



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 14ª REGIÃO  
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**  
**AQUISIÇÃO DE NO-BREAKS**

**PORTO VELHO/RO**  
**FEVEREIRO/2024**

## 1. Introdução

Este documento apresenta Estudo Técnico Preliminar (ETP), que constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação e serve essencialmente para assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o Termo de Referência (TR), conforme previsto no artigo 18, §1º da Lei 14.133/2021.

Ademais, é requisito da Resolução CNJ n.º 468/2022 que dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça (CNJ).

Em última análise, a estrutura deste documento fundamenta-se nas orientações constantes do Guia de Boas Práticas em Contratação de Soluções de Tecnologia da Informação V1.0, publicado pelo Tribunal de Contas da União (TCU), e, por conseguinte, encontra-se respaldado no arcabouço técnico legal acerca das contratações de bens e serviços de Tecnologia da Informação.

## 2. Descrição da necessidade

O parque de informática deste Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região conta com 905 (novecentos e cinco) no-breaks ligados às respectivas estações de trabalho e distribuídos na sede e em diversas unidades no interior do Estado do Acre e Rondônia. Estes dispositivos têm o objetivo de evitar danos causados pela instabilidade da rede elétrica aos equipamentos de TI, especialmente computadores e seus componentes internos. Atualmente, o parque de nobreak encontra-se distribuído da seguinte forma:

Categoria	Tipo Local	Idade (em anos)						Total
		25-30	20-25	15-20	10-15	5-10	0-5	
TIPO I	Unidades Administrativas	2	3	27	132	280		444
	Unidades Judiciárias			2	34	50		86
	Varas do Trabalho			12	67	252		331
<b>TIPO I Total</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>233</b>	<b>582</b>		<b>861</b>
TIPO II	Unidades Administrativas						2	2
	Unidades Judiciárias						5	5
	Varas do Trabalho			1			26	27
<b>TIPO II Total</b>				<b>1</b>			<b>33</b>	<b>34</b>
TIPO III	Unidades Administrativas			2			6	8
<b>TIPO III Total</b>				<b>2</b>			<b>6</b>	<b>8</b>
TIPO IV	Unidades Administrativas					2		2
<b>TIPO IV Total</b>						<b>2</b>		<b>2</b>
<b>Total geral</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>233</b>	<b>584</b>	<b>39</b>	<b>905</b>

Tabela 1: Relação de Nobreaks por Tipo e Localidade (2024)

## 2.1 Categorias de Necessidades

A necessidade de fornecimento ininterrupto de energia para os equipamentos de TIC, com proteção contra surtos e quedas de energia, pode sofrer variações conforme suas configurações e formas de uso. Alguns equipamentos necessitam de maior atenção, no caso de equipamentos de infraestrutura de rede, por exemplo, que ao terem seu fornecimento de energia suspenso, causam indisponibilidade de acesso à rede por todos os dispositivos dependentes. Desta forma, o TRT14 vem adquirindo nobreaks que podem ser classificados em 4 categorias, sendo elas descritas nos tópicos seguintes.

### 2.1.1 - Tipo I: Desktops em Uso Convencional

Nobreaks para desktop em uso convencional possuem a finalidade de manter estes equipamentos protegidos contra surtos e oscilações elétricas, além de permitir um fornecimento ininterrupto de energia por até 30 minutos após eventual indisponibilidade de energia, tempo suficiente para que os trabalhos sejam concluídos antes do seu desligamento.

Abaixo estão listados os modelos classificados como Tipo I distribuídos conforme a idade (em anos). Após análise do cenário tecnológico, verificou-se que grande parte dos dispositivos se encontram com idade entre 5 e 15 anos, os demais, somando 46 unidades, possuem uma idade superior a 15 anos.

Descrição	Idade (em anos)						Total
	25-30	20-25	15-20	10-15	5-10	0-5	
NO-BREAK SMS 600BI					278		278
NO-BREAK SMS SENOIDAL				222			222
NO-BREAK BZ600BI-BR					192		192
NO-BREAK SMS MANAGER 4+EXPERT					85		85
NO-BREAK SMS MANAGER			41				41
NOBREAK APC BZ 1200 BR					27		27
NO-BREAK SMS SMALL				6			6
NO-BREAK STAY 700-USB				5			5
NO-BREAK SMS USM 1200		2					2
NO-BREAK SMS MANAGER III SENOIDAL		1					1
NO-BREAK INTEC POWER POWER SYSTEM	1						1
NO-BREAK BST TREE POWER	1						1
<b>Total Nobreaks Tipo I</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>233</b>	<b>582</b>		<b>861</b>

Tabela 2: Modelos de Nobreaks Tipo I, distribuídos por idade (2024)

Os Nobreaks desta categoria precisam atender às seguintes necessidades apresentadas na tabela 3. Em média, cada usuário utiliza um computador com dois monitores.

<b>Carga Total:</b>	120W	<b>Tensão:</b>	120V
<b>Potência:</b>	350W/600VA	<b>Topologia:</b>	Senoidal
<b>Tomadas:</b>	4 à 6	<b>Autonomia:</b>	30 minutos

Tabela 3: Características de Nobreaks para Desktops em uso comum (2024)<sup>1</sup>

### 2.1.2 - Tipo II: Racks e equipamentos de infraestrutura

Esta categoria de No-Breaks visa garantir o fornecimento ininterrupto de energia para equipamentos de infraestrutura como racks e switches de forma a manter a disponibilidade dos serviços de rede e comunicação de dados. Em virtude disso, requer uma capacidade de até 3kVA em função da potência dos equipamentos a ele conectados e da disponibilidade mínima necessária para manter os computadores e dispositivos de telecomunicação com a internet ativa.

Descrição	Idade (em anos)				Total
	15-20	10-15	5-10	0-5	
NO-BREAK 1800W				14	14
NO-BREAK 3 KVA PHD				10	10
NO-BREAK 1800 W				9	9
NO-BREAK SMS 2.2 KVA	1				1
<b>Total Nobreaks Tipo II</b>	<b>1</b>			<b>33</b>	<b>34</b>

Tabela 4: Modelos de Nobreaks Tipo II, distribuídos por idade (2024)

Os Nobreaks do Tipo II necessitam atender às características da tabela 5.

<b>Carga Total:</b>	600W	<b>Tensão:</b>	220V
<b>Potência:</b>	1500W/3KVA	<b>Topologia:</b>	Senoidal Pura
<b>Tomadas:</b>	Conectores de Saída + Tomada NBR 14136	<b>Autonomia:</b>	30 minutos

<sup>1</sup> <https://calculadora-nobreaks.intelbras.com.br/>

<b>Gerenciamento:</b>	Remoto Ethernet	<b>Tipo:</b>	Online dupla conversão
-----------------------	-----------------	--------------	------------------------

Tabela 5: Características de Nobreaks para Desktops em uso comum (2024)

### 2.1.3 - Tipo III: Nobreaks para Auditórios e Plenários

Esta categoria de Nobreaks é semelhante ao Tipo II, porém necessita manter uma maior quantidade de equipamentos. Principalmente para os fóruns de Ariquemes e Ji-Paraná. Abaixo estão listados os nobreaks do Tipo III:

Descrição	Idade				Total
	15-20	10-15	5-10	0-5	
NO-BREAK 6 KVA PHD				6	6
NO-BREAK ENGETRON SENOIDAL 6 KVA	2				2
	2			6	8

Tabela 6: Modelos de Nobreaks Tipo III, distribuídos por idade (2024)

<b>Carga Total:</b>	1200W	<b>Tensão:</b>	220V
<b>Potência:</b>	3000W/6KVA	<b>Topologia:</b>	Senoidal Pura
<b>Tomadas:</b>	Conectores de Saída + Tomada NBR 14136	<b>Autonomia:</b>	30 minutos
<b>Gerenciamento:</b>	Remoto Ethernet	<b>Tipo:</b>	Online dupla conversão

Tabela 7: Características de Nobreaks para Auditórios e Plenários (2024)

Considerando o contexto exposto sobre os nobreaks que sustentam e protegem os equipamentos de tecnologia da informação do TRT14, foram definidas as quantidades mínimas e máximas para compra de forma a suprir as necessidades apresentadas. Esta estimativa pode ser conferida no item 6 (Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços), neste Estudo Técnico.

### 3. Área requisitante

Embora a demanda de aquisição de equipamentos elétricos como nobreaks, estabilizadores e geradores não seja de responsabilidade desta SETIC, por necessidade interna de simplificação de atos administrativos, a SETIC assume o papel de requisitante. É importante

esclarecer que conforme a Instrução Normativa SGD/ME nº 1/2019), o objeto é de natureza de Despesa 4.4.90.52.30, ou seja, é caracterizado como máquinas e equipamentos energéticos.

#### 4. Necessidade de Negócio

Manter os níveis de proteção aos equipamentos de informática (estações de trabalho e periféricos) contra danos causados por instabilidade/surtos/interrupção da rede elétrica nas diversas unidades do interior e da sede deste Tribunal. Conseqüentemente, garantir a continuidade das rotinas de trabalho administrativas e a prestação jurisdicional desta instituição à sociedade.

#### 5. Necessidades Tecnológicas

A solução, objeto deste estudo técnico, deve apresentar características de proteção aos equipamentos que esteja conectado, quais sejam:

- Proteção contra subtensão;
- Proteção contra sobrecarga;
- Proteção contra sobretensão;
- Proteção contra curto circuito;
- Alimentação temporária na hipótese de interrupção do fornecimento de energia elétrica.
- Proteção de nível, que mantém as baterias do nobreak com uma carga mínima, evitando que ocorra a descarga total;
- Gerenciamento remoto via aplicativo. (Apenas para switches e servidores)
- *Hot-Swap* - para categorias II e III (Apenas para switches e servidores)

##### 5.1. Critérios de sustentabilidade ambiental

Os fornecedores deverão observar o disposto na Lei n.º 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e Resolução CONAMA n.º 401/2008.

#### 6. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

Item	Descrição	Quantidade Inicial	Quantidade Máxima
01	Tipo I Desktops em uso convencional (350W / 600VA)	400 unidades	861 unidades
02	Tipo II: Hacks e equipamentos de Infraestrutura (1.500W/3kVA)	0 unidades	34 unidades
03	Tipo III: Backbone e auditórios (3.000W/6kVA)	0 unidades	8 unidades

Tabela 01: Estimativa da demanda.

## **7. Levantamento de soluções**

### **7.1 Solução I Realização da manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos por servidores do TRT14.**

A realização da manutenção dos nobreaks seria feita por servidores do setor de suporte do TRT14.

Os nobreaks são equipamentos de necessidade de mão de obra especializada para manutenção. Ocorre, contudo, que atualmente o TRT14 não dispõe de servidores que possam realizar esta manutenção. Outrossim, essa abordagem exigiria uma capacitação anual, além de aquisição de equipamentos especializados para esse tipo de contratação, aumentando consideravelmente os custos e exaurindo ainda mais o quadro de servidores do Tribunal. Ainda, é importante lembrar que os nobreaks estão com a vida útil avançada e a manutenção já não compensa, pois expõe o uso a grandes riscos que podem gerar diversos tipos de prejuízos para a Administração. É importante ressaltar também que a manutenção, devido ao término da vida útil das baterias, pode comprometer a autonomia requerida para preservação da integridade dos equipamentos.

