

Estudo Técnico Preliminar 119/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: NOBREAK - FRAGMENTADORA

2. Descrição da necessidade

A Odontoclínica de Aeronáutica Santos-Dumont (OASD), para o cumprimento de seu compromisso institucional, que é a prestação de assistência odontológica aos usuário do Sistema de Saúde da Aeronáutica (SISAU), possui a necessidade de ter equipamentos de segurança para cumprir suas funções administrativas.

Nesse sentido, faz-se necessária a compra de nobreak para proteção dos equipamentos, bem como de fragmentadora de papel para destruição de documentos sigilosos da OM.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão Técnica	Ana Paula Storino Bastos Tavares Ten Cel Dent

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O presente processo tem como finalidade a futura aquisição de nobreak e fragmentadora de papel para suprir as necessidades da OASD. Os materiais a serem adquiridos, bem como suas características essenciais são as seguintes:

01 - Fragmentadora de papel corte cruzado, com capacidade mínima de fragmentar automaticamente até 150 folhas e fragmentar até 8 folhas no compartimento manual. Nível mínimo de Segurança (DIN): P-4, capacidade de destrói clipes e grampos pequenos fixados em papéis e triturar cartões magnéticos e DVD, Possuir cesto com capacidade mínima de 44 litros, nível máximo de ruído de 55dB. Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.

02 - NOBREAK SENOIDAL INTERATIVO EM TORRE COM FATOR DE POTÊNCIA UNITÁRIO ENTREGANDO CAPACIDADE REAL DE 3000 VA (3000 W), MONOVOLT COM TENSÃO EM 115 V. Com 8 tomadas de 20 A no novo padrão de tomadas brasileiro NBR 14136. Cabo de entrada com plugue Padrão NEMA L6-30P (30 A). Conector SAK (Borne) que permite ao usuário a conexão no nobreak de uma carga

única superior a 20 A. Com estabilizador e filtro de linha internos, para proteção total contra os distúrbios e ruídos da rede elétrica. Sistema de proteção Safe Battery que impede a energização do equipamento durante o transporte ou manutenção. Software de gerenciamento que permite melhor monitoramento da rede elétrica, maior confiabilidade no gerenciamento do equipamento, compatibilidade com o sistema de gerenciamento da empresa e desligamento inteligente do sistema operacional em caso de falta de energia prolongada. Tecnologia Smart Charge, que permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Autonomia Expansível, podendo ser conectado 2 ou 4 bancos de bateria externos de 24 V / 36 Ah (opcionais não inclusos). Alarme sonoro para indicação de bateria baixa e tempo de atraso configurável. Dispõe de gestão da UPS através de uma porta serial, USB. Potência máxima: 3000 VA (3000 W). Topologia: Line interactive. Tipo de Forma de Onda: Senoidal Pura. Entrada: Tensão nominal: 115 / 127 V. Variação máxima de tensão em modo rede (sub/sobretensão): 90 a 140 V. Frequência nominal: 60 Hz. Faixa de frequência admissível: 57 a 63 Hz. Corrente nominal: 26,1 / 23,6 A. Saída: Potência: 3000 VA (3000 W). Fator de potência: 1. Tensão nominal: 115 V. Tolerância (Regulação): $\pm 5\%$ para o modo bateria / $\pm 10\%$ para o modo rede. Frequência: 60 Hz $\pm 1\%$ em modo bateria. Forma de onda no inversor Senoidal Pura. Distorção harmônica de tensão de saída: 100 % de carga resistiva (THD) < 5%. Tomadas: 8 tomadas no padrão NBR 14.136 + Conector SAK. Bateria: Quantidade de baterias instaladas: 4. Modelo das baterias: 12 V / 18 Ah (cada). Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido. Tempo de recarga: 6 horas aprox. 2 conectores de expansão de bateria SMC24XLBP-BR (24 V / 36 Ah). Quantidade de bancos suportados: 2 ou 4 bancos. CD com software. Manual do usuário. Garantia: Padrão total de 2 anos para reparo ou substituição diretamente com a fabricante (não inclui baterias) e 1 ano para a bateria. Como referência de padrão de qualidade indica-se o NOBREAK SENOIDAL INTERATIVO EM TORRE APC SMC3000XL-BR ou similar de mesma equivalência técnica.

5. Levantamento de Mercado

Para a pesquisa de mercado, foram utilizadas outras contratações no âmbito da Administração Pública haja vista a compatibilidade entre a descrição do objeto ora almejado com aqueles encontrados no Portal de Compra do Governo Federal, conforme preconiza a IN SEGES 65/2021:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços

correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Sendo assim, conforme preconizado no inciso II, Art. 5º e no Art. 7º da instrução normativa supracitada, para a formação dos preços de referência para o processo de contratação de empresa, observou-se a média de preços praticados contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, chegando-se, então, ao preço referenciado.

6. Descrição da solução como um todo

O presente processo tem como finalidade a futura aquisição de equipamentos para a Odontoclínica de Aeronáutica Santos-Dumont. As especificações e quantidades totais dos itens que compõem o presente certame foram calculadas com base nas necessidades informadas pela Divisão Técnica desta OASD. Foi realizada consulta ao banco de preços para se chegar ao preço estimado dos equipamentos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade a ser adquirida está especificada na planilha abaixo:

ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
------	------------------	---------------------	-------------------------	-----	--------------------------------------	-----------------------

01	258088	Fragmentadora de papel corte cruzado, com capacidade mínima de fragmentar automaticamente até 150 folhas e fragmentar até 8 folhas no compartimento manual. Nível mínimo de Segurança (DIN): P-4, capacidade de destrói cliques e grampos pequenos fixados em papéis e triturar cartões magnéticos e DVD, Possuir cesto com capacidade mínima de 44 litros, nível máximo de ruído de 55dB. Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.	UN	01	6.412,89	6.412,89
		NOBREAK SENOIDAL INTERATIVO EM TORRE COM FATOR DE POTÊNCIA UNITÁRIO ENTREGANDO CAPACIDADE REAL DE 3000 VA (3000 W), MONOVOLT COM TENSÃO EM 115 V. Com 8 tomadas de 20 A no novo padrão de tomadas brasileiro NBR 14136. Cabo de entrada com plugue Padrão NEMA L6-30P (30 A). Conector SAK (Borne) que permite ao usuário a conexão no nobreak de uma carga única superior a 20 A. Com estabilizador e filtro de linha internos, para proteção total contra os distúrbios e ruídos da rede elétrica. Sistema de proteção Safe Battery que impede a energização do equipamento durante o transporte ou manutenção. Software de gerenciamento que permite melhor monitoramento da rede elétrica, maior confiabilidade no gerenciamento do equipamento, compatibilidade com o sistema de gerenciamento da empresa e desligamento inteligente do sistema operacional em caso de falta de energia prolongada. Tecnologia Smart Charge, que permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Autonomia Expansível,				

