

ORÇAMENTO NR: 123381

ECCOPOWER SISTEMAS DE ENERGIA IMPORTACAO, EXPORTACAO EIRELI  
RUA RURAL E AGUA CUMPRIDA,0  
AGUA CUMPRIDA,CAMBUI,MG  
37600-000, 10.399.398/0002-15/ 38770100063  
Telefone: (11) 4341-3570

Data de Emissão: 15/04/2024	
Total da Mercadorias	33.525,46
Total dos Serviços	0,00
Descontos	0,00
Total ICMS ST	0,00
Total IPI	3.226,75
Total Frete	0,00
Valor do Pedido	36.752,21

CLIENTE:145

Nome: CAMARA MUNICIPAL DE LONDRINA  
Endereço: RUA GOVERNADOR PARIGOT DE SOUZA,145 - CENTRO CIVICO  
Cidade: LONDRINA Bairro: JARDIM NOVA LONDRES  
VENDEDOR: FERNANDA DA SILVA MELO

NR. PEDIDO CLIENTE:

Telefone: (43) 3374-1300  
CNPJ: 78.316.064/0001-93 CEP: 86015-903  
UF: PR Inscr. Est:  
CONTATO: ANA MARIA DA SILVA FUKUSHIGUE DE SOUZA

MATERIAIS:

Código	Descrição	Tipo Nota	Var.	Fator	Qtd	Valor	Total	IPI	ICMS	ST	DIFAL	FRETE	Total Item
140802222-X00	UPS TBB 8000 VA - E/S 220 V - BE - RACK	S0015.1	095	0,805	1,00	15.277,02	15.277,02	1.489,51	2.011,98	0,00	0,00	0,00	16.766,53
261016007-X03	BANCO DE BATERIAS 16 X 12 V / 07 AH - VRLA - RACK	S0015E	0430E	0,805	3,00	5.652,17	16.956,51	1.653,26	744,39	0,00	0,00	0,00	18.609,77
311100001-X00	KIT PLACA SNMP UPS MONO-MONO	S0015E	0430E	0,805	1,00	1.291,93	1.291,93	83,98	55,04	0,00	0,00	0,00	1.375,91
Total						33.525,46		3.226,75	2.811,41	0,00	0,00	0,00	36.752,21

SERVIÇOS:

Código	Descrição	Tipo Nota	Var.	Fator	Qtd	Valor	Total	Total Item
Total						0,00		0,00

Prazo de Embarque:	15/05/2024	Responsável pelo Frete:	Remetente
Transportadora:	ECCOPOWER SISTEMAS DE ENERGIA IMP, EXP. (011) 2179-4360		
CONDIÇÃO PAGTO:	A VISTA		
Cobrança:	RUA GOVERNADOR PARIGOT DE SOUZA, 145	JARDIM NOVA LONDRES	LONDRINA PR
Entrega:	RUA GOVERNADOR PARIGOT DE SOUZA, 145	JARDIM NOVA LONDRES	LONDRINA PR***

Anotações

NOBREAK (FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA);  
MARCA/FABRICANTE: LACERDA SISTEMAS DE ENERGIA  
GARANTIA: 36 MESES PARA O NOBREAK E 24 MESES PARA A BATERIA  
VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS;  
PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS;  
INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO INCLUSA;  
ASSISTÊNCIA TÉCNICA / START-UP: A ENERGIZAÇÃO, BEM COMO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SERÁ GRATUITA (DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA) SE EFETUADAS DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA NO HORÁRIO DAS 08H ÀS 18HS.

**Assunto:** RES: Solicitação de orçamento

**De:** "Eccopower" <licitacao@eccopower.com.br>

**Data:** 15/04/2024, 15:53

**Para:** <anafukushigue@cml.pr.gov.br>

**CC:** <adm vendas@eccopower.com.br>

Prezada Ana, boa tarde!

Primeiramente agradecemos o contato.

Conforme solicitado, segue em anexo o orçamento n° 123381 referente ao fornecimento de nobreak.