### **7.2 Solução II Manutenção preventiva e corretiva dos nobreaks realizada por terceirizados**

Manutenção realizada por empresa especializada. Considerando que os nobreaks estão com a vida útil avançada, a manutenção já não compensa, pois expõe o uso a grandes riscos, o que pode gerar diversos prejuízos. É importante ressaltar também que a manutenção, devido ao término da vida útil das baterias, pode comprometer a autonomia requerida para preservação da integridade dos equipamentos.

### **7.3 Solução III Aquisição de novos nobreaks**

Compra de novos nobreaks. Os nobreaks são conhecidos como UPS (Uninterruptible power supply) ou fonte de alimentação ininterrupta. Fornece a proteção mais completa contra distúrbios elétricos. Eles possuem baterias internas próprias que garantem o funcionamento dos equipamentos ligados a ele, mesmo durante interrupção total da energia elétrica, impedindo a perda de dados e prevenindo danos causados pela interrupção abrupta do fornecimento de energia elétrica.

Há dois tipos de nobreaks quando se trata da tecnologia de onda utilizada, senoidal e não senoidal. A aquisição de nobreaks senoidais traz consigo algumas, como:

Maior eficiência: menor perda de energia e menor aquecimento dos componentes.

Menos ruídos elétricos: protegem os equipamentos contra interferências e picos de tensão.

Maior vida útil: as baterias duram mais tempo.

Por outro lado, este tipo pode ter um custo mais elevado em função de sua elevada qualidade, o que ainda assim pode se mostrar vantajoso tendo em vista a economia com o aumento de vida útil das baterias e o nível maior de proteção dos equipamentos.

## 7.4 Justificativa de escolha de solução

Levando em conta o tempo de uso dos equipamentos no-break existentes no parque de informática deste TRT14, verifica-se que a aquisição de novos nobreaks é a mais viável, pois a partir de cinco anos de uso, por questões de mercado, os fabricantes costumam não ofertar peças de reposição e isto impossibilita a recuperação destes equipamentos ou prolongando sua manutenção, seja com concertos ou aquisição de peças paralelas, podendo apresentar um custo mais alto. Desta forma, a compra de nobreaks novos (solução III) é a solução mais vantajosa no momento, e neste escopo, a opção por nobreaks do tipo Senoidal, apesar de apresentar um preço mais elevado a princípio, apresenta um melhor retorno com o aumento do tempo de vida útil das baterias e maior proteção dos equipamentos quanto à oscilações elétricas.

## 8. Análise comparativa de soluções

Cenário		SOLUÇÃO I	SOLUÇÃO II	SOLUÇÃO III
Requisito				
Negócio	Previne interrupção do trabalho por danos aos equipamentos	atende parcialmente com riscos	atende parcialmente com riscos	atende
	Previne perda de dados	atende parcialmente com riscos	atende parcialmente com riscos	atende
Tecnológicos	Proteção contra subtensão	atende parcialmente com riscos	atende parcialmente com riscos	atende
	Proteção contra sobrecarga	atende parcialmente com riscos	atende parcialmente com riscos	atende
	Proteção contra sobretensão	atende parcialmente com riscos	atende parcialmente com riscos	atende
	Proteção contra curto circuito	atende parcialmente com riscos	atende parcialmente com riscos	atende
Resultado da análise		<b>INVIÁVEL</b>	<b>INVIÁVEL</b>	<b>VIÁVEL</b>

Tabela 08: Análise comparativa de soluções.

## 9. Registro de soluções consideradas inviáveis

Conforme exposto no tópico anterior, identificou-se que a solução I e II são inviáveis, pois submetem os requisitos de negócios à riscos em decorrência do tempo de vida das baterias e também do tempo de vida do equipamento antigo.

## 10. Descrição da solução a ser contratada (art. 18, §1º, VII, da Lei 14.133/2021)

Aquisição dos respectivos itens, acompanhado da garantia mínima de 1 ano:

Nobreaks		
Item	Descrição	Qtd.
1	Nobreaks Tipo I - Desktops em uso convencional	400
2	Nobreaks Tipo II - Equipamentos de Infraestrutura	6
3	Nobreaks Tipo III - Plenários e Salas de Audiências	2
<b>Valor Total Estimado</b>		

## 11. Estimativa de custo total da contratação

De modo a subsidiar a Estimativa Preliminar de preço, foram realizadas pesquisas em diversas fontes como o Banco de Preços, Sites de Domínio Amplo e Consulta Direta à Fornecedores para as soluções consideradas viáveis, conforme exposto abaixo:

### 11.1. Nobreaks

#### 11.1.1. Pesquisa de preço - Banco de preços

Com base nas informações de contratações públicas realizadas no último ano foi realizada uma pesquisa no sistema do Banco de Preços cujos relatórios se encontram no Anexo I.

Identificação	Fornecedor	Qtd.	Valor Unit.
<i>Nobreak Tipo I - Desktops em uso convencional</i>			
PE 157/2023 / UASG: 982921	ALPHA GESTAO EMPREENDIMENTOS LTDA (45.457.390/0001-61)	37	500,00
PE 23036 04220232	GUILHERME MARINHO BAUER 03859152092 (45.740.175/0001-73)	215	575,00
OC: 1023221006120 23OC00088	F.S. COMERCIO E SERVICOS EIRELI (11.552.540/0001-02)	10	412,00
SIRP 1261347 000234/2023	COMPWIRE INFORMÁTICA (01.181.242/0008-68)	2.127	565,00
SIRP 255803	N.S DISTRIBUIDORA DE GENEROS ALIMENTICIOS LTDA (35.946.280/0001-00)	16	396,44
MDCDS-182023	SOL EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO LTDA (75.997.858/0001-71)	49	540,00
228551	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA (29.391.476/0001-82)	3	475,00
16376_022023	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS (11.138.213/0001-09)	10	455,00

<b>Mínima</b>	<b>Mediana</b>	<b>Média</b>	<b>Máximo</b>
R\$ 396,44	R\$ 487,50	R\$ 489,80	R\$ 575,00
<i>Nobreak Tipo I - Desktops em uso convencional (Senoidal)</i>			
PE 146/2023 UASG:985867	3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA (07.766.048/0002-35)	15	R\$ 748,73
PE 13/2023 UASG: 985021	VALENTE DISTRIBUICAO, REPRESENTACOES E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA (48.803.785/0001-67)	1	R\$ 738,00
PE 7/2023 UASG:160482	G P COMERCIO E SERVICOS LTDA (04.375.274/0001-16)	10	R\$ 691,66
PE 45/2023 UASG:980425	NOVA MIX LTDA (49.949.246/0001-01)	68	R\$ 609,44
PE 2/2023 UASG:983933	RAUL MUELLER SCHRAMM (33.456.016/0001-62)	5	R\$ 545,94
<b>Mínima</b>	<b>Mediana</b>	<b>Média</b>	<b>Máximo</b>
R\$ 545,94	R\$ 691,66	R\$ 666,75	R\$ 748,73
<i>Nobreak Tipo II - Equipamentos de Infraestrutura</i>			
PE 141/2023 UASG:120195	ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA (13.531.571/0001-02)	21	3.100,00
PE 11/2023 UASG:925980	VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA (12.215.178/0001-39)	105	3.170,00
PE 92/2023 UASG:740015	SNT SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (49.853.502/0001-54)	10	3.873,00
PE 352022 / UASG:160530	SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS (24.284.710/0001-59)	24	4.179,00
PE 84/2023 UASG:987649	POWER TEC TECNOLOGIA (09.298.794/0001-96)	1	5.080,00
PE 57/2023 UASG:742050	LUGATH COMERCIO LTDA (27.912.769/0001-32)	14	5.143,00
PE 19/2023 UASG:925453	VLP INDUSTRIA ELETRÔNICA (12.215.178/0001-39)	50	5.200,00
PE 3/2023 UASG:980188	IMPERATRIZ VARIEDADES EIRELI (03.980.665/0001-05)	50	5.997,00
<b>Mínima</b>	<b>Mediana</b>	<b>Média</b>	<b>Máximo</b>
R\$ 4.179,00	R\$ 4.629,05	R\$ 4.467,75	R\$ 5.997,00
<i>Nobreak Tipo III - Plenários e Salas de Audiências</i>			
PE 3/2023 / UASG:160038	CRONO COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI (22.003.386/0001-28)	14	7.890,00
PE 92/2023 / UASG:120631	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA (50.889.102/0001-88)	7	8.050,00
PE 017/2023 17782	E M DE OLIVEIRA SOLUCOES PÚBLICAS (17.495.563/0001-09)	30	10.700,00
<b>Mínima</b>	<b>Mediana</b>	<b>Média</b>	<b>Máximo</b>
R\$ 7.890,00	R\$ 8.050,00	R\$ 8.880,00	R\$ 10.700,00

Tabela 10: Banco de preços - nobreaks

## 11.1.2. Pesquisa em domínios de ampla circulação

Fornecedor	Descrição	Data da consulta	Valor Unitário
<i>Nobreak Tipo I - Desktops em uso convencional</i>			
Amazon.com.br	Nobreak Interativo ATTIV 700VA 120V Preto Intelbras	02/02/2024	432,06
Kabum.com.br	Nobreak SMS Pro, 700VA, 6 Tomadas, WiFi, Entrada e Saída Bivolt - 29400	02/02/2024	799,99
Kabum.com.br	Nobreak Back Ups 700va, 350w, Entrada Bivolt E Saída, 115v - 110	21/02/2024	599,00
<b>Mínima</b>	<b>Mediana</b>	<b>Média</b>	<b>Máximo</b>
R\$ 432,06	R\$ 599,00	R\$ 610,35	R\$ 799,99
<i>Nobreak Tipo I - Desktops em uso convencional (Senoidal)</i>			
Nobreakcerto.com	Nobreak Senoidal Mini 600VA	23/02/2024	R\$ 665,81
Upperseg.com	Nobreak Senoidal Bivolt SNB 600VA BI Intelbras	23/02/2024	R\$ 813,11
<b>Mínima</b>	<b>Mediana</b>	<b>Média</b>	<b>Máximo</b>
R\$ 665,81	R\$ 739,46	R\$ 739,46	R\$ 813,11
<i>Nobreak Tipo II - Equipamentos de Infraestrutura</i>			
Amazon.com.br	Intelbras Nobreak Online Torre DNB 3.0kVA 120V TW	02/02/2024	5.363,07
Kabum.com.br	Nobreak Ts Shara Ups Senno St 3kva Mono 220v 6804	02/02/2024	5.444,78
Kabum.com.br	Nobreak 3kva Sms Power Vision E.bivolt, s.115v 27747	21/02/2024	4.619,98
<b>Mínima</b>	<b>Mediana</b>	<b>Média</b>	<b>Máximo</b>
R\$ 4.619,98	R\$ 5.363,07	R\$ 5.142,61	R\$ 5.444,78
<i>Nobreak Tipo III - Plenários e Salas de Audiências</i>			
Amazon.com.br	Nobreak Senoidal Intelbras Dnb 6.0 Kva Tw 220v, 6000va, 6000w, Entrada: 220v, Saída: 220v, Online - 4822048	02/02/2024	11.711,62
Kabum.com.br	Nobreak TS Shara TS SYAL IN MONO 6KVA - 6814	02/02/2024	6.399,99
Kabum.com.br	Nobreak Apc Srv 6kva 230v Torre Mod/potencia - Srvpm6kil.	21/02/2024	10.132,81
<b>Mínima</b>	<b>Mediana</b>	<b>Média</b>	<b>Máximo</b>
R\$ 6.399,99	R\$ 10.132,81	R\$ 9.414,81	R\$ 11.711,62

Tabela 11: Sites - No-breaks.