02	413585	podendo ser conectado 2 ou 4 bancos de bateria externos de 24 V / 36 Ah (opcionais não inclusos). Alarme sonoro para indicação de bateria baixa e tempo de atraso configurável. Dispõe de gestão da UPS através de uma porta serial, USB. Potência máxima: 3000 VA (3000 W). Topologia: Line interactive. Tipo de Forma de Onda: Senoidal Pura. Entrada: Tensão nominal: 115 / 127 V. Variação máxima de tensão em modo rede (sub/sobretensão): 90 a 140 V. Frequência nominal: 60 Hz. Faixa de frequência admissível: 57 a 63 Hz. Corrente nominal: 26,1 / 23,6 A. Saída: Potência: 3000 VA (3000 W). Fator de potência: 1. Tensão nominal: 115 V. Tolerância (Regulação): $\pm 5\%$ para o modo bateria / $\pm 10\%$ para o modo rede. Frequência: 60 Hz $\pm 1\%$ em modo bateria. Forma de onda no inversor Senoidal Pura. Distorção harmônica de tensão de saída: 100 % de carga resistiva (THD) < 5%. Tomadas: 8 tomadas no padrão NBR 14.136 + Conector SAK. Bateria: Quantidade de baterias instaladas: 4. Modelo das baterias: 12 V / 18 Ah (cada). Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido. Tempo de recarga: 6 horas aprox. 2 conectores de expansão de bateria SMC24XLBP-BR (24 V / 36 Ah). Quantidade de bancos suportados: 2 ou 4 bancos. CD com software. Manual do usuário. Garantia: Padrão total de 2 anos para reparo ou substituição diretamente com a fabricante (não inclui baterias) e 1 ano para a bateria. Como referência de padrão de qualidade indica-se o NOBREAK SENOIDAL INTERATIVO EM TORRE APC	UN	02	6.763,34	13.526,68
----	--------	---	----	----	----------	-----------

	SMC3000XL-BR ou similar de mesma equivalência técnica.				
TOTAL					19.939,57

8. Estimativa do Valor da Contratação

O custo estimado da contratação é de R\$ 19.939,57 (dezenove mil, novecentos e trinta e nove reais e cinquenta e sete centavos). O valor apresentado foi elaborado com base na pesquisa no Banco de Preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento em itens foi adotado por esta Administração de maneira técnica e economicamente viável e não representando perda de economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Em observância ao inciso VIII, art. 7º, IN 40/2020; verifica-se que não existem contratações correlatas e/ou interdependentes, por parte da Odontoclínica de Aeronáutica Santos-Dumont, que guardem relação com o objeto pretendido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra previsão no Plano Anual de Aquisições e Contratações (PAAC) GAP-RJ, Código da UASG: 120039, data de publicação Maio de 2023.

12. Resultados Pretendidos

A aquisição dos nobreaks tem por objetivo a proteção de equipamentos eletrônicos da OM.

A aquisição da fragmentadora de papel permitirá a inutilização de documentos sigilosos da OM.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas pela Administração para a contratação em tela.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das substâncias que destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano, à exceção dos permitidos pelo Protocolo de Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O processo atende os requisitos legais.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CLEIR MENDEL RODRIGUES

Equipe de apoio

SIMONE ALPARONE DE LUCENA

Ordenador de Despesas

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 01 - COTACAO OASD NOBREAK - FRAGMENTADORA.pdf (174.86 KB)

**Anexo I - 01 - COTACAO OASD NOBREAK -
FRAGMENTADORA.pdf**



Relatório de Cotação: OASD NOBREAK PICOTADORA

Pesquisa realizada entre 05/05/2023 08:21:48 e 23/06/2023 09:09:52

Relatório gerado no dia 23/06/2023 09:14:29 (IP: 177.47.114.66)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, 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 1: NOBREAK VERTICAL 3000VA 8T 20A

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
6 / 51	2	R\$ 6.763,34 (un)	-	R\$ 6.763,34	R\$ 13.526,68

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO	NºPregão:352022 UASG:160530	15/02/2023	R\$ 7.698,95
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS	NºPregão:1082022 UASG:120195	06/07/2022	R\$ 4.962,50
3	COMANDO DO EXERCITO PREFEITURA MILITAR DA ZONA SUL/RJ	Dispensa de Licitação Nº 14/2022 UASG: 160283	01/07/2022	R\$ 5.320,07
4	Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais	NºPregão:832022 UASG:987885	19/05/2022	R\$ 5.600,00
Valor Unitário				R\$ 5.895,38

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Paty do Alferes- RJ	17782_0172023	03/04/2023	R\$ 10.024,00
2	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE EXU/PE	45290	18/07/2022	R\$ 6.974,52
Valor Unitário				R\$ 8.499,26

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 6.287,26		Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.763,34
--	--	--

Item 2: FRAGMENTADORA DE PAPEL CORTE CRUZADO,

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
4 / 39	1	R\$ 6.412,89 (un)	-	R\$ 6.412,89	R\$ 6.412,89



Relatório gerado no dia 23/06/2023 09:14:29 (IP: 177.47.114.66)
Código Validação: 4Ceuu7Ud5Ukh5qQPSfZkNOTWxE7e2YHUJ410%2f3WU1TJwqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=4Ceuu7Ud5Ukh5qQPSfZkNOTWxE7e2YHUJ410%252f3WU1TJwqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Instituto de Terras e Colonização do Estado de Roraima	NºPregão:32023 UASG:926653	20/03/2023	R\$ 6.700,00
2	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	NºPregão:1822023 UASG:943001	09/03/2023	R\$ 3.593,76
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Tecnológica Federal do Paraná UTFPR - Campus Cornélio Procopio	NºPregão:372022 UASG:153176	28/11/2022	R\$ 9.367,37
4	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PRUDENTOPOLIS	NºPregão:1122022 UASG:987791	11/08/2022	R\$ 5.990,45
Valor Unitário				R\$ 6.412,89
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 6.345,23	Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.412,89	

Valor Global:	R\$ 19.939,57
---------------	---------------

Detalhamento dos Itens

Item 1: NOBREAK VERTICAL 3000VA 8T 20A			
Preço Estimado: R\$ 6.763,34 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 6.763,34	Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.763,34

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	NOBREAK 3000VA 8T 20A	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais	R\$ 7.698,95
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021	

