO ACRE**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL - AC**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024**  
**UASG: 154044**

**PROPOSTA COMERCIAL**

Data de abertura: 23/02/2024
Nome da empresa: LUGATH COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 27.912.769/0001-32
NIRE nº 29205664151
Endereço: Av. Presidente Getúlio Vargas, 8113 – Jardim Beira Rio, Teixeira de Freitas/BA.
CEP: 45.994-850
Telefone: 27 99993-3636
E-mail: lugath4@gmail.com
Validade de proposta: Conforme edital
Prazo de entrega: Conforme edital
Local de entrega: Conforme edital
Dados bancários: Nu Pagamentos S.A. - 0260, Agência: 0001, Conta corrente: 43679575-2.

ITEM	DESCRIÇÃO	U N	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
99	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: 110,220 v, frequência: 50,60 hz, tipo: nobreak, tensão saída: 110 v, capacidade nominal: 3.200 kva, autonomia bateria: 20 min  <b>MARCA:</b> RAGTECH <b>MODELO:</b> CÓD. 4061 <b>GARANTIA:</b> CONFORME EDITAL	U N I D	01	R\$ 2.585,37	R\$ 2.585,37
VALOR UNITÁRIO ITEM: DOIS MIL E QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS VALOR TOTAL ITEM: DOIS MIL E QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS					
Declaramos que no preço cotado estão inclusas todas as despesas, tais como frete, seguro, taxas, tributos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado, bem como que o produto será entregue no estabelecimento do contratante, sem ônus.					

Declaramos expressamente que o preço contido na Proposta inclui todos os custos e despesas para a execução dos serviços, tais como custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, seguros, licenças, custos relacionados a serviços de apoio, os quais não acrescentarão ônus e demais despesas necessárias ao cumprimento integral para o fornecimento do objeto deste edital e seus Anexos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e executar o serviço no prazo e condições estabelecidas neste ato convocatório.

Declaramos que esta empresa executará o serviço e entregará os itens licitados pelos preços unitários propostos e aceitos pela CONTRATANTE.

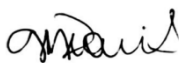
Declaramos de que não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Declaramos a responsabilidade pela qualidade dos equipamentos fornecidos, inclusive com a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado.

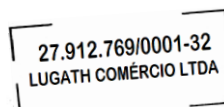
DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

- a) Nosso domicílio bancário é Nu Pagamentos S.A. - 0260, Agência: 0001, Conta corrente: 43679575-2.  
b) Toda correspondência eletrônica dirigida a nossa empresa deverá sê-lo feita ao endereço lugath4@gmail.com.

Teixeira de Freitas, 28 de fevereiro de 2024



SÓCIO ADMINISTRADOR  
Gabrielly M De Piante  
CPF 124.734.737-06



# NOBREAK

## easy pro

SENOIDAL DIGITAL

1400VA  
1600VA  
2000VA  
3200VA



Exclusivo Nobreak Senoidal com características profissionais, acessível também ao usuário doméstico. Incorpora tecnologia true RMS e seleção automática da rede elétrica (True Full Range). Por meio de um microprocessador de alta performance o Easy Pro realiza completo gerenciamento em tempo real, construindo uma onda senoidal pura. Indicado para computadores, desktop ou servidores (com ou sem fontes PFC - correção de fator de potência), estações em rede e pequenos motores.



tecnologia  
senoidal



tecnologia  
true rms



### Destaques



**Display digital** informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica [exclusivo]



**Troca fácil de bateria**



**Rodízios para fácil movimentação**



**Guia de cabos** organiza os cabos conectados



**Expansão de autonomia** até 12 horas com módulo adicional [somente modelos Vio e CBu]



**Software de gerenciamento** gratuito na internet [somente modelos Vio, CBu e USB]



**Estabilizador interno** correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas, com 11 estágios de regulação

### Recursos



**Tomadas de saída**  
todas protegidas  
na falta de energia.  
Conforme NBR 14136



**Conector de bateria**  
engate rápido, facilitando a instalação  
do módulo de bateria  
[somente modelos Vio e CBu]



**Filtro de linha**  
contra distúrbios  
na rede elétrica



**Gerenciamento de bateria**  
gerencia a vida útil e  
o estado da bateria



**Microprocessado**  
precisão digital no  
controle da energia.



**Porta USB**  
compatibilidade, flexibilidade e  
praticidade na comunicação  
[somente modelos Vio, CBu e USB]



**Proteção eficiente**  
contra subtensão, sobretensão,  
sobrecarga, curto-circuito  
e sobretemperatura



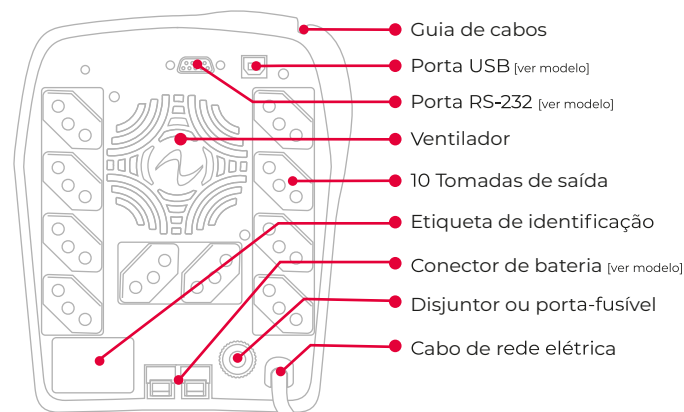
**Powerlook [battery save]**  
reduz consumo de energia de equipamentos  
em stand-by [somente modelos Vio, CBu e USB]



