



CONSÓRCIO
INTERMUNICIPAL
LAGOS
SÃO JOÃO



ANEXO IV

PROPOSTA COMERCIAL

Pedido de Cotação nº 02/2026

Razão Social:

Nº do CNPJ:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

Objeto: Aquisição de 02 (dois) nobreaks para atendimento ao Contrato de Gestão INEA nº 61/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Nobreak	2	XX	XX

1.1. Requisitos Mínimos:

- a) 2200VA de potência
- b) Forma de onda Senoidal Pura
- c) 4 baterias seladas internas de 12V/7Ah
- d) Expansão de autonomia com conector de engate rápido
- e) Comunicação inteligente USB de série
- f) Comunicação RS232
- g) Estabilizador e filtro de linha integrados
- h) Chave liga-desliga temporizada e memorizada
- i) Leds indicadores visuais (rede e bateria)
- j) Circuit breaker (mini disjuntor rearmável)
- k) Função blackout: pode ser ligado na ausência de rede elétrica
- l) Carregador de bateria(s) inteligente
- m) Alarme sonoro
- n) Tecnologia SMD
- o) Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash
- p) Inversor sincronizado com a rede
- q) Medição da tensão de entrada em true-RMS
- r) Correção da tensão de saída em true-RMS
- s) Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS
- t) Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz)
- u) Circuito desmagnetizador
- v) Painel em plástico ABS de alto impacto
- w) Autonomia média de 2:30 horas com referência ao uso de 1PC on board
- x) Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
- y) Garantia de 1 ano
- z) Topologia
- aa) Line Interactive
- bb) Entrada Bivolt automático 115V / 220V
- cc) 8 tomadas de saída
- dd) Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização

ATO CONVOCATÓRIO
SELEÇÃO DE PROPOSTAS
PEDIDO DE COTAÇÃO Nº 02 - 2026
PROCESSO CILSJ N.º 501/2025



CONSÓRCIO
INTERMUNICIPAL
LAGOS
SÃO JOÃO



CILSJ
Processo: **501/2025**
Folha _____

Assinatura

- ee) Proteção contra sub e sobretensão AC
- ff) Proteção contra descarga total da(s) bateria(s)
- gg) Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador
- hh) Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída
- ii) Potência: 2200VA
- jj) Tensão de entrada: 115V / 220V (automático)
- kk) Tensão de saída: 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave comutadora)
- ll) Conexão de entrada: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s)
- mm) Quantidade de tomadas: 8 tomadas
- nn) Forma da onda no inversor: Senoidal pura
- oo) Tensão DC: 24V
- pp) Bateria(s): 4 baterias internas de 12V 7Ah
- qq) Bateria externa indicada - não inclusa: 4 2 baterias de 12V/45Ah -Autonomia Média: 2:30 horas.

Valor Total (por extenso) _____

Validade da Proposta _____

(local), _____ de _____ de 2025.

Assinatura e Identificação do representante legal

Observação: Este documento deve ser apresentado em papel timbrado da empresa