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO	Data: 15/02/2023 09:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM
Objeto: Registro de preços para eventual fornecimento da solução de tecnologia da informação e comunicação consistente de material permanente de TIC.	Identificação: NºPregão:352022 / UASG:160530
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	Lote/Item: /15 Ata: Link Ata Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
CatMat: 413585 - ESTABILIZADOR TENSÃO	Quantidade: 30 Unidade: Unidade UF: MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
24.284.710/0001-59 *VENCEDOR*	SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI	R\$ 3.255,00
Marca: KVA Fabricante: CR ENERGIA Modelo: KNBE 3000BS		
Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: Q SHCS CR QUADRA 516 BLOCO B, 69	Nome de Contato: RITA Telefone: (61) 3345-2857 Email: sistematicitacoes@gmail.com	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
30.680.100/0001-77	JTH COMERCIO LTDA					R\$ 3.635,31
Marca: TSSHARA Fabricante: TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda Modelo: NOBREAK UPS SENOIDAL UNIVERSAL 3200						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	Rio das Ostras	R PAULO VIANNA, 274	YASMIN	(22) 2760-2470	pregao@jthcomercio.com.br	
32.953.789/0001-91	CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI					R\$ 4.400,00
Marca: CR ENERGIA Fabricante: CR ENERGIA Modelo: KNBE 3000BS						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
BA	Teixeira de Freitas	AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 4667	Gabriele	(73) 99944-3070	caggil@hotmail.com	
29.564.455/0001-11	MUNDIAL COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA					R\$ 4.499,00
Marca: Ts Shara Fabricante: Ts Shara Modelo: Ts Shara						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	Mogi das Cruzes	R ANTONIO RUIZ VEIGA, 100		(11) 8718-9891	patrickmundial2018@gmail.com	
40.689.972/0001-50	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI					R\$ 5.000,00
Marca: TSSHARA Fabricante: TSSHARA Modelo: 3200VA						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	AV TERCEIRA AVENIDA BLOCOS 1214/1220A LOJA, 01	Felipe	(61) 9831-5551	licitacoes@hypertechnologies.com.br	
05.113.118/0001-40	VGA TRADE COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA					R\$ 5.245,00
Marca: RAGTECH Fabricante: RGT ELETRONICA LTDA Modelo: SENIUM						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RS	Passo Fundo	AV PRESIDENTE VARGAS, 3610	Rudinei	(54) 3601-0885	vgatrade@hotmail.com	
32.337.901/0001-60	M CAVALCANTE COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI					R\$ 5.591,00
Marca: NHS Fabricante: NHS Modelo: PRIME SENOIDAL 3000						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
CE	Fortaleza	AVENIDA BARAO DE STUDART, 1165		(85) 9120-3228	mcavalcante.equipamentos@gmail.com	
49.012.603/0001-00	49.012.603 GABRIEL LUIS SELBACH SCROCK					R\$ 5.880,39
Marca: TS Shara Fabricante: TS Shara Modelo: UPS Senoidal						
Endereço: ,						
37.901.070/0001-20	AMABILE MARIA ROMAN PROHMANN 35941499000					R\$ 6.048,12
Marca: TS Shara Fabricante: TS Shara Modelo: UPS Senoidal						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	Curitiba	R SCHILLER 555, 555	Alexandre	(44) 99879-1569	licitacao@spksolucoes.emp.br	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
44.922.438/0001-00	AI SIM COMERCIO LTDA					R\$ 6.800,00
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: 27851 ATRIUM						
Estado: ES	Cidade: Vila Velha	Endereço: R HORIZONTE, 28	Nome de Contato: Jamilé	Telefone: (27) 9876-4796	Email: comercial@aisim.tec.br	
41.218.889/0001-65	ROSEMARY OLINDA DE SOUSA 11783646748					R\$ 6.824,47
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: SMS ATRIUM AT 3000 BI						
Estado: ES	Cidade: Serra	Endereço: R BELO HORIZONTE II, 260		Telefone: (27) 9956-2652	Email: rosbmarcas@hotmail.com	
36.773.911/0001-07	MGJ CONSULTORIA EM SEGURANCA E COMERCIO EXTERIOR LTDA					R\$ 6.990,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: NOBREAK 3000 VA (TIPO TORRE)						
Estado: GO	Cidade: Goiânia	Endereço: R 144, 177	Nome de Contato: Marcelo	Telefone: (62) 9242-1399	Email: marcelo_jesus@mgjconsulting.company	
47.298.329/0001-44	RV PROFICUO LTDA					R\$ 7.399,00
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: ATRIUM 3000BI						
Endereço: ,						
43.709.199/0001-34	A F DO NASCIMENTO JUNIOR SERVICOS E COMERCIO DE ARTIGOS					R\$ 7.998,90
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: CONFORME EDITAL						
Estado: PE	Cidade: Recife	Endereço: R ALEXANDRIA, 111	Nome de Contato: Anderson	Telefone: (81) 9783-3733	Email: andersonjunior94@hotmail.com	
15.724.019/0001-58	QUALITY ATACADO EIRELI					R\$ 7.999,50
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: SMS						
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV AFONSO PENA, 262	Nome de Contato: IRANIR	Telefone: (31) 4141-5595	Email: qualityatacado@gmail.com	
28.956.477/0001-64	HAZAEI DE SOUZA SANTOS DE PAULO AFONSO					R\$ 8.200,00
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: Atrium 3000Bi						
Estado: BA	Cidade: Paulo Afonso	Endereço: AV JOSE HEMETERIO DE CARVALHO, 602 A		Telefone: (75) 3281-5460	Email: hazael_santos@hotmail.com	
47.822.491/0001-10	GELD COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA					R\$ 8.298,00
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: 0027851 Atrium 3000Bi entrada bivolt automático						
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R ANTONIO CLEMENTE, 382	Telefone: (11) 2685-7068/ (11) 2685-7069		Email: zacky@infocontabil.com.br	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
38.504.819/0001-69	FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA					R\$ 8.300,00
Marca: TS SHARA Fabricante: TS SHARA Modelo: TS SHARA						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90	Fred	(11) 5834-3069	governo@frpotech.com.br	
03.983.321/0001-41	ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA					R\$ 8.336,01
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: NOBREAK ATRIUM 3000VA BIVOLT CÓD: 27851						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	Piraquara	R VEREADOR ORLANDO SANTANDER FRANCISCO, 1313	Ilzo	(41) 3589-3535	comercial@acompanysystem.com.br	
40.950.887/0001-01	THOMAS PIRRO ALVES SALES 03111010112					R\$ 8.382,00
Marca: NOBREAK Fabricante: NOBREAK Modelo: NOBREAK						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
DF	Brasília	Q QUADRA 31 CONJUNTO 23, 13	(61) 8651-2249	cyber.prodf@gmail.com		
27.414.128/0001-58	M&M IMPORTACAO E ECOMMERCE DE INFORMATICA LTDA					R\$ 8.382,00
Marca: Delta Fabricante: Delta Modelo: DELTA RX ONLINE UPA302R1RX0B1B1						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
SP	Santana de Parnaíba	AL DAS PEROBAS, 118	(11) 2321-3880	caiomomi@gmail.com		
02.596.872/0001-90	CENTERDATA ANALISES DE SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI					R\$ 8.382,99
Marca: TS Shara Fabricante: TS Shara Modelo: Senoidal						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
DF	Brasília	AV QS 06, LOTE C 27, LOJA E SOBRELOJA, S/N	(61) 3039-6343	cdata@globo.com		
18.563.457/0001-70	TROGON COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI					R\$ 8.382,99
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: SMS ATRIUM AT3000BI						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Lourenço da Serra	EST MORRO GRANDE, 4001	ALEXANDRE	(11) 5041-2774	alexandre@trogon.com.br	
10.862.298/0001-00	CLICK TI TECNOLOGIA LTDA					R\$ 8.550,00
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: Nobreak SMS Atrium 3000VA						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
MS	Campo Grande	RUA CORONEL ZOZIMO, 367	(67) 4062-7000	registro.viacontabil@gmail.com		
29.652.891/0001-42	MAGNATA COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI					R\$ 9.000,00
Marca: WEG Fabricante: WEG Modelo: WEG						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:			
AM	Manaus	R IPANGUACU, 81	(92) 8452-1267			



CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
14.517.117/0001-51		ONE COMERCIAL LTDA				R\$ 50.000,00
Marca: sms						
Fabricante: sms						
Modelo: sms						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
BA	Salvador	AL SALVADOR, 1057	MARCIO	(71) 3012-0413	contato@onecomercial.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 4.962,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA			Data: 06/07/2022 09:00		
Comando da Aeronáutica			Modalidade: Pregão Eletrônico		
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS			SRP: SIM		
Objeto: Aquisição de material permanente e de consumo de Controle de Acesso para o SISCEAB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e Anexos..			Identificação: N°Pregão:1082022 / UASG:120195		
Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA - NOBREAK 3000VA			Lote/Item: /11		
CatMat: 312254 - FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA			Ata: Link Ata		
			Adjudicação: 21/09/2022 09:48		
			Homologação: 21/09/2022 11:29		
			Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br		
			Quantidade: 82		
			Unidade: UNIDADE 0,00		
			UF: RJ		

CNPJ			Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final	
40.689.972/0001-50			HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI			R\$ 3.335,34
VENCEDOR						
Marca: TSSHARA						
Fabricante: TSSHARA						
Modelo: 3200V						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	AV TERCEIRA AVENIDA BLOCOS 1214/1220A LOJA, 01		Felipe	(61) 9831-5551	licitacoes@hypertechnologies.com.br
32.314.972/0001-47			C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO			R\$ 3.790,00
Marca: TS- SHARA						
Fabricante: TS- SHARA						
Modelo: TS- SHARA- 4451						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Telefone:	Email:	
PR	Maringá	AV TUIUTI, 1370		(44) 9870-3802	valquiria@datagreen.com.br	
36.314.871/0001-27			ATA NOBREAK SISTEMAS DE ENERGIA LTDA			R\$ 4.000,00
Marca: ATA						
Fabricante: ATA						
Modelo: Smart Pro 3Kva						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	RUA DOS FONSECAS, 389		JEFERSON	(11) 2024-4668	contato@ataups.com.br
18.828.894/0003-30			ITHYBAN DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA			R\$ 4.077,83
Marca: TS Shara						
Fabricante: TS Shara						
Modelo: UPS Senoidal Universal 3,2KVA						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Telefone:	Email:	
ES	Serra	AVENIDA ELDES SCHERRER SOUZA, 2230		(35) 3223-5461	financeiro@triligado.com.br	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
31.769.389/0001-68	HOMEFULL INDUSTRIA E COMERCIO DIGITAL LTDA				R\$ 4.700,00
Marca: NHS Fabricante: NHS Modelo: Nobreak Premium GII 3000VA					
Estado: SP	Cidade: Birigui	Endereço: R ROBERTO ANTUNES, 675	Telefone: (18) 3641-8307	Email: sac@homefull.com.br	
01.681.463/0001-29	INFORMATICA BRASIL TECNOLOGIA LTDA				R\$ 4.799,00
Marca: SMS Fabricante: SMS Modelo: Power Vision 3000VA Bi					
Estado: MG	Cidade: Varginha	Endereço: R DELFIM MOREIRA, 258	Telefone: (31) 3313-1708	Email: legalizacao@nscontabeis.com.br	
00.693.445/0001-02	HEPA ELETRO ELETRONICOS EIRELI				R\$ 4.950,00
Marca: NHS Fabricante: NHS Modelo: 3000VA					
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: R LUIZ FRANCA, 746	Telefone: (41) 3014-3883	Email: james@realcont.com.br	
25.331.776/0001-15	AF BRASIL TECNOLOGIA EIRELI				R\$ 4.975,00
Marca: NHS Fabricante: NHS Modelo: Prime Senoidal 3000va					
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: R ENGENHEIRO EDMUNDO R BITTENCOURT, 00632	Telefone: (21) 2585-0000		
09.213.371/0001-26	SMART POINT LTDA				R\$ 5.000,01
Marca: SNB 3000 VA Fabricante: SNB 3000 VA Modelo: nobreak senoidal snb 3000va-bi-tw					
Estado: PR	Cidade: Pinhais	Endereço: R REINALDO JOSE MIRANDA, 94	Nome de Contato: ANE	Telefone: (41) 3033-4060	Email: comercial.curitiba@smartpoint.com.br
12.488.669/0001-53	QUALYTECK RJ TECNOLOGIA EM INFORMATICA EIRELI				R\$ 5.095,00
Marca: Ragtech Fabricante: Ragtech Modelo: Ragtech SENIUM 3200VA - CÓD: 4071					
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: R MAJOR AVILA, 242	Nome de Contato: Ana	Telefone: (21) 3872-4477	Email: qualytech@qualytech.com.br
10.497.398/0001-77	DTI TECNOLOGIA LTDA				R\$ 5.097,64
Marca: NHS Fabricante: NHS Modelo: Prime Senoidal					
Estado: PR	Cidade: Colombo	Endereço: AV SAO GABRIEL, 481	Telefone: (41) 3621-8093/ (41) 3621-8089		
27.370.726/0001-72	CCS PRODUTOS ELETRONICOS EIRELI				R\$ 5.097,64
Marca: RAGTECH Fabricante: RAGTECH Modelo: SENIUM 3200VA - SN 3200 24V VIO/BS2 – FLEXVOLT					
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: ESTRADA DO TINDIBA, 00332	Telefone: (21) 2425-0670		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
44.772.937/0001-50	TELEMATICA SISTEMAS INTELIGENTES LTDA				R\$ 5.097,64
Marca: NHS					
Fabricante: NHS					
Modelo: NHS PREMIUM (GII 3000VA)					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	AV ITAQUERA, 8223	(11) 6671-9332	mbbruno@uol.com.br	
07.072.386/0001-96	WORLD PARTNERS SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI				R\$ 5.714,14
Marca: NHS					
Fabricante: NHS					
Modelo: NHS					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	R MAIRINK VEIGA, 00006	Paulo	(21) 2283-0297	contato@worldpartners.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 5.320,07

