



Relatório de Cotação: NOBREAKS-23855.7270/2023-43- PROTIC

Pesquisa realizada entre 23/11/2023 19:11:50 e 23/11/2023 19:21:49

Relatório gerado no dia 23/11/2023 19:22:57 (IP: 170.80.82.161)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

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 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

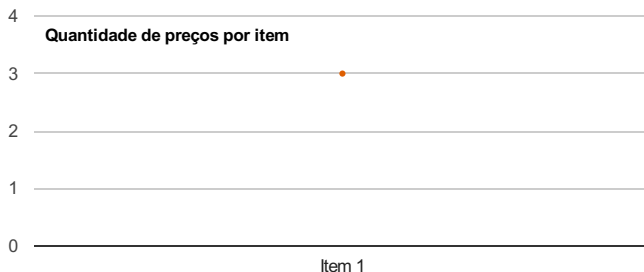
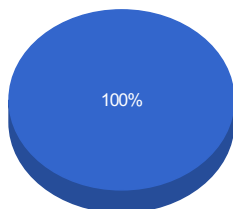
Item 1: NOBREAK TRI-MONOFÁSICO DE 10.000 VA TORRE/RACK

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 15	2	R\$ 18.770,07 (un)	-	R\$ 18.770,07	100%	R\$ 37.540,14
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SAN TA MARIA 1ªBrigada de Cavalaria Mecanizada			NºPregão:42023 UASG:160422	04/05/2023	R\$ 17.350,78
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS			NºPregão:72023 UASG:988655	25/04/2023	R\$ 18.396,00
3	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior do Trabalho 15ª Região/Campinas/SP			NºPregão:642022 UASG:80011	14/12/2022	R\$ 20.563,42
Valor Unitário				R\$ 18.770,06		
Média dos Preços Obtidos: R\$ 18.770,07						

Valor Global: R\$ 37.540,14

Valor do item em relação ao total

● 1) NOBREAK TR...



Detalhamento dos Itens



Item 1: NOBREAK TRI-MONOFÁSICO DE 10.000 VA TORRE/RACK

Preço Estimado: R\$ 18.770,07 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 18.770,07

Média dos Preços Obtidos: R\$ 18.770,07

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	Bateria: Selada, Componentes: Chave Estática Ou Bypass Automático E Bypass Manual, Frequência: 60 HZ, Capacidade: 10 KVA, Software: Supervisão Microprocessada, Com Saída Rs-485, Prot, Autonomia Bateria: 30 Min A Plena Carga, Variação Saída: +/- 2%, Tipo: Trifásico/Microprocessado/ Dupla Conversão, Características Adicionais: Pwm, Thd De Corrente Da Fonte: <=5%, Fator De N	ão, Tensão Entrada: 220 (+5/-1%) V, Tensão Saída: 127/220 V, Fator Potência: 0,80,

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais

R\$ 17.350,78

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SAN TA MARIA 1ªBrigada de Cavalaria Mecanizada	Data: 24/04/2023 08:30 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM Identificação: N°Pregão:42023 / UASG:160422 Lote/Item: /30 Ata: Link Ata
Objeto: Eventual aquisição de material permanente de comunicações, informática e processamento de dados, para atender a demanda do Cmdo da 1ª Bda C Mec/11ª Cia Com Mec e demais unidades da GCALC da Guarnição de Santiago-RS..	Adjudicação: 04/05/2023 14:03 Homologação: 04/05/2023 18:58 Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Descrição: Fonte alimentação ininterrupta - Capacidade: 10 KVA, Autonomia Bateria: 20 Min A Plena Carga, Características Adicionais: Saída Dupla Bifásica, Regulação De Tensão Automáti, Tensão Entrada: 220 V, Tensão Saída: 120 V,	Quantidade: 4 Unidade: Unidade UF: RS
CatMat: 325865 - Capacidade: 10 KVA Tensão Entrada: 220 V Tensão Saída: 120 V Características Adicionais: Saída Dupla Bifásica, Regulação De Tensão Automáti Autonomia Bateria: 20 Min A Plena Carga	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.575.452/0001-58 *VENCEDOR*	PETTERSON ARAUJO SANCHES 22610253869	R\$ 13.600,00
Marca: ATA Fabricante: ATAUPS Modelo: Titan Pro 10Kva - 220v/115v - com 16 x 12V/9AH Descrição: Nobreak tensão de entrada 220V e tensão de saída 127V, saída dupla bifásica, potência de 10 kVA Marca: ATA Modelo: Titan Pro 10Kva - 220v/115v - com 16 x 12V/9AH Fabricante: ATA UPS Endereço: ,		
13.531.571/0001-02	ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 13.660,00
Marca: ATA SISTEMAS Fabricante: ATA SISTEMAS Modelo: TITA PRO 10K Descrição: Nobreak tensão de entrada 220V e tensão de saída 127V, saída dupla bifásica, potência de 10 kVA.		
Estado: SP	Cidade: Praia Grande	Endereço: R CARMEM MOLON ZACCARO, 398
Nome de Contato: ADILSON		Telefone: (11) 3979-6981
Email: adilson@itetectecnologia.com.br		
18.828.894/0003-30	ITHYBAN DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	R\$ 14.700,00
Marca: ATA UPS Fabricante: ATA UPS Modelo: TP10K Descrição: Nobreak tensão de entrada 220V e tensão de saída 127V, saída dupla bifásica, potência de 10 kVA.		
Estado: ES	Cidade: Serra	Endereço: AVENIDA ELDES SCHERRER SOUZA, 2230
Telefone: (35) 3223-5461		Email: financeiro@triligado.com.br



