



Câmara Municipal de Piracicaba

Estado de São Paulo

04
23

Estudo Técnico Preliminar

(Decreto Legislativo n.º 06/2023, Título II, Seção II)

1. Informações básicas*

Solicitação para abertura de processo licitatório para aquisição de baterias para nobreaks

2. Descrição da necessidade*

O Departamento de TI é responsável pelos Nobreaks também conhecido como UPS (Fonte de Energia Ininterrupta). Esse equipamento tem como função, alimentar com energia os equipamentos do Datacenter e dispositivos do Plenário em caso de queda de energia. Atualmente a empresa Clarity Sistemas de Energia é a responsável pela manutenção preditiva e corretiva desses equipamentos e tem como gestor do contrato o servidor João Paulo R. de Siqueira.

Na última manutenção preventiva realizada pela empresa Clarity Sistemas de Energia aos Nobreaks nesta Casa de Leis foi identificado o fim da vida útil das baterias que alimentam esses equipamentos.

Atualmente nós temos instaladas no local 200 baterias Moura 12MVA-9 12V 9Ah que estão com o fim da vida útil e que necessitam dessa substituição.

Por se tratar de sistemas fundamentais para o funcionamento de nosso Datacenter e Plenário solicitamos a realização de processo licitatório de aquisição de baterias para Nobreak. A não substituição dessas baterias poderá acarretar queda na prestação do serviço do datacenter e plenário durante o expediente, ocasionando em perda da informação e possibilidade de queima dos equipamentos.



Câmara Municipal de Piracicaba

Estado de São Paulo

05
v

3. Área requisitante

Departamento de Tecnologia da Informação, gestor do contrato Nº 50/2019 (Serviço de manutenção preditiva, preventiva e corretiva nos equipamentos do sistema UPS, com atendimento no local), Chefe do setor de Infraestrutura de TI, João Paulo R. de Siqueira.

4. Descrição dos requisitos da contratação

Aquisição de 200 unidades de Baterias VRLA 12V 9Ah c/ garantia de 12 meses.

- A bateria deverá ser compatível com o Nobreak da marca Emerson modelo Liebert;
- A bateria deve ser selada para utilização em Nobreak.
- As 200 baterias fornecidas devem ser do mesmo fabricante e modelo.
- Todas as baterias deverão ser novas e do mesmo ano de fabricação.
- A bateria necessita ter conector terminal T2;
- Container da bateria necessita de resistência a flamabilidade;
- A medida máxima aceitável (Comp x Larg. X Alt) 160 x 70 x 110 mm. A medida máxima aceitável se deve ao fato do banco de baterias possuir gavetas e espaços destinados a baterias com essa medida máxima. Baterias com medida inferior a esta serão aceitas.
- Todas as baterias deverão ser entregues em data agendada com o Departamento de TI na Câmara Municipal de Piracicaba.
- Informamos que atualmente os nobreaks possuem 200 baterias Moura 12MVA-9 12V 9Ah que serão substituídas por novas. Estas baterias poderão ser utilizadas para redução dos valores na aquisição das novas baterias e estarão disponíveis para retirada como sucata somente após a instalação das baterias adquiridas. A retirada das baterias como sucata deverá ser agendada com o Departamento de TI (se houver interesse da empresa vencedora do certame para esse abatimento do valor).
- A instalação das baterias será realizada pela empresa Clarity Sistemas de Energia que é a atual prestadora do serviço de manutenção das UPS.



Câmara Municipal de Piracicaba

Estado de São Paulo

06
2,

5. Levantamento das soluções disponíveis no mercado*

A empresa Clarity Sistemas de Energia é a responsável por realizar as manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos UPS da Câmara Municipal de Piracicaba. No dia 23 de janeiro de 2023 durante a manutenção preventiva no relatório de atendimento Nº OS: 365717136 o técnico em visita presencial constatou a necessidade da troca das baterias com mais de 2 anos.

6. Descrição da solução escolhida como um todo*

Aquisição de 200 baterias VRLA 12V 9AH c/ garantia de 12 meses sem o serviço de instalação (a instalação será feita pela atual prestadora do serviço de manutenção).