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: COMANDO DO EXERCITO PREFEITURA MILITAR DA ZONA SUL/RJ	Data: 01/07/2022 00:00
Objeto: Nobraek Senoidal Rack Torre SNB 3000VA-BI-RT, entrada: bivolto automático, saída: 120V, 7 tomadas de saída, 4 baterias seladas 12v 9 ah, 8 níveis de proteção, expansão de autonomia: 4 baterias externas 12v em série (48v) via conector SB 50, gerenciamento local (USB) e remoto(SNMP). Referência: Intelbras, igual ou superior.	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: ESTABILIZADOR TENSÃO - ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NOBREAK COM PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS, TENSÃO SAÍDA 110/220 V, CAPACIDADE NOMINAL 3000 VA, BATERIA SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), TIPO ONDA SENOIDAL PURA E COM CONTROLE DIGITAL, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA 47- 63 HZ	SRP: NÃO
CatMat: 413585 - ESTABILIZADOR TENSÃO	Identificação: Dispensa de Licitação Nº 14/2022 / UASG: 160283
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 2
	Unidade: Unidade
	UF: RJ

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
37.563.497/0001-66		JULIANA DE OLIVEIRA CAROLINO MANHAES COMERCIO			R\$ 5.320,07
VENCEDOR					
Marca: Intelbras/Similar					
Fabricante: Fabricante não informado					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Duque de Caxias	RUA ITACIBA, 477	Juliana	(21) 2772-1137	jwmcomerciorj@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Finais

R\$ 5.600,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Órgão: Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais

Data: 19/05/2022 09:00

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos e peças de informática para atender a demanda de informatização de todos os órgãos que compõe o Poder Executivo Municipal..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

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

Identificação: N°Pregão:832022 / UASG:987885

Lote/Item: /6

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 14/09/2022 15:58

Homologação: 07/10/2022 10:35

CatMat: 413585 - ESTABILIZADOR TENSÃO

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
40.811.541/0001-14		FACE ATTIVITA COMMERCIALE LTDA				R\$ 4.950,80
VENCEDOR						
Marca: SMS						
Fabricante: SMS						
Modelo: POWER VISION						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Telefone:		
RS	Erechim	RUA JOSE PIGOZZO, 262		(54) 9954-0000		
24.832.819/0001-83		PR COMERCIO ELETRONICO LTDA				R\$ 5.180,00
Marca: TS SHARA						
Fabricante: TS SHARA						
Modelo: 4450TS						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	Maringá	AV AMERICO BELAY, 800	MARCELO	(44) 3227-1270	pr-comercio@hotmail.com	
35.646.099/0001-88		INVITECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI				R\$ 5.200,00
Marca: RAGTECH						
Fabricante: RAGTECH						
Modelo: INFINIUM DIGITAL 3200VA						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	Cascavel	R PERNAMBUCO, 800	Elvio	(45) 3306-9196	elvio.svaigen@invitech.com.br	
10.956.983/0001-98		PG COMERCIAL E SERVICOS LTDA				R\$ 5.600,00
Marca: iNTELBRAS						
Fabricante: INTELBRAS						
Modelo: NOBREACK						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	São José dos Pinhais	R CAPITAL TOBIAS PEREIRA DA CRUZ, 2054	PEDRO	(41) 3383-8441	amplacomercial@hotmail.com	
38.504.819/0001-69		FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA				R\$ 6.000,00
Marca: TS SHARA						
Fabricante: TS SHARA						
Modelo: TS SHARA						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90	Fred	(11) 5834-3069	governo@frptech.com.br	
03.983.321/0001-41		ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA				R\$ 6.090,00
Marca: RAGTECH						
Fabricante: RAGTECH						
Modelo: NOBREAK SENIUM 3200VA - CÓD: 4085 SN 3200 24V VIO/						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	Piraquara	R VEREADOR ORLANDO SANTANDER FRANCISCO, 1313	Ilzo	(41) 3589-3535	comercial@acompanysystem.com.br	



CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
35.169.152/0001-05		L&M SOLUCOES TECNOLOGICAS EM INFORMATICA EIRELI			R\$ 8.000,00
Marca: SMS					
Fabricante: SMS					
Modelo: ATRIUM 27851					
Estado:		Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF		Brasília	Q QC 6 CONJUNTO, 19	(61) 8310-1747	glaydson.melo@gmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 10.024,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: Prefeitura Municipal de Paty do Alferes- RJ	Data: 03/04/2023 10:00
Objeto: 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 DE MAIS SECRETARIAS E ADJACÊNCIAS	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
	SRP: NÃO
Descrição: NOBREAK 3000VA/2700W - 120V - RACK / TORRE - ONLINE DUPLA CONVERSÃO (NOBREAK - NOBREAK 3000VA/2700W - 120V - RACK / TORRE - ONLINE DUPLA CONVERSÃO (NOBREAK	Identificação: 17782_0172023
	Lote/Item: 29120/1
	Ata: Link Ata
	Fonte: https://comprasbr.com.br/
	Quantidade: 6
	Unidade: UN
	UF: RJ

CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
17.495.563/0001-09		E M DE OLIVEIRA SOLUCOES PUBLICAS				R\$ 10.000,00
VENCEDOR						
Marca: NHS						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: CONFORME O						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	Paty do Alferes	EST DA MARAVILHA, 1970	Eliel	(24) 2485-0086	elielmarinho@hotmail.com	
14.671.516/0001-72		ATENDO DISTRIBUIDORA, ATACADISTA E SERVICOS SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA				R\$ 10.048,00
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	Paty do Alferes	PC PROF CORNELIO NETTO, 100	Alan	(24) 2080-2500	atendodistribuidora@gmail.com	

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 6.974,52

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE EXU/PE

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE EXU-PE, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA

Descrição: NOBREAK SENOIDAL PURA - POTÊNCIA: 3000VA. TIPOLOGIA: ON-LINE DE DUPLA CONVERSA. FATOR DE POTÊNCIA SAÍDA: 0 - NOBREAK SENOIDAL PURA - POTÊNCIA: 3000VA. TIPOLOGIA: ON-LINE DE DUPLA CONVERSA. FATOR DE POTÊNCIA SAÍDA: 0,9. TENSÃO DE ENTRADA: 110V. TENSÃO DE SAÍDA: 110V. FREQUÊNCIA DE REDE: 50/60HZ +/-2%. TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: ZERO. FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL PURA. CONEXÃO DE ENTRADA: CABO DE ALIMENTAÇÃO 20A, ENGATE RÁPIDO PARA BATERIAS EXTERNAS (SOB CONSULTA). CONEXÃO DE SAÍDA: VIA BORNE. QUANTIDADE DE TOMADAS: 4 TOMADAS 10A - NBR 14136. BATERIA(S): • 6 BATERIAS VRLA 12V 9AH. AUTONOMIA MÉDIA: 4H30MIN - COM CARGA DE 90W. COMUNICAÇÃO INTELIGENTE: SERIAL RS-232 - CONECTOR DB9 (OPCIONAL), SNMP, HTTP, TCP/IP – CONECTOR RJ-45,USB (CABO TIPO AB). REGULAÇÃO DE SAÍDA EM MODO INVERSOR: +/-2%. RUIDO AUDÍVEL: 50DB A 1 METRO DE DISTÂNCIA. FATOR DE CRISTA: 3:1. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 40°C. PESO: 32.8KG. ALTURA: 337MM. LARGURA: 191MM. COMPRIMENTO: 460MM. POTÊNCIA DE SAÍDA 3KVA / 2,7KW. ON-LINE DE DUPLA CONVERSÃO COM CONTROLE VIA DSP. ENTRADA E SAÍDA MONOFÁSICA OU BIFÁSICA (F+N+T) OU (F+F+T); 6 BATERIAS INTERNAS VRLA 12V 9AH INCLUSAS. CARREGADOR INTELIGENTE. ENGATE RÁPIDO PARA EXPANSÃO DE AUTONOMIA (INCLUSO). TEMPO DE RECARGA TÍPICA EM 4 HORAS (6 BATERIAS 12V 9AH). TROCA DE BATERIAS SEM DESLIGAR O NOBREAK: (HOT SWAP). 4 TOMADAS DE SAÍDA, PADRÃO NBR 14136 10ª. UMA CONEXÃO DE SAÍDA VIA BORNE. POSSUI MODO ECONÔMICO E AUTO TESTE (FUNÇÃO ECO). FUNÇÃO EPO PARA DESLIGAMENTO IMEDIATO DO NOBREAK. SOFTWARE DE COMUNICAÇÃO INTELIGENTE. COMUNICAÇÃO EM RS232, USB E (SNMP OPCIONAL). (KIT SNMP NÃO INCLUSO). COMPATÍVEL COM GRUPO GERADOR. ALARMES VISUAIS E AUDÍVEIS DE FALHA DE REDE, BATERIA BAIXA, SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO E FALHA INTERNA. GARANTIA DE 1 ANO

