SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE CONTRATOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
Nº 36/2024

A Universidade Federal de Pernambuco, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede na Avenida da Arquitetura, s/n, Campus Joaquim Amazonas, Cidade Universitária, na cidade de Recife/PE, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 24.134.488/0001-08, neste ato representada pelo Magnífico Reitor, Prof. Alfredo Macedo Gomes, portador da Matrícula Funcional nº 1171268, nomeado pelo Decreto de 10 de outubro de 2023 da Presidência da República Federativa do Brasil, publicado no Diário Oficial da União no 195, Seção 2, p. 1, de 11 de outubro de 2023, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 24/2023, publicada no Diário Oficial da União nº 166, seção 3, p. 61, de 28/08/2024, processo administrativo n.º 23076.013190/2023-15, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade (ESTABILIZADORES E NOBREAKS), para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), do Comando Militar do Nordeste (CMNE) – UASG 160195 e do Colégio Militar do Recife (CMR) – UASG 160084, especificados no Anexo I do Termo de Referência, Anexo I do Edital de Pregão nº 24/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

FORNECEDOR
HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMÁTICA E SERVICOS LTDA,
40.689.972/0001-50
Terceira Avenida Blocos 1214/1220ª Loja 01, Núcleo Bandeirante, CEP 71.720-565 - Cidade: Brasilia/DF
Telefones: (61) 3032-5291; (61) 3032-5294; (61) 99234-5205.
E-mail:l: licitacoes@hypertechnologies.com.br

REPRESENTANTE LEGAL
Felipe Carvalho Querino - Representante Legal

Item	Especificação do produto	*Marca / Modelo / Fabricante*	Unidade de Medida	Quantidade-por órgão			Qtd Total	R$ Unitário	*R$ Total*
				UFPE (153080)	CMR (160084)	CMNE (160195)			
5	NOBREAK DE 1.500 VA (1.5 KVA) Especificações Técnicas mínimas **1) Características de Entrada** - Tensão De Entrada: 115V/220V Bivolt automático; - Potência mínima de 1500VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. **2) Características de Saída** - Tensão De Saída: 115V; - Fator Potência mínimo: 0,65 - Forma de onda senoidal pura. - No mínimo 5 tomadas padrão NBR14136. **3) Dispositivos de Proteção** - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. **4) Características Gerais** - Deve ser Microprocessado - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Comunicação Inteligente através de porta USB, Cabo incluso. - Software que permite o monitoramento das funções do Nobreak. - Comunicação inteligente com PC que permite gerenciamento via USB, - Software fornecido com o equipamento sem necessidade de licença; - LEDs ou Display digital que informem o estado de operação do nobreak ; - Sinalização sonora de status do nobreak , indicar se está no modo de bateria, indicar autonomia e quando energizado; - Botão liga/desliga temporizado; - Conexão para baterias externas para expansão da autonomia. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede); - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria;	Marca: RAGTECH Modelo: EASY PRO Fabricante: RAGTECH	Unidade	417	10	40	467	R$ 1295,00	R$ 604.765,00

	- Autonomia mínima de 60 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" GARANTIA **A garantia será de 24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos componentes e 12 (doze) meses para as baterias.** OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante. **Endereços de entrega:** ALMOXARIFADO CENTRAL da Universidade Federal de Pernambuco, campus Recife, localizado na Avenida da Arquitetura S/N, Cidade Universitária, Recife – PE, CEP: 50740-550. Endereço do Órgão Participante I: COMANDO MILITAR DO NORDESTE (UASG 160195): BR 232, KM 07 Curado, Recife/PE, CEP: 50950-000. Endereço do Órgão Participante II: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084): Av. Visconde De São Leopoldo, no 198, Engenho do Meio, Recife/PE, CEP: 50730-120								

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a Universidade Federal de Pernambuco – UFPE (UASG 153080).

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços: Comando Militar do Nordeste – CMNE (UASG 160195) e Colégio Militar do Recife – CMR (UASG 160084).

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade
5	CMR (160084)	Unidade	10
	CMNE (160195)	Unidade	40

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro

de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei n° 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, após cumpridos os requisitos de publicidade do certame em **01 / 10 / 2024**, não podendo ser prorrogada.

6. GESTÃO DA ATA

6.1. A Gestão da Ata de Registro de Preços será exercida pela Diretora da Diretoria de Logística – DLOG, **Ibson Alves de Oliveira**, SIAPE nº 1960332; e-mail: dlog.progest@ufpe.br; telefone: (81) 2126.7699.

6.1.1. O Gestor Substituto será o Coordenador da Divisão de Execução e Controle de Compras – DCOM, **Diego Messias Santos Silva**, SIAPE nº 2179251; e-mail: diego.messias@ufpe.br; telefone: (81) 2126.7144.

6.2. São obrigações do Gestor da Ata de Registro de Preços:

6.2.1. Gerenciar processos de adesão por órgãos não participantes;

6.2.2. Gerir o quantitativo disponível na ARP;

6.2.3. Acompanhar o cumprimento das obrigações por parte da Contratada;

6.2.4. Acompanhar o cumprimento das obrigações por parte da Contratada, também através dos fiscais setoriais;

6.2.5. Encaminhar comunicados e notificações à Contratada;

6.2.6. Autorizar a utilização da Ata de Registro de Preços;

6.2.7. Realizar o recebimento definitivo, através de Termo Circunstanciado;

6.2.8. Atestar a Nota Fiscal.

7. REVISÃO E CANCELAMENTO

7.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

7.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

7.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

7.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

7.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

7.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

7.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

7.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

7.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

7.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

7.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

7.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

7.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

7.8. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

7.8.1. por razão de interesse público; ou

7.8.2. a pedido do fornecedor.

8. DAS PENALIDADES

8.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Termo de Referência.

8.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

8.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

8.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

9. CONDIÇÕES GERAIS

9.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

9.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

9.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

ALFREDO MACEDO GOMES:41972074415
Assinado de forma digital por ALFREDO MACEDO GOMES:41972074415
Dados: 2024.09.16 16:14:56 -03'00'

UFPE

HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERV:40689972000150
Assinado de forma digital por HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERV:40689972000150
Dados: 2024.09.12 13:18:31 -03'00'

CONTRATADA

ANEXOS DESTA ATA:

ANEXO I – Ata de Formação do Cadastro de Reserva

ANEXO II - Termo de Referência

ANEXO III - Proposta Vencedora

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2023

ANEXO I DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata de Formação do Cadastro de Reserva

Data de abertura: 27/07/2023 09:00
Número da portaria: Portaria nº 1.332 de 19 de março de 2024.
Data de portaria: 19/03/2024
Número do processo: 23076013190202315
Pregão: 00024/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)
Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade (ESTABILIZADORES E NOBREAKS), para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital.

Item 1

Descrição: Estabilizador tensão
Descrição Complementar: Estabilizador Tensão Componentes: Fusível Rearmável , Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Microprocessado , Normas Técnicas: Nbr14136 , Capacidade Nominal: 1 KV
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Sim
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 630 **Unidade de fornecimento:** Unidade
Valor estimado: R$ 504,1000

Fornecedores Vencedores

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Quantidade Ofertada	Valor Adjudicado
18.828.894/0003-30	ELTEK DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	630	R$ 365,0000

Cadastro de Reserva:
Data/Hora Inicial: 17/04/2024 15:28 **Data/Hora Final:** 18/04/2024 15:28
Data/Hora Envio de Envio para o SIASG: 19/04/2024 12:11
Valor para Cadastro de Reserva: R$ 365,0000

Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva

Classificação	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Qtde. Ofertada	Data/Hora da Adesão
Não houve adesão ao Cadastro de Reserva				

Eventos do Item

Evento	Data	CPF do Usuário	Justificativa/Observações
Convocação para cadastro de reserva	17/04/2024 15:28:54	371.056.394-15	Convocação para o Cadastro de Reserva realizada na data 17/04/2024 15:28 com data fim prevista para 18/04/2024 15:28 pelo valor de R$ 365,0000.
Envio do cadastro de reserva ao SIASG	19/04/2024 12:11:36	371.056.394-15	Cadastro de Reserva enviado ao SIASG.

Item 2

Descrição: Estabilizador tensão
Descrição Complementar: Estabilizador Tensão Componentes: Fusível Rearmável , Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Microprocessado , Normas Técnicas: Nbr14136 , Capacidade Nominal: 1 KV
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Sim
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 28 **Unidade de fornecimento:** Unidade
Valor estimado: R$ 504,1000

Fornecedores Vencedores

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Quantidade Ofertada	Valor Adjudicado
40.977.107/0001-09	DCY SOLUCOES MAGAZINE LTDA	28	R$ 300,0000

Cadastro de Reserva:
Data/Hora Inicial: 17/04/2024 15:29 **Data/Hora Final:** 18/04/2024 15:28
Data/Hora Envio de Envio para o SIASG: 19/04/2024 12:11
Valor para Cadastro de Reserva: R$ 300,0000

Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva

Classificação	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Qtde. Ofertada	Data/Hora da Adesão
		Não houve adesão ao Cadastro de Reserva		

Eventos do Item

Evento	Data	CPF do Usuário	Justificativa/Observações
Convocação para cadastro de reserva	17/04/2024 15:29:04	371.056.394-15	Convocação para o Cadastro de Reserva realizada na data 17/04/2024 15:28 com data fim prevista para 18/04/2024 15:28 pelo valor de R$ 300,0000.
Envio do cadastro de reserva ao SIASG	19/04/2024 12:11:36	371.056.394-15	Cadastro de Reserva enviado ao SIASG.

Item 5

Descrição: Fonte Alimentação Ininterrupta
Descrição Complementar: Fonte Alimentação Ininterrupta Componentes: Filtro De Linha Interno , Tipo Alarme: Audiovisual , Tipo Estabilizador Interno: Microprocessado Com Controle Digital Dsp , Tipo Onda: Senoidal Pura , Tipo: Torre , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Tensão Entrada: Bivolt Automático V, Tensão Saída: 115 V, Fator Potência: 0,65 , Capacidade Nominal: 1.500
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Sim
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 467 **Unidade de fornecimento:** Unidade
Valor estimado: R$ 1.295,6800

Fornecedores Vencedores

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Quantidade Ofertada	Valor Adjudicado
40.689.972/0001-50	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS LTDA	467	R$ 1.295,0000

Cadastro de Reserva:
Data/Hora Inicial: 23/08/2024 11:13 **Data/Hora Final:** 24/08/2024 11:13
Data/Hora Envio de Envio para o SIASG: 26/08/2024 12:57
Valor para Cadastro de Reserva: R$ 1.295,0000

Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva

Classificação	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Qtde. Ofertada	Data/Hora da Adesão
		Não houve adesão ao Cadastro de Reserva		

Eventos do Item

Evento	Data	CPF do Usuário	Justificativa/Observações
Convocação para cadastro de reserva	23/08/2024 11:13:54	371.056.394-15	Convocação para o Cadastro de Reserva realizada na data 23/08/2024 11:13 com data fim prevista para 24/08/2024 11:13 pelo valor de R$ 1.295,0000.
Envio do cadastro de reserva ao SIASG	26/08/2024 12:57:32	371.056.394-15	Cadastro de Reserva enviado ao SIASG.

Item 7

Descrição: Fonte alimentação ininterrupta
Descrição Complementar: Fonte Alimentação Ininterrupta Bateria: 1 Interna , Frequência: 60 HZ, Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem , Características Adicionais: Filtro De Linha Interno , Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V, Tensão Saída: 115 V, Capacidade Nominal: 2,2 KV
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Sim
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 535 **Unidade de fornecimento:** Unidade
Valor estimado: R$ 2.793,9300

Fornecedores Vencedores

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Quantidade Ofertada	Valor Adjudicado
01.590.728/0009-30	MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	535	R$ 1.937,4400

Cadastro de Reserva:
Data/Hora Inicial: 17/04/2024 15:29 **Data/Hora Final:** 18/04/2024 15:28
Data/Hora Envio de Envio para o SIASG: 19/04/2024 12:11
Valor para Cadastro de Reserva: R$ 1.937,4400

Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva

Classificação	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Qtde. Ofertada	Data/Hora da Adesão
		Não houve adesão ao Cadastro de Reserva		

Eventos do Item

Evento	Data	CPF do Usuário	Justificativa/Observações
Convocação para cadastro de reserva	17/04/2024 15:29:16	371.056.394-15	Convocação para o Cadastro de Reserva realizada na data 17/04/2024 15:28 com data fim prevista para 18/04/2024 15:28 pelo valor de R$ 1.937,4400.
Envio do cadastro de reserva ao SIASG	19/04/2024 12:11:36	371.056.394-15	Cadastro de Reserva enviado ao SIASG.