## 11.2. Estimativa Preliminar de Preço da solução considerada viável e menor TCO (Total Cost of Ownership)

Estimativa Preliminar de Preço - Nobreaks						
Item	Descrição	Qtd.	Banco de Preços	Sites	Valor Unitário Médio	Valor Total
1	Nobreaks Tipo I - Desktops em uso convencional (Senoidal)	400	691,66	739,46	715,56	286.224,00
2	Nobreaks Tipo II - Equipamentos de Infraestrutura	6	4.629,05	5.363,07	4.996,28	29.997,71
3	Nobreaks Tipo III - Plenários e Salas de Audiências	2	8.050,00	10.132,81	9.091,40	18.182,81
Valor Total Estimado						<b>R\$ 334.404,52</b>

Tabela 20: Estimativa preliminar de preço.

## 12. Justificativa técnica da escolha da solução

Os nobreaks do atual parque tecnológico do TRT14 estão com a vida útil avançada e a sua manutenção já não compensa, pois expõe os equipamentos a grandes riscos e que podem gerar diversos tipos de prejuízos para a Administração. É importante ressaltar também que a manutenção, devido ao término da vida útil das baterias, pode comprometer a autonomia requerida para preservação da integridade dos equipamentos. Ainda, há nobreaks com até 15 anos de uso, assim, considerando o avanço da tecnologia, é possível observar que a renovação de equipamentos antigos não só traz benefícios de eficiência, como também diminui o consumo de energia.

## 13. Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

O parcelamento dos itens não se mostra uma opção conveniente à presente contratação, considerando a perda de escala. Ademais, a formação de um único grupo permitirá que apenas uma empresa formule a proposta para todos os itens, o que pode resultar em maior competitividade e eficiência (art. 37 da CF/88).

## 14. Benefícios a serem alcançados

- Garantia da continuidade com alta disponibilidade dos serviços e o bom funcionamento dos equipamentos que dependam dos diversos nobreaks.
- Redução dos riscos de defeitos consequentes de oscilações de energias causados nos equipamentos que dependam dos nobreaks.
- Diminuição dos riscos de interrupção das rotinas administrativas e jurisdicionais.

## 15. Providências a serem adotadas

Tipo	Necessidade
Infraestrutura tecnológica	Adequar o processo de Gestão de Ativos de forma que possa distinguir nobreaks que passaram por manutenção, atualizando o estado do bem.
Infraestrutura elétrica	Não se aplica
Logística de implantação	Não se aplica
Espaço físico	Não se aplica
Mobiliário	Não se aplica
Impacto ambiental	Não se aplica
Outros (opcional)	Não se aplica

Tabela 21: Necessidade de adequação do ambiente.

## 16. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes a esta contratação.

## 17. Alinhamento entre a contratação e os planos do órgão governante superior, do órgão e de TI do órgão<sup>2</sup>

Além de uma necessidade imediata verificada, a presente prorrogação significa o alinhamento das ações desta Secretaria de Tecnologia de Informação e Comunicação (SETIC) com o Plano Estratégico Participativo (PEP) deste Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região para o ciclo 2021-2026 e do Plano Diretor de TIC -2021-2022, conforme descrito abaixo:

### Plano Estratégico Participativo (PEP) - 2021/2026:

Macrodesafio: Fortalecimento da Estratégia Nacional de TIC e de proteção de dados;

Objetivo: Aprimorar a gestão, governança de TIC e a proteção de dados;

### Objetivo(s) estratégico(s) do Plano Diretor de TIC (PDTIC) - 2021-2022:

OEC1 - Aumentar a satisfação dos usuários do Sistema Judiciário;

OEC2 - Promover a Transformação Digital;

OEC9 - Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativa

<sup>2</sup> Segundo o GCSTI/TCU, o Alinhamento entre a contratação e os planos do órgão governante superior, do órgão e de TI do órgão é a indicação exata do alinhamento da contratação com elementos dos planos estratégicos e de TI do órgão governante superior ao qual o órgão está vinculado (e.g. CNJ ou SLTI), dos planos do órgão (e.g. planos estratégicos e diretores) e de TI do órgão (e.g. PDTI), bem como com as metas do Plano Plurianual (PPA).

## 18. Declaração de Viabilidade

À luz do exposto e tendo em vista as diversas atividades realizadas, entre elas, o levantamento de requisitos, de soluções disponíveis no mercado, preços orçados, análise e tratamento de riscos, não foi encontrado óbice à aquisição da respectiva solução.

Ademais, a aquisição de no-break se faz imprescindível para manutenção dos níveis de proteção às estações de trabalho e equipamentos de informática, conseqüentemente, mantém a disponibilidade dos serviços prestados pelo Tribunal aos seus jurisdicionados.

Considerando que este planejamento está em conformidade com os requisitos administrativos necessários ao cumprimento do objeto, atendendo adequadamente às demandas de negócio formuladas, como também aos benefícios pretendidos, recomenda-se a aquisição de nobreaks.

## 19. Responsáveis

Nome	Setor	e-mail	CPF	Papel
Fábio Eduardo Trovo	SETIC	<a href="mailto:fabio.trovo@trt14.jus.br">fabio.trovo@trt14.jus.br</a>	203.150.902-00	Integrante Demandante
William Haverly Martins da Silva Junior	SETIC	<a href="mailto:william.haverly@trt14.jus.br">william.haverly@trt14.jus.br</a>	519.476.762-53	Integrante Técnico
Fernanda Ketlyn de Souza Bezerra	SECADM	<a href="mailto:fernanda.bezerra@trt14.jus.br">fernanda.bezerra@trt14.jus.br</a>	028.648.412-90	Integrante Administrativo
Adriana Simeão Ferreira	SETIC	<a href="mailto:adriana.simeao@trt14.jus.br">adriana.simeao@trt14.jus.br</a>	553.422.483-53	Seção de Contratos
Marcos Kenne Barbosa	SETIC	<a href="mailto:marcos.kenne@trt14.jus.br">marcos.kenne@trt14.jus.br</a>	804.886.842-34	Seção de Contratos

Tabela 22: Equipe de planejamento da contratação.

## **ANEXO I**

### **Pesquisa de Preços**



## Mapa Comparativo de Preços

### Critérios Estatísticos Gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

### Critérios Estatísticos por item

Item	Média	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Mediana	
						Unit	Total
Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional (senoidal)	666,75	87,03	13,05	Média	R\$ 545,94	R\$ 691,66	R\$ 276.664,00
Nobreak Tipo II: Equipamentos de Infraestrutura	4467,75	1048,65	23,47	Média	R\$ 3.100,00	R\$ 4.629,50	R\$ 27.777,00
Nobreak Tipo III: Equipamentos de Auditórios e Plenários	8880,00	1578,20	17,77	Média	R\$ 7.890,00	R\$ 8.050,00	R\$ 16.100,00
Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional	489,81	67,33	13,75	Média	R\$ 396,44	R\$ 487,50	R\$ 0,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional (senoidal)	un	400,00	Governo do Estado do Rio de Janeiro   Município de Nova Friburgo	ComprasNet	3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA		R\$ 748,73	R\$ 666,75	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA/BA	ComprasNet	RAUL MUELLER SCHRAMM	Microempresa	R\$ 545,94		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPETINGA/MG	ComprasNet	VALENTE DISTRIBUICAO, REPRESENTACOES E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA		R\$ 738,00		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA PA	ComprasNet	NOVA MIX LTDA		R\$ 609,44		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar da Amazônia   1ª Brigada de Infantaria de Selva	ComprasNet	G P COMERCIO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 691,66		VÁLIDO	
				PREFEITO MUNICIPAL JOAQUIM TÁVORA	ComprasNet	POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 5.080,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
2	Nobreak de 3kVA Gerenciado Remotamente	un	6,00	MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS	ComprasNet	SNT SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA		R\$ 3.873,00	R\$ 4.467,75	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS	ComprasNet	ITEC INFORMÁTICA E TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R\$ 3.100,00		INEXEQUÍVEL	69,4% de média dos preços obtidos
				MINISTÉRIO DA DEFESA   COMANDO DA MARINHA   Centro de Intendência Tecnológico da Marinha em São Paulo	ComprasNet	LUGATH COMERCIO LTDA		R\$ 5.143,00		VÁLIDO	
				Ministério Público do Estado do Pará	ComprasNet	VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 3.170,00		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ   Secretaria Especial de Estado de Defesa Social   Centro de Perícias Científicas 'Renato Chaves'	ComprasNet	VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 5.200,00		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO/MA	ComprasNet	IMPERATRIZ VARIEDADES EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 5.997,00		EXCESSIVAMENTE ELEVADO	34,2% superior que a média dos preços obtidos
				MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO	ComprasNet	SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI	Microempresa	R\$ 4.179,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   Base Aérea de Natal	ComprasNet	EGA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA		R\$ 8.050,00		VÁLIDO	



Item	Nobreak de Especificação 6kVA	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	R\$ Média 8.880,00	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando do Exército   Comando Militar do Nordeste   6ª Região Militar   6º Depósito de Suprimento	ComprasNet	CRONO COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI	EMPRESA DE PEQUENO PORTE	R\$ 7.890,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Paty do Alferes- RJ	Compras BR	E M DE OLIVEIRA SOLUCOES PUBLICAS	Microempresa	R\$ 10.700,00		VÁLIDO	
4	Nobreak 600W/1,2kVA	un	0,00	Governo do Estado do Rio de Janeiro   PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS	ComprasNet	ALPHA GESTAO EMPREENDIMENTOS LTDA	Microempresa	R\$ 500,00	R\$ 489,81	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Serro - MG	Compras BR	GUILHERME MARINHO BAUER 03859152092	Microempresa	R\$ 575,00		VÁLIDO	
				UNESP- INSTITUTO DE BIOCENCIAS- C.RIO CLARO   GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO   RIO CLARO	Bolsa Eletrônica de Compras	F.S. COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 412,00		VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO	Compras MG	COMPWIRE INFORMATICA LTDA		R\$ 565,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Santarém	Portal de Compras Publicas	N.S DISTRIBUIDORA DE GENEROS ALIMENTICIOS LTDA		R\$ 396,44		VÁLIDO	
				Município de Campina do Simão	Prefeitura Municipal de Campina do Simão/PR	SOL EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 540,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha   Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha	Portal de Compras Publicas	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	Microempresa	R\$ 475,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Diamante do Norte-PR	Compras BR	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 455,00		VÁLIDO	