Data: 18/07/2022 08:00

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: NÃO

Identificação: 45290

Lote/Item: 22/22

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: licitanet.com.br

Quantidade: 5

Unidade: UNIDADES

UF: PE

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
30.878.963/0001-53		SAULO BACURAU GUIMARAES			R\$ 6.974,52
VENCEDOR					
Marca: APC					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: APC					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PE	Exu	RUA CERONEL MANOEL AIRES, 31	(87) 9962-0255	saulo.bacurau49@gmail.com	

Item 2: FRAGMENTADORA DE PAPEL CORTE CRUZADO,

Preço Estimado: R\$ 6.412,89 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 6.412,89

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.412,89

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	FRAGMENTADORA DE PAPEL CORTE CRUZADO, Fragmenta automaticamente até 150 folhas,Fragmenta até 8 folhas no compartimento manual, mínimo Nível de Segurança (DIN): P-4, capacidade Destrói clipes e grampos pequenos fixados em papéis Tritura cartões magnéticos, Possui cesto com capacidade mínima de 44 litros, nível máximo de ruído com nível de ruído de 55dB, Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 6.700,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Relatório gerado no dia 23/06/2023 09:14:29 (IP: 177.47.114.66)

Código Validação: 4Ceuu7Ud5Ukh5qQPSZkNOTWXE7e2YHJ410%2f3WU1TJwqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=4Ceuu7Ud5Ukh5qQPSZkNOTWXE7e2YHJ410%252f3WU1TJwqHU8nPtm6WA%253d%253d>

11 / 20

Órgão: Instituto de Terras e Colonização do Estado de Roraima

Data: 20/03/2023 10:00

Objeto: Eventual Aquisição de Equipamentos e Materiais Diversos..

Modalidade: Pregão Eletrônico

Descrição: **Fragmentadora papel** - Fragmentadora Papel Capacidade Fragmentação: 30 FL, Tensão Motor: 110/220 V, Dimensões Picote: 5,8 MM, Velocidade Operação: 5,4 M/S, Abertura: 240 MM, Capacidade Lixeira: 35 L, Potência: 460 W, Tipo: Elétrico, Características Adicionais: Corta Papéis Com Clips Ou Grampos, Disquete E Cd, Nível Ruído: 65 D

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:32023 / UASG:926653

Lote/Item: /7

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 7

Unidade: Unidade

UF: RR

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final	
17.206.992/0001-00		A. F. P. COSTA			R\$ 3.100,00	
VENCEDOR						
Marca: aurora						
Fabricante: aurora						
Modelo: aurora						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:		Telefone:	
RR	Boa Vista	R GENESIO ALCIMIRO LOPES, 2531	Antonio		(95) 3627-7027	
43.504.149/0001-10		FABIANA LEO ALENCAR QUEIROZ 68705786215			R\$ 4.190,00	
Marca: MENNO						
Fabricante: MENNO						
Modelo: M25 P						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PA	Belém	VL MORAES (DA AV ALM WANDENKOLK), 85	FABIANA	(91) 8488-2056	leaoalencar@gmail.com	
40.214.888/0001-80		CLS SERVICOS E ASSESSORIA LTDA.			R\$ 4.190,80	
Marca: GBC						
Fabricante: GBC						
Modelo: 150X						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RS	Caxias do Sul	RUA NELSON DIMAS DE OLIVEIRA, 78	Cristian	(54) 9652-8683	cristian@cls-rs.com.br	
43.384.967/0001-27		43.384.967 LUIZ FILIPE DE SOUZA COSTA			R\$ 4.360,00	
Marca: Unimax						
Fabricante: Unimax						
Modelo: 22P4/30						
Endereço:						
,						
48.767.050/0001-25		L V EMPREENDIMENTOS LTDA			R\$ 5.300,00	
Marca: GBC						
Fabricante: GBC						
Modelo: 120V						
Endereço:						
,						
30.190.445/0001-42		R N DA S BOTELHO EIRELI			R\$ 5.900,00	
Marca: GBC						
Fabricante: GBC						
Modelo: GBC						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:			
RR	Boa Vista	AVENIDA CARLOS PEREIRA DE MELO, 3603	(92) 9477-8281			
39.236.457/0001-35		JR2 COMERCIO DE VARIEDADES LTDA			R\$ 6.100,00	
Marca: aurora						
Fabricante: aurora						
Modelo: FRAGMENTADORA - 30 FOLHAS - 30 Litros - 120 V						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	R SOROR ANGELICA, 720	Rose	(11) 3796-8106	administrativo@lojadagaz.com.br	



Relatório gerado no dia 23/06/2023 09:14:29 (IP: 177.47.114.66)

Código Validação: 4Ceuu7Ud5Ukh5qQPSfZkNOTWXE7e2YHJ410%2f3WU1TJwqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=4Ceuu7Ud5Ukh5qQPSfZkNOTWXE7e2YHJ410%252f3WU1TJwqHU8nPtm6WA%253d%253d>

09.263.279/0001-70 AUGUSTO CESAR MAKOUL GASPERIN R\$ 6.693,30

Marca: MENNO
Fabricante: MENNO
Modelo: S300D

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
PR Curitiba R FERNANDES DE BARROS, 525 Augusto (41) 3026-3182 atendimento.gmtop@gmail.com

42.745.708/0001-11 MR COMERCIO E SERVICOS EMPREENDIMENTOS LTDA R\$ 6.700,00

Marca: AURORA
Fabricante: AURORA
Modelo: 30 LITROS

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
RR Boa Vista R FRANCISCO CUSTODIO DE ANDRADE, 1001 (95) 8123-0000 matheusr.0136@gmail.com