7. Estimativa das quantidades a serem contratadas

Ao todo serão adquiridas 200 unidades de baterias VRLA 12V 9AH.

Sendo que:

80 unidades de baterias VRLA 12V 9AH são destinadas ao Nobreak localizado no Plenário.

120 unidade de baterias VRLA 12V 9AH são destinadas ao Nobreak localizado no Datacenter.

8. Estimativa do valor da contratação*

No Orçamento nº 35152 da Empresa Clarity Sistemas de Energia o valor total para aquisição de 200 baterias VRLA 12V 9AH (com base de troca) é de R\$ 50.000,00.

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução*

Como as baterias são para utilização nos nobreaks é imprescindível que todas as baterias sejam do mesmo fabricante e modelo para que não exista diferenças de características elétricas capazes de causar riscos de falhas e explosões. As baterias adquiridas de forma padronizada também agilizam e mantem um padrão para



Câmara Municipal de Piracicaba

Estado de São Paulo

07
2,

que possibilite suporte e garantias mais eficientes além de permitir que o fornecedor reduza os custos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

N/A

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

N/A

12. Resultados pretendidos

Substituição das baterias obsoletas por novas baterias possibilitará maior segurança ao sistema elétrico do Datacenter e Plenário além de garantir a autonomia da duração da carga elétrica quando houver falta de energia fornecida pela concessionária.

13. Providências a serem adotadas pela Administração

Será realizada uma paralização do datacenter e plenário para a instalação das baterias. O serviço de substituição necessitará de apoio da equipe de manutenção para transporte das baterias novas e usadas entre os prédios da Câmara Municipal de Piracicaba. O serviço de substituição das baterias poderá levar até 6hs e será agendado pelo Departamento de TI para gerar o menor impacto possível no ambiente de trabalho.

14. Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras

As baterias obsoletas que serão substituídas nos Nobreaks poderão ser utilizadas para redução dos valores na aquisição das novas baterias e estarão disponíveis para retirada como sucata pela empresa vencedora do processo licitatório somente após a instalação das baterias novas adquiridas.

Caso não exista interesse da empresa vencedora do certame em utilizar as baterias atuais como sucata para abater no valor da aquisição das novas baterias então a empresa Clarity Sistemas de Energia (atual prestadora de serviço

**CLARITY ENGENHARIA**

CNPJ: 03.328.305/0001-15
Rua Aparecida de São Manuel, 338 - Vila Nova York
São Paulo/SP - CEP: 03480-010

(11)2781-5588 - (11)94748-3910
contato@clarityengenharia.com.br
Vendedor: **Fernanda**
Aos cuidados de: **Joãozinho**

ORÇAMENTO Nº 35152**08/03/2023**

Fornecimento de baterias para os equipamentos nobreaks ns : 1427302395BW243, 142790253BW243, 210120078221153030004, 21012007822115303000A - Instalados na unidade Camara de Vereadores de Piracicaba

VALIDADE DA PROPOSTA: 10 DIAS**PREVISÃO DE ENTREGA: 08/03/2023**

Equipamento:		Validade da proposta:	10 dias
Frete incluso:	sim	Prazo de entrega:	até 15 dias úteis, salvo em estoque
Condições de pagamento:	30 dias	Material à base de troca:	sim
Impostos inclusos:	sim	Contato:	Fernanda Sales
E-mail:	fernanda.sales@clarityengenharia.com.br	Celular:	11 96309 2291

DADOS DO CLIENTE

Razão social:	PIRACICABA CAMARA	Nome fantasia:	PIRACICABA CAMARA MUNICIPAL
CNPJ/CPF:	51.327.708/0001-92	Endereço:	RUA ALFERES JOSE CAETANO, 834 - CENTRO
CEP:	13400-120	Cidade/UF:	Piracicaba/SP
Telefone:	(19)3403-6551 - (19)3403-6539	E-mail:	

PRODUTOS

ITEM	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	BATERIA VRLA 12V X 09AH (a base de troca)	UN	200,00	250,00	50.000,00
TOTAL			200,00		50.000,00

PRODUTOS: 50.000,00**TOTAL: 50.000,00****OBSERVAÇÕES**

Fornecimento de baterias para os equipamentos nobreaks ns : 1427302395BW243, 142790253BW243, 210120078221153030004, 21012007822115303000A - Instalados na unidade Camara de Vereadores de Piracicaba

Assinatura do cliente

**DADOS DO CLIENTE**

Cliente: CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA - 2879

Endereço: Rua Alferes José Caetano

Nº: 834

Bairro: Centro

Cidade: Piracicaba

UF: SP

Telefone: 34036546

Email: informatica@camarapiracicaba.sp.