Resumo

Itens

Valor



Relatório gerado no dia 27/02/2024 11:22:06 (IP: 200.33.83.107)

Código Validação: 8p4WqUvqOD1v7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiMSPR6JMgVflvh1Ye%2byXz1ONBSKBgl%2f8WKh1PjZ7Zulg%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=8p4WqUvqOD1v7O%252bZ1rVA060PmhTr3%252fSiMSPR6JMgVflvh1Ye%252byXz1ONBSKBgl%252f8WKh1PjZ7Zulg%253d>

Resumo	
Itens	Valor
Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional (senoidal)	R\$ 276.664,00
Nobreak Tipo II: Equipamentos de Infraestrutura	R\$ 27.777,00
Nobreak Tipo III: Equipamentos de Auditórios e Plenários	R\$ 16.100,00
Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional	R\$ 0,00
Total Estimado	R\$ 320.541,00



Relatório gerado no dia 27/02/2024 11:22:06 (IP: 200.33.83.107)

Código Validação: 8p4WqUvqOD1v7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiMSPR6JMgVfivh1Ye%2byXz1ONBSKBgl%2f8WKh1Pjz7Zulg%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=8p4WqUvqOD1v7O%252bZ1rVA060PmhTr3%252fSiMSPR6JMgVfivh1Ye%252byXz1ONBSKBgl%252f8WKh1Pjz7Zulg%253d>



## Relatório de Cotação: [455/2024] Solução de Proteção Elétrica para Equipamentos de TIC

Pesquisa realizada entre 23/01/2024 12:50:19 e 27/02/2024 11:12:14

Relatório gerado no dia 27/02/2024 11:20:01 (IP: 200.33.83.107)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.

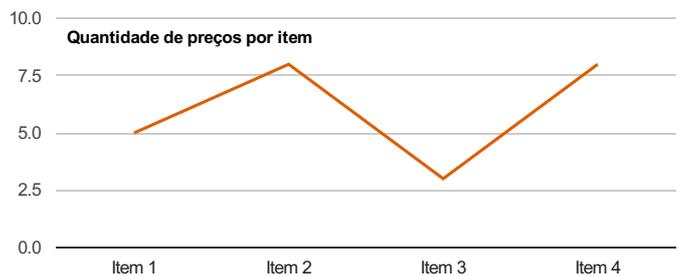
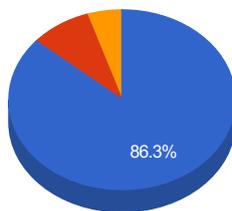
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional (senoidal)	5	400 Unidades	R\$ 691,66 (un)	-	R\$ 691,66	86,3%	R\$ 276.664,00
2) Nobreak Tipo II: Equipamentos de Infraestrutura	8	6 Unidades	R\$ 4.629,50 (un)	-	R\$ 4.629,50	8,7%	R\$ 27.777,00
3) Nobreak Tipo III: Equipamentos de Auditórios e Plenários	3	2 Unidades	R\$ 8.050,00 (un)	-	R\$ 8.050,00	5%	R\$ 16.100,00
4) Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional	8	Unidades	R\$ 487,50 (un)	-	R\$ 487,50	0%	R\$ 0,00

Valor Global: R\$ 320.541,00

Valor do item em relação ao total

- 1) Nobreak Tipo I:...
- 2) Nobreak Tipo...
- 3) Nobreak Tipo...
- 4) Nobreak Tipo I:...



# Detalhamento dos Itens

Item 1: Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional (senoidal)

Preço Estimado: R\$ 691,66 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 691,66

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 691,66

Quantidade	Descrição	Observação
400 Unidades	Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional (senoidal)	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 748,73

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Município de Nova Friburgo

**Data:** 16/01/2024 10:00

**Objeto:** Aquisição de equipamentos e mobiliário, para atender às necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã..

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Descrição:** Fonte Alimentação Ininterrupta - Fonte Alimentação Ininterrupta Bateria:

**Identificação:** N°Pregão:1462023 / UASG:985867

**Lote/Item:** /2

**Ata:** [Link Ata](#)

Seladas, Reguladas P/ Válvulas (Vrla) , Componentes: 10 Tomadas De Saída-6 Tomadas 10a + 4 Tomadas 20a , Aplicação: Informática , Freqüência: 60 +/- 1%, HZ, Tensão Bateria: 48 VCC, Tempo Recarga: Até 6 H, Tipo Onda: Senoidal Pura , Variação Freqüência Entrada: 57 A 63 HZ, Tipo: No-Break , Características Adicionais: Garantia Mínima De 12 Meses , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Tensão Entrada: 110/220 V, Tensão Saída: 220 V, Fator Potência: 1 , Capacidade Nominal: 3,5

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 15

**Unidade:** Unidade

**UF:** RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------

07.766.048/0002-35 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA

R\$ 748,73

\*VENCEDOR\*

**Marca:** CR Energia

**Fabricante:** CR Energia

**Modelo:** 1500Va Chaveado KSB 1500BS

**Descrição:** Aparelho NO-BREAK - características do Produto: Potência: 1.500 VA; Rendimento: 95% (para operação rede); Bateria interna: 2 baterias 12Vdc/7Ah; Acionamento do inversor: < 0,8 ms; Grau de Proteção: IP20 Características de Entrada: Modelo: 27299 - µSM 1500S 220V Tensão nominal [V~]: 220 Variação máxima de tensão para regulação de +6%-10% [V~]: 181 a 251 Variação máxima de tensão em modo rede: [V~]: 175 a 260 Freqüência de rede [Hz]: 60 ± 4 Plugue do cabo de força: Padrão NBR 14136 Características de Saída: Potência máxima (VA): 1500 Fator de potência: 0.65 Regulação: ± 5% (para operação bateria) / + 6% - 10% (para operação rede) Freqüência: 2 baterias 12Vdc/7Ah Forma de onda do inversor Senoidal por aproximação (retangular PWM - controle de largura e amplitude) Número de tomadas: 5 tomadas Padrão NBR 14136 Proteções: Sobreaquecimento no transformador e inversor, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor, surtos de tensão e sub/sobretensão da rede elétrica Dimensão: Dimensões aprox do produto (AxLxP): 21 x 13.5 x 41.6 cm Comprimento aprox do cabo de força do nobreak: 1400 mm Comprimento aprox do cabo de força do Extension Cord: 950 mm Peso : inferior a 13 kg. Garantia: 1 ano ou mais. MARCA: CR Energia MODELO: 1500Va Chaveado KSB 1500BS GARANTIA: 12 MESES

**Endereço:**

## Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 545,94

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA/BA

**Data:** 29/09/2023 09:00

**Objeto:** Aquisição de equipamentos de informática, para as unidades básicas de saúde, em acordo com a proposta n° 11449.996000/1220-01, firmada com o Ministério da Saúde.

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Descrição:** Fonte Alimentação Ininterrupta - Fonte Alimentação Ininterrupta Bateria:

**Identificação:** N°Pregão:22023 / UASG:983933

**Lote/Item:** /3

**Ata:** [Link Ata](#)

Seladas Internas Vrla , Componentes: Disjuntor De Entrada; Processador Digital Sinais , Freqüência: 47-63 HZ, Variação Entrada: Subtensão 90v (120/176) Para 220v Sobretensão 156v PER, Tipo Onda: Senoidal Pura , Características Adicionais 1: Autoteste Condições Iniciais Do Equipamento; Geren , Tipo: Tecnol.Dsp (Processador Digital De Sinal);True Rms , Tensão Entrada: Trivolt Automático V, Capacidade Nominal: 3 KV

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 5

**Unidade:** Unidade

**UF:** BA

**CatMat:** 430293 - FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA



Relatório gerado no dia 27/02/2024 11:20:01 (IP: 200.33.83.107)

Código Validação: jwMupSthtKcJDIOtnC6cgS%2bHVh77JfPUcA18VOUryUlqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=jwMupSthtKcJDIOtnC6cgS%252bHVh77JfPUcA18VOUryUlqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.456.016/0001-62 *VENCEDOR*	RAUL MUELLER SCHRAMM	R\$ 545,94
<b>Marca:</b> cr energia <b>Fabricante:</b> cr energia <b>Modelo:</b> ksb 1500bs <b>Descrição:</b> FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TIPO TECNOL.DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAL);TRUE RM S, TENSÃO ENTRADA TRIVOLT AUTOMÁTICO V, FREQUÊNCIA 47-63 HZ, TIPO ONDA SENOIDAL PURA, BATERIA SELADAS INTERNAS VRLA, VARIAÇÃO ENTRADA SUBTENSÃO 90V (120/176) PARA 220V SOBRETENSÃO 156 PER, CAPACIDADE NOMINAL 3 KVA, COMPONENTES DISJUNTOR DE ENTRADA; PROCESSADOR DIGITAL SINAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 AUTOTESTE CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; GEREN		
<b>Estado:</b> RS	<b>Cidade:</b> Santa Maria	<b>Endereço:</b> AV DOIS DE NOVEMBRO, 1390
<b>Nome de Contato:</b> Raul	<b>Telefone:</b> (55) 3222-6376	<b>Email:</b> raulprodutora@gmail.com

### Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 738,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPETINGA/MG	<b>Data:</b> 10/08/2023 10:00
<b>Objeto:</b> O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de equipamento e material permanente para atenção especializada em saúde referente à Resolução SES/MG Nº 8.123, de 26 de abril de 2022 a ação da Política de Apoio e Fortalecimento à Atenção Especializada, destinados à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para estabelecimentos de saúde (CAPS)..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> Fonte alimentação ininterrupta - Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: No-Break , Tensão Entrada: 110/220 V, Tensão Saída: 220 V, Características Adicionais: Garantia Mínima De 12 Meses , Frequência: 60 +/- 1%, HZ, Tipo Onda: Senoidal Pura , Bateria: Seladas, Reguladas P/ Válvulas (Vrla) , Tensão Bateria: 48 VCC, Fator Potência: 1 , Variação Frequência Entrada: 57 A 63 HZ, Aplicação: Informática , Capacidade Nominal: 3,5 , Componentes: 10 Tomadas De Saída-6 Tomadas 10a + 4 Tomadas 20a , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Tempo Recarga: Até 6	<b>Identificação:</b> NºPregão:132023 / UASG:985021
	<b>Lote/Item:</b> /20
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
<b>CatMat:</b> 477080 - FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
48.803.785/0001-67 *VENCEDOR*	VALENTE DISTRIBUICAO, REPRESENTACOES E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	R\$ 738,00
<b>Marca:</b> POWER <b>Fabricante:</b> POWER <b>Modelo:</b> POWER <b>Descrição:</b> Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: No-Break , Tensão Entrada: 110/220 V, Tensão Saída: 220 V, Características Adicionais: Garantia Mínima De 12 Meses , Frequência: 60 +/- 1%, HZ, Tipo Onda: Senoidal Pura , Bateria: Seladas, Reguladas P/ Válvulas (Vrla) , Tensão Bateria: 48 VCC, Fator Potência: 1 , Variação Frequência Entrada: 57 A 63 HZ, Aplicação: Informática , Capacidade Nominal: 3,5 , Componentes: 10 Tomadas De Saída-6 Tomadas 10a + 4 Tomadas 20a , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Tempo Recarga: Até 6		
<b>Endereço:</b>		

### Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 609,44

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA PA

Objeto: Registro de preços para eventual e futura aquisição de computadores, impressoras, nobreaks e outros, destinados a atender as secretarias, do município de barcarena, estado do pará..