48.000.184/0001-16 DIMER SOLUCOES LTDA R\$ 6.759,00

Marca: Menno
Fabricante: Menno
Modelo: DESTROYER 240 BR T

Endereço:

,

48.754.411/0001-07 48.754.411 JORGE CORREA DA COSTA R\$ 6.773,00

Marca: Menno
Fabricante: Menno
Modelo: Destroyer 240BRT 35L

Endereço:

,

04.287.121/0001-17 C.A.M. OLIVEIRA JUNIOR - EIRELI R\$ 6.773,93

Marca: TRITURARE
Fabricante: TRITURARE
Modelo: SD300

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
RR Boa Vista R PRESIDENTE COSTA E SILVA, 1322 Carlos (95) 4141-0202 delta.com.servicos@hotmail.com

41.224.293/0001-78 KLONNE INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA R\$ 6.773,93

Marca: Swingline
Fabricante: Swingline
Modelo: Swingline

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
RR Boa Vista R FACULDADE CATHEDRAL, 1010 (95) 9112-3056 edvaldosoarescruz@hotmail.com

92.823.764/0001-03 DIRCEU LONGO & CIA LTDA R\$ 17.081,00

Marca: MENNO
Fabricante: MENNO
Modelo: Destroyer 320 BR P

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
RS Barão de Cotegipe R 21 DE ABRIL, 51 Dircel (54) 3523-2096 dilon.net@uol.com.br



CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final	
30.019.904/0001-20		DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI			R\$ 17.101,53	
Marca: menno						
Fabricante: MENNO						
Modelo: DESTROYER 320 BR P						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	R VICENTE SOARES DA COSTA, 132	DIEGO	(11) 3873-3799	dtooffice@uol.com.br	
09.015.414/0001-69		EBA OFFICE COMERCIO DE MAQUINAS PARA ESCRITORIO LTDA			R\$ 100.000,00	
Marca: security						
Fabricante: security						
Modelo: security						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	R MAJOR SERTORIO, 212	RENATA CRISTINA DE CAMARGO FREITAS	(11) 3123-0980	andre@ebaoffice.com.br	
46.756.549/0001-01		P A R FRANCA INFORMATICA			R\$ 1.000.000,00	
Marca: AURORA						
Fabricante: AURORA						
Modelo: AURORA						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
RO	Pimenta Bueno	AV CASTELO BRANCO, 943	(69) 9961-8861/ (0000) 0000-0000	cefasprocessos@gmail.com		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 3.593,76

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	Data: 09/03/2023 09:00
Objeto: Aquisição de fragmentadora de papel, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: NÃO
Descrição: Fragmentadora Papel - Fragmentadora Papel Abertura: 400 MM, Altura: 1.600 MM, Tensão Motor: 110 V, Comprimento: 1.200 MM, Tipo: Elétrico, Tamanho: Médio, Capacidade Fragmentação: 1.500 KG/H, Potência Motor: 10 H	Identificação: N°Pregão:1822023 / UASG:943001
CatMat: 258088 - FRAGMENTADORA PAPEL	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 21/03/2023 17:44
	Homologação: 22/03/2023 09:19
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 2
	Unidade: Unidade
	UF: CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
47.366.904/0001-07	MGS E-COMMERCE LTDA				R\$ 2.462,12
VENCEDOR					
Marca: MENNO					
Fabricante: MENNO					
Modelo: MENNO					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
CE	Fortaleza	RUA JOAO CORDEIRO, 3069	(85) 3032-1228 / (0000) 0000-0000	gmsjampa@gmail.com	
49.008.221/0001-03	49.008.221 RAFAEL DA PAZ SANTOS				R\$ 2.749,50
Marca: Nagano					
Fabricante: Nagano					
Modelo: 102047319					
Endereço:					
/					



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
02.309.765/0001-33	EGIDE - COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRODOMESTICOS LTDA					R\$ 2.796,94
Marca: Menno Fabricante: Menno Modelo: Secreta M25 P						
Estado: RS	Cidade: Barão de Cotegipe	Endereço: AV 21 DE ABRIL, 51	Nome de Contato: Albino Longo	Telefone: (54) 3523-1269	Email: egide.net@uol.com.br	
40.214.888/0001-80	CLS SERVICOS E ASSESSORIA LTDA.					R\$ 3.117,91
Marca: MENNO Fabricante: MENNO Modelo: M25P						
Estado: RS	Cidade: Caxias do Sul	Endereço: RUA NELSON DIMAS DE OLIVEIRA, 78	Nome de Contato: Cristian	Telefone: (54) 9652-8683	Email: cristian@cls-rs.com.br	
46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA					R\$ 3.250,13
Marca: menno Fabricante: menno Modelo: fragmentadora de papel						
Estado: SC	Cidade: São José	Endereço: R FREI HILARIO, 370	Nome de Contato: Natalia	Telefone: (48) 8817-0004	Email: facilitaequipamentos@gmail.com	
30.019.904/0001-20	DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI					R\$ 3.448,01
Marca: menno Fabricante: menno Modelo: m25p						
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R VICENTE SOARES DA COSTA, 132	Nome de Contato: DIEGO	Telefone: (11) 3873-3799	Email: dtooffice@uol.com.br	
49.447.339/0001-20	49.447.339 ANA EVANGELISTA DE SOUSA					R\$ 3.739,50
Marca: MENNO Fabricante: MENNO Modelo: SECRETA M25P						
Endereço: ,						
48.777.092/0001-47	JOSE AIRTON SOUSA PINTO LTDA					R\$ 4.690,00
Marca: AURORA Fabricante: AURORA Modelo: DIVERSOS						
Endereço: ,						
48.811.116/0001-37	PEDRO HENRIQUE TENANI 33016971860					R\$ 4.950,00
Marca: Menno Fabricante: Menno Modelo: M25 P						
Endereço: ,						
27.996.382/0001-01	R JUAREZ DE ALMEIDA					R\$ 6.000,00
Marca: Jinpex Fabricante: Jinpex Modelo: JP2740						
Endereço: ,						



CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final	
09.015.414/0001-69		EBA OFFICE COMERCIO DE MAQUINAS PARA ESCRITORIO LTDA			R\$ 20.000,00	
Marca: comix Fabricante: comix Modelo: comix S-611						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	R MAJOR SERTORIO, 212	RENATA CRISTINA DE CAMARGO FREITAS	(11) 3123-0980	andre@ebaoffice.com.br	
47.049.045/0001-14		TBM SOLUCOES EMPRESARIAIS			R\$ 200.000,00	
Marca: PRÓPRIA Fabricante: PRÓPRIA Modelo: PRÓPRIA						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Telefone:	Email:	
CE	Fortaleza	AV SANTOS DUMONT, 6740		(85) 8673-1859	tbmsolucoeslicita@gmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 9.367,37