Item 8

Descrição: Fonte alimentação ininterrupta
Descrição Complementar: Fonte Alimentação Ininterrupta Bateria: 1 Interna , Frequência: 60 HZ, Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem , Características Adicionais: Filtro De Linha Interno , Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V, Tensão Saída: 115 V, Capacidade Nominal: 2,2 KV
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Sim
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 25 **Unidade de fornecimento:** Unidade
Valor estimado: R$ 2.793,9300

Fornecedores Vencedores

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Quantidade Ofertada	Valor Adjudicado
40.977.107/0001-09	DCY SOLUCOES MAGAZINE LTDA	25	R$ 2.000,0000

Cadastro de Reserva:
Data/Hora Inicial: 17/04/2024 15:29 **Data/Hora Final:** 18/04/2024 15:28
Data/Hora Envio de Envio para o SIASG: 19/04/2024 12:11

Valor para Cadastro de Reserva: R$ 2.000,0000

Fornecedores que aderiram ao cadastro de reserva

Classificação	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	Qtde. Ofertada	Data/Hora da Adesão
		Não houve adesão ao Cadastro de Reserva		

Eventos do Item

Evento	Data	CPF do Usuário	Justificativa/Observações
Convocação para cadastro de reserva	17/04/2024 15:29:28	371.056.394-15	Convocação para o Cadastro de Reserva realizada na data 17/04/2024 15:28 com data fim prevista para 18/04/2024 15:28 pelo valor de R$ 2.000,0000.
Envio do cadastro de reserva ao SIASG	19/04/2024 12:11:36	371.056.394-15	Cadastro de Reserva enviado ao SIASG.

Fim do documento

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2023

ANEXO II DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

TERMO DE REFERÊNCIA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
DIRETORIA DE LOGÍSTICA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS

TERMO DE REFERÊNCIA

(Processo Administrativo nº **23076.013190/2023-15**)

1. DO OBJETO

1.1. REGISTRAR PREÇOS, através de PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, para eventual aquisição de equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade (ESTABILIZADORES E NOBREAKS), para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Comando Militar do Nordeste (CMNE) e Colégio Militar do Recife (CMR), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Quadro de especificação, quantitativos e valor máximo aceitável conforme ANEXO I.

1.1.2. Todos os equipamentos a serem fornecidos deverão ser novos e de primeiro uso.

1.1.3. **Órgão Participante I**: COMANDO MILITAR DO NORDESTE (UASG 160195);

1.1.4. **Órgão Participante II**: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084).

1.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.4. Regime de Contratação será realizado através do Sistema de Registro de Preços, nos termos do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) data de assinatura da ata, não prorrogável por se tratar de Registro de preços.

1.6. Na contratação o instrumento contratual será substituído por emissão de nota de empenho de despesa, instrumento hábil, conforme o art. 62 da Lei nº 8.666, de 1993.

1.7. Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG.

1.8. Os itens ofertados devem estar, no que couber, em conformidade com as normas e registros exigidos: IBAMA, ABNT, INMETRO, etc. compulsoriamente e/ou expressos neste TR, Edital e anexos.

1.9. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições. (Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993);

1.10. Foram aplicadas cotas reservadas para participação de ME e EPP, conforme dispõe o art. 48, inciso III, da LC nº 123/2006, tendo sido utilizado o percentual de 5% (cinco por cento) para os itens 01, 03, 05 e 07, de ampla concorrência, resultando nos itens 02, 04, 06 e 08, reservados para ME e EPP.

1.11. Conforme legislação vigente, os itens, objeto deste processo, não têm margem de preferência.

1.12. Justifica-se a possibilidade de participação de sociedades **cooperativas**, nesta licitação, por tratar-se de aquisição de bens em que a execução do objeto por este tipo de sociedade necessariamente não gera nenhum risco à sua execução. Além de observar regra que viabiliza tal participação, inserta no art. 3º, §1º, inc. I da Lei nº 8.666/93.

1.12.1. Dessa forma, entendemos que a **permissão da participação** de Sociedades Cooperativas, neste procedimento licitatório, se coaduna com o diploma legal mediante regramento de condições de participação e habilitação.

1.13. Com o intuito de privilegiar a competitividade, para esta licitação **não será admitida a participação de consórcios**, pois trata-se de aquisição de bens, cujo **objeto envolve materiais de baixa complexidade e pequeno vulto**. Dessa forma, entendemos que a aquisição dos itens não implica na necessidade das empresas que atuam neste mercado associarem-se, pois não há o risco de isoladamente não conseguirem atender à demanda licitada, mesmo na hipótese da aquisição total de algum item.

1.14. Justifica-se a previsão de adesão de ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES pelo atual cenário de redução de gastos públicos, conforme (Art. 22, caput e §3º e §4º) do Decreto 7.892/2013, modificado pelo Decreto nº 9.488, de 30 de agosto de 2018.

1.14.1. Entende-se que, com a permissão de adesão, as unidades da Administração Pública que necessitem dos materiais registrados em ata possam realizar suas aquisições com um menor custo processual. Observa-se, contudo, que cada órgão interessado deverá avaliar, justificar e comprovar a devida vantajosidade da aquisição através do processo de adesão.

1.15. Este Termo de Referência foi elaborado a partir do modelo proposto pela Advocacia-Geral da União atualizado em **Julho/2021**, tendo como balizas legais as Instruções Normativas SLTI/MPOG nº 01 de 19 de janeiro de 2010 e n° 03 de 26 de abril de 2018; a Lei nº 12.349, de 15 de dezembro de 2010; a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; o Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 e a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, diplomas legais que deverão subsidiar a elaboração do edital licitatório, incluindo-se:

1.15.1. ABNT NBR 14.136 - Plugues e tomadas;

1.15.2. ABNT NBR 14.373 - Estabilizadores de tensão de corrente alternada - Potência até 3 kVA/3 kW.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, Anexo III deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, Anexo III deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

4.1.1. Classificam-se como Bens comuns, não continuados, por apresentarem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, nos termos do parágrafo único, do art. 1°, da Lei 10.520, de 2002.

4.1.2. Dada a natureza comum do objeto, será procedida a aquisição através de Pregão Eletrônico, conforme previsto pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

4.1.3. Em função da destinação, regime de suprimento e por se tratar de demanda estimativa, será realizada a contratação através do Sistema de Registro de Preços, nos termos dos incisos I e IV do Art. 3º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e no edital como previsto em lei especial.

5.1.1. As diretrizes de sustentabilidade previstas neste termo baseiam-se no Art. 3º da Lei 8.666/93, com redação dada pela Lei nº 12.349, de 2010; Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012; incisos I, II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010; Art. 225º Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Observando as recomendações de soluções economicamente viáveis previstas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU. As previsões contidas neste termo tem por objetivo atender às condições definidas no Termo de Compromisso firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco e o Ministério do Meio Ambiente para adesão à Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P, através do Convênio 79/2014 – UFPE, formalizado através do processo administrativo nº 23076.032479/2014-79; dentre outras:

5.1.1.1. Origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras. (Decreto 7.746/2012, Art. 4º, VII).

5.1.1.2. Caso sejam gerados resíduos recicláveis decorrentes de embalagens dos itens objetos deste processo, a contratada deverá, ao término das atividades, acondicioná-los de forma e em local adequado, conforme orientações locais, para posteriormente serem coletados e devidamente destinados pela UFPE

5.1.1.3. Controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente; (Constituição Federal, Art. 225º).

5.1.2. O presente Termo de Referência encontra-se alinhado ao PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA UFPE (processo 23076.022838/2020-70), bem como aos Manuais e contratos, gerenciados pela Instituição, de destinação de resíduos sólidos e de produtos químicos que se encontram no site da UFPE https://www.ufpe.br/sinfra/ na aba Diretorias/DGA (Diretoria de Gestão Ambiental).

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da nota de empenho, conforme quantitativos do ANEXO I (Planilha de especificações, quantitativos e valores), em remessa única, nos seguintes endereços:

6.1.1. ALMOXARIFADO CENTRAL da Universidade Federal de Pernambuco, campus Recife, localizado na Avenida da Arquitetura S/N, Cidade Universitária, Recife – PE, CEP: 50740-550.

6.1.2. **Endereço do Órgão Participante I:** COMANDO MILITAR DO NORDESTE (UASG 160195): BR 232, KM 07 Curado, Recife/PE, CEP: 50950-000.

6.1.2.1. Os itens correspondentes estão identificados na especificação do ANEXO I.

6.1.3. **<u>Endereço do Órgão Participante II</u>**: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084): Av. Visconde De São Leopoldo, nº 198, Engenho do Meio, Recife/PE, CEP: 50730-120; Telefone (85) 98124-1075, e-mail: evilsonc21@gmail.com.

6.1.3.1. Os itens correspondentes estão identificados na especificação do ANEXO I.

6.2. No momento da entrega não será solicitada a testagem dos equipamentos.

6.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **10 (dez) dias corridos**, por servidor(a) lotado(a) na unidade responsável pela emissão da nota de empenho, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo **máximo de 10 (dez) dias corridos**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.5. Os bens serão recebidos definitivamente, por servidor(a) lotado(a) na unidade responsável pela emissão da nota de empenho, no prazo de **15 (quinze) dias corridos**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.6. Mesmo após o recebimento definitivo dos materiais, a empresa poderá ser acionada para troca do mesmo, caso sejam detectados defeitos inerentes à qualidade e desempenho do material e que não puderam ser constatados no recebimento técnico do mesmo, já que há defeitos que só podem ser vistos em plenitude com o material em operação continuada.

6.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução da contratação.

6.8. As embalagens e os materiais devem apresentar-se totalmente íntegros com identificação completa, data de fabricação, procedência e descrição em idioma Português. Embalagens em acordo à praxe do fabricante de cada material e em consonância com a legislação técnica vigente e específica para cada material, se houver, e em acordo com as especificações do ANEXO I.

6.9. A fornecedora deverá realizar as entregas em horário compreendido entre 8h às 12h e 13h às 17h de dias úteis e funcionamento normal da repartição.

6.10. O agendamento deverá ser realizado, com **antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas** da data de entrega no local indicado, através dos contatos indicados em documento enviado junto à nota de empenho.

6.11. No caso de substituição dos bens, dentro do prazo fixado no **SUBITEM 6.4**, decorrente de problemas de mau acondicionamento e/ou problemas de transporte, quando sanadas as falhas será reiniciada nova contagem de 15 (quinze) dias corridos para recebimento definitivo, a partir da data da resolução.

6.12. A fornecedora deverá prever todo serviço logístico e equipamentos necessários para a entrega.

6.13. Todos os bens deverão ser entregues devidamente em suas embalagens comerciais, contendo todas as informações dos produtos, embalados e acondicionados,

6.14. A fornecedora deverá apresentar a Nota Fiscal no ato da entrega dos produtos, indicando o número da nota de empenho a ser liquidado, o número do pregão e dos itens, a quantidade de unidades entregues, os valores unitários e o total, e os dados bancários da fornecedora.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente à contratação do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

7.1.6. Manter arquivada toda documentação referente ao processo administrativo vinculado ao certame e sua execução.

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução da respectiva Ata de Registro de Preços gerada, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia;

8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário , com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

8.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.6. Arcar com todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, fretes, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, embalagem, garantia legal, lucro e outros custos necessários ao cumprimento integral do objeto.

8.1.7. Cumprir os critérios de sustentabilidade elencados no ITEM 5 deste Termo de Referência.

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições da contratação; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade da contratação.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da Ata de Registro de Preços, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11.4. A GESTÃO da Ata de Registro de Preços será exercida pela diretora da Diretoria de Logística – DLOG, **Maria da Conceição Couto da Silva**, SIAPE nº 1932618; e-mail: dlog.progest@ufpe.br; telefone: (81) 2126.7699.

11.4.1. O Gestor Substituto será o Coordenador da Divisão de Execução e Controle de Compras –DCOM, **Diego Messias Santos Silva**, SIAPE nº 2179251; e-mail: diego.messias@ufpe.br; telefone: (81) 2126.7144..

11.5. São obrigações do gestor da Ata de Registro de Preços:

11.5.1. Gerenciar processos de adesão por órgãos não participantes;

11.5.2. Gerir o quantitativo disponível na ARP;

11.5.3. Acompanhar o cumprimento das obrigações por parte da Contratada;

11.5.4. Acompanhar o cumprimento das obrigações por parte da contratada, também através dos fiscais setoriais;

11.5.5. Encaminhar comunicados e notificações à Contratada;

11.5.6. Autorizar a utilização da Ata de Registro de Preço;

11.5.7. Realizar o recebimento definitivo, através de termo circunstanciado;

11.5.8. Atestar a Nota Fiscal.

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto da contratação.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão da contratação, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

12.11.1. Ocorrerá o cancelamento da Ata de Registro de Preço em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que

faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \qquad I = \frac{(6 / 100)}{365} \qquad I = 0{,}00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

14. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

14.1. **Para todos os itens**, o prazo total de garantia, compreendendo legal e contratual dos bens, com atendimento ON-SITE para todos componentes, é de, no mínimo **24 (vinte e quatro) meses**, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

15.1.1. Para as baterias dos **itens 05 a 08,** o prazo de garantia, compreendendo legal e contratual, é de, no mínimo **12 (doze) meses**, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

15.1.2. Os prazos acima se justificam pelo que usualmente é praticado no mercado de produtos objeto desse processo.

15.1.3. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o Fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

14.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

14.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

14.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

14.5. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

14.6. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até **15 (quinze) dias úteis**, contados a partir da data de solicitação do reparo. O atendimento da garantia deverá ser na modalidade on-site, isto é, no local onde se encontra o bem.