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
14.710.468/0003-46	SCHMIDT & SELES - PRODUTOS ELETRONICOS LTDA					R\$ 17.150,00
Marca: LACERDA SISTEMAS Fabricante: LACERDA SISTEMAS Modelo: UPS TBB 10000 VA - E 220 V S FNT/FFNT - BI - ISO Descrição: UPS TBB 10000 VA - E 220 V S FNT/FFNT - BI - ISO Endereço: ,						
32.953.789/0001-91	CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI					R\$ 17.199,90
Marca: ECCOPOWER/LACERDA Fabricante: ECCOPOWER/LACERDA Modelo: UPS TBB 10000 VA - E 220 V S FNT/FFNT - BI - ISO Descrição: Nobreak tensão de entrada 220V e tensão de saída 127V, saída dupla bifásica, potência de 10 kVA. MARCA: ECCOPOWER/LACERDA MODELO: UPS TBB 10000 VA - E 220 V S FNT/FFNT - BI - ISO GARANTIA: CONFORME EDITAL						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
BA	Teixeira de Freitas	AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 4667	Gabriele	(73) 99944-3070	caggil@hotmail.com	
32.986.160/0001-48	VIZZEN COMERCIO E SERVICO EM EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA					R\$ 17.240,00
Marca: VLP Fabricante: VLP Modelo: VSI 10K TI Descrição: Nobreak tensão de entrada 220V e tensão de saída 127V, saída dupla bifásica, potência de 10 kVA.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:			
RS	Caxias do Sul	AV ROSSETTI, 325	(54) 3027-1713			
36.773.911/0001-07	MGJ CONSULTORIA EM SEGURANCA E COMERCIO EXTERIOR LTDA					R\$ 17.500,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: Nobreak 10 kVA. Descrição: Nobreak 10 kVA.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
GO	Goiânia	R 144, 177	Marcelo	(62) 9242-1399	marcelo_jesus@mgjconsulting.company	
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO					R\$ 17.500,00
Marca: nhs/ts-shara/intelbr Fabricante: nhs/ts-shara/intelbr Modelo: 10kva Descrição: Capacidade: 10 KVA, Autonomia Bateria: 20 Min A Plena Carga, Características Adicionais: Saída Dupla Bifásica, Regulação De Tensão Automáti, Tensão Entrada: 220 V, Tensão Saída: 120 V,						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
MA	São Luís	R SAO JOSE, 220	Silva Lamar Comercio	(98) 98814-0739	nagibblamar@hotmail.com	
43.361.407/0001-57	MAX MARIANO PEREIRA COELHO 08874826788					R\$ 17.623,33
Marca: HDS Fabricante: HDS Modelo: Nobreak UPS HDS LM S3 - 10KVA + BANCO DE BATERIAS Descrição: Fonte alimentação ininterrupta - Nobreak HDS monofásico ou bifásico (com TI) - Online de dupla conversão - Tecnologia PFC & DSP - Sistema totalmente micro processado - Gerenciamento avançado de baterias - Cold Start - Compatível com gerador - EPO - By-pass manual e automático. Especificações ENTRADA: Variação admissível de tensão -45% +20% - Faixa de frequência 50Hz-60Hz - Fator de potência 0.99% - THDi <5% (100%="" de="" carga=""="">Especificações SAÍDA: Fator de potência de saída 0.8 - Regulação estática ± 1% - Estabilidade de frequência ± 0.1% (modo bateria) - Fator de crista 3:1 - Frequência 50/60Hertz - THDv <2% (100%="" de="" carga=""="" linear)=""=""="" thdv=""=""><5% (100%="" carga=""="" não-linear)=""=""="" rendimento=""="" ac/ac=""="">Software de monitoramento Muser - RS232 (incluso) - SNMP, Kit Paralelismo, USB e Contato Seco - ModBus (opcionais) - Display LED + LCD. Dimensões (AxLxP) 616x250x502mm - Peso (sem bateria): 46kg. + Banco de Baterias composto por baterias seladas VRLA ACTPOWER. Instaladas em gabinete metálico, pintura externa em epóxi-pó na cor preta RAL9011 e interna galvanizada, com grau de proteção IP-20. Com conjunto de interligações internas.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:		Email:	
ES	Lúna	11A AVENIDA ADEMAR VIEIRA DA CUNHA, 52	(28) 9881-7991		maxmcoelho@yahoo.com.br	



CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final	
45.520.466/0001-56		LUIZ TIAGO MOTA DA SILVA 03790693260			R\$ 17.623,33	
Marca: EVOLUSOM						
Fabricante: EVOLUSOM						
Modelo: C/EDITAL						
Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, CAPACIDADE 10 KVA, TENSÃO ENTRADA 220 V, TENSÃO SAÍDA 120 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA DUPLA BIFÁSICA, REGULAÇÃO DE TENSÃO AUTOMÁT I, AUTONOMIA BATERIA 20 MIN A PLENA CARGA						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PA	Santarém	AV MARECHAL RONDON, 2289	LUIZ TIAGO	(93) 9150-5797	ltprodutos164@gmail.com	
04.505.760/0002-92		ARCANJO TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA			R\$ 27.062,00	
Marca: CM COMANDOS						
Fabricante: CM COMANDOS						
Modelo: Solution S2						
Descrição: NOBREAK TENSÃO DE ENTRADA 220V E TENSÃO DE SAÍDA 127V, SAÍDA DUPLA BIFÁSICA, POTÊNCIA DE 10 KVA.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
ES	Vitória	R JOSE FARIAS, 160	(81) 4009-6999	marcos@arcanjoengenhariaeseg.com.br		

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 18.396,00

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA RS	Data: 14/04/2023 13:30
Objeto: Constitui objeto desta licitação a seleção de propostas para o Registro de Preços de equipamentos e materiais para o sistema de gestão da mobilidade instalado na cidade de Farroupilha, RS, de acordo com as necessidades e especificações deste edital e seus anexos..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Fonte alimentação ininterrupta - Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: No-Break , Tensão Entrada: 120 V, Tensão Saída: 120 V, Características Adicionais: Faixa De Variação De Tensão De Entrada Com Regula , Frequência: 50/60 HZ, Tipo Onda: Semi-Senoidal , Bateria: 1 Selada/Vrla/Estacionária/Chumbo-Ácido , Tensão Bateria: 12 V, Capacidade Bateria: 7 AH, Variação Frequência Entrada: +/- 5% HZ, Características Adicionais 1: 4 Tomadas De 10a	Identificação: NºPregão:72023 / UASG:988655
	Lote/Item: 1/12
CatMat: 603924 - FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 25/04/2023 11:15
	Homologação: 25/04/2023 11:16
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 3
	Unidade: Unidade
	UF: RS