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	Data: 28/11/2022 08:30
Universidade Tecnológica Federal do Paraná	Modalidade: Pregão Eletrônico
UTFPR - Campus Cornélio Procopio	SRP: SIM
Objeto: Aquisição futura e eventual de mobiliário e equipamentos em geral para atender demandas administrativas e acadêmicas do Núcleo Norte (Campus Apucarana, Cornélio Procopio e Londrina) da UTFPR..	Identificação: NºPregão:372022 / UASG:153176
	Lote/Item: /4
	Ata: Link Ata
Descrição: Fragmentadora papel - Fragmentadora Papel Material: Metal/Plástico Abs , Abertura: 220 MM, Tensão Motor: 110/220 V, Capacidade Lixeira: 60 L, Tipo: Automática , Características Adicionais: Fragmenta Disquete/Cd/Dvd/Clipe/Grampo/Cartão Cré- , Potência: Mínima De 900 W, Capacidade Fragmentação: 25 FL, Nível Ruído: 65 D	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
CatMat: 449968 - FRAGMENTADORA PAPEL	Quantidade: 2
	Unidade: Unidade
	UF: PR

CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
92.823.764/0001-03		DIRCEU LONGO & CIA LTDA				R\$ 9.008,09
VENCEDOR						
Marca: Menno						
Fabricante: Menno						
Modelo: Destroyer 250 BR P Bivolt						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RS	Barão de Cotegipe	R 21 DE ABRIL, 51	Dircel	(54) 3523-2096	dilon.net@uol.com.br	
27.996.382/0001-01		R JUAREZ DE ALMEIDA				R\$ 9.100,00
Marca: Byintek						
Fabricante: Byintek						
Modelo: JP2740						
Endereço:						
/						

09.015.414/0001-69		EBA OFFICE COMERCIO DE MAQUINAS PARA ESCRITORIO LTDA				R\$ 9.266,00
Marca: comix						
Fabricante: comix						
Modelo: comix S-611						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:		Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R MAJOR SERTORIO, 212	RENATA CRISTINA DE CAMARGO FREITAS		(11) 3123-0980	andre@ebaoffice.com.br
40.214.888/0001-80		CLS SERVICOS E ASSESSORIA LTDA.				R\$ 9.367,37
Marca: MENNO						
Fabricante: MENNO						
Modelo: DESTROYER 250 P						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:		Telefone:	Email:
RS	Caxias do Sul	RUA NELSON DIMAS DE OLIVEIRA, 78	Cristian		(54) 9652-8683	cristian@cls-rs.com.br



CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final	
42.692.033/0001-90		MEDLINE - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA			R\$ 9.367,37	
Marca: Rexel® AutoFeed+ 300						
Fabricante: Rexel® AutoFeed+ 300X						
Modelo: Rexel® AutoFeed+ 300X						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	Londrina	AV CELSO GARCIA CID, 1543	BRUNO	(43) 3027-1715	medline.licita@gmail.com	
36.513.363/0001-78		MC COMERCIO DE INFORMATICA E UTILIDADE LTDA			R\$ 10.000,00	
Marca: MENNO						
Fabricante: MENNO						
Modelo: MENNO						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
ES	Vitória	R JAIME VILLAS BOAS, 250	Christiane	(27) 9894-4438	christianebaldo@gmail.com	
21.548.780/0001-89		VSS COMERCIO E SERVICO LTDA			R\$ 10.198,00	
Marca: Menno						
Fabricante: Menno						
Modelo: Destroyer 250BR						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Telefone:	Email:	
ES	Serra	R AIRTON SENNA, 153		(27) 3251-6211	vsscomercioeservico@gmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Finais

R\$ 5.990,45

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PRUDENTOPOLIS	Data: 11/08/2022 08:30
Objeto: Registro de Preços para aquisição de materiais permanentes..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Fragmentadora papel - Capacidade Fragmentação: Mínimo 150 FL, Tensão Motor: 220 V, Capacidade Lixeira: 44 KG, Potência: 264 W, Tipo: Automática, Características Adicionais: Papéis Com Clips, Grampos E Cartões Magnéticos, Nível Ruído: Máximo De 58 DB,	SRP: SIM
CatMat: 600193 - FRAGMENTADORA PAPEL	Identificação: NºPregão:1122022 / UASG:987791
	Lote/Item: /33
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 2
	Unidade: Unidade
	UF: PR

CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
09.015.414/0001-69		EBA OFFICE COMERCIO DE MAQUINAS PARA ESCRITORIO LTDA				R\$ 3.270,00
VENCEDOR						
Marca: security						
Fabricante: security						
Modelo: security CF 1317						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	R MAJOR SERTORIO, 212	RENATA CRISTINA DE CAMARGO FREITAS	(11) 3123-0980	andre@ebaoffice.com.br	
16.961.181/0001-52		MB CATARINENSE EIRELI				R\$ 5.990,45
Marca: MENNO						
Fabricante: MENNO						
Modelo: DESTROYER 240P						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SC	Maravilha	AV SUL BRASIL, 1069	FELIPE	(49) 3664-3502	mbcatarinense@hotmail.com	



CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
33.717.976/0001-39		RIOTRON COMERCIO E INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA				R\$ 9.000,00
Marca: FRAGMENTADORA						
Fabricante: FRAGMENTADORA						
Modelo: FRAGMENTADORA						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	Rio de Janeiro	PC ALMIRANTE JACEGUAL, 71	Jose Carlos Santoro	(21) 2221-4416	riotron@riotron.com.br	



Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - NOBREAK VERTICAL 3000VA 8T 20A

- 4 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 19/05/2022 e 15/02/2023, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
- 2 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 18/07/2022 e 03/04/2023, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Item 2 - FRAGMENTADORA DE PAPEL CORTE CRUZADO,

- 4 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 11/08/2022 e 20/03/2023, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

 DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.
-





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 - Compras BR
<https://comprasbr.com.br/>

Data: 19/06/2023 09:55:17

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data:

Acessar a fonte [aqui](#)

3 - Licitanet - Licitações on-line
licitanet.com.br

Data:

Acessar a fonte [aqui](#)





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Data/Hora de Criação:	04/07/2023 17:47:20
Páginas do Documento:	29
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	30
Hash MD5:	48ed0c1b2fd3f75ddaec2039e5a216e5
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Suboficial CLEIR MENDEL RODRIGUES no dia 04/07/2023 às 15:49:59 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel QODENT GUILHERME RIBEIRO PECANHA no dia 04/07/2023 às 15:55:39 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Suboficial NIELSON FERREIRA DA SILVA no dia 05/07/2023 às 09:26:53 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap SERGIO FERREIRA MACIEL no dia 05/07/2023 às 09:29:54 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel QODENT GUILHERME RIBEIRO PECANHA no dia 05/07/2023 às 10:20:53 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel QODENT ALEX DEIANA DURÃO no dia 05/07/2023 às 10:21:51 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel SIMONE ALPARONE DE LUCENA no dia 06/07/2023 às 11:04:56 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO