



À FRENTE SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA
Rua: Rua Carlos Dias Ribeiro,59, Bairro Várzea - Lagoa Santa - MG CEP: 33239-19
Telefone: (31) 99756-657
CNPJ: 36.489.366/0001-13
Email: afrentelicitacoes@gmail.com

Ao Órgão 925866 - EAM - DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS. Pregão Eletrônico N° 90059/2024. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
2	NOBREAK CONFORME CATÁLOGO ANEXO. MARCA: CR ENERGIA MODELO/VERSÃO: 1200BS	UNIDADE	500,00	497,99	248.995,00
Valor total da proposta:					248.995,00

O valor total dessa proposta é de R\$248.995,00 (duzentos e quarenta e oito mil e novecentos e noventa e cinco reais).

Dados Comerciais:

Banco: 001 - Banco do Brasil
Conta: 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.
5. DECLARA, caso seja vencedora da licitação, as seguintes informações CONSTANTES nesta proposta.

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, 11 de Dezembro de 2024

Representante Legal	
Conrado Augusto Abrahão da Matta	
RG:14374816	CPF:080.802.876-60



CATEGORIA: Nobreak – Interativo - SOHO

MODELO: Nobreak Modelo KSB 1200BS

DESCRIÇÃO: Os nobreaks de linha interativa são equipamentos que regulam a tensão corrigindo as oscilações da rede, e em casos de queda de energia atuam num tempo menor que 4ms protegendo e mantendo em funcionamento os equipamentos a eles ligados a partir retorno energia seu retificador atua no sentido de recarregar a bateria do nobreak. Eles também são caracterizados por apresentarem em modo rede a frequência na saída igual à da rede elétrica, porém eles possuem um estabilizador interno. A tensão de saída é corrigida para um valor seguro caso a tensão de entrada varie para valores que possam prejudicar os equipamentos conectados. A linha SOHO, abreviação do termo inglês Small Office-Home Office, é mais específica para ser utilizada em pequenos escritórios, residências e ou microempresas, são equipamentos mais leves para equipamentos que não demandam quantidades de energia em larga escala.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1. SAÍDA

- Capacidade de Potência de Saída mínima de 840 Watts / 1200 VA F. Potência .7
- Tecnologia Interativa On-Line MICROPROCESSADOR RISC/FLASH
- Tensão Nominal de saída de 115/220 VAC Comutavel chave externa
- Eficiência em Carga total mínima de 95% em rede e 85% em modo bateria
- Distorção da tensão de saída máxima de 3%
- Frequência de saída sincronizada 50/60 Hz +-1%
- Fator de Crista: 5:1
- Tipo de forma da onda: SENOIDAL PURA EM REDE E PWM MODO INVERSOR
- Conexões de Saída: 06 TOMADAS PADRAO ABNT/NBR 14136 10ª
- Tempo de transferência <0,8 ms

2. ENTRADA

- Tensão Nominal de Entrada de 115/127/220VAC +- 15% BIVOLT AUTOMATICO
- Frequência de entrada: 50/60 Hz +/- 5%
- Tipo de conexão de Entrada: PLUG PADRAO ABNT 14136
- Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,5 metros
- Intervalo de tensão de entrada entre 86 - 262V,

3. BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO

- Bateria selada, chumbo-ácido livre de manutenção, a prova de vazamento 1X12V9ª/H
- Carregador tipo ``Strong Charger``, Recarrega automaticamente as baterias mesmo com níveis baixos. E mesmo com equipamento desligado com recarga em até no máximo 08 horas
- Autonomia mínima a carga (300VA) de 60 minutos
- Autonomia mínima a carga total (1200VA) de 10 minutos
- Gerenciamento da situação da bateria informando através Led painel substituição/defeito ou sem carga e conector para expansão de autonomia colocação bateria externa

4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO(OPCIONAL)

- Porta de interface - DB-9 RS-232, USB, RJ 45
- Mínimo de 01 interface
- Painel de Controle com Display em LED,
 - Alarme Sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor

5. CARATERISTICAS GERAIS

- Estabilizador interno com 04 estágios de regulação
- Filtro de linha interno
- Micro processado com microprocessador padrão RISC
- Possui Função TRUE RMS
- Possui sistema de auto teste e autodiagnostico da situação dos circuitos internos
- Inversor sincronizado com a rede Sistema PLL BY PASS Automático
- DC START, permite ser ligado na ausência de rede elétrica
- Painel de Leds com seguintes indicações: Modo rede; Modo inversor/bateria; Final autonomia; Sub e Sobre tensão; Bateria em carga
- Alarme através sonalarme de situação de funcionamento modo inversos e situação de bateria
- Chave liga /desliga temporizada embutido painel frontal
- Proteções:
 - Curto circuito no inversor Surtos de tensão entre F e N; Sub/sobre tensão da rede elétrica; Sobreaquecimento no inversor e no transformador; Potencia excedida com alarmes e desligamento; Descarga elétrica linha telefônica; Descarga total das baterias
- Circuito Desmagnetizador
- Porta Fusível externo com unidade reserva
- Gabinete Metálico Tipo Torre cor Preta com Pintura Epóxi eletrostática e antichama