Descrição: **Fonte Alimentação Ininterrupta** - Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: Torre , Tensão Entrada: Bivolt Automático V, Tensão Saída: 115 V, Tipo Estabilizador Interno: Microprocessado Com Controle Digital Dsp , Tipo Alarme: Audiovisual , Tipo Onda: Senoidal Pura , Fator Potência: 0,65 , Capacidade Nominal: 1.500 , Componentes: Filtro De Linha Interno , Normas Técnicas: Nbr 14136

CatMat: 602806 - FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA

Data: 18/07/2023 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:452023 / UASG:980425

Lote/Item: /47

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 68

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.949.246/0001-01	NOVA MIX LTDA	R\$ 609,44
*VENCEDOR*		
Marca: RAGTECH		
Fabricante: RAGTECH		
Modelo: NOBREAK 1400VA - RGT - COD.: 4201		
Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TIPO TORRE, TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO V, TENSÃO SAÍDA 115 V, TIPO ESTABILIZADOR INTERNO MICROPROCESSADO COM CONTROLE DIGITAL DSP, TIPO ALARME AUDIOVISUAL, TIPO ONDA SENOIDAL PURA, FATOR POTÊNCIA 0,65, CAPACIDADE NOMINAL 1.500, COMPONENTES FILTRO DE LINHA INTERNO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136		
Endereço:		
,		

#### Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 691,66

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar da Amazônia

1ª Brigada de Infantaria de Selva

Objeto: Aquisição de equipamentos de informática e ferramental para a 1ª Brigada de Infantaria de Selva e Organizações Militares Vinculadas Administrativamente..

Descrição: **Estabilizador tensão** - Tipo: Nobreak, Capacidade Nominal: 300 A 700 VA, Tipo Onda: Senoidal,

CatMat: 481194 - ESTABILIZADOR TENSÃO

Data: 30/05/2023 10:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:72023 / UASG:160482

Lote/Item: /11

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: RR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
04.375.274/0001-16	G P COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 691,66			
*VENCEDOR*					
Marca: RAGTECH					
Fabricante: RAGTECH					
Modelo: EASY WAY					
Descrição: NOBREAK SEINOIDAL OU SEMI-SEINOIDAL 1.2 KVA, TENSÃO ENTRADA 110/220 V, TENSÃO SAÍDA 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVEAMENTO MANUAL PARA TENSÃO DE SAÍDA, BATERIA SELADA AUTONOMIA MINIMA DA BATERIA 30 MIN A PLENA CARGA					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MA	São Luís	R DOZE, 24	Ivanildo	(98) 3221-1618	atendimento@gpcomercio.com.br



## Item 2: Nobreak Tipo II: Equipamentos de Infraestrutura

Preço Estimado: R\$ 4.629,50 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 4.629,50

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 4.629,50

Quantidade	Descrição	Observação
6 Unidades	Nobreak de 3kVA Gerenciado Remotamente	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**

R\$ 5.080,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> PREFEITO MUNICIPAL JOAQUIM TÁVORA	<b>Data:</b> 01/08/2023 09:30
<b>Objeto:</b> Registro de preço para contratação de empresa para aquisição de equipamentos de informática para diversas secretarias, com quantitativos e especificações contidas nesse Termo de Referência..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> SIM
<b>Descrição:</b> Estabilizador tensão - Estabilizador Tensão Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Variação Frequência Entrada: 47 - 63 HZ, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais , Tensão Saída: 110/220 V, Capacidade Nominal: 3000 V	<b>Identificação:</b> N°Pregão:842023 / UASG:987649
<b>CatMat:</b> 413585 - ESTABILIZADOR TENSÃO	<b>Lote/Item:</b> /13
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 1
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.298.794/0001-96 *VENCEDOR*	POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA	R\$ 5.080,00
<b>Marca:</b> TS-SHARA		
<b>Fabricante:</b> TS-SHARA		
<b>Modelo:</b> 6974		
<b>Descrição:</b> Estabilizador tensão TS-SHARA 6974 - Estabilizador Tensão Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Variação Frequência Entrada: 47 - 63 HZ, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais , Tensão Saída: 110/220 V, Capacidade Nominal: 3000 V		
<b>Estado:</b> MG	<b>Cidade:</b> Araxá	<b>Endereço:</b> R CAPITAO JOSE PORFIRIO, 488
		<b>Telefone:</b> (34) 3664-5737

**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**

R\$ 3.873,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS	<b>Data:</b> 28/07/2023 09:30
<b>Objeto:</b> Eventual aquisição de materiais de Consumo para o Departamento de TI da Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC)..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
	<b>SRP:</b> SIM
<b>Descrição:</b> Estabilizador tensão - Estabilizador Tensão Bateria: Selada , Tipo Alarme: Sonoro , Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Quantidade Tomadas Saída: 12 Tomadas 2p+T , Tipo: Nobreak , Características Adicionais: Comunicação Com Interface Usb , Frequência: 40hz - 70hz HZ, Tensão Saída: Bivolt V, Capacidade Nominal: 3 KV	<b>Identificação:</b> N°Pregão:92023 / UASG:740015
<b>CatMat:</b> 482633 - ESTABILIZADOR TENSÃO	<b>Lote/Item:</b> /2
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.853.502/0001-54 *VENCEDOR*	SNT SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	R\$ 3.873,00
<b>Marca:</b> SMS		
<b>Fabricante:</b> SMS		
<b>Modelo:</b> POWER VISION NG 3000VA BIVOLT		
<b>Descrição:</b> NOBREAK SMS POWER VISION NG 3000VA BIVOLT 115V PN: 27747		
<b>Endereço:</b>		



## Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 3.100,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS	<b>Data:</b> 26/07/2023 09:00
<b>Objeto:</b> Aquisição de equipamentos e materiais permanentes para a Subdivisão de Eletromecânica do Primeiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo – CINDACTA I.	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA - NOBREAK ONLINE SENOIDAL COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 3KVA, COM ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICA E SAÍDA BIVOLT ATRAVÉS DE SELECÇÃO MANUAL/AUTOMÁTICA. CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 01/TEEU/2023. REFERÊNCIA NOBREAK COMPACTA 3000 OU SIMILAR.	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 321238 - Capacidade: 30 KVA   Tipo: Trifásico   Tensão Entrada: 220/127 +/-15% V   Tensão Saída: 220/127 +/-1% V   Tipo Estabilizador Interno: 4 Estágios   Tipo Alarme: Audiovisual   Características Adicionais: Dupla Conversão E Microprocessado, Inversor 100%   Frequência: 60 HZ   Potência Ativa: 24 KW   Referência: Nobreak Sms (Engetron, Linha Triphase Vega II)   Tipo Onda: Senoidal   Software: Compatível C/ Sistemas Operacionais Windows 98/200   Bateria: Seladas, Reguladas P/ Válvulas (Vrla)   Autonomia Bateria: 15 Min Em Plena Carga   Modelo: Double Way Dwt.30 Ou Micron Tv 30000 Ththi   Número De Fases: Trifásico	<b>Identificação:</b> NºPregão:1412023 / UASG:120195
	<b>Lote/Item:</b> /1
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 21
	<b>Unidade:</b> UNIDADE 0,00
	<b>UF:</b> RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
13.531.571/0001-02 *VENCEDOR*	ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 3.100,00
<b>Marca:</b> ATA SISTEMAS <b>Fabricante:</b> ATA SISTEMAS <b>Modelo:</b> SMART PRO 3KVA <b>Descrição:</b> Potência: 3000VA; • Saída senoidal e online, sem interrupção; • Tensões de entrada: 120V/220V, com seleção automática; • Variação na tensão de entrada: +/- 15%; • Frequência de entrada: 60Hz +/- 5%; • Tensões de saída: 120V/220V, com seleção automática ou manual através de chave seletora (não será aceita seleção de tensão de saída através de jumper na placa); • Conexão de entrada: Plugue padrão ABNT NBR14136; • Conexão de saída: no mínimo 6 tomadas 10A padrão ABNT NBR14136 + 1 tomada 20A padrão ABNT NBR14136; • Transformador isolador; • Regulação estática: +/- 5%; • Distorção harmônica máxima: 5% para carga linear; • Painel frontal com informações visuais do funcionamento do nobreak e das condições de rede; • Baterias internas do tipo VRLA, com possibilidade de expansão de autonomia com bancos externos; • Recarga de bateria automática quando rede elétrica normal; • Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; • Partida por baterias • Proteção contra falta de energia, sobretensão, subtensão, sobrecarga, sobretemperatura, descarga total de baterias, curto-circuito, surtos, picos e ruídos na rede; • Porta de comunicação RS-232; 4.2 Dimensões O nobreak deverá ter as seguintes dimensões aproximadas. Faz-se necessário a restrição das dimensões devido ao local onde o equipamento ser instalado também possuir dimensões limitadas. Dimensões (LxAxPmm) 202 x 343 x 565		
<b>Estado:</b> SP <b>Cidade:</b> Praia Grande <b>Endereço:</b> R CARMEM MOLON ZACCARO, 398 <b>Nome de Contato:</b> ADILSON <b>Telefone:</b> (11) 3979-6981 <b>Email:</b> adilson@itectecnologia.com.br		

## Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 5.143,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendência Tecnológico da Marinha em São Paulo	<b>Data:</b> 17/07/2023 09:00
<b>Objeto:</b> Aquisição eventual de servidores, ativos de rede, estações de trabalho, periféricos, licenças de software e insumos para redes e impressão, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Estabilizador tensão - Bateria: Selada, Tipo Alarme: Sonoro, Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Quantidade Tomadas Saída: 12 Tomadas 2p+T, Tipo: Nobreak, Características Adicionais: Comunicação Com Interface Usb, Frequência: 40hz - 70hz HZ, Tensão Saída: Bivolt V, Capacidade Nominal: 3 KVA,	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 482633 - ESTABILIZADOR TENSÃO	<b>Identificação:</b> NºPregão:572023 / UASG:742050
	<b>Lote/Item:</b> /9
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 14
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> SP