Contato: João Paulo

INSTRUÇÕES DO ATENDIMENTO

Tipo de Atendimento: Manutenção Preventiva

Descrição: Preventiva sem parada.

Local de instalação: Prédio: Principal

Andar: Térreo

Setor: Plenário

Check-in: 2023-01-13 as 10:14

Check-out: 2023-01-13 as 12:01

DADOS DO EQUIPAMENTO

Equipamento: 2879 - 1427302395BW243 - No-

N Série: 1427302395BW24

Patrimônio:

Fabricante: Liebert

Modelo: Gtx310000T230

Potência: 10 KVA

Modelo de Bateria:

Qtde de Baterias:

Data Substituição: 28/11/2020

Capacidade de Baterias: Ah

MEDIÇÕES

Entrada: RS:	233	ST:	TR:	RN:	SN:	TN:
Entrada (A)R:	2	S:	2	T:	Neutro:	Potência Total (KW):
Saída: RS:	231	ST:	TR:	RN:	SN:	TN:
Saída (A)R:	2	S:	2	T:	Neutro:	Potência Total (KW):
						Carregador de Baterias: 268

CHECK-LIST

Ordem	Itens	Resultado
520	Estado do equipamento no início da atividade (operando via inversor sem alarmes)	Ok
521	Local com acesso desobstruído ao equipamento, limpeza e organização do local	Ok
522	Sala dos equipamentos está refrigerada, verificar temperatura com termômetro digital	Ok
523	Verificar temperatura em terminais com termômetro digital (Celsius)	Ok
524	Verificar temperatura em bornes com termômetro digital (Celsius)	Ok
525	Verificar temperatura em seccionadoras com termômetro digital (Celsius)	Ok
526	Verificar condições de instalação, display e botões.	Ok
527	Quadro elétrico Identificado e trancado	Ok
528	Aterramento físico - Garantir que toda a estrutura e equipamentos estejam Interligados	Ok
529	Verificar cabos e conectores de entrada, saída, by-pass e banco de baterias	Ok
530	Executar limpeza do equipamento externamente	Ok
532	Verificar e limpar os filtros de AR	Ok
533	Verificar as tensões das fontes AC e DC	Ok
534	Extração da lista de eventos via software ou painel digital	Ok
535	Verificar condições dos capacitores AC e DC Visualmente	Ok
537	Verificar ventiladores e exaustores do equipamento estão funcionando adequadamente	Ok
538	Verificar condições dos componentes elétricos e eletrônicos do sistema	Ok
539	Verificar sistemática de monitoração do no-break se está ok	Ok
540	Verificar a tensão individual das baterias com o carregador desconectado (VDC)	Ok
541	Verificar a tensão individual das baterias com o carregador conectado (VDC)	Ok
544	Verificar nas baterias: corrosão, zinabre, mau contato, vazamento, nível de água, etc...	Ok



CLARITY
ENGENHARIA

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO

Nº OS: 365717136

DADOS DO CLIENTE

Cliente: CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA - 2879

Endereço: Rua Alferes José Caetano

Nº: 834

Bairro: Centro

Cidade: Piracicaba

UF: SP

Telefone: 34036546

Email: informatica@camarapiracicaba.sp

Contato: João Paulo

Relação de Componentes

Descrição	Qtde

DADOS DO CLIENTE

Cliente: CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA - 2879
 Endereço: Rua Alferes José Caetano N°: 834
 Bairro: Centro Cidade: Piracicaba UF: SP
 Telefone: 34036546 Email: informatica@camarapiracicaba.sp Contato: João Paulo

INSTRUÇÕES DO ATENDIMENTO

Tipo de Atendimento: Manutenção Preventiva Descrição: Preventiva sem parada.
 Local de instalação: Prédio: Principal Andar: Térreo Setor: Plenário
 Check-in: 2023-01-13 as 10:14 Check-out: 2023-01-13 as 12:01