**True full range [trivolt]**  
seleção automática da rede

Recursos gerais	
Recursos	Proteções
troca fácil de bateria pelo usuário	filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
tecnologia senoidal on-line simples conversão de acordo com a norma NBR 15014	estabilizador com 11 [onze] estágios de regulação ON-LINE [modelo TI]
microprocessador FLASH e função true RMS	proteção contra subtensão e sobretensão
seleção automática [true full range] 115V, 127V e 220V [modelo TI]	proteção contra potência excessida [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura
chave liga/desliga temporizada com função MUTE	proteção contra descarga total das baterias
10 (dez) tomadas de saída protegidas contra falta de energia	fusíveis e varistores de ação rápida
display digital, exibe vários parâmetros do nobreak como: tensão, carga de bateria e potência	disjuntor na entrada (rearme automático)
powerlook: evita a descarga desnecessária de bateria [battery save] / [só modelos Vio, CBu e USB]	
conector tipo engate rápido para expansão de bateria [somente modelos Vio e CBu]	
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica	
Porta USB - software gratuito na internet [somente modelos Vio, CBu e USB]	
guia de cabos	
gerenciamento da vida útil da bateria com autodiagnóstico de baterias	
auto-partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede	

## Traseira do Modelo Easy Pro



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

### Troca fácil de bateria

simples substituição da bateria pelo usuário

### Software de gerenciamento

Supervise Personal (download gratuito)

### Painel Easy Pro

Através de um simples toque no botão é possível visualizar nos LEDs e no Display as informações de tensão de entrada, de saída, de potência instalada e de nível de baterias. É possível também visualizar eventos críticos e ocorrências tais como o envelhecimento das baterias, erros de operação, etc.

Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute).

Características técnicas da linha Easy Pro				
potência nominal [VA]*	1400	1600	2000	3200
fator de potência	0,7			
faixa de regulação em modo rede	89V até 260V [TI] / 174V até 260V [M2]			
faixa de operação em modo rede	80V até 266V [TI] / 166V até 266V [M2]			
rendimento	> 95% com rede e > 85% com inversor			
regulação de saída do inversor	< +/- 2% - com carga linear			
tempo de acionamento do inversor	0,8 ms			
tempo de carga da bateria interna [até 80%]	8 horas			
forma de onda do inversor	senoidal pura			
frequência de saída do inversor [+/-1%]	60Hz			
tempo de resposta do estabilizador	1 ciclo de rede			
regulação em modo rede [atende NBR 14373]	-6%/ +6%[TI] -4%/ +4% [M2]			
powerlook - battery save [auto-desligamento]	sim [modelos com USB]			
proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim			
proteção contra surtos de tensão varistor 65J [8x20 μs]	Sim			
número de tomadas	10			
peso líquido [kg]	12,5	13,8	15,7	15,7
peso bruto [kg]	12,8	14,1	16,0	16,0
dimensões do equipamento A x L x P [mm]	215 x 170 x 485			
dimensões da embalagem A x L x P [mm]	285 x 180 x 495			

\*Aplicação em equipamentos de informática]

Tempo de autonomia			módulos externos de baterias + baterias internas		
aplicações típicas	modelos recomendados	2 baterias seladas internas	mini-módulo de bateria MMB/24V	um módulo automotivo MBI/24V	dois módulos automotivos MBI/24V
15"	EP1400/EP1600 EP2000/EP3200	65 min 80 min	3 h 45 min 3 h 50 min	5 h 43 min 5 h 48 min	12 h 12 h 05 min
17"	EP1400/EP1600 EP2000/EP3200	14 min 20 min	47 min 52 min	1 h 43 min 1 h 48 min	3 h 38 min 3 h 43 min
17"	EP2000/EP3200	08 min	20 min	1 h 8 min	2 h 22 min
17"	EP2000/EP3200	--	14 min	44 min	1 h 36 min
17"	EP2000/EP3200	--	08 min	26 min	56 min

verifique a potência máxima permitida (FP=0,70)

legenda: 15" Micro on board 17" Micro off board ink jet

## Outras aplicações:



Obs: verifique a potência máxima permitida no manual. Não acompanha módulos de baterias. O tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura de operação, bem como das características do micro conectado.

Recursos comparativos de modelos	Vio	CBu	USB	NET*	STD*
Conector de engate para módulos de bateria	Sim	Sim	Não	Não	Não
Porta USB	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Porta RS-232	Sim	Não	Não	Não	Não
Baterias internas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
True Full Range, seleção automática [modelos TI]	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção telefônica com dois plugs RJ-11	Não	Não	Não	Sim	Não

[\*modelos NET e STD somente sob encomenda]

Configurações	trivolt [TI]	monovolt* 220V [M2]
tensão de entrada	automática [full range]	220V
tensão de saída	115V	220V

[\*somente sob encomenda]