27.912.769/0001-32 LUGATH COMERCIO LTDA

R\$ 5.143,00

\*VENCEDOR\*

Marca: TS SHARA

Fabricante: TS SHARA

Modelo: UPS RACK

**Descrição:** NOBREAK, potência 3kVA, conforme especificação técnica. 3.9.1. Características Gerais: 3.9.1.1. Aparelho deve ser de topologia Online de Dupla Conversão; 3.9.1.2. Dimensões 440x86x720mm, com tolerância de 20%; 3.9.1.3. Deve permitir utilização tanto instalado em rack quanto apoiado sobre piso (formato torre); 3.9.1.4. Não deve ter mais que 2U; 3.9.1.5. Peso máximo de 35 Kg; 3.9.1.6. Utilizar 6 (seis) bateria internas 12VDC/9Ah, do tipo chumbo-ácido selada por válvula; 3.9.1.7. Estabilizador e filtro de linha Integrados; 3.9.1.8. Tempo de transferência menor que 5ms; 3.9.1.9. Tempo de recarga das baterias deve ser menor que 6 horas; 3.9.1.10. Recarga das baterias deve ser realizada de modo automático; 3.9.1.11. Deve realizar auto testes ao ser ligado; 3.9.1.12. Comprimento do cabo de força de no mínimo 1,5 metro; 3.9.1.13. Alarme sonoro para queda de rede, baixa tensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobre tensão, potência excedida e sobre temperatura; 3.9.1.14. Rendimento de no mínimo 90% em modo rede; 3.9.1.15. Deve possuir proteções contra superaquecimento, curto-circuito, sub e sobre[1][1]tensão, surtos e picos de tensão, sobrecarga na saída e descarga total das baterias. 3.9.1.16. Deve ter interface RS232 e USB para gerenciamento, e funcionalidade para comunicação por meio de protocolo SNMP por rede Ethernet; 3.9.1.17. Deve vir acompanhado de ferragens, e acessórios para instalação em rack, e base para uso sobre piso. 3.9.2 Características de Entrada 3.9.2.1. Tensões nominais de 127 V; 3.9.2.2. Variação máxima de tensão entre 89V a 140V (para rede 115V); 3.9.2.3. Freqüência de rede em 60Hz com variação de mais ou menos 5%; 3.9.2.4. Plugue do cabo de força deve atender padrão NBR 14136. 3.9.3. Características de Saída 3.9.3.1. Fator de potência mínimo de 0,9; 3.9.3.2. Tensão Nominal de 115V; 3.9.3.3. Regulação deve estar na faixa de mais ou menos 5% em operação no modo bateria e mais ou menos 10% em operação no modo rede; 3.9.3.4. Freqüência de 60Hz com variação de mais ou menos 5%; 3.9.3.5. Forma de onda do inversor deve ser senoidal; 3.9.3.6. Número mínimo de tomadas de saída deve ser de 4 (quatro) unidades^ no padrão NBR 14136 de IOA ou superior. 3.9.4. Do serviço de Suporte para o Dispositivo 3.9.4.1. O item ofertado deverá possuir garantia de 12 (doze) meses para substituição de componentes e partes defeituosas, além da mão de obra. 3.9.4.2. Deve possuir rede de assistência com centro de suporte técnico nos estados de São Paulo e Rio de Janeiro onde os equipamentos serão instalados a fim de garantir tempo de resposta em até 48 horas; 3.9.4.3. A retirada dos equipamentos para reparo e manutenção fora das dependências da Marinha do Brasil, deverá ser comunicada pela prestadora do suporte, e somente se efetivará quando do preenchimento e protocolo dos documentos específicos de retirada pelos prepostos da prestadora do suporte. 3.9.4.4. O serviço de suporte deverá ser prestado pelo próprio fabricante do equipamento ou por assistência técnica autorizada pelo mesmo. MARCA: TS-SHARA MODELO: UPS RACK GARANTIA: CONFORME EDITAL

Endereço:

**Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor**

R\$ 3.170,00

*Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)***Órgão:** Ministério Público do Estado do Pará**Data:** 29/06/2023 09:00**Objeto:** Registro de Preços para Aquisição de Nobreaks.**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Descrição:** Estabilizador tensão - Estabilizador Tensão Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Variação Freqüência Entrada: 47 - 63 HZ, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais , Tensão Saída: 110/220 V, Capacidade Nominal: 3000 V

**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:112023 / UASG:925980**Lote/Item:** /3**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**CatMat:** 413585 - ESTABILIZADOR TENSÃO**Quantidade:** 105**Unidade:** Unidade**UF:** PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
12.215.178/0001-39	VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	R\$ 3.170,00		
*VENCEDOR*				
<b>Marca:</b> VLP				
<b>Fabricante:</b> VLP Industria eletrônica Ltda.				
<b>Modelo:</b> VNS 3000				
<b>Descrição:</b> NOBREAK - TIPO: 3000VA – Saída: Capacidade de Potência de Saída 2100 Watts / 3000 VA; Tensão nominal de saída 115V; Topologia Line interactive; Tipo e Forma de Onda: Onda senoidal; Conexões de Saída: mínimo 8 (sendo 2 de 20 A), padrão NBR 14136; Microprocessador Risc/Flash de alta velocidade ou DSP; Proteções do nobreak: Sobreaquecimento, Potência excedida, Descarga total da bateria, fusível rearmável, Curto-circuito nas tomadas. Função TRUE RMS: Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica proporcionando uma proteção precisa. Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL): Evita oscilações bruscas na saída durante a transição de rede para bateria e vice-versa; Autodiagnóstico de bateria: Informa o momento certo de trocar a bateria. Autoteste: Ao ser ligado testa todos os circuitos internos; Display LCD: Informa todo o estado de funcionamento do nobreak (Modo Bypass, Modo Rede, Modo Bateria, Falha etc.) ou através de led; Entrada: Tensão nominal de entrada 115V, 220V; Frequência de entrada 60 Hz; Comprimento mínimo aceitável do cabo: 1,00 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações 93-150/171-250V; Corrente Máxima de Entrada 30A; Baterias & Tempo de operação: Tipo de bateria: selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento; Tempo de recarga típico 10 hora(s); Comunicação & Gerenciamento: Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria; Proteção contra surtos e filtragem; Botão liga/desliga temporizado; Alarme Audiovisual: Sinaliza com alarme sonoro as condições críticas de operação do nobreak, como: queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia, potência excedida e sobretemperatura; Interface: Comunicação inteligente com USB, que permite a comunicação entre o nobreak e o microcomputador indicando temperatura, tensão de entrada/saída, potência de saída, carga da bateria, frequência da rede elétrica; Garantia: Garantia on-site e suporte técnico por um período de 36 (trinta e seis) meses.				
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
RS	Caxias do Sul	R QUINZE DE NOVEMBRO, 923	(54) 3224-3800	comercial@vlp.com.br

#### Preço (Compras Governamentais) 6: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 5.200,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ	<b>Data:</b> 16/06/2023 10:00
Secretaria Especial de Estado de Defesa Social	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
Centro de Perícias Científicas 'Renato Chaves'	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Objeto:</b> Aquisição de equipamentos tecnológicos (Nobreak) para atender as necessidades da Polícia Científica do Pará – PCEPA.	<b>Identificação:</b> NºPregão:192023 / UASG:925453
<b>Descrição:</b> Estabilizador tensão - 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>Lote/Item:</b> /1
<b>CatMat:</b> 445824 - ESTABILIZADOR TENSÃO	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 11/07/2023 11:13
	<b>Homologação:</b> 18/07/2023 09:37
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 50
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
12.215.178/0001-39	VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	R\$ 5.200,00		
*VENCEDOR*				
<b>Marca:</b> VLP				
<b>Fabricante:</b> VLP Industria eletrônica Ltda.				
<b>Modelo:</b> VSI 3000				
<b>Descrição:</b> Nobreak (UPS) online dupla conversão; Possui forma de onda Senoidal pura; Possui potência de 3000VA; Possui Fator de Potência de saída de 0,9; Possui tensão nominal de entrada de BIVOLT; Possui frequência de 50/60 Hz; Possui tensão nominal de saída:112VAC; Possui Bypass automático; Possui tempo de comutação de 0ms²; Possui proteção contra descarga da(s) bateria(s); Possui proteção contra subtensão e sobretensão; Possui proteção contra sobrecarga; Possui proteção contra curto-circuito do inversor; Possui autonomia de 30 minutos sob meia carga; Possibilita partida a frio –pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada; Possui baterias seladas para uso em nobreaks; Permite expansão de autonomia; Possui 04 tomadas 10A padrão NBR 14136; Possui display ou LEDs de informações sobre energia, bateria e carga; Possui estabilizador interno; Possui recarga automática das baterias; Possui fonte de alimentação com cabo de 1m, com plug tripolar, conforme NBR 14136; Temperatura de operação: 0°C a 40°C; Peso máximo de 30kg; Garantia do fabricante do equipamento de 1 ano, com cobertura para todos os componentes ofertados;				
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
RS	Caxias do Sul	R QUINZE DE NOVEMBRO, 923	(54) 3224-3800	comercial@vlp.com.br

#### Preço (Compras Governamentais) 7: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 5.997,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO/MA  
**Objeto:** Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de equipamentos e materiais de informática visando atender as necessidades do Município de Lajeado Novo-MA.  
**Descrição:** 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,  
**CatMat:** 445824 - ESTABILIZADOR TENSÃO

**Data:** 22/03/2023 14:00  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM  
**Identificação:** NºPregão:32023 / UASG:980188  
**Lote/Item:** /15  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 50  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** MA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
03.980.665/0001-05 *VENCEDOR*	IMPERATRIZ VARIEDADES EIRELI  <b>Marca:</b> SMS <b>Fabricante:</b> SMS <b>Modelo:</b> SMS <b>Descrição:</b> NOBREAK DE 3200VA - REQUISITOS GERAIS MÍNIMOS EXIGIDOS: 1 - CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE SAÍDA 2700 WATTS / 3200 VA; 2 - POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL 2700 WATTS / 3000 VA; 3 - TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 120V; 4 - TOPOLOGY INTERATIVO COM A LINHA; 5 - CONEXÕES DE SAÍDA; 6 - (6) NBR 14136; 7 - FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60 HZ +/- 3 HZ (AUTO SENSING); 8 - TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA; NEMA L5-30P; 9 - COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 1,80 METROS; 10 - TIPO DE BATERIA BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO: A PROVA DE VAZAMENTO; 11 - PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E FILTRAGEM- AMBIENTE DE OPERAÇÃO 0 - 40 °C; 12 - UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO 0 - 95%; 13 - ELEVAÇÃO DE OPERAÇÃO 0-3000 METROS; 14 - ALARME AUDIOVISUAL; 15 - PROTEÇÕES PARA A CARGA; 16 - GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES; 17 - SUPORTE E ATUALIZAÇÃO NO SITE DO FABRICANTE.  <b>Estado:</b> MA <b>Cidade:</b> Imperatriz <b>Endereço:</b> AV DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 983 <b>Telefone:</b> (99) 3524-6694	R\$ 5.997,00

#### Preço (Compras Governamentais) 8: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4.179,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO  
**Objeto:** Registro de preços para eventual fornecimento da solução de tecnologia da informação e comunicação consistente de material permanente de TIC.  
**Descrição:** Estabilizador tensão - Estabilizador Tensão Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Variação Frequência Entrada: 47 - 63 HZ, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais , Tensão Saída: 110/220 V, Capacidade Nominal: 3000 V  
**CatMat:** 413585 - ESTABILIZADOR TENSÃO