CNPJ		Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final	
31.432.685/0001-79		KAPSCH TRAFFICOM CONTROLE DE TRAFEGO E DE TRANSPORTES DO BRASIL		R\$ 18.396,00	
VENCEDOR		LTDA.			
Marca: NHS Fabricante: NHS Modelo: Nobreak de potência mínima de 1.200 W. Descrição: Nobreak de potência mínima de 1.200 W. - Fornecimento e implantação. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS Instalação ao tempo, em poste. Temperatura ambiente: Mínimo 10° C – Máximo 45° C. Altitude: < 1.000 metros. Umidade relativa do ar: 10% a 95% (sem condensação). FONTE DE SUPRIMENTO Tensão nominal: 110 Volts (± 20%) ou 220 Volts (± 20%), selecionável. Frequência: 60 Hz. (± 5%), senoidal. Fator de potência mínimo de entrada: 0,95. CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA Tensão nominal: 110 Volts (± 6%) ou 220 Volts (± 6%), selecionável. Frequência: 60 Hz. (±1,0 %), senoidal. Fator de potência mínimo de saída: 0,80. Proteção de saída: Disjuntor eletromagnético. Nível máximo de ruído: 60 dB a 1 (um) metro. Regulação estática máxima: 2%. Regulação dinâmica máxima: 5% de tensão de saída para degrau de carga de 100%. Distorção de harmônica total (DHT): 3% com carga linear e 10% com carga não linear. BANCO DE BATERIAS Serviço contínuo. Autonomia mínima: 2 horas a plena carga. Bateria estacionária, selada tipo chumbo-ácido, absolutamente livre de manutenção. Banco incorporado ao Nobreak ou modulado, com gabinete em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática com proteção UV, na cor cinza, com grau de proteção IP 54 – conforme NBR IEC 60529. Sistema de ventilação forçada, com controle termo-estático, para temperaturas superiores a 25° C. Banco com baterias de mesma marca e modelo, com capacidade nominal Idêntica, especificadas para vida útil, em regime contínuo, de 4 (quatro) anos, Para temperatura de trabalho de 40° C. Proteção através de disjuntor. GABINETE (S) Gabinete (s) em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática com proteção UV, na cor cinza. Grau de Proteção IP 54 – conforme NBR IEC 60529. Sistema de ventilação forçada, com controle termostático, para temperaturas superiores a 25° C. Conexões de entrada e saída através de régua de bornes. Conexões de forma a permitir expansão do banco de baterias. Fechadura embutida para maior proteção contra vandalismo. Serão fornecidas as chaves a contratante, possuindo o mesmo segredo em todas as fechaduras. BY-PASS Chave automática de transferência da alimentação alternativa para carga, em caso de sobrecarga ou falha no funcionamento do Nobreak. Chave manual para transferência da carga sem interrupção de energia, para manutenção e corre-la- tos do Nobreak. Dispositivos de transferência para mesma potência do Nobreak, com capacidade de sobrecarga de até 125% por 1(um) minuto e 150% por 0,5 (meio) minuto. Tempo de transferência igual ou inferior a 4 ms. COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA Transformador isolador na saída, com isolamento galvânico. Protegido contra descargas eletrostáticas em seus componentes. Protegido com dispositivos de proteção contra surto de tensão (DPS) conforme Norma NBR – IEC - 61643-1: 2002. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA UPS (NOBREAK) Cada equipamento deverá conter seu respectivo número de série gravado de forma indelével. Norma de fabricação: ABNT. Dupla conversão, ON LINE, com tecnologia PWM em frequência igual ou superior 20 KHz. Controle e supervisão microprocessados. Tempo de transferência: zero (on line). Eficiência: maior ou igual 85% a plena carga. Sinalização por LED e indicação em display de cristal líquido (LCD) com back light para: Entrada normal (até ± 20% da tensão nominal). Saída normal (até ± 5% da tensão nominal). Bateria carregada. Bateria descarregada. Bateria baixa (fim de carga com antecedência de ± 15 minutos). Operação via by-pass. Proteções e atuações: Sobretensão e subtensão na entrada e saída. Falta de fase na entrada. Tensão mínima de bateria. Curto circuito na saída. By-pass automático (por falha da UPS). Limitação de corrente de recarga de bateria. Limitação de corrente de descarga da bateria. Sobrecorrente de saída. Sobre temperatura da UPS. Registrador com 300 (trezentos) ou mais eventos, com data e hora, relativos as sinalizações e proteções. Comunicação com a Central de Monitoramento. Deverá utilizar o protocolo de comunicação SNMP (Simple Network Management Protocol). Porta ETHERNET 10/100 Mbit/s com conector RJ 45. Módulo de comunicação GPRS (Quadriband com Frequências GSM 850/900/1800/1900 MHz) para monitoração do equipamento, enviando à Central de Monitoramento informações dos eventos críticos, tais como: Atuações das sinalizações e proteções. Volta às condições normais. Observação: Este módulo poderá usar o conector RJ 45 acima referenciado. O equipamento não deverá causar danos ou interferências de qualquer espécie que comprometam as funcionalidades, ou que possam vir a danificar os controladores semafóricos. O equipamento desligado por fim de autonomia deverá possuir religamento automático, após o retorno da energia da rede elétrica local, evitando a intervenção manual.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Barueri	ALAMEDA ARAGUAIA, 933	Marcelo	(21) 2179-3482	ktc.br.info@kapsch.net