DADOS DO EQUIPAMENTO

Equipamento: 2879 - 1427902532BW243 - No- N Série: 1427902532BW24 Patrimônio:
 Fabricante: Liebert Modelo: Gtx310000T230 Potência: 10 KVA
 Modelo de Bateria: Qtde de Baterias: Data Substituição: 28/11/2020 Capacidade de Baterias: Ah

MEDIÇÕES

Entrada: RS:	233	ST:	TR:	RN:	SN:	TN:
Entrada (A)R:	2	S:	2	T:	Neutro:	Potência Total (KW):
Saída: RS:	231	ST:	TR:	RN:	SN:	TN:
Saída (A)R:	2	S:	2	T:	Neutro:	Potência Total (KW):
						Temperatura da Sala: 21
						Carregador de Baterias: 270

CHECK-LIST

Ordem	Itens	Resultado
520	Estado do equipamento no início da atividade (operando via inversor sem alarmes)	Ok
521	Local com acesso desobstruído ao equipamento, limpeza e organização do local	Ok
522	Sala dos equipamentos está refrigerada, verificar temperatura com termômetro digital	Ok
523	Verificar temperatura em terminais com termômetro digital (Celsius)	Ok
524	Verificar temperatura em bornes com termômetro digital (Celsius)	Ok
525	Verificar temperatura em seccionadoras com termômetro digital (Celsius)	Ok
526	Verificar condições de instalação, display e botões.	Ok
527	Quadro elétrico Identificado e trancado	Ok
528	Aterramento físico - Garantir que toda a estrutura e equipamentos estejam Interligados	Ok
529	Verificar cabos e conectores de entrada, saída, by-pass e banco de baterias	Ok
530	Executar limpeza do equipamento externamente	Ok
532	Verificar e limpar os filtros de AR	Ok
533	Verificar as tensões das fontes AC e DC	Ok
534	Extração da lista de eventos via software ou painel digital	Ok
535	Verificar condições dos capacitores AC e DC Visualmente	Ok
537	Verificar ventiladores e exaustores do equipamento estão funcionando adequadamente	Ok
538	Verificar condições dos componentes elétricos e eletrônicos do sistema	Ok
539	Verificar sistemática de monitoração do no-break se está ok	Ok
540	Verificar a tensão individual das baterias com o carregador desconectado (VDC)	Ok
541	Verificar a tensão individual das baterias com o carregador conectado (VDC)	Ok
544	Verificar nas baterias: corrosão, zinabre, mau contato, vazamento, nível de água, etc...	Ok



CLARITY
ENGENHARIA

RELATÓRIO DE ATENDIMENTO

Nº OS: 365717136

DADOS DO CLIENTE

Cliente: CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA - 2879

Endereço: Rua Alferes José Caetano

Nº: 834

Bairro: Centro

Cidade: Piracicaba

UF: SP

Telefone: 34036546

Email: informatica@camarapiracicaba.sp

Contato: João Paulo

Relação de Componentes

Descrição	Qtde

DADOS DO CLIENTE

Cliente: CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA - 2879
 Endereço: Rua Alferes José Caetano N°: 834
 Bairro: Centro Cidade: Piracicaba UF: SP
 Telefone: 34036546 Email: informatica@camarapiracicaba.sp Contato: João Paulo

INSTRUÇÕES DO ATENDIMENTO

Tipo de Atendimento: Manutenção Preventiva Descrição: Preventiva sem parada.
 Local de instalação: Prédio: ANEXO Andar: TÉRREO Setor: CPD
 Check-in: 2023-01-13 as 10:14 Check-out: 2023-01-13 as 12:01

DADOS DO EQUIPAMENTO

Equipamento: 2879 - N Série: 210120078221153 Patrimônio:
 Fabricante: Liebert Modelo: Uha3R-0200L Potência: 20 KVA
 Modelo de Bateria: Qtde de Baterias: Data Substituição: 28/11/2020 Capacidade de Baterias: Ah

MEDIÇÕES

Entrada: RS:	397	ST: 398	TR: 398	RN:231	SN: 228	TN: 229
Entrada (A)R:	3	S: 3	T: 3	Neutro:	Potência Total (KW):	Temperatura da Sala: 22
Saída: RS:	383	ST: 382	TR: 383	RN:222	SN: 220	TN: 220
Saída (A)R:	4	S: 4	T: 5	Neutro:	Potência Total (KW):	Carregador de Baterias: 547

CHECK-LIST

Ordem	Itens	Resultado
520	Estado do equipamento no início da atividade (operando via inversor sem alarmes)	Ok
521	Local com acesso desobstruído ao equipamento, limpeza e organização do local	Ok
522	Sala dos equipamentos está refrigerada, verificar temperatura com termômetro digital	Ok
523	Verificar temperatura em terminais com termômetro digital (Celsius)	Ok
524	Verificar temperatura em bornes com termômetro digital (Celsius)	Ok
525	Verificar temperatura em seccionadoras com termômetro digital (Celsius)	Ok
526	Verificar condições de instalação, display e botões.	Ok
527	Quadro elétrico Identificado e trancado	Ok
528	Aterramento físico - Garantir que toda a estrutura e equipamentos estejam Interligados	Ok
530	Executar limpeza do equipamento externamente	Ok
532	Verificar e limpar os filtros de AR	Ok
533	Verificar as tensões das fontes AC e DC	Ok
534	Extração da lista de eventos via software ou painel digital	Ok
535	Verificar condições dos capacitores AC e DC Visualmente	Ok
537	Verificar ventiladores e exaustores do equipamento estão funcionando adequadamente	Ok
538	Verificar condições dos componentes elétricos e eletrônicos do sistema	Ok
539	Verificar sistemática de monitoração do no-break se está ok	Ok
540	Verificar a tensão individual das baterias com o carregador desconectado (VDC)	Ok
541	Verificar a tensão individual das baterias com o carregador conectado (VDC)	Ok
544	Verificar nas baterias: corrosão, zinabre, mau contato, vazamento, nível de água, etc...	Ok

DADOS DO CLIENTE

Cliente: CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA - 2879

Endereço: Rua Alferes José Caetano

Nº: 834

Bairro: Centro

Cidade: Piracicaba

UF: SP

Telefone: 34036546

Email: informatica@camarapiracicaba.sp.

Contato: João Paulo

Relação de Componentes

Descrição	Qtde



DADOS DO CLIENTE

Cliente: CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA - 2879

Endereço: Rua Alferes José Caetano

Nº: 834

Bairro: Centro

Cidade: Piracicaba

UF: SP

Telefone: 34036546

Email: informatica@camarapiracicaba.sp.

Contato: João Paulo

Relação de Componentes

Descrição	Qtde



CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

Estado de São Paulo
Departamento de TI

02
2,

Piracicaba, 28 de março de 2023

Ofício nº 007/2023.

De: Setor de Infraestrutura de Tecnologia da Informação

Para: Setor de Compras

Assunto: Solicitação para abertura de processo licitatório para aquisição de baterias para nobreaks

Na última manutenção preventiva realizada pela empresa Clarity Sistemas de Energia aos Nobreaks nesta Casa de Leis foi identificado o fim da vida útil das baterias que alimentam esses equipamentos.

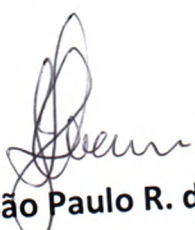
Por se tratar de sistemas fundamentais para o funcionamento de nosso Datacenter e Plenário solicitamos a realização de processo licitatório de aquisição de baterias para Nobreak.

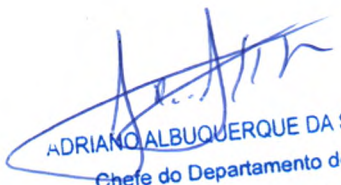
Segue anexo o descritivo técnico para que providencie a coleta de preços.

Informamos que atualmente os nobreaks possuem bateria GetPower GPS12-9S (200 unidades no total) que serão substituídas por novas. Estas baterias poderão ser utilizadas para redução dos valores na aquisição das novas baterias e estarão disponíveis para retirada como sucata somente após a instalação das baterias adquiridas. A instalação das novas baterias será realizada pela empresa que presta serviço de manutenção preventiva nos UPS.

Sem mais, reiteramos nossos protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,


João Paulo R. de Siqueira


ADRIANO ALBUQUERQUE DA SILVA
Chefe do Departamento de
Tecnologia da Informação

001938 1/2 * 28/03/2023 11:30 * PROTOCOLO CENTRAL
CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA/SP - ADM. VIA 1/2



CÂMARA DE VEREADORES DE PIRACICABA

Estado de São Paulo

Departamento de TI

03
2,

Descritivo técnico:

Descrição	Quantidade
Bateria VRLA 12V 9AH 34W c/ garantia de 12 meses. - Compatível com o Nobreak da marca Emerson modelo Liebert; - Conector: terminal T2; - Container com resistência a flamabilidade; - Medida máxima aceitável (Comp x Larg. X Alt) 160 x 70 x 110 mm	200

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 706,53	R\$ 112,90	R\$ 3,80

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 27 a 27

FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da
Compra

BANCO BATERIA\, TENSÃO NOMINAL:720 VCC\, TIPO BATERIAS:VRLA (REGULADA POR VÁLVULA) E SELADA\, APLICAÇÃO:NO BREAK\, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO ESTACIONÁRIO\, FORMAÇÃO:60 MONOBLOCOS DE 12V\, CAPACIDADE NOMINAL:9 AH\, BATERIA RECARREGÁVEL\, TIPO:SELADA\, APLICAÇÃO:NOBREAK NHS PREMIUM 1500\, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO\, CAPACIDADE NOMINAL:9 AH\, DIMENSÕES:(CXLXA) 151 X 65 X 94 MM\, TENSÃO NOMINAL:12 V

2022, 2023

RESULTADO 27

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00022/2022

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Aquisição de materiais e equipamentos permanentes de vigilância eletrônica, destinados a possibilitar o monitoramento e a vigilância eletrônica das instalações físicas da sede da Coordenação Regional de Cacoal e Coordenações Técnicas Locais vinculadas, fortalecendo a segurança do ambiente laboral, onde atuam os servidores no atendimento à população indígena, bem como a segurança dos bens móveis (veículos, equipamentos etc.) que se encontram armazenados.

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 185

Código do CATMAT: 485946

Descrição do Item: BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO:SELADA, APLICAÇÃO:NOBREAK NHS PREMIUM 1500, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL:9 AH, DIMENSÕES:(CXLXA) 151 X 65 X 94 MM, TENSÃO NOMINAL:12 V

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: POWERTEC

Data do Resultado: 08/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: T & D DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ/CPF: 18889785000160

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 194003 - COORDENAÇÃO REGIONAL DE CACOAL/RO

Órgão: FUNDAÇÃO NACIONAL DO Índio

Relatório gerado dia: 29/03/2023 às 12:05
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 706,53	R\$ 112,90	R\$ 3,80

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 28 a 28

FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da
Compra

BANCO BATERIA\, TENSÃO NOMINAL:720 VCC\, TIPO BATERIAS:VRLA (REGULADA POR VÁLVULA) E SELADA\, APLICAÇÃO:NO BREAK\, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO ESTACIONÁRIO\, FORMAÇÃO:60 MONOBLOCOS DE 12V\, CAPACIDADE NOMINAL:9 AH\, BATERIA RECARREGÁVEL\, TIPO:SELADA\, APLICAÇÃO:NOBREAK NHS PREMIUM 1500\, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO\, CAPACIDADE NOMINAL:9 AH\, DIMENSÕES:(CXLXA) 151 X 65 X 94 MM\, TENSÃO NOMINAL:12 V

2022, 2023

RESULTADO 28

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00071/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Bateria Selada 12V 24AH

Quantidade Ofertada: 8

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 266

Código do CATMAT: 485946

Descrição do Item: BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO:SELADA, APLICAÇÃO:NOBREAK NHS PREMIUM 1500, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL:9 AH, DIMENSÕES:(CXLXA) 151 X 65 X 94 MM, TENSÃO NOMINAL:12 V

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: ELETRONICA SHOP COME

Data do Resultado: 12/09/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ELETRONICA SHOP COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS EIRELI

CNPJ/CPF: 35237018000196

Porte do Fornecedor: Não Informado

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 785120 - NAVIO DE APOIO OCEÂNICO MEARIM

Órgão: COMANDO DA MARINHA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 706,53	R\$ 112,90	R\$ 3,80

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 25 a 25

FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da
Compra

BANCO BATERIA\, TENSÃO NOMINAL:720 VCC\, TIPO BATERIAS:VRLA (REGULADA POR VÁLVULA) E SELADA\, APLICAÇÃO:NO BREAK\, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO ESTACIONÁRIO\, FORMAÇÃO:60 MONOBLOCOS DE 12V\, CAPACIDADE NOMINAL:9 AH, BATERIA RECARREGÁVEL\, TIPO:SELADA\, APLICAÇÃO:NOBREAK NHS PREMIUM 1500\, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO\, CAPACIDADE NOMINAL:9 AH\, DIMENSÕES:(CXLXA) 151 X 65 X 94 MM\, TENSÃO NOMINAL:12 V

2022, 2023

RESULTADO 25

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00047/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA.

Quantidade Ofertada: 90

Valor Proposto Unitário: R\$ 180

Valor Unitário do Item: R\$ 180

Código do CATMAT: 485946

Descrição do Item: BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO:SELADA, APLICAÇÃO:NOBREAK NHS PREMIUM 1500, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL:9 AH, DIMENSÕES:(CXLXA) 151 X 65 X 94 MM, TENSÃO NOMINAL:12 V

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: POWERTRK

Data do Resultado: 06/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: R L BASTOS INFORMATICA EIRELI

CNPJ/CPF: 10668134000139

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 980551 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

Órgão: ESTADO DO PARA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

**CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA**

Rua Alferes José Caetano, 834, Centro - Piracicaba/SP CEP 13400-120

CNPJ: 51.327.708/0001-92 Inscrição Estadual: isento

Telefone: (19) 3403-6561 / (19) 3403-6529

E-mail: compras@camarapiracicaba.sp.gov.br

Nota de Reserva**Informações Financeiras**

Ficha	17
Vínculo	01.110.00 - Custeio normal da Câmara
Dotação Orçamentária	01.031.0001.2.373 - Manutenção e Funcionamento da Câmara de Vereadores
Elemento da Despesa	3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO
Subelemento da Despesa	26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO

Situação Financeira (Elemento da Despesa)

Saldo Inicial	Saldo Atual	Valor Solicitado	Saldo Final
R\$ 1.670.000,00	R\$ 215.284,96	R\$ 42.132,00	R\$ 173.152,96

Extrato

Data	Descrição	Tipo	Valor
18/01/2023	Anulações de Empenho até 18/01/2023	Crédito	R\$ 681.312,00
18/01/2023	Devoluções de Reserva (Anulações de Empenhos) até 18/01/2023	Débito	-R\$ 681.312,00
06/02/2023	Anulações de Reserva até 06/02/2023	Crédito	R\$ 869.580,73
06/03/2023	Saldo inicial	Crédito	R\$ 1.670.000,00
06/03/2023	Suplementações	Crédito	R\$ 640.000,00
07/03/2023	Ajuste de reservas anteriores	Crédito	R\$ 2.033,68
23/03/2023	Empenhos até 23/03/2023	Débito	-R\$ 2.648.191,34
23/03/2023	Liberações de Reserva (Empenhos) até 23/03/2023	Crédito	R\$ 2.648.191,34
30/03/2023	Reservas até 30/03/2023	Débito	-R\$ 2.966.329,45

Disponibilidade Orçamentária: Atesto para os devidos fins que, conforme relatório, **há disponibilidade orçamentária** para atender a essa solicitação.

Piracicaba, 31 de março de 2023

Everton Rodrigo Bráis

Técnico em contabilidade

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00009/2023-000

1 - Itens da Licitação

1 - Bateria Recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Aplicação: Nobreak Nhs Premium 1500 , Dimensões: (Cxlxa) 151 X 65 X 94 MM, Tipo: Selada , Tensão Nominal: 12 V, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Capacidade Nominal: 9 A

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Peça

Valor Total (R\$): 42.066,66

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Piracicaba/SP (200)