**Data:** 15/02/2023 09:00  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** SIM  
**Identificação:** NºPregão:352022 / UASG:160530  
**Lote/Item:** /16  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br  
**Quantidade:** 24  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
24.284.710/0001-59 *VENCEDOR*	SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI  <b>Marca:</b> KVA <b>Fabricante:</b> CR ENERGIA <b>Modelo:</b> KNBE 3000BSRK <b>Descrição:</b> 1. SAÍDA • Capacidade de Potência de Saída mínima de 2100 Watts / 3000 VA • Tensão Nominal de saída de 120/220 VAC Comutável Chave Externa • Eficiência em Carga total mínima de 95.00% • Distorção da tensão de saída máxima de 3./ . • Frequência de saída sincronizada à rede elétrica nominal, 57 - 63 Hz para 60 Hz nominal • Fator de Crista: 5:1 • Tipo de forma da onda: SENOIDAL PURA EM REDE E PWM EM MODO INVERSOR • Conexões de Saída: (08) PADRAO ABNT 14136 4X10ª E 4X20A • Fator de Potência .7 • Tempo de Transferência menor que 8ms • Regime nominal de picos de tensão de energia de no mínimo 320 joules 2. ENTRADA • Tensão Nominal de Entrada de110/115/220VAC FNT AUTOMATICO • Frequência de entrada: 60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing) • Tipo de conexão de Entrada: PADRAO ABNT • Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,70 metros • Intervalo de tensão de entrada entre 75 - 254V, ajustável para as principais Operações 3. BATERIA • TEMPO DE OPERAÇÃO • Bateria selada, chumbo-ácido livre de manutenção, 2X 12V 18 A/H a prova de vazamento colocadas internamente Rack • Recarga em até 10 HRS • Autonomia mínima a meia carga (1500va) de 40 minutos • Autonomia mínima a carga total (3000va) de 20 minutos • Conector para colocação banco bateria externo HOT-SWAP 4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO • Porta de interface - DB-9 RS-232, USB,RJ 45 10/100 • Mínimo de 01 interface • Painel de Controle com Display em LED, • Alarme Sonoro • Proteção contra surtos de energia 5. CAIXA E ACONDICIONAMENTO • Construído em caixa padrão rack altura 4 u gabinete único comportando baterias e sistema no break • Caixa em pintura epóxi preta anticorrosiva • Fornecido com trilhos e suportes para fixação em Rack 19" • Equipamento pode ser usado em aplicações fora do Rack  <b>Estado:</b> DF <b>Cidade:</b> Brasília <b>Endereço:</b> Q SHCS CR QUADRA 516 BLOCO B, 69 <b>Nome de Contato:</b> RITA <b>Telefone:</b> (61) 3345-2857 <b>Email:</b> sistematicalicitacoes@gmail.com	R\$ 4.179,00





Item 3: Nobreak Tipo III: Equipamentos de Auditórios e Plenários

Preço Estimado: R\$ 8.050,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 8.050,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 8.050,00

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	Nobreak de 6kVA	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**

R\$ 8.050,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal	<b>Data:</b> 18/01/2024 09:00
<b>Objeto:</b> Aquisição de grupo gerador de energia, de UPS (Uninterruptible Power Supply) e de aparelho de ar condicionado do tipo ACJ (bens móveis permanentes) para o 3º/1º GCC. PAG: 67222.005019/2022-22.	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA - UPS DE 6KVA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TIPO NO-BREAK, TENSÃO DE ENTRADA 220V, TENSÃO DE SAÍDA 127/220V, TIPO ESTABILIZADOR INTERNO DUPLA CONVERSÃO, TRAFÓ ISOLADOR, PROTEÇÃO ELETRÔNICA, TIPO ALARME SONORO ÁUDIO-VISUAL E LED INDICADOR PAINEL FRONTAL, FREQUÊNCIA 60HZ, TIPO ONDA SENOIDAL, BATERIAS SELADAS REGULADAS POR VÁLVULAS (VRLA), AUTONOMIA BATERIA 10 MIN, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, CAPACIDADE 6KVA.	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 483854 - FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	<b>Identificação:</b> NºPregão:922023 / UASG:120631
	<b>Lote/Item:</b> /4
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 7
	<b>Unidade:</b> UNIDADE 0,00
	<b>UF:</b> RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
50.889.102/0001-88 *VENCEDOR*	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 8.050,00
<b>Marca:</b> ENGETRON <b>Fabricante:</b> ENGETRON <b>Modelo:</b> ENGETRON <b>Descrição:</b> FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TIPO NO-BREAK, TENSÃO ENTRADA 220 V, TENSÃO SAÍDA 127/220 V, TIPO ESTABILIZADOR INTERNO DUPLA CONVERSÃO, TRAFÓ ISOLADOR, PROTEÇÃO ELETRÔNICA, TIPO ALARME SONORO, ÁUDIO-VISUAL E LED INDICADOR PAINEL FRONTAL, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO ONDA SENOIDAL, BATERIA SELADAS, REGULADAS POR VÁLVULAS (VRLA), AUTONOMIA BATERIA 10 MINUTOS, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE NOMINAL 5 KVA <b>Endereço:</b>		

**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**

R\$ 7.890,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 6ª Região Militar 6º Depósito de Suprimento	<b>Data:</b> 24/04/2023 10:00
<b>Objeto:</b> Sistema de Registro de Preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos para o 6º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército e o 6º Depósito de Suprimento..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Peça, componente fonte alimentação ininterrupta - Tipo: Módulo De Potência, Aplicação: Nobreak Smart Ups Vt Trifásico Da Apc, Potência Nominal: 10 KVA, Tensão Entrada: 110 VCA,	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 474138 - PEÇA/COMPONENTE FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	<b>Identificação:</b> NºPregão:32023 / UASG:160038
	<b>Lote/Item:</b> /13
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 15/05/2023 10:36
	<b>Homologação:</b> 25/05/2023 13:22
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 14
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> BA



CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final		
22.003.386/0001-28	CRONO COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI		R\$ 7.890,00		
*VENCEDOR*					
<b>Marca:</b> C <b>Fabricante:</b> CR <b>Modelo:</b> KNB <b>Descrição:</b> Peça/componente fonte alimentação ininterrupta nome: nobreak (CATMAT 150648), requisitos mínimos: tipo: monofásico, potência 6kva, tensão de entrada: 220v (fnt ou fft) , tensão de saída: 110/220v selecionável, forma de onda: senoidal, formato: torre ou rack, tempo de autonomia para 25% da carga: 20 minutos, conexão de entrada: borne, conexão de saída: 8 tomadas nbr14136 (20a), função bypass: requeri do, função de gerenciamento via rede: rj-45, proteção para carga: queda de rede, ruídos, sobretensão/subtensão, variação de frequência, etc. display indicado r multifuncional. autonomia expansível. baterias fornecidas em conjunto CR-KNB					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
GO	Goiânia	R 27, 71	VITOR	(62) 3954-0456	goianiacrono@gmail.com

### Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 10.700,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> Prefeitura Municipal de Paty do Alferes- RJ	<b>Data:</b> 03/04/2023 10:00
<b>Objeto:</b> AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DO TIPO DESKTOP E NOTEBOOK, BEM COMO, OUTROS EQUIPAMENTOS DIVERSOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DA PREFEITURA E DEMAIS SECRETARIAS E ADJACÊNCIAS	<b>Modalidade:</b> PREGÃO ELETRÔNICO
	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> NOBREAK 6KVA - SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO - C/ BATERIAS (NOBREAK 6KVA - - NOBREAK 6KVA - SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO - C/ BATERIAS (NOBREAK 6KVA -	<b>Identificação:</b> 17782_0172023
	<b>Lote/Item:</b> 29122/1
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> <a href="https://comprasbr.com.br/">https://comprasbr.com.br/</a>
	<b>Quantidade:</b> 30
	<b>Unidade:</b> UN
	<b>UF:</b> RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final		
17.495.563/0001-09	E M DE OLIVEIRA SOLUCOES PUBLICAS		R\$ 10.700,00		
*VENCEDOR*					
<b>Marca:</b> TS SHARA <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> CONFORME O <b>Descrição:</b> Descrição não informada					
<b>Estado:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Nome de Contato:</b>	<b>Telefone:</b>	<b>Email:</b>
RJ	Paty do Alferes	EST DA MARAVILHA, 1970	Eliel	(24) 2485-0086	elielmarinho@hotmail.com



## Item 4: Nobreak Tipo I: Desktops em uso convencional

Preço Estimado: R\$ 487,50 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 487,50

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 487,50

Quantidade	Descrição	Observação
Unidades	Nobreak 600W/1,2kVA	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 500,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** Governo do Estado do Rio de Janeiro  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS

**Data:** 14/12/2023 09:00

**Objeto:** O objeto do presente Pregão é a seleção da proposta mais vantajosa, ensejando a contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de tecnologia da informação (computadores servidores, nobreaks switches de acordo com Decreto Municipal 3331/2022), racks de parede e materiais de consumo essenciais para atender às necessidades da Assessoria de Comunicação Social e Tecnologia da Informação – ASCOMTI bem como da Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA, conforme caracteristic.

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Identificação:** NºPregão:1572023 / UASG:982921

**Lote/Item:** /3

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Descrição:** **Fonte Alimentação Ininterrupta** - Fonte Alimentação Ininterrupta Capacidade: 600 VA, Tensão Entrada: 220 V, Tensão Saída: 110/220 V, Tipo Estabilizador Interno: 4 Estágios, Características Adicionais: Filtro De Linha Em Modo Comum E Diferencial, Função, Tipo Onda: Senoidal, Autonomia Bateria: 60 Min A Plena Carga

**Quantidade:** 37

**Unidade:** Unidade

**UF:** RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
45.457.390/0001-61 *VENCEDOR*	ALPHA GESTAO EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 500,00
<b>Marca:</b> NHS <b>Fabricante:</b> NHS <b>Modelo:</b> Mini <b>Descrição:</b> Fonte Alimentação Ininterrupta Capacidade: 600 VA, Tensão Entrada: 220 V, Tensão Saída: 110/220 V, Tipo Estabilizador Interno: 4 Estágios, Características Adicionais: Filtro De Linha Em Modo Comum E Diferencial, Função, Tipo Onda: Senoidal, Autonomia Bateria: 60 Min A Plena Carga		
<b>Estado:</b> RJ <b>Cidade:</b> Campos dos Goytacazes <b>Endereço:</b> AV DOUTOR NILO PECANHA, 614	<b>Nome de Contato:</b> Pablicio <b>Telefone:</b> (22) 99858-1460 <b>Email:</b> licitacaoalpha2022@gmail.com	

## Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 575,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Serro - MG

**Data:** 29/11/2023 08:15

**Objeto:** Fornecimento de materiais de papelaria e suprimentos de informática

**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO

**Descrição:** NOBREAKS, 600 VA - NOBREAKS, 600 VA

**SRP:** NÃO

**Identificação:** 23036\_04220232

**Lote/Item:** 201/1

**Ata:** [Link Ata](#)

**Fonte:** https://comprasbr.com.br/

**Quantidade:** 215

**Unidade:** Unidade

**UF:** MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
45.740.175/0001-73 *VENCEDOR*	GUILHERME MARINHO BAUER 03859152092	R\$ 575,00
<b>Marca:</b> SMS <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> SMS <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Estado:</b> RS <b>Cidade:</b> Torres <b>Endereço:</b> R SAO FRANCISCO, 255	<b>Telefone:</b> (51) 9866-9854 <b>Email:</b> guilhermemb.marinho@gmail.com	



Relatório gerado no dia 27/02/2024 11:20:01 (IP: 200.33.83.107)

Código Validação: jwMupSthtKcJDIOtnC6cgS%2bHVh77JfPUcA18VOUryUlqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=jwMupSthtKcJDIOtnC6cgS%252bHVh77JfPUcA18VOUryUlqHU8nPtm6WA%253d%253d>

**Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**

**R\$ 412,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** UNESP-INSTITUTO DE BIOCENCIAS-C.RIO CLARO  
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
RIO CLARO

**Data:** 10/10/2023 10:50

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA

**Identificação:** OC: 102322100612023OC00088

**Descrição:** NO-BREAK MICROPROCESSADO 600VA 115-127V - NO-BREAK, MICROPROCESSADO, TECNOLOGIA ON-LINE, POTENCIA MINIMA SUPOSTADA 600 VA, RENDIMENTO A PLENA CARGA 85% A PLENA CARGA, TENSAO DE ENTRADA 115-127V, VARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA 85 A 142 V, FREQUENCIA DE ENTRADA 60 HZ, FATOR DE POTENCIA 0,35, TENSAO DE SAIDA 115 VAC, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA + OU - 5%, DISTORCAO HARMONICA MICROPROCESSADO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO, PROTECAO CONTRA SOBRECARGA,CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSAO,4 NIVEIS, TIPO DE BATERIAS 12VDC/7AH, ACIDA, SELADA, ESTACIONARIA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIAS AUTOMATICA, SOFTWARE DE GERENCIAMENTO COMPATIVEL COM NAO TEM, INTERFACE DE COMUNICACAO NAO TEM, LEDS DE SINALIZACAO PARA BICOLOR NO PAINEL FRONTAL, AUDIOVISUAL INTERMITENTE, GABINETE TIPO FECHADO COR GELO, QUANTIDADE DE SAIDAS 4 TOMADAS TRIPOLARES, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, GARANTIA 12 MESES BALCAO, COM MANUAL TECNICO, COM EXTENSAO, E SUAS CONDICOOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NBR7039

**Lote/Item:** 1/2

**Ata:** N/A

**Fonte:** www.bec.sp.gov.br

**Quantidade:** 10

**Unidade:** UNIDADE

**UF:** SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------

11.552.540/0001-02	F.S. COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 412,00
*VENCEDOR*		

**Marca:** RAGTECH NEW SAVE 600VA CÓD: 4120

**Fabricante:** Fabricante não informado

**Descrição:** NO-BREAK, MICROPROCESSADO, TECNOLOGIA ON-LINE, POTENCIA MINIMA SUPOSTADA 600 VA, RENDIMENTO A PLENA CARGA 85% A PLENA CARGA, TENSAO DE ENTRADA 115-127V, VARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA 85 A 142 V, FREQUENCIA DE ENTRADA 60 HZ, FATOR DE POTENCIA 0,35, TENSAO DE SAIDA 115 VAC, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA + OU - 5%, DISTORCAO HARMONICA MICROPROCESSADO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO, PROTECAO CONTRA SOBRECARGA,CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSAO,4 NIVEIS, TIPO DE BATERIAS 12VDC/7AH, ACIDA, SELADA, ESTACIONARIA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIAS AUTOMATICA, SOFTWARE DE GERENCIAMENTO COMPATIVEL COM NAO TEM, INTERFACE DE COMUNICACAO NAO TEM, LEDS DE SINALIZACAO PARA BICOLOR NO PAINEL FRONTAL, AUDIOVISUAL INTERMITENTE, GABINETE TIPO FECHADO COR GELO, QUANTIDADE DE SAIDAS 4 TOMADAS TRIPOLARES, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, GARANTIA 12 MESES BALCAO, COM MANUAL TECNICO, COM EXTENSAO, E SUAS CONDICOOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NBR7039

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Presidente Prudente	AV ANTONIO ASSIS DE CARVALHO, 288	FABIO	(11) 4134-0055	santiagofabio@hotmail.com

**Preço (Outros Entes Públicos) 3: Preço do Fornecedor Vencedor**

**R\$ 565,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO

**Data:** 03/10/2023 00:00

**Objeto:** Registro de Preços para aquisição de equipamentos de infraestrutura de rede lógica para o provimento de conectividade WiFi. Processo SEI nº 1260.01.0176943/2022-59

**Modalidade:** REGISTRO DE PRECOS REALIZADO NO SIRP

**SRP:** SIM

**Descrição:** NOBREAK - NOBREAK - POTENCIA SAIDA: 600 VA; FATOR POTENCIA: 0,7; TENSAO ENTRADA: 115/220V; FREQUENCIA: 50/60 HZ; TENSAO SAIDA: 115V; BATERIA: 1 BANCO DE BATERIAS 12VDC/7AH; TOMADAS/BORNES: 6 TOMADAS PADRAO NBR VIGENTE;

**Identificação:** 1261347 000234/2023

**Lote/Item:** 1/7

**Ata:** N/A

**Homologação:** 03/10/2023 00:00

**Fonte:** www.compras.mg.gov.br

**Quantidade:** 2.127

**Unidade:** 1 UNIDADE

**UF:** MG



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.181.242/0008-68 *VENCEDOR*	COMPWIRE INFORMATICA LTDA	R\$ 565,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada  Endereço:		

#### Preço (Outros Entes Públicos) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 396,44

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> Prefeitura Municipal de Santarém	<b>Data:</b> 19/09/2023 14:23
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA CONTRATAÇÃO AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE TERMO COM FINALIDADE DE ATENDER AS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,...	<b>Modalidade:</b> Pregão
	<b>SRP:</b> SIM
	<b>Identificação:</b> 255803
	<b>Lote/Item:</b> 1/13
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
<b>Descrição:</b> Nobreak 600VA Modelo: EN061 / EN063 / EN065 Voltagem: 110V/220V (Bivolt) - Nobreak 600VA Modelo: EN061 / EN063 / EN065 Voltagem: 110V/220V (Bivolt)	<b>Fonte:</b> www.portaldecompraspublicas.com.br
	<b>Quantidade:</b> 16
	<b>Unidade:</b> UND
	<b>UF:</b> PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.946.280/0001-00 *VENCEDOR*	N.S DISTRIBUIDORA DE GENEROS ALIMENTICIOS LTDA	R\$ 396,44
Marca: INTELBRAS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: INTELBRAS Descrição: Descrição não informada  Endereço:		

#### Preço (Outros Entes Públicos) 5: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 540,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> Município de Campina do Simão	<b>Data:</b> 18/04/2023 09:00
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS	<b>Modalidade:</b> Pregão
	<b>SRP:</b> SIM
	<b>Identificação:</b> MDCDS-182023-Pregão
	<b>Lote/Item:</b> 1/28
	<b>Ata:</b> N/A
<b>Descrição:</b> Nobreak, cor preto, Pôtenca de pico 600VA,Potência nominal,bateria 12 - Nobreak, cor preto, Pôtenca de pico 600VA,Potência nominal,bateria 12	<b>Fonte:</b> sistema.campinadosimao.com:7474/transparencia/licitacoes
	<b>Quantidade:</b> 49
	<b>Unidade:</b> UN
	<b>UF:</b> PR



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
75.997.858/0001-71 *VENCEDOR*	SOL EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO LTDA	R\$ 540,00
Marca: RAGTECH Fabricante: Fabricante não informado Modelo: 4125 Descrição: Descrição não informada		
Estado: PR	Cidade: Guarapuava	Endereço: R INACIO KARPINSKI, 1880
Telefone: (42) 3624-1313	Email: celsovictors@hotmail.com	

#### Preço (Outros Entes Públicos) 6: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 475,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha	<b>Data:</b> 21/03/2023 19:18
<b>Objeto:</b> Aquisição de materiais e equipamentos de informática e escritório, para atender as necessidades das secretarias do Município	<b>Modalidade:</b> Pregão
<b>Descrição:</b> NOBREAK 110/220V 600VA - NOBREAK 110/220V 600VA	<b>SRP:</b> NÃO
	<b>Identificação:</b> 228551
	<b>Lote/Item:</b> 1/87
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> www.portaldecompraspublicas.com.br
	<b>Quantidade:</b> 3
	<b>Unidade:</b> UN
	<b>UF:</b> PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
29.391.476/0001-82 *VENCEDOR*	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	R\$ 475,00
Marca: RAGTECH NEW SAVE HOME 600VA Fabricante: RAGTECH NEW SAVE HOME 600VA Modelo: RAGTECH NEW SAVE HOME 600VA Descrição: Descrição não informada		
Estado: PB	Cidade: Conde	Endereço: ROD BR 101 KM 101, S/N
Nome de Contato: MANUELA	Telefone: (81) 3033-0070	Email: licitacao@hmaserv.com.br

#### Preço (Outros Entes Públicos) 7: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 455,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>Órgão:</b> Prefeitura Municipal de Diamante do Norte-PR	<b>Data:</b> 10/02/2023 09:00
<b>Objeto:</b> A presente licitação visa à aquisição de materiais de informática e equipamentos para atender a demanda das secretarias municipal.	<b>Modalidade:</b> PREGÃO ELETRÔNICO
<b>Descrição:</b> No-Break 600va com bateria 12v/7ah, compacto, bivolt automático, 4 tomadas NBR 14136, proteção fusível externo e curto circuito - No-Break 600va com bateria 12v/7ah, compacto, bivolt automático, 4 tomadas NBR 14136, proteção fusível externo e curto circuito	<b>SRP:</b> NÃO
	<b>Identificação:</b> 16376_022023
	<b>Lote/Item:</b> 50/1
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Fonte:</b> https://comprasbr.com.br/
	<b>Quantidade:</b> 10
	<b>Unidade:</b> Unidad
	<b>UF:</b> PR



CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

11.138.213/0001-09 TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS

R\$ 455,00

\*VENCEDOR\*

Marca: Ts shara

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: Ups mini

Descrição: Descrição não informada

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

PR

Nova Londrina

AV JUSCELINO KUBSTCHEK, 466

(44) 3432-1136

norteio@vsp.com.br





ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

#### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Bolsa Eletrônica de Compras www.bec.sp.gov.br	<i>Data:</i> 06/02/2024 12:44:24 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
2 - Compras BR https://comprasbr.com.br/	<i>Data:</i> 26/05/2023 15:28:45 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
3 - Compras MG www.compras.mg.gov.br	<i>Data:</i> 30/01/2024 10:11:30 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
4 - ComprasNet www.comprasgovernamentais.gov.br	<i>Data:</i> 30/01/2024 12:27:38 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
5 - Portal de Compras Publicas www.portaldecompraspublicas.com.br	<i>Data:</i> 20/02/2024 16:38:52 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
6 - Prefeitura Municipal de Campina do Simão/PR sistema.campinadosimao.com:7474/transparencia/licitacoes	<i>Data:</i> Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>