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais

R\$ 20.563,42

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020



Relatório gerado no dia 23/11/2023 19:22:57 (IP: 170.80.82.161)
 Código Validação: JcnkS5v31bch5qQPSfZkNCNc1d5VB5z6GhOnIbUk4flqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=JcnkS5v31bch5qQPSfZkNCNc1d5VB5z6GhOnIbUk4flqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Órgão: PODER JUDICIÁRIO
Tribunal Superior do Trabalho
15ª Região/Campinas/SP

Objeto: Contratação de solução de Tecnologia de Informação e Comunicação para aquisição de pacotes de serviços de extensão de garantia do tipo Cisco SmartNet e na modalidade 8x5xNBD - Next Business Day, para os ativos de infraestrutura do fabricante Cisco Systems, empregados na rede de dados corporativa do TRT-15 e de pacotes de serviços de extensão de garantia do tipo DELL Pro Support na modalidade 8x5xNBD – Next Business Day, para os ativos de infraestrutura do fabricante DELL..

Descrição: **Fonte Alimentação Ininterrupta** - Fonte Alimentação Ininterrupta Bateria: 2 Baterias Internas Seladas , Frequência: 50/60 HZ, Autonomia Bateria: 60 Min , Tensão Bateria: 12 V, Tipo Onda: Senoidal , Tensão Entrada: 220/115 V, Tensão Saída: 115/220 V, Fator Potência: 0,7

CatMat: 473702 - FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA

Data: 06/12/2022 11:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:642022 / UASG:80011

Lote/Item: /2

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 14/12/2022 11:02

Homologação: 14/12/2022 13:15

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 4

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
12.247.352/0001-25		9NET, TI TELECOM E SERVICOS LTDA			R\$ 15.250,00
VENCEDOR					
Marca: Cisco WS C3650					
Fabricante: Cisco					
Modelo: C3650					
Descrição: Fornecimento de pacotes de extensão de garantia (hardware e software), bem como de suporte técnico especializado, do tipo Cisco SmartNet e na modalidade 8x5xNBD Switches de distribuição Cisco de Part Number WS-C3650-8X24PD-E e Números de Série FDO2151V1DZ, FDO2151V1BD, FDO2151V1CW e FDO2151V1DL					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	AV QUEIROZ FILHO, 1700	(11) 2574-9600	enrico@9net.com.br	
49.074.412/0001-65		NEC LATIN AMERICA S.A.			R\$ 22.500,00
Marca: Smart Net Cisco					
Fabricante: Cisco					
Modelo: Cisco/ C3650-8X24PD					
Descrição: Fornecimento de pacotes de extensão de garantia (hardware e software), bem como de suporte técnico especializado, do tipo Cisco SmartNet e na modalidade 8x5xNBD Switches de distribuição Cisco de Part Number WS-C3650-8X24PD-E e Números de Série FDO2151V1DZ, FDO2151V1BD, FDO2151V1CW e FDO2151V1DL. Atendendo a 100% aos requisitos solicitados no edital					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AV FRANCISCO MATARAZZO, 1350	JOSE	(11) 3151-7000	jose.firmino@nec.com.br
37.166.592/0001-26		A TELECOM TELEINFORMATICA LTDA			R\$ 23.940,25
Marca: Cisco					
Fabricante: Cisco					
Modelo: CON-OSWSEC3658					
Descrição: Switch de distribuição Cisco / WSC3650- 8X24PD-E / Séries: FDO2151V1DZ / FDO2151V1BD / FDO2151V1C W / FDO2151V1DL, conforme especificações contidas no edital e anexos.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	ST SC/SUL QUADRA 01 BLOCO H, 30	(61) 3316-4021	contratos@atelecom.com.br	



Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - NOBREAK TRI-MONOFÁSICO DE 10.000 VA TORRE/RACK

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 06/12/2022 e 24/04/2023, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.

 DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.





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 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 23/11/2023 19:22:11
Acessar a fonte [aqui](#)