Qualquer dúvida estamos à disposição.

Atenciosamente,



Fernanda Melo  
Licitação  
(11) 4341-3572 (Direto)  
(11) 4341-3570 (PABX)

---

**De:** Ana Maria da Silva Fukushigue de Souza <anafukushigue@cml.pr.gov.br>

**Enviada em:** quinta-feira, 4 de abril de 2024 17:31

**Para:** destinatarios-nao-revelados:

**Assunto:** Solicitação de orçamento

Prezados, boa tarde

A Câmara Municipal de Londrina pretende adquirir **Nobreak 8KVA para Rack de 19 polegadas com banco de baterias**, conforme especificações detalhadas apresentadas no item 4 e seus subitens, do **Termo de Referência anexo, que também contém as demais disposições acerca da contratação.**

Assim, solicitamos envio de orçamento, conforme as características:

Características físicas:

- Modelo de nobreak com chassis para instalação em rack de 19" (polegadas).
- Altura máxima do nobreak deve ser de 3U, sem considerar módulos adicionais de bateria.
- Deverá ser entregue junto com o nobreak um Kit de fixação para o rack, para instalação no Rack de 19" (polegadas).

Saída:

- Capacidade mínima de saída deve ser de 8000watts/8KVA.
- Tensão nominal de saída deve ser de 230V, podendo ser configurável a saída entre 220 e 240 volts.
- Deve apresentar distorção de tensão de saída inferior a 3%, e frequência de saída entre 57 e 63 Hz nominal.
- Para a saída, o padrão de onda deve ser senoidal.
- Deve possuir bypass interno (manual e automático).
- Deve possuir no mínimo 6 (seis) conexões de saída no padrão IEC 320 C13 ou NBR14136.

Entrada:

- Tensão nominal de entrada de 220V, 230V ou 240V.

- Frequência de entrada deve estar entre 55 e 65 hz.
- Deve possuir entrada protegida contra surtos, picos e oscilações de energia.

**Baterias e Autonomia:**

- As baterias devem ser seladas de chumbo-acido, a prova de vazamentos e livre de manutenção.
- Não serão aceitos equipamentos com baterias do tipo estacionárias ou automotivas, tanto para o nobreak quanto para os módulos externos de bateria.
- As baterias deverão possibilitar troca a quente (hot-swap) pelo usuário, sem que o equipamento precise ser desativado.
- Deve possuir sistema de proteção contra descarga total das baterias.
- Deve possuir capacidade de expansão de autonomia através da inserção de bancos de baterias externos no mesmo padrão construtivo do nobreak, sem prejudicar a possibilidade de instalação em rack de 19" (polegadas).
- A autonomia do equipamento para uma carga de 4000W deverá ser igual ou superior a 25 minutos.
- Para atingir a autonomia desejada, poderão ser utilizados módulos externos de bateria, sendo que também deverão ser fornecidos os acessórios necessários para a fixação desses módulos no rack de 19" (polegadas).

**Comunicação e gerenciamento:**

- Portas de interface disponíveis para comunicação: RJ45 10/100/1000 Base-T e Serial.
- Deve possuir display indicando a carga de bateria e indicadores de On line para troca de bateria e Bypass.
- Deve possuir alarme sonoro quando o nobreak estiver usando a bateria, com bateria baixa ou em sobrecarga.
- Deve possuir auto-teste automático de baterias.
- Deve fornecer análise de falhas com alerta antecipado, assegurando uma substituição pró-ativa de componentes.
- Deve ser fornecido software próprio fabricante, com licença vitalícia para gerenciamento e configuração do nobreak.

Atenciosamente,



**Ana Maria da Silva Fukushigue de Souza**  
Depto. Suprimentos e Patrimônio  
Tel.: (43) 3374-1305

— Anexos: —	
TR_ass.pdf	711KB
ORÇ 123381 - CAMARA MUNICIPAL DE LONDRINA.pdf	126KB