14.7. O prazo de reparação ou substituição indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.

14.8. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

14.9. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado na Ata de Registro de Preços, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência da Ata de Registro de Preços.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

a) falhar na execução do fornecimento, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação; Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

b) Ensejar o retardamento da execução do objeto;

c) Fraudar na execução da Ata de Registro de Preços;

d) Comportar-se de modo inidôneo; ou

e) Cometer fraude fiscal;

15.2. Pela inexecução <u>total ou parcial</u> do objeto deste Registro de Preços a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves,

assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa:

(1) moratória de **0,2% (zero vírgula dois por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **15 (quinze) dias**;

(2) compensatória de **até 10% (dez por cento)** sobre o valor total da ARP, no caso de inexecução total do objeto;

iii) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv) **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

v) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

15.3. A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

15.4. As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

15.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

15.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

15.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

15.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

15.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

15.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

15.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

15.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

15.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

16.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

16.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

16.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

16.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

16.3.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

16.3.1.1.1. Comprovação de fornecimento de no mínimo 10% (dez por cento) do quantitativo do item licitado. Poderá haver soma de atestados.

16.3.1.1.1.1. Se diligenciado pelo pregoeiro, a licitante deverá apresentar documentação que comprove as informações apresentadas no atestado de capacidade técnica, tais como contratos e/ou notas fiscais de fornecimento, em

até 01 (um) dia útil, sob pena de desclassificação da proposta.

16.4. Juntamente com a proposta deve ser apresentado:

16.4.1. Especificação detalhada do item ofertado, indicando Marca/Fabricante e preços atualizados de acordo com o último lance ofertado durante o pregão;

16.4.1.1. Caso as comprovações exigidas não sejam possíveis com as informações fornecidas pela licitante, poderá ser solicitada documentação adicional que deverá ser enviada de forma eletrônica em até 01 (um) dia útil da data de solicitação;

16.4.1.2. A não observação das exigências no prazo estabelecido poderá acarretar em desclassificação da proposta.

16.4.1.3. Não haverá solicitação de amostra.

16.4.1.4. O parecer técnico será emitido pela pela comissão designada pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar, telefone (81) 2126.7147 - E-mail: cpc.progest@ufpe.br.

16.5. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

16.5.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

16.6. O critério de julgamento da proposta é o menor preço por item.

16.7. As regras de desempate entre propostas estão discriminadas no edital.

17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

17.1. O custo estimado da contratação é de **R$ 2.905.116,18 (dois milhões, novecentos e cinco mil, cento e dezesseis reais e dezoito centavos)**, conforme discriminado na planilha de composição de preços presente no Anexo III deste Termo de Referência. Os valores por órgão são os discriminados a seguir:

17.1.1. Universidade Federal de Pernambuco (UFPE): *R$ 2.618.619,98 (dois milhões, seiscentos e dezoito mil, seiscentos e dezenove reais e noventa e oito centavos)*;

17.1.2. Comando Militar do Nordeste (CMNE): *R$ 222.989,35 (duzentos e vinte e dois mil, novecentos e oitenta e nove reais e trinta e cinco centavos)*;

17.1.3. Colégio Militar do Recife (CMR): *R$ 63.506,85 (sessenta e três mil, quinhentos e seis reais e oitenta e cinco centavos)*.

17.2. A pesquisa de preços para definir o valor máximo estimado da licitação foi realizada com base nas diretrizes da Instrução **Normativa Nº 73, de 5 de agosto de 2020**, sendo composta por dois documentos: a Planilha de Composição de Valor Máximo Aceitável e o Relatório de Preços;

17.2.1. Foram priorizados os parâmetros estabelecidos no inciso II, nos quais foram coletados preços de contratações similares de outros entes públicos, através da ferramenta do Banco de Preços, firmadas no período de até 1 (um) ano;

17.2.2. Os valores considerados nessa estimativa encontram-se comprovados no Relatório da Pesquisa de Preços.

17.3. Em atendimento ao Art. 6º da IN, supracitada, informa-se que foi utilizada como metodologia a **Média** dos valores obtidos na pesquisa de preços, sendo |

18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

18.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Recife, 12 de julho de 2023.

Responsáveis pelo Termo de Referência

[Assinatura Digital]
Paulo Shiosaki
Analista de TI
SIAPE: 1133066

[Assinatura Digital]
Renan Mousinho Aquino
Técnico de Laboratório Área
SIAPE 2125855

[Assinatura Digital]
Carla Vivianne Santos Silva
Assistente Administrativo
Coordenação de Planejamento de Compras
SIAPE: 1916730

De acordo,

[Assinatura Digital]
Diego Messias Santos Silva
Diretor de Logística em exercício
SIAPE nº 2179251

Aprovo,

[Assinatura Digital]
Liliana Vieira de Barros
Pró-reitora de Gestão Administrativa
SIAPE nº 2132526

Autorizo,

[Assinatura Digital]
Alfredo Macedo Gomes
Reitor
SIAPE nº 1171268

ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA:

- **ANEXO I** – Especificação, Quantitativos e Valores;
- **ANEXO II** – Modelo de proposta.
- **ANEXO III** – Estudo Técnico Preliminar

Emitido em 12/07/2023

TERMO DE REFERENCIA Nº 30/2023 - CPC PROGEST (12.69.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 15:26)
ALFREDO MACEDO GOMES
REITOR - TITULAR
GR (11.01)
Matrícula: ###712#8

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 18:00)
CARLA VIVIANNE SANTOS SILVA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
CPC PROGEST (12.69.09)
Matrícula: ###167#0

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 17:01)
DIEGO MESSIAS SANTOS SILVA
DIRETOR - SUBSTITUTO
DLOG PROGEST (12.69.03)
Matrícula: ###792#1

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 14:25)
LILIANA VIEIRA DE BARROS
PRO-REITOR(A) - TITULAR
PROGEST (12.69)
Matrícula: ###325#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 14:16)
PAULO SHIOSAKI
ANALISTA DE TEC DA INFORMACAO
CMI-STI (11.29.14)
Matrícula: ###330#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 13:59)
RENAN MOUSINHO AQUINO
TECNICO DE LABORATORIO AREA
CMI-STI (11.29.14)
Matrícula: ###258#5

Visualize o documento original em http://sipac.ufpe.br/documentos/ informando seu número: **30**, ano: **2023**, tipo: **TERMO DE REFERENCIA**, data de emissão: **12/07/2023** e o código de verificação: **1902031949**

ESPECIFICAÇÕES | QUANTITATIVOS | VALORES

NOBREAK E ESTABILIZADORES

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL
						UASG: 153080 UFPE	UASG: 160084 CMR	UASG: 160195 CMNE	QTD TOTAL	
1	5230000000207	416068	**Estabilizador Tensão** Componentes: Fusível Rearmável Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V Tipo: Microprocessado Normas Técnicas: Nbr14136 Capacidade Nominal: 1 KVA	**ESTABILIZADOR 1.000 VA (1 kVA)** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 1000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE** para todos componentes.	UNIDADE	535	50	45	**630**	**R$ 504,10**

2	5230000000213	416068	**Estabilizador Tensão** Componentes: Fusível Rearmável Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V Tipo: Microprocessado Normas Técnicas: Nbr14136 Capacidade Nominal: 1 KVA	**<u>ESTABILIZADOR 1,000 VA (1 kVA)</u> [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Possuir Potência máxima de 1000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) <u>Proteções</u> - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) <u>Características Gerais</u> - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE** para todos componentes.	UNIDADE	28	-	-	**28**	**R$ 504,10**

3	5230000000208	449408	**Estabilizador Tensão** Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V Quantidade Tomadas Saída: 6 Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt Freqüência: 60 HZ Tensão Saída: 110 V Capacidade Nominal: 2000 VA	**ESTABILIZADOR 2,000 V,A (2 kVA)** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 2000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante**, com **atendimento ON-SITE para todos componentes**.	UNIDADE	572	20	40	**632**	**R$**	**568,77**

4	5230000000214	449408	**Estabilizador Tensão** Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V Quantidade Tomadas Saída: 6 Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt Freqüência: 60 HZ Tensão Saída: 110 V Capacidade Nominal: 2000 VA	**<u>ESTABILIZADOR 2,000 VA (2 kVA)</u> [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Possuir Potência máxima de 2000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) <u>Proteções</u> - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. <u>4) Características</u> Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante,** com **atendimento ON-SITE para todos componentes.**	UNIDADE	30	-	-	**30**	**R$ 568,77**

5	5230000000118	602806	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Componentes: Filtro De Linha Interno Tipo Alarme: Audiovisual Tipo Estabilizador Interno: Microprocessado Com Controle Digital Dsp Tipo Onda: Senoidal Pura Tipo: Torre Normas Técnicas: Nbr 14136 Tensão Entrada: Bivolt Automático V Tensão Saída: 115 V Fator Potência: 0,65 Capacidade Nominal: 1.500	**<u>NOBREAK DE 1,500 VA (1,5 KVA)</u>** Especificações Técnicas mínimas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão De Entrada: 115V/220V Bivolt automático; - Potência mínima de 1500VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Tensão De Saída: 115V; - Fator Potência mínimo: 0,65 - Forma de onda senoidal pura. - No mínimo 5 tomadas padrão NBR14136. 3) <u>Dispositivos de Proteção</u> - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) <u>Características Gerais</u> - Deve ser Microprocessado - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Comunicação Inteligente através de porta USB, Cabo incluso. - Software que permite o monitoramento das funções do Nobreak. - Comunicação inteligente com PC que permite gerenciamento via USB, - Software fornecido com o equipamento sem necessidade de licença; - LEDs ou Display digital que informem o estado de operação do nobreak ; - Sinalização sonora de status do nobreak , indicar se está no modo de bateria, indicar autonomia e quando energizado; - Botão liga/desliga temporizado; - Conexão para baterias externas para expansão da autonomia. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede); - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Autonomia mínima de 60 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias**. *OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	417	10	40	**467**	**R$ 1.295,68**

6	5230000000148	602806	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Componentes: Filtro De Linha Interno Tipo Alarme: Audiovisual Tipo Estabilizador Interno: Microprocessado Com Controle Digital Dsp Tipo Onda: Senoidal Pura Tipo: Torre Normas Técnicas: Nbr 14136 Tensão Entrada: Bivolt Automático V Tensão Saída: 115 V Fator Potência: 0,65 Capacidade Nominal: 1.500	**<u>NOBREAK DE 1,5 KVA</u> [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas mínimas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão De Entrada: 115V/220V Bivolt automático; - Potência mínima de 1500VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Tensão De Saída: 115V; - Fator Potência mínimo: 0,65 - Forma de onda senoidal pura. - No mínimo 5 tomadas padrão NBR14136. 3) <u>Dispositivos de Proteção</u> - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) <u>Características Gerais</u> - Deve ser Microprocessado - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Comunicação Inteligente através de porta USB, Cabo incluso. - Software que permite o monitoramento das funções do Nobreak. - Comunicação inteligente com PC que permite gerenciamento via USB, - Software fornecido com o equipamento sem necessidade de licença; - LEDs ou Display digital que informem o estado de operação do nobreak; - Sinalização sonora de status do nobreak , indicar se está no modo de bateria, indicar autonomia e quando energizado; - Botão liga/desliga temporizado; - Conexão para baterias externas para expansão da autonomia. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede); - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Autonomia mínima de 60 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias**. *OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	21	-	-	**21**	**R$ 1.295,68**

7	5230000000119	412048	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Bateria: 1 Interna Frequência: 60 HZ Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem Características Adicionais: Filtro De Linha Interno Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V Tensão Saída: 115 V Capacidade Nominal: 2,2 KVA	**<u>NOBREAK 2,200 VA (2,2 kVA)</u>** Especificações Técnicas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão de alimentação 115/127/220V automático; - Potência mínima de 2200VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Tensão 115V - Inversor sincronizado com a rede; - Fator de Potência mínima: 0,6 - Forma de onda senoidal pura - No mínimo 8 tomadas padrão NBR14136. 3) <u>Dispositivos de Proteção</u> - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Proteção Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) <u>Características Gerais</u> - Deve ser Microprocessado - Deve possuir estabilizador e filtro de linha interno; - Fusível rearmável; - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede). - LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria e baterias em recarga; - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Botão liga/desliga temporizado. - Sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, entre outras informações, através de alarme audiovisual; - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Deve permitir conexão a uma estação de trabalho (PC) através de software de comunicação incluso à solução, tendo a opção mínima de interligação via porta USB, para monitorar o estado/status do equipamento - cabo de comunicação incluso. - Autonomia mínima de 120 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" . <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias**. *OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	485	5	45	**535**	**R$ 2.793,93**

8	5230000000149	412048	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Bateria: 1 Interna Frequência: 60 HZ Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem Características Adicionais: Filtro De Linha Interno Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V Tensão Saída: 115 V Capacidade Nominal: 2,2 KVA	**<u>NOBREAK 2,2 kVA</u> [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão de alimentação 115/127/220V automático; - Potência mínima de 2200VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Tensão 115V - Inversor sincronizado com a rede; - Fator de Potência mínima: 0,6 - Forma de onda senoidal pura - No mínimo 8 tomadas padrão NBR14136. 3) <u>Dispositivos de Proteção</u> - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Proteção Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) <u>Características Gerais</u> - Deve ser Microprocessado - Deve possuir estabilizador e filtro de linha interno; - Fusível rearmável; - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede). - LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria e baterias em recarga; - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Botão liga/desliga temporizado. - Sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, entre outras informações, através de alarme audiovisual; - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Deve permitir conexão a uma estação de trabalho (PC) através de software de comunicação incluso à solução, tendo a opção mínima de interligação via porta USB, para monitorar o estado/status do equipamento - cabo de comunicação incluso. - Autonomia mínima de 120 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" . <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias**. *OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	25	-	-	**25**	**R$ 2.793,93**

Emitido em 12/07/2023

ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA Nº 97/2023 - CPC PROGEST (12.69.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 15:26)
ALFREDO MACEDO GOMES
REITOR - TITULAR
GR (11.01)
Matrícula: ###712#8

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 18:00)
CARLA VIVIANNE SANTOS SILVA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
CPC PROGEST (12.69.09)
Matrícula: ###167#0

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 17:01)
DIEGO MESSIAS SANTOS SILVA
DIRETOR - SUBSTITUTO
DLOG PROGEST (12.69.03)
Matrícula: ###792#1

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 14:25)
LILIANA VIEIRA DE BARROS
PRO-REITOR(A) - TITULAR
PROGEST (12.69)
Matrícula: ###325#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 14:16)
PAULO SHIOSAKI
ANALISTA DE TEC DA INFORMACAO
CMI-STI (11.29.14)
Matrícula: ###330#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 13:59)
RENAN MOUSINHO AQUINO
TECNICO DE LABORATORIO AREA
CMI-STI (11.29.14)
Matrícula: ###258#5

Visualize o documento original em http://sipac.ufpe.br/documentos/ informando seu número: **97**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA**, data de emissão: **12/07/2023** e o código de verificação: **f47b60718e**

ANEXO II

MODELO DA PROPOSTA

OBJETO: REGISTRAR PREÇOS, através de PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, para eventual aquisição de equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade (ESTABILIZADORES E NOBREAKS), para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Comando Militar do Nordeste (CMNE) e Colégio Militar do Recife (CMR), conforme condições e exigências estabelecidas no edital.

Item	**Local de entrega**	**Especificação do Produto**	**Marca/ Fabricante/ Modelo**	**Unid**	**Quant. por Órgão**			**Quant. Total**	**R$ Unitário**	**R$ Total**
					UFPE (153080)	*CMR (160084)*	*CMNE (160195)*			
Preço global da proposta *(soma dos preços globais dos itens) R$:*										

VALIDADE DA PROPOSTA: ....(..) dias corridos a partir da abertura deste Pregão.

DECLARAMOS, para os devidos fins, QUE CONSIDERAMOS, NA FORMULAÇÃO DOS CUSTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS: **1)** o valor do produto; **2)** os tributos (impostos, taxas, contribuições); **3)** fretes; **4)** seguros; **5)** os encargos sociais e trabalhistas incidentes; **6)** outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado;

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DECORRENTE DESTA LICITAÇÃO:
NOME:
NACIONALIDADE:
ESTADO CIVIL:
FUNÇÃO:
ENDEREÇO RESIDENCIAL:
CPF (com cópia):
R.G./ÓRGÃO EXPEDIDOR (com cópia):

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:
BANCO Nº:
NOME DO BANCO:
AGÊNCIA Nº:
NOME DA AGÊNCIA:
CONTA CORRENTE Nº:
PRAÇA DE PAGAMENTO:

(Local), ... de ..... de 2023.
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
(Nome, assinatura)

Emitido em 12/07/2023

ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA Nº 98/2023 - CPC PROGEST (12.69.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 15:26)
ALFREDO MACEDO GOMES
REITOR - TITULAR
GR (11.01)
Matrícula: ###712#8

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 18:00)
CARLA VIVIANNE SANTOS SILVA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
CPC PROGEST (12.69.09)
Matrícula: ###167#0

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 17:01)
DIEGO MESSIAS SANTOS SILVA
DIRETOR - SUBSTITUTO
DLOG PROGEST (12.69.03)
Matrícula: ###792#1

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 14:25)
LILIANA VIEIRA DE BARROS
PRO-REITOR(A) - TITULAR
PROGEST (12.69)
Matrícula: ###325#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 14:16)
PAULO SHIOSAKI
ANALISTA DE TEC DA INFORMACAO
CMI-STI (11.29.14)
Matrícula: ###330#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 13:59)
RENAN MOUSINHO AQUINO
TECNICO DE LABORATORIO AREA
CMI-STI (11.29.14)
Matrícula: ###258#5

Visualize o documento original em http://sipac.ufpe.br/documentos/ informando seu número: **98**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA**, data de emissão: **12/07/2023** e o código de verificação: **b41ded8eba**

Estudo Técnico Preliminar 19/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23076.013190/2023-15

2. Objeto

REGISTRAR PREÇOS, através de PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, par eventual aquisição de equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade **ESTABILIZADORES E NOBREAKS)**, para atender as necessidades da Universidade Federal d Pernambuco (UFPE), Comando Militar do Nordeste (CMNE) e Colégio Militar do Recife (CMR), conform condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

3. Descrição da necessidade

Trata-se de Registro de Preços, pelo prazo de 12(doze) meses, para eventual aquisição equipamentos de estabilização de tensão (ESTABILIZADORES E NOBREAKS), para atender às necessidades das Unidades/ Órgãos da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, Comando Militar do Nordeste (CMNE) e Colégio Militar do Recife (CMR).

A UFPE possui parque computacional estimado em 10.000 equipamentos, em sua grande maioria de microcomputadores de mesa, desktops. A reincidência de placas mãe e fontes danificadas, mesmo equipamentos com poucos anos de uso ou com garantia vigente, indica que a rede elétrica da UFPE sofre com oscilações e entrega aos equipamento elétricos grande "ruído", fator este que ocasiona redução significativa da vida útil dos microcomputadores, logo objetivando minimizar tal impacto, estamos adquirindo equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade.

Objetivos da Contratação:

- Fornecer equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade a UFPE;
- Possibilitar maior ciclo de vida para os microcomputadores da UFPE;
- Minimizar as interrupções das atividades exercidas pelos servidores, ocasionadas por quedas de energia.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Planejamento de Compras - CPC/ DLOG/ PROGEST	Ibson Alves de Oliveira

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

5.2 Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de 15 (quinze) dias corridos após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT.

5.3 Com base no Art. 225º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e Art. 4° do Decreto no 7.746, de 5 de junho de 2012, são diretrizes gerais de sustentabilidade observadas neste termo:

I - Menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

VI – Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

5.4 Considerando o art. 3o da Lei 8.666/93, visando promover o desenvolvimento nacional sustentável e perseguindo o que dispõe a Instrução Normativa no 01/2010 do MPOG, os produtos devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

6. Levantamento de Mercado

6.1 Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo de solução a contratar, observa-se que para aquisição de **ESTABILIZADORES E NOBREAKS** pela Administração Pública, predominam três tipos de seguintes soluções:

6.1.1 Solução 1: Aquisição de Estabilizadores e Nobreaks através de SRP.

6.1.1.1 De modo geral, na aquisição de Estabilizadores e Nobreaks de maneira isolada acredita-se no ganho econômico na compra em escala, uma vez que os licitantes tendem a ofertar melhores preços e diminuírem suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado pela Administração.

6.1.1.2 Ademais, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços poderá viabilizar a participação de outros órgãos interessados em aderir na origem, através da Intenção de Registro de Preços, podendo elevar ainda mais o quantitativo da licitação.

6.1.1.3 Com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a economiza nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que fo solicitado.

6.1.2 Solução 2: Adesão a Ata de Registro de Preços.

6.1.2.1 Por intermédio do decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, estabelece-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades.

6.1.2.2 Já o atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de:

6.1.2.2.1 Prévia consulta e anuência do órgão gerenciador;

6.1.2.2.2 Indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviço;

6.1.2.2.3 Aceitação pelo fornecedor da contratação pretendida, estando este aceite condicionado a não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços;

6.1.2.2.4 Embora a norma seja silente a respeito, deverão ser mantidas as mesmas condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, que se fizerem necessárias.

6.1.2.2.5 O Decreto Federal no 9.488/2018 trouxe novas barreiras às adesões a ata de registro de preços. De largada, os limites para as adesões foram reduzidos. Na redação original do Decreto Federal no 7.892/2013, cada aderente podia contratar 100% do registrado na ata e o conjunto das adesões estava limitado a cinco vezes o registrado na ata. Agora, com o Decreto Federal no 9.488/2018, cada aderente somente pode contratar 50% do registrado na ata e a soma de todas as adesões não pode ultrapassar o dobro do registrado na ata.

6.1.2.2.6 Assim, o quantitativo necessário para suprir as necessidades desta UFPE teria que ser preenchido com várias adesões a diversas atas o que não seria vantajoso a esta autarquia.

6.1.3 Solução 3: Dispensa de Licitação.

6.1.3.1 De acordo com a Lei no 8.666 de 21 de junho de 1993, a dispensa de licitação pode ser utilizada para obras e serviços de engenharia com valores de até R$ 33.000,00 e para compras de bens de até R$ 17.600,00. Ainda que os valores tenham sido incrementados pela Lei no 14.065, de 30 de setembro 2020, para R$ 100.000,00 e R$ 50.000,00, respectivamente enquanto perdurar o estado de calamidade (Decreto Legislativo no 6, de 20 de março de 2020) os novos valores são insuficientes para atender a demanda desta Universidade, conforme quantitativos e valores apresentados no ANEXO I.

6.2 **Análise e escolha entre as soluções existentes**

6.2.1 Visando a continuidade das atividades da UFPE, suprindo a demanda dos itens em sua totalidade e de forma célere, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado na Solução 1.

6.2.2 Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos. A solução escolhida atende as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Aquisição de ESTABILIZADORES E NOBREAKS, por meio de pregão eletrônico, para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Comando Militar do Nordeste (CMNE e Colégio Militar do Recife (CMR),.

7.2 A solução visa suprir as demandas de de consumo interno de ESTABILIZADORES e NOBREAKS nas unidades acadêmicas e administrativas da UFPE e dos órgão participantes.

7.3 A contratação será na modalidade de Pregão Eletrônico, visando à contratação através do Sistema de Registro de Preços, nos termos do Decreto no 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

7.4 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, não prorrogável por se tratar de Registro de preços.

7.5 Na contratação o instrumento contratual será substituído por emissão de nota de empenho de despesa nstrumento hábil, conforme o art. 62 da Lei no 8.666, de 1993.

7.6 Considerando as características dos materiais a serem contratados e o sistema pelo qual se dará o process SRP), haverá parcelamento na execução, tendo em vista que as emissões de empenho se darão conform lisponibilidade recursos orçamentários até que a demanda seja atendida em sua totalidade.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1 A Estimativa das quantidades a serem contratadas está discriminada no ANEXO I deste E.

8.1.1 O dimensionamento das quantidades e as devidas justificativas, constam no ANEXO II deste ETP.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 2.905.116,18

9.1 O custo estimado da contratação é de **R$ 2.905.116,18** (dois milhões, novecentos e cinco mil, cento dezesseis reais e dezoito centavos), conforme discriminado no Anexo III deste ETP. Os valores por órgão são o discriminados a seguir:

9.1.1. Universidade Federal de Pernambuco (UFPE): **R$ 2.618.619,98** (dois milhões, seicentos e dezoit mil, seiscentos e dezenove reais e noventa e oito centavos);

9.1.2. Comando Militar do Nordeste (CMNE): **R$ 222.989,35** (duzentos e vinte e dois mil, nevecentos oitenta e nove reais e trinta e cinco centavos);

9.1.3. Colégio Militar do Recife (CMR): **R$ 63.506,85** (sessenta e três mil, quinhentos e seis reais oitenta e cinco centavos).

9.2 A pesquisa de preços para definir o valor estimado da licitação foi realizada com base nas diretrizes d Instrução Normativa n° 73, de 05 de agosto de 2020, sendo composta por dois documentos: a Planilha d Composição de Valor Estimado (Anexo III) e o Relatório de Preços (Anexo IV);

9.3 Em atendimento ao disposto no Art. 5o da IN no *73/*2020, para a obtenção dos preços máximo estabelecidos foi promovida pesquisa em aquisições e contratações similares de outros entes públicos conforme preconizam o inciso II do referido artigo.

9.4. Em atendimento ao Art. 6o da IN, supracitada, informamos que se utilizou como metodologia Média dos valores obtidos na pesquisa de preços, sendo identificadas na Planilha de Composição d Valor Máximo Estimado;

9.5 Os materiais se enquadram na Natureza de Despesa 449052- Equipamentos e materia permanente, conforme subelementos 44.90.52.30 - Materiais e equipamentos energéticos.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 A solução para eventual aquisição de ESTABILIZADORES E NOBREAKS será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item.

10.2 Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 23, § 1°, da Lei 8.666/1993 e da Súmula /TCU 247*:*

> *"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais da licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto sej*

divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda d economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação d licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento o aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidade autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes relacionadas ao item a ser adquirido.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1 A presente contratação está com a previsão orçamentária contemplada no Plano Anual de Contrações (PAC) vigente (2023), de acordo com o Decreto nº 10.947/2022.

12.2 Ação no Plano Anual Institucional (PAI) da PROGEST: Central de Compras da UFPE.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Fornecer equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade a UFPE e órgãos participantes;
- Possibilitar maior ciclo de vida para os microcomputadores da UFPE;
- Minimizar as interrupções das atividades exercidas pelos servidores, ocasionadas por quedas de energia.

14. Providências a serem Adotadas

Não serão necessárias adequações dos ambientes, tampouco capacitação de servidores, dado qu para a implantação da solução, a estrutura física e de pessoal da UFPE conta com capacidade par implantação imediata.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Considerou-se que o objeto dessa contratação terá reduzido os impactos ambientais quando observado o atendimento da legislação pertinente, compulsória e/ou expressamente, exigidas para os itens deste processo.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Declara esta equipe de planejamento que a contratação pretendida é viável, uma vez que a mesma é indispensável para a UFPE manter ambientes acadêmicos e administrativos adequados para que a comunidade universitária atue de maneira satisfatória no exercício de suas atividades, prezando pelo conforto, economia e sustentabilidade no desempenho das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

17. 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.

Despacho: De acordo.

CARLA VIVIANNE SANTOS SILVA

Assistente em Administração

Despacho: De acordo.

RENAN MOUSINHO AQUINO

Técnico de Laboratório Área

Despacho: De acordo.

PAULO SHIOSAKI

Analista de TI

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 - ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVOS VALORES.pdf (102.48 KB)
- Anexo II - MEMÓRIA DE CÁLCULO.pdf (1.34 MB)
- Anexo III - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS.pdf (99.34 KB)
- Anexo IV - RELATÓRIO DE PREÇOS.pdf (315.44 KB)

Anexo I - ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVOS VALORES.pdf

ESPECIFICAÇÕES | QUANTITATIVOS | VALORES

NOBREAK E ESTABILIZADORES

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL
						UASG: 153080 UFPE	UASG: 160084 CMR	UASG: 160195 CMNE	QTD TOTAL	
1	5230000000207	416068	**Estabilizador Tensão** Componentes: Fusível Rearmável Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V Tipo: Microprocessado Normas Técnicas: Nbr14136 Capacidade Nominal: 1 KVA	**ESTABILIZADOR 1.000 VA (1 kVA)** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 1000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE** para todos componentes.	UNIDADE	535	50	45	**630**	**R$ 504,10**

2	5230000000213	416068	**Estabilizador Tensão** Componentes: Fusível Rearmável Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V Tipo: Microprocessado Normas Técnicas: Nbr14136 Capacidade Nominal: 1 KVA	**<u>ESTABILIZADOR 1,000 VA (1 kVA)</u> [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Possuir Potência máxima de 1000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) <u>Proteções</u> - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) <u>Características Gerais</u> - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE** para todos componentes.	UNIDADE	28	-	-	**28**	**R$ 504,10**

3	5230000000208	449408	**Estabilizador Tensão** Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V Quantidade Tomadas Saída: 6 Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt Freqüência: 60 HZ Tensão Saída: 110 V Capacidade Nominal: 2000 VA	**ESTABILIZADOR 2,000 V,A (2 kVA)** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 2000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante**, com **atendimento ON-SITE para todos componentes**.	UNIDADE	572	20	40	**632**	**R$**	**568,77**

4	5230000000214	449408	**Estabilizador Tensão** Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V Quantidade Tomadas Saída: 6 Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt Freqüência: 60 HZ Tensão Saída: 110 V Capacidade Nominal: 2000 VA	**ESTABILIZADOR 2,000 VA (2 kVA) [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 2000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante,** com **atendimento ON-SITE para todos componentes.**	UNIDADE	30	-	-	**30**	**R$ 568,77**

5	5230000000118	602806	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Componentes: Filtro De Linha Interno Tipo Alarme: Audiovisual Tipo Estabilizador Interno: Microprocessado Com Controle Digital Dsp Tipo Onda: Senoidal Pura Tipo: Torre Normas Técnicas: Nbr 14136 Tensão Entrada: Bivolt Automático V Tensão Saída: 115 V Fator Potência: 0,65 Capacidade Nominal: 1.500	**<u>NOBREAK DE 1,500 VA (1,5 KVA)</u>** Especificações Técnicas mínimas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão De Entrada: 115V/220V Bivolt automático; - Potência mínima de 1500VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Tensão De Saída: 115V; - Fator Potência mínimo: 0,65 - Forma de onda senoidal pura. - No mínimo 5 tomadas padrão NBR14136. 3) <u>Dispositivos de Proteção</u> - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) <u>Características Gerais</u> - Deve ser Microprocessado - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Comunicação Inteligente através de porta USB, Cabo incluso. - Software que permite o monitoramento das funções do Nobreak. - Comunicação inteligente com PC que permite gerenciamento via USB, - Software fornecido com o equipamento sem necessidade de licença; - LEDs ou Display digital que informem o estado de operação do nobreak ; - Sinalização sonora de status do nobreak , indicar se está no modo de bateria, indicar autonomia e quando energizado; - Botão liga/desliga temporizado; - Conexão para baterias externas para expansão da autonomia. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede); - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Autonomia mínima de 60 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias**. *OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	417	10	40	**467**	**R$ 1.295,68**

6	5230000000148	602806	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Componentes: Filtro De Linha Interno Tipo Alarme: Audiovisual Tipo Estabilizador Interno: Microprocessado Com Controle Digital Dsp Tipo Onda: Senoidal Pura Tipo: Torre Normas Técnicas: Nbr 14136 Tensão Entrada: Bivolt Automático V Tensão Saída: 115 V Fator Potência: 0,65 Capacidade Nominal: 1.500	**<u>NOBREAK DE 1,5 KVA</u> [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas mínimas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão De Entrada: 115V/220V Bivolt automático; - Potência mínima de 1500VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Tensão De Saída: 115V; - Fator Potência mínimo: 0,65 - Forma de onda senoidal pura. - No mínimo 5 tomadas padrão NBR14136. 3) <u>Dispositivos de Proteção</u> - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) <u>Características Gerais</u> - Deve ser Microprocessado - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Comunicação Inteligente através de porta USB, Cabo incluso. - Software que permite o monitoramento das funções do Nobreak. - Comunicação inteligente com PC que permite gerenciamento via USB, - Software fornecido com o equipamento sem necessidade de licença; - LEDs ou Display digital que informem o estado de operação do nobreak; - Sinalização sonora de status do nobreak , indicar se está no modo de bateria, indicar autonomia e quando energizado; - Botão liga/desliga temporizado; - Conexão para baterias externas para expansão da autonomia. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede); - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Autonomia mínima de 60 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias**. *OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	21	-	-	**21**	**R$ 1.295,68**

7	5230000000119	412048	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Bateria: 1 Interna Frequência: 60 HZ Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem Características Adicionais: Filtro De Linha Interno Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V Tensão Saída: 115 V Capacidade Nominal: 2,2 KVA	**<u>NOBREAK 2,200 VA (2,2 kVA)</u>** Especificações Técnicas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão de alimentação 115/127/220V automático; - Potência mínima de 2200VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Tensão 115V - Inversor sincronizado com a rede; - Fator de Potência mínima: 0,6 - Forma de onda senoidal pura - No mínimo 8 tomadas padrão NBR14136. 3) <u>Dispositivos de Proteção</u> - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Proteção Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) <u>Características Gerais</u> - Deve ser Microprocessado - Deve possuir estabilizador e filtro de linha interno; - Fusível rearmável; - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede). - LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria e baterias em recarga; - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Botão liga/desliga temporizado. - Sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, entre outras informações, através de alarme audiovisual; - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Deve permitir conexão a uma estação de trabalho (PC) através de software de comunicação incluso à solução, tendo a opção mínima de interligação via porta USB, para monitorar o estado/status do equipamento - cabo de comunicação incluso. - Autonomia mínima de 120 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" . <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias**. *OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	485	5	45	**535**	**R$ 2.793,93**

8	5230000000149	412048	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Bateria: 1 Interna Frequência: 60 HZ Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem Características Adicionais: Filtro De Linha Interno Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V Tensão Saída: 115 V Capacidade Nominal: 2,2 KVA	**<u>NOBREAK 2,2 kVA</u> [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas 1) <u>Características de Entrada</u> - Tensão de alimentação 115/127/220V automático; - Potência mínima de 2200VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) <u>Características de Saída</u> - Tensão 115V - Inversor sincronizado com a rede; - Fator de Potência mínima: 0,6 - Forma de onda senoidal pura - No mínimo 8 tomadas padrão NBR14136. 3) <u>Dispositivos de Proteção</u> - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Proteção Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) <u>Características Gerais</u> - Deve ser Microprocessado - Deve possuir estabilizador e filtro de linha interno; - Fusível rearmável; - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede). - LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria e baterias em recarga; - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Botão liga/desliga temporizado. - Sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, entre outras informações, através de alarme audiovisual; - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Deve permitir conexão a uma estação de trabalho (PC) através de software de comunicação incluso à solução, tendo a opção mínima de interligação via porta USB, para monitorar o estado/status do equipamento - cabo de comunicação incluso. - Autonomia mínima de 120 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" . <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias**. *OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	25	-	-	**25**	**R$ 2.793,93**

Anexo II - MEMÓRIA DE CÁLCULO.pdf

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Coordenação de Planejamento de Compra - CPC <cpc.progest@ufpe.br>

Processo 23076.013190/2023-15 - Nobreaks e estabilizadores

2 mensagens

Coordenação de Planejamento de Compra - CPC <cpc.progest@ufpe.br> 29 de março de 2023 às 10:24
Para: renan.maquino@ufpe.br, CARLA VIVIANNE SANTOS SILVA <Carla.vivianne@ufpe.br>

Prezado Renan,

Para dar andamento à elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP), solicito o envio da justificativa da demanda enviada no DFD do processo 23076.013190/2023-15.

Atenciosamente,

CARLA SANTOS
Coordenadora Substituta

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE
Coordenação de Planejamento de Compras - CPC
Pró-Reitoria de Gestão Administrativa - PROGEST
Whatsapp: (81) 2126-8667
E-mail: cpc.progest@ufpe.br

PROGEST
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

RENAN MOUSINHO AQUINO <renan.maquino@ufpe.br> 29 de março de 2023 às 12:11
Para: Coordenação de Planejamento de Compra - CPC <cpc.progest@ufpe.br>
Cc: CARLA VIVIANNE SANTOS SILVA <Carla.vivianne@ufpe.br>

Boa tarde Carla!
A demanda foi coletada via formulário eletrônico e informada à PROGest via e-mail. De modo que replicamos tais informações no DFD de estabilizadores e nobreaks.
A fim de ratificar tal informação, seguem em anexo, ofício que indica a coleta de demanda, e-mail onde encaminhamos os itens informando a PROGEST da demanda coletada.

Segue em anexo informações
Atenciosamente,

Rena M. Aquino
Economista/Técnico LAB. TIC's

Universidade Federal de Pernambuco - UFPE
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Diretoria de infraestrutura de TIC-DTIC
Coordenação de Manutenção e Infraestrutura Computacional - CMIC
Email: renan.maquino@ufpe.br; **Telefone:** (81) 2126-8387

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos

Email Liliane para Progest.pdf
114K

8. STI - Demandas Consolidada de TIC.xlsx
158K

Ofício Eletrônico - SIPAC - Coleta de Demandas Comuns 2024.pdf
287K

UFPE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE TIC - STI

OFICIO CIRCULAR Nº 1/2023 - DGGTIC-STI (11.29.20)
(Código: 202379275)

Nº do Protocolo: 23076.005838/2023-57

Recife-PE, 11 de Janeiro de 2023.

Ao grupo: **CHEFES DE DEPARTAMENTO, DIRETORIAS DOS CENTROS, DIRIGENTES DE UNIDADES, GERENTES, ORGÃOS SUPLEMENTARES, PRO-REITORIAS.**

Título: COLETA DE DEMANDAS COMUNS DE TIC 2024

Assunto: 991 - GESTAO DE COMUNICACOES EVENTUAIS (COMUNICADOS, INFORMES)

Prezados(as),

Solicitamos aos gestores de compras das CAFs das Unidades Gestoras que seja dada atenção a este ofício e que as orientações nele contidas sejam repassadas aos envolvidos/interessados.

A coleta de demandas comuns de TIC para o ano de 2024 contemplará computadores, notebooks, monitores, estabilizadores e nobreaks (até 2 kVA), softwares comuns e periféricos de informática (HD externo, SSD, webcam básica e avançada, pendrive, mouse, teclado e headset) e ficará **disponível até 03 de fevereiro de 2023** conforme Calendário de Planejamento informado no Ofício 78/2022 - PROGEST. A seguir, são dadas orientações **imprescindíveis** para o correto preenchimento da coleta 2024.

- A coleta de demandas comuns de TIC será feita através do SIPAC, acessando:

  Portal Administrativo → Requisições → Material/Serviço → Solicitar em uma Intenção → Cadastrar Requisição.

- O passo a passo para cadastro de requisição em IRP foi disponibilizado pela Progest aos gestores de compras das CAFs.

- Segue anexa planilha **'IRP 18 - Demandas de TIC'** que deve ser utilizada **apenas para apoiar o levantamento interno** das unidades gestoras.

- Solicitamos que cada unidade gestora faça o levantamento interno da demanda de seus respectivos setores, compilem as informações e insiram as informações na **IRP 18/2023 registrada no SIPAC**.

- Os quantitativos de itens de TIC solicitados por cada unidade nas coletas dos anos 2022 e 2023 podem ser consultados na planilha '**Levantamento de Demandas Comuns 2022-2023**' em anexo (consultar abas na parte inferior da planilha).

- Informamos que deve ser enviado **um único ofício** com as justificativas das demandas (justificativas separadas por objeto), assinados pelo ordenador de despesa da Unidade Gestora (Diretor do Centro, Diretor do Órgão Suplementar ou Pró-Reitor/Superintendente), para o e-mail cgov.sti@ufpe.br **até 03/02/2023.**

- As demandas devem ser lançadas no **perfil da Unidade Gestora** e não nas subunidades.

- Para cada grupo, há uma requisição (observar as informações nas planilhas). As demandas devem ser lançadas nas requisições criadas pela **Unidade 11.00** (Universidade Federal de Pernambuco), indicadas nas abas da planilha **'IRP 18 - Demandas de TIC'**.

Mudanças na Lista de Itens Comuns de TIC

- A lista de softwares considerados comuns teve mudança. Assim, para fins da coleta 2024, **não serão considerados comuns** os seguintes softwares: Microsoft Windows, Autodesk Inventor, Simulink, MATLAB, Wolfram Mathematica, Maple, Mathcad, Proteus e SPSS. Todos esses softwares deverão ser adquiridos pelas próprias unidades como compras exclusivas. No quadro a seguir apresentamos as justificativas para as exclusões.

- A partir desta coleta, microcomputadores e notebooks de **edição de imagem** não serão mais tratados como demanda comum de TIC.

Item de TIC	Justificativa para a exclusão
• Microcomputador Avançado Edição de Imagem com Monitor • Notebook Avançado Edição De Imagem	As características necessárias para a edição de imagens podem variar dependendo da suíte de softwares utilizada para esta atividade. Assim, este tipo de equipamento adequa-se melhor às contratações realizadas diretamente pela unidade interessada.
• Microsoft Windows	As compras de desktops e notebooks realizadas pela UFPE (Progest e STI) já contemplam o sistema Microsoft Windows. O Windows 11, versão mais recente da Microsoft, possui desempenho inadequado em equipamentos que utilizam HD (em lugar de SSD). Portanto, a aquisição de Windows será considerada uma compra exclusiva e somente será atendida se os equipamentos a que se destinam possuírem configuração adequada para suportar este sistema operacional.
• Autodesk Inventor, Simulink, MATLAB, Wolfram Mathematica, Maple, Mathcad, Proteus e SPSS	Estes softwares possuem variações e configurações que os tornam mais adequados para contratações realizadas diretamente pela unidade interessada.

- Os softwares do tipo **antivírus** continuam não sendo objeto da coleta de demandas comuns de TIC. A STI está executando ações no sentido de avaliar a implantação de forma corporativa.

- Computadores básicos e avançados **SEM monitor** não serão mais objeto da coleta de demandas comuns de TIC. Todo equipamento desse tipo será adquirido com monitor.

- O Autocad 3D só deverá ser selecionado nos casos em que o Autocad 2D não seja suficiente para atender à necessidade de uso, devido ao seu custo ser muito superior (aproximadamente 5 vezes o custo da versão 2D). Adicionalmente, em virtude do Autocad 3D exigir equipamentos de maior desempenho, quando da aquisição, a unidade precisará demonstrar que os equipamentos onde o Autocad 3D será instalado possuem as configurações necessárias para o adequado funcionamento do software.

Em caso de dúvidas ou mais informações, utilize os contatos: cgov.sti@ufpe.br (para dúvidas sobre o fluxo da coleta de demandas de TIC), ou dir.infrasti@ufpe.br e whatsapp (81) 2126-8387 (para dúvidas técnicas sobre os objetos da coleta).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS DE SUPORTE À COLETA

Disponibilização de ARPs

- A Superintendência de Tecnologia da Informação (STI) tornou disponíveis as atas de registro de preço (ARP) constantes no quadro a seguir. Os valores disponíveis nas atas e os valores que a unidade planeja adquirir servirão de base para o preenchimento da coleta de demandas comuns de TIC para 2024.

- Periféricos de informática estão com disponibilização de ARP prevista para o primeiro semestre de 2023.

- Nobreaks e estabilizadores estão com disponibilização de ARP prevista para o segundo semestre de 2023.

Itens	ARP disponível	Processo
Microcomputadores, notebooks e monitores	ARPs 17/2022, 18/2022, 19/2022 e 20/2022 ME Pregão nº 08/2022 ME	23076.123956/2022-40
Microsoft Office 365	ARP nº 23/2022 ME Pregão nº 12/2022 ME	23076.129064/2022-58
Adobe Creative Cloud Adobe Acrobat Pro DC Autodesk Autocad 3D CorelDraw Graphics Suite	ARP nº 21/2022 ME Pregão nº 11/2022 ME	23076.128504/2022-46

-

É preciso salientar que a STI tem o papel de viabilizar as atas (ARPs) para a UFPE. No entanto, os recursos para a aquisição de itens das atas, bem como o processo de execução, são exclusivamente de responsabilidade do demandante.

Orientações para o preenchimento da Coleta de Demandas 2024

- O quantitativo a ser informado na coleta de demandas 2024 deve observar as seguintes orientações:
  - Nos casos em que há ARP disponível (ex: Desktops, Notebooks, Monitores, Adobe Creative Cloud, Microsoft Office, etc), a unidade deverá decidir o quantitativo que irá aderir na ARP e considerar na coleta de 2024 apenas o quantitativo ainda necessário em 2024 subtraído da quantidade que planeja aderir nas ARPs vigentes. Exemplo:

Somatório previsto nas coletas 2022 e 2023	Déficit total do item atualmente	Planeja aderir na ARP	Valor a considerar na coleta 2024
200	240	100	140 (240 - 100)

  - Nos casos em que ainda **NÃO** há ARP disponível, mas a ARP estiver prevista para disponibilização (ex: nobreaks e periféricos de informática), a unidade deverá proceder semelhantemente à orientação anterior, considerando que a ARP ficará disponível em breve.

  - Nos casos em que **NÃO** há ARP disponível, e nem houver previsão (ex: Autocad 2D), a unidade deverá considerar na coleta de 2024 **o déficit atual do item na unidade.** Esse valor pode ser pensado como sendo o somatório das coletas de 2022 e 2023 que não foram atendidas, mais as novas necessidades não contempladas nas coletas anteriores. Assim, as próximas ARPs terão como base apenas o valor de 2024. Exemplo:

Previsto na coleta 2022 e 2023	Novas necessidades	Déficit atual do item	Valor a considerar na coleta 2024
200	100	300	300 (200 + 100)

Planejamento de Aquisições e Quantitativo Solicitado/Disponível

- O quadro a seguir informa para cada item da coleta de demandas comuns:
  - quais itens já possuem ARP disponível,
  - quais possuem ARP prevista e,

- quais não possuem ARP prevista.

ITEM	ATA DE REGISTRO DE PREÇO (ARP)	TOTAL SOLICITADO NAS COLETAS 2022 E 2023
MICROCOMPUTADOR USO ADMINISTRATIVO COM/SEM MONITOR - BÁSICO	ARP 17/2022 ME Pregão 08/2022 ME	2241 (com monitor) + 402 (sem monitor) = 2643
MICROCOMPUTADOR AVANÇADO COM/SEM MONITOR	ARP 17/2022 ME Pregão 08/2022 ME	1970 (com monitor) + 315 (sem monitor) = 2285
NOTEBOOK BÁSICO	ARP 19/2022 ME Pregão 08/2022 ME	754
NOTEBOOK AVANÇADO	ARP 18/2022 ME Pregão 08/2022 ME	892
MONITOR	ARP 20/2022 ME Pregão 08/2022 ME	692
ADOBE ILLUSTRATOR	Não há ARP prevista.	208
ADOBE INDESIGN	Não há ARP prevista.	200
ADOBE ACROBAT DC - PRO OU STANDARD	ARP 21/2022 ME Pregão 11/2022 ME	723
ADOBE PHOTOSHOP	Não há ARP prevista.	353
ADOBE CREATIVE CLOUD ALL APPS (36 MESES)	ARP 21/2022 ME Pregão 11/2022 ME	627
ADOBE AFTER EFFECTS	Não há ARP prevista.	47
ADOBE PREMIERE	Não há ARP prevista.	85
ADOBE LIGHTROOM	Não há ARP prevista.	91
ADOBE XD	Não há ARP prevista.	77
AUTODESK AUTOCAD LT (2D)	Não há ARP prevista.	359
AUTODESK AUTOCAD 3D (36 MESES)	ARP 21/2022 ME Pregão 11/2022 ME	372
AUTODESK INVENTOR	Não há ARP prevista.	112
CORELDRAW GRAPHICS SUITE (36 MESES)	ARP 21/2022 ME Pregão 11/2022 ME	460
MICROSOFT OFFICE 365 (Enterprise E3 com "add on" de proteção de informações, dispositivos e identidade)	ARP 23/2022 ME Pregão 12/2022 ME	1724
ESTABILIZADOR 1 kVA	ARP prevista para o 2º semestre de 2023	1265

ESTABILIZADOR 2 kVA		1228
NOBREAK 1.4 kVA		1025
NOBREAK 2 kVA		1132
HD EXTERNO 1TB -DISCO RÍGIDO	ARP prevista para o 1º semestre de 2023	407
HD EXTERNO 2TB - DISCO RÍGIDO		781
SSD 240 GB		274
SSD 480 GB		361
WEBCAM BÁSICA		306
WEBCAM AVANÇADA		376
PENDRIVE 16 GB		597
PENDRIVE 32 GB		605
PENDRIVE 64 GB		1180
MOUSE		3135
TECLADO		2509
HEADSET		673

Atenciosamente,
Equipe da Coordenação de Governança e Gestão de TIC - CGGTIC

(Autenticado em 12/01/2023 11:17)
CARLOS EDUARDO MEIRA DE MENEZES
DIRETOR - TITULAR
DITIC-STI (11.29.13)
Matrícula: 1133292

(Autenticado em 11/01/2023 18:34)
LINALDO LEITE FERREIRA JUNIOR
DIRETOR - SUBSTITUTO
CGGT STI (11.29.04)
Matrícula: 2404549

Para verificar a autenticidade deste documento entre em **http://sipac.ufpe.br/public/documentos/index.jsp** informando seu número: **1**, ano: **2023**, tipo: **OFICIO CIRCULAR**, data de emissão: **11/01/2023** e o código de verificação: **3544d1159e**

Copyright 2007 - Superintendência de Tecnologia da Informação (STI-UFPE) - UFPE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

LINALDO LEITE FERREIRA JUNIOR <linaldo.leite@ufpe.br>

Fwd: Devolução de itens que não são de TIC [2]

1 mensagem

LILIANE APARECIDA DA SILVA SANTOS <liliane.ssantos@ufpe.br> 29 de março de 2023 às 10:45
Para: LINALDO LEITE FERREIRA JUNIOR <linaldo.leite@ufpe.br>

---------- Forwarded message ---------
De: **LILIANE APARECIDA DA SILVA SANTOS** <liliane.ssantos@ufpe.br>
Date: ter., 21 de mar. de 2023 às 14:50
Subject: Fwd: Devolução de itens que não são de TIC [2]
To: JOSE IVAN FERREIRA FILHO <jose.iferreirafo@ufpe.br>

Para conhecimento!

---------- Forwarded message ---------
De: **LILIANE APARECIDA DA SILVA SANTOS** <liliane.ssantos@ufpe.br>
Date: ter., 21 de mar. de 2023 às 14:46
Subject: Devolução de itens que não são de TIC [2]
To: <pgc.progest@ufpe.br>

Prezados,

Encaminho em anexo a planilha de bens solicitados por diversas áreas a STI, onde constam itens que não são de TIC (sinalizados em vermelho), conforme o Anexo II da IN 94 de 23 de dezembro de 2022.

Os demais itens foram cadastrados em DFD específico de bens de TIC.

Atenciosamente,

--
Liliane Santos
Gabinete da Superintendência
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

--
Liliane Santos
Gabinete da Superintendência
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

--
Liliane Santos
Gabinete da Superintendência
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

8. STI - Demandas Consolidada de TIC.xlsx
158K

INFORMAÇÕES PARA DFD DO PCA - MATERIAIS DE TIC

Área Requisitante	STI - Superintendência de Tecnologia da Informação
E-mail da área requisitante	marco.rodrigues@ufpe.br
Responsável pela demanda	Marco Aurélio Benedetti Rodrigues
CPF do responsável	599970520-72
Cargo/função do responsável	Superintendente

Indicador de preenchimento da planilha

O usuário preencheu todos os campos necessários?

SIM

1. Informações GERAIS	
Data estimada para o início do processo de contratação	01/01/2024
Data Prevista para a Conclusão do Processo	31/12/2024
Área Requisitante	STI - Superintendência de Tecnologia da Informação
Descrição Sucinta do Objeto	Equipamentos e materiais de TIC
Prioridade	Média
Justificativa de Prioridade **(apenas para prioridade Alta)**	

2. Justificativa de Necessidade	Atendimento das demandas comuns de TIC da

3. Materiais de TIC

Nome do Item	*Código do item (CATMAT)*	*Unidade de fornecimento*	*Quantidade*	*Valor unitário*	*Valor total*
ESTABILIZADOR 1 KVA	416068	Unidade	424	R$ 176,00	R$ 74.624,00
ESTABILIZADOR 2 KVA	449408	Unidade	489	R$ 508,48	R$ 248.646,72
HD EXTERNO 1TB -DISCO RÍGIDO	602370	Unidade	136	R$ 330,00	R$ 44.880,00
HD EXTERNO 2TB - DISCO RÍGIDO	449387	Unidade	239	R$ 518,65	R$ 123.957,35
HEADSET (M. CONSUMO)	414511	Unidade	514	R$ 105,00	R$ 53.970,00
MICROCOMPUTADOR USO ADMINISTRATIVO COM	469791	Unidade	1149	R$ 4.363,70	R$ 5.013.891,30
MICROCOMPUTADOR AVANÇADO COM MONITOR -	96261	Unidade	1023	R$ 5.555,00	R$ 5.682.765,00
MONITOR - UFPE	451815	Unidade	172	R$ 1.093,61	R$ 188.100,92
MOUSE (M. CONSUMO)	451822	Unidade	788	R$ 9,79	R$ 7.714,52
NOBREAK 1.4 KVA (POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 VA)	41629	Unidade	458	R$ 591,80	R$ 271.044,40
NOBREAK 2 KVA	41629	Unidade	410	R$ 1.455,29	R$ 596.668,90
NOTEBOOK AVANÇADO - UFPE	451926	Unidade	361	R$ 6.875,00	R$ 2.481.875,00
NOTEBOOK BÁSICO - UFPE	469794	Unidade	568	R$ 4.167,06	R$ 2.366.890,08
PENDRIVE 16 GB (M. CONSUMO)	449835	Unidade	122	R$ 31,61	R$ 3.856,42

PENDRIVE 32 GB (M CONSUMO)	454460	Unidade	287	R$ 42,24	R$ 12.122,88
PENDRIVE 64 GB (M. CONSUMO)	443472	Unidade	316	R$ 78,57	R$ 24.828,12
SSD 240 GB (MATERIAL CONSUMO - PEÇA REPOSIÇÃO)	473458	Unidade	415	R$ 250,00	R$ 103.750,00
SSD 480 GB (CONSUMO - PEÇA REPOSIÇÃO)	453979	Unidade	514	R$ 426,00	R$ 218.964,00
TECLADO TIPO PADRÃO (M. CONSUMO)	451817	Unidade	726	R$ 26,74	R$ 19.413,24
WEBCAM AVANÇADA (RESOLUÇÃO MÍNIMA PARA	474995	Unidade	260	R$ 250,00	R$ 65.000,00
WEBCAM BÁSICA (RESOLUÇÃO MÍNIMA PARA	150109	Unidade	398	R$ 120,00	R$ 47.760,00

Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC

+ Criar

Nesta tela os setores de contratações deverão criar e/ou revisar seu calendário de contratações e, posteriormente, enviar para a aprovação da autoridade competente

Prezado Usuário: a partir do dia 16/05/2022, todas as contratações com status "Aprovada" serão automaticamente divulgadas no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, conforme disposto no art. 14, do Decreto nº 10.947 de 2022.

Elaboração de DFDs — Consolidação das demandas — **Formação do PCA** — Aprovação do PCA — Execução do PCA

Selecione o contexto do PCA: PCA 2023 - Em Execução

Termo a ser pesquisado: Aquisição de estabilizadores, nobr

Em elaboração | **Aprovadas** | Reprovadas

Relação das contratações (1)

Item	Classe	Val. Total (R$)
4	6110 - EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	1406.599,26

Classe	PDM	Descrição	Unid. de Fornecim.	Qtd	Val. Unit. (R$)	Val. Total (R$)	DFD	Nº do Item no DFD
EQUIPAMENTOS DE C...	ESTABILIZADOR TENS...	NOME ESTABILIZADO...	UN	563	176,00	99.088,00	24/2022	1
EQUIPAMENTOS DE C...	ESTABILIZADOR TENS...	TENSÃO ALIMENTAÇÃ...	UN	602	508,48	306.104,96	24/2022	2
EQUIPAMENTOS DE C...	ESTABILIZADOR TENS...	NOME ESTABILIZADO...	UN	438	591,80	259.208,40	24/2022	3
EQUIPAMENTOS DE C...	ESTABILIZADOR TENS...	NOME ESTABILIZADO...	UN	510	1.455,29	742.197,90	24/2022	4

Item	Classe	Val. Total (R$)
5	7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	188.270,61

29°C Pred. nublado

Pesquisar

POR PTB2 09:33 17/02/2023

Emitido em 17/02/2023

DOCUMENTOS COMPROBATORIOS Nº 1814/2023 - CPC PROGEST (12.69.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/02/2023 09:40)
IBSON ALVES DE OLIVEIRA
COORDENADOR - TITULAR
CPC PROGEST (12.69.09)
Matrícula: 1960332

Para verificar a autenticidade deste documento entre em http://sipac.ufpe.br/documentos/ informando seu número: **1814**, ano: **2023**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATORIOS**, data de emissão: **17/02/2023** e o código de verificação: **a3da8cac4f**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

CARLA VIVIANNE SANTOS SILVA <carla.vivianne@ufpe.br>

atualização especificação Nobreaks e Estabilizadores

1 mensagem

RENAN MOUSINHO AQUINO <renan.maquino@ufpe.br> 4 de abril de 2023 às 16:13
Para: carla.vivianne@ufpe.br

Segue nova atualização.

Atenciosamente,

Rena M. Aquino
Economista/Técnico LAB. TIC's

Universidade Federal de Pernambuco - UFPE
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Diretoria de infraestrutura de TIC-DTIC
Coordenação de Manutenção e Infraestrutura Computacional - CMIC
Email: renan.maquino@ufpe.br; **Telefone:** (81) 2126-8387

Especificação NBK e EST 2023 UFPE (1).pdf
69K

NOBREAK DE 1.5 KVA

Especificações Técnicas mínimas

1) Características de Entrada
- Tensão De Entrada: 115V/220V Bivolt automático;
-Potência mínima de 1500VA;
- Frequência 60Hz;
- Padrão NBR 14136.
2) Características de Saída;
- Tensão De Saída: 115V;
-Fator Potência mínimo: 0,65
- Forma de onda senoidal pura.
- No mínimo 5 tomadas padrão NBR14136.
3) Dispositivos de Proteção
- Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão
- Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica.
- Proteção contra sobrecarga.
- Contra descarga completa da bateria
4) Características Gerais
- Deve ser Microprocessado
- Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado;
- Comunicação Inteligente através de porta USB, Cabo incluso.
- Software que permite o monitoramento das funções do Nobreak.
- Comunicação inteligente com PC que permite gerenciamento via USB,
- Software fornecido com o equipamento sem necessidade de licença;
- LEDs ou Display digital que informem o estado de operação do nobreak ;
-Sinalização sonora de status do nobreak , indicar se está no modo de bateria, indicar autonomia e quando energizado;
- Botão liga/desliga temporizado;
- Conexão para baterias externas para expansão da autonomia.
- Permite ser ligado na ausência de rede elétrica.
- Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação;
- Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede);
- Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria;
- Autonomia mínima de 60 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6"

GARANTIA

A garantia será de 24(vinte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos componentes e 12 (doze) meses para as baterias.

OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.

Nobreak 2200VA

Especificações Técnicas

1) Características de Entrada
- Tensão de alimentação 115/127/220V automático;
- Potência mínima de 2200VA;
- Frequência 60Hz;
- Padrão NBR 14136.

2) Características de Saída
- Tensão 115V
- Inversor sincronizado com a rede;
- Fator de Potência mínima: 0,6
- Forma de onda senoidal pura
- No mínimo 8 tomadas padrão NBR14136.

3) Dispositivos de Proteção
- Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão
- Proteção Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica.
- Proteção contra sobrecarga.
- Contra descarga completa da bateria

4) Características Gerais
- Deve ser Microprocessado
- Deve possuir estabilizador e filtro de linha interno;
- Fusível rearmável;
- Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado;
- Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica;
- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL);
- Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede).
- LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria e baterias em recarga;
- Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação;
- Botão liga/desliga temporizado.
- Sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, entre outras informações, através de alarme audiovisual;
- Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria;
- Deve permitir conexão a uma estação de trabalho (PC) através de software de comunicação incluso à solução, tendo a opção mínima de interligação via porta USB, para monitorar o estado/status do equipamento - cabo de comunicação incluso.
- Autonomia mínima de 120 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" .

GARANTIA

A garantia será de 24(vinte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos componentes e 12 (doze) meses para as baterias.

OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.

Estabilizador 1000VA

Especificações Técnicas

1 Características de Entrada
- Tensão nominal Bivolt Automático (115/220);
- Máxima tensão permitida: 150/270V;
- Frequência nominal máxima: 60 Hz;
- Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136;
-

2 Características de Saída
- Possuir Potência máxima de 1000VA;
- Possuir Tensão nominal 115V;
- Possuir Regulação de no máximo ± 6%;
- Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A;
- Não deve introduzir distorção harmônica total ;

3 Proteções
- Contra Surtos de tensão entre fase e neutro;
- Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento
- Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático;
- Contra Sobrecarga com desligamento automático;

4 Características Gerais

Dever atender à norma NBR 14373:2006.
- Deve possuir Filtro de linha;
- Função True RMS ;
- Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica,
- Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%;
- Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica;
- Material do corpo do equipamento seja antichama;
- Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor;

GARANTIA

A garantia será de 24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos componentes.

Estabilizador 2000VA

Especificações Técnicas

1 Características de Entrada
- Tensão nominal Bivolt Automático (115/220);
- Máxima tensão permitida: 150/270V;
- Frequência nominal máxima: 60 Hz;
- Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136;
-

2 Características de Saída
- Possuir Potência máxima de 2000VA;
- Possuir Tensão nominal 115V;
- Possuir Regulação de no máximo ± 6%;
- Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A;

- Não deve introduzir distorção harmônica total ;

3 Proteções
- Contra Surtos de tensão entre fase e neutro;
- Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento
- Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático;
- Contra Sobrecarga com desligamento automático;

4 Características Gerais

- Dever atender à norma NBR 14373:2006.
- Deve possuir Filtro de linha;
- Função True RMS ;
- Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica,
- Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%;
- Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica;
- Material do corpo do equipamento seja antichama;
- Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor;

GARANTIA

A garantia será de 24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos componentes.

Gestor de Compras IRP Manifestar Interesse Analisar IRP Quadro de IRP

Ambiente: PRODUÇÃO

Quadro de IRP - Detalhes do Item da IRP

15/05/2023 11:03:21

Órgão da UASG
26242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

UASG Gerenciadora
153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

N° da IRP
153080 - 00007/2023

Situação da IRP
Análise/Negociação

Gestor de Compras Responsável
LUCIANA CRUZ DE FREITAS

Data Provável da Licitação
14/04/2024

Objeto
Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade (ESTABILIZADORES E NOBREAKS), para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital.

Eventos da IRP

Nenhum registro a ser exibido.

Alterações de Fase da IRP

Fase	Data/Hora do Registro	Alterado Por
Edição	14/04/2023 - 09:45	LUCIANA CRUZ DE FREITAS
Aberta	14/04/2023 - 15:37	LUCIANA CRUZ DE FREITAS
Análise/Negociação	28/04/2023 - 01:00	SISTEMA

Manifestações de Interesse da IRP

Órgão da UASG	UASG	Gestor de Compras Interessado	Municí-pio/UF	Ações
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE	RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS	Recife/PE	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160195 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DO NORDESTE	MATHEUS FERNANDES PEREIRA	Recife/PE	Visualizar Resumo

2 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Itens da IRP

N° do Item	Tipo de Item	Item	Data Limite para Envio de Proposta	Situação
1	Material	416068-Estabilizador tensão	27/04/2023	Não Analisado
2	Material	416068-Estabilizador tensão	27/04/2023	Não Analisado
3	Material	449408-Estabilizador tensão	27/04/2023	Não Analisado
4	Material	449408-Estabilizador tensão	27/04/2023	Não Analisado
5	Material	602806-Fonte Alimentação Ininterrupta	27/04/2023	Não Analisado
6	Material	602806-Fonte Alimentação Ininterrupta	27/04/2023	Não Analisado
7	Material	412048-Fonte alimentação ininterrupta	27/04/2023	Não Analisado
8	Material	412048-Fonte alimentação ininterrupta	27/04/2023	Não Analisado

8 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Resumo da IRP

Solução SERPRO

Resumo da IRP

Órgão da UASG	UASG Gerenciadora	N° da IRP
26242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUC	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBU	153080 - 00007/2023

Lei	Modalidade de Licitação	Tipo de Licitação
Lei nº 10.520/2002	Pregão Eletrônico	Menor Preço

Data Provável da Licitação	Prazo Estimado de Validade da Ata	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
14/04/2024	12	Não	Não

Objeto

Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade (ESTABILIZADORES E NOBREAKS), para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome	CPF
LUCIANA CRUZ DE FREITAS	074.032.884-08

DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail
84 96013912		luciana.freitas@ifpb.edu.br

Gestor de Compras Substituto

Nome	CPF

DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora	Órgão da UASG
153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	26242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Logradouro	Número	Complemento
AV.PROF.MORAES REGO,1235 - CIDADE UNIVERSITARIA - REC		

Bairro	Município	CEP
	Recife/PE	50670420

Itens da IRP

N° do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
1	Material	416068-Estabilizador tensão	Unidade	Menor Preço	504,1000	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Recife/PE	507
2	Material	416068-Estabilizador tensão	Unidade	Menor Preço	504,1000	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Recife/PE	56
3	Material	449408-Estabilizador tensão	Unidade	Menor Preço	568,7700	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Recife/PE	542
4	Material	449408-Estabilizador tensão	Unidade	Menor Preço	568,7700	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Recife/PE	60

N° do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
5	Material	602806-Fonte Alimentação Ininterrupta	Unidade	Menor Preço	1.295,6800	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Recife/PE	395
6	Material	602806-Fonte Alimentação Ininterrupta	Unidade	Menor Preço	1.295,6800	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Recife/PE	43
7	Material	412048-Fonte alimentação ininterrupta	Unidade	Menor Preço	2.793,9300	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Recife/PE	459
8	Material	412048-Fonte alimentação ininterrupta	Unidade	Menor Preço	2.793,9300	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Recife/PE	51

8 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Adicional

Observação

Anexo(s)

Arquivo	Anexado em
Modelo de Planilha de Composição de Preço Médio IN 73.2020.pdf	14/04/2023
Termo de Aceite IRP apenas para órgãos situados na mesma região.doc	14/04/2023
Termo de Aceite IRP para órgão NÃO situados na mesma região.doc	14/04/2023

Fechar

Resumo da Manifestação de Interesse

Órgão da UASG	UASG Gerenciadora	N° da IRP
26242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUC	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBU	153080 - 00007/2023

Situação da IRP	Lei	Modalidade de Licitação	Tipo de Licitação
Análise/Negociação	Lei nº 10.520/2002	Pregão Eletrônico	Menor Preço

Data Provável da Licitação	Prazo Estimado de Validade da Ata	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
14/04/2024	12 meses	Não	Não

Objeto

Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade (ESTABILIZADORES E NOBREAKS), para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital.

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Atender as necessidades do Colégio Militar do Recife em apoio a Divisão de Ensino e Administração da OM.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

Nome	CPF
RAPHAEL AUGUSTO DA SILVA LINS	038.895.544-90

DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail
81 11111111		cpl_cmr@hotmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome	CPF

DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail

UASG Interessada

Órgão da UASG Interessada	UASG Interessada
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE

Logradouro	Número	Complemento
AV.VISCONDE DE SAO LEOPOLDO , 198, ENGENHO DO MEIO -		

Bairro	Município/UF	CEP
	Recife/PE	50730120

Itens Propostos

N° do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R$)	Município/UF de Entrega - Quantidade		Situação
1	Material	416068-Estabilizador tensão	Unidade	504,1000	Recife/PE	50	Manifestado
3	Material	449408-Estabilizador tensão	Unidade	568,7700	Recife/PE	20	Manifestado
5	Material	602806-Fonte Alimentação Ininterrupta	Unidade	1.295,6800	Recife/PE	10	Manifestado
7	Material	412048-Fonte alimentação ininterrupta	Unidade	2.793,9300	Recife/PE	5	Manifestado

4 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Adicional

Observação

Seguem os documentos em modelo padrão e adicionais para habilitação do CMR À IRP 7/2023 da UFPE

Anexo(s)

Arquivo	Anexado em
Documentos do CMR para habilitar-se à IRP 7-2023 da UFPE.zip	27/04/2023

Fechar

Resumo da Manifestação de Interesse

Órgão da UASG	UASG Gerenciadora	N° da IRP
26242 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUC	153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBU	153080 - 00007/2023

Situação da IRP	Lei	Modalidade de Licitação	Tipo de Licitação
Análise/Negociação	Lei nº 10.520/2002	Pregão Eletrônico	Menor Preço

Data Provável da Licitação	Prazo Estimado de Validade da Ata	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
14/04/2024	12 meses	Não	Não

Objeto

Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de estabilização de tensão de baixa capacidade (ESTABILIZADORES E NOBREAKS), para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital.

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

ATENDER AS NECESSIDADES DO COMANDO MILIAR DO NORDESTE.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

Nome	CPF
MATHEUS FERNANDES PEREIRA	706.157.254-06

DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail

Gestor de Compras Substituto

Nome	CPF

DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail

UASG Interessada

Órgão da UASG Interessada	UASG Interessada
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160195 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DO NORDES

Logradouro	Número	Complemento
BR 232, KM 07 CURADO		

Bairro	Município/UF	CEP
	Recife/PE	50950000

Itens Propostos

N° do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R$)	Município/UF de Entrega - Quantidade		Situação
1	Material	416068-Estabilizador tensão	Unidade	504,1000	Recife/PE	45	Manifestado
2	Material	416068-Estabilizador tensão	Unidade	504,1000	Recife/PE	45	Manifestado
3	Material	449408-Estabilizador tensão	Unidade	568,7700	Recife/PE	40	Manifestado
4	Material	449408-Estabilizador tensão	Unidade	568,7700	Recife/PE	40	Manifestado
5	Material	602806-Fonte Alimentação Ininterrupta	Unidade	1.295,6800	Recife/PE	40	Manifestado
6	Material	602806-Fonte Alimentação Ininterrupta	Unidade	1.295,6800	Recife/PE	40	Manifestado
7	Material	412048-Fonte alimentação ininterrupta	Unidade	2.793,9300	Recife/PE	45	Manifestado
8	Material	412048-Fonte alimentação ininterrupta	Unidade	2.793,9300	Recife/PE	45	Manifestado

8 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Adicional

Observação

PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO COMANDO MILITAR DO NORDESTE.

Anexo(s)

Arquivo	Anexado em
T7OCGQ~Y.PDF	25/04/2023
TMI.pdf	25/04/2023
ETP.pdf	25/04/2023

Fechar

Emitido em 15/05/2023

DOCUMENTOS COMPROBATORIOS Nº 5399/2023 - CL (12.69.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/05/2023 12:29)
LUCIANA CRUZ DE FREITAS
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
CL (12.69.10)
Matrícula: 1160301

Para verificar a autenticidade deste documento entre em http://sipac.ufpe.br/documentos/ informando seu número: **5399**, ano: **2023**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATORIOS**, data de emissão: **15/05/2023** e o código de verificação: **75501c0b81**

Anexo III - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS.pdf

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL

NOBREAK E ESTABILIZADORES

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADES				PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	PREÇO TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL	TIPO DE METODOLOGIA APLICADA
						UASG: 153080 UFPE	UASG: 160084 CMR	UASG: 160195 CMNE	QTD TOTAL						
1	5230000000207	416068	**Estabilizador Tensão** Componentes: Fusível Rearmável Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V Tipo: Microprocessado Normas Técnicas: Nbr14136 Capacidade Nominal: 1 KVA	**ESTABILIZADOR 1,000 VA (1 kVA)** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 1000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE** para todos componentes.	UNIDADE	535	50	45	**630**	R$ 341,25	R$ 307,00	R$ 864,05	**R$ 504,10**	R$ 317.583,00	MÉDIA
2	5230000000213	416068	**Estabilizador Tensão** Componentes: Fusível Rearmável Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V Tipo: Microprocessado Normas Técnicas: Nbr14136 Capacidade Nominal: 1 KVA	**ESTABILIZADOR 1000 VA (1 kVA) [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 1000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE** para todos componentes.	UNIDADE	28	-	-	**28**	R$ 341,25	R$ 307,00	R$ 864,05	**R$ 504,10**	R$ 14.114,80	MÉDIA

3	5230000000208	449408	**Estabilizador Tensão** Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V Quantidade Tomadas Saída: 6 Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt Freqüência: 60 HZ Tensão Saída: 110 V Capacidade Nominal: 2000 VA	**ESTABILIZADOR 2.000 VA (2 kVA)** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 2000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante**, **com atendimento ON-SITE para todos componentes.**	UNIDADE	572	20	40	**632**	R$ 673,50	R$ 383,48	R$ 649,33	**R$ 568,77**	R$ 359.462,64	MÉDIA
4	5230000000214	449408	**Estabilizador Tensão** Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V Quantidade Tomadas Saída: 6 Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt Freqüência: 60 HZ Tensão Saída: 110 V Capacidade Nominal: 2000 VA	**ESTABILIZADOR 2.000 VA (2 kVA)** **[COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 2000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação de no máximo ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção harmônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento com carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante**, com **atendimento ON-SITE para todos componentes.**	UNIDADE	30	-	-	**30**	R$ 673,50	R$ 383,48	R$ 649,33	**R$ 568,77**	R$ 17.063,10	MÉDIA

5	5230000000118	602806	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Componentes: Filtro De Linha Interno Tipo Alarme: Audiovisual Tipo Estabilizador Interno: Microprocessado Com Controle Digital Dsp Tipo Onda: Senoidal Pura Tipo: Torre Normas Técnicas: Nbr 14136 Tensão Entrada: Bivolt Automático V Tensão Saída: 115 V Fator Potência: 0,65 Capacidade Nominal: 1.500	**<u>NOBREAK DE 1.500 VA (1,5 KVA)</u>** Especificações Técnicas mínimas 1) <u>Características de Entrada</u> **-** Tensão De Entrada: 115V/220V Bivolt automático; **-** Potência mínima de 1500VA; **-** Frequência 60Hz; **-** Padrão NBR 14136**.** 2) <u>Características de Saída</u> **-** Tensão De Saída: 115V; **-** Fator Potência mínimo: 0,65 **-** Forma de onda senoidal pura. - No mínimo 5 tomadas padrão NBR14136**.** 3) <u>Dispositivos de Proteção</u> **-** Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão **-** Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria**.** 4) <u>Características Gerais</u> **-** Deve ser Microprocessado **-** Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; **-** Comunicação Inteligente através de porta USB, Cabo incluso. - Software que permite o monitoramento das funções do Nobreak. - Comunicação inteligente com PC que permite gerenciamento via USB, **-** Software fornecido com o equipamento sem necessidade de licença; **-** LEDs ou Display digital que informem o estado de operação do nobreak ; **-** Sinalização sonora de status do nobreak , indicar se está no modo de bateria, indicar autonomia e quando energizado; **-** Botão liga/desliga temporizado; **-** Conexão para baterias externas para expansão da autonomia. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; **-** Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede); **-** Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; **-** Autonomia mínima de 60 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" <u>GARANTIA</u> A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com atendimento **ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias.** *OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	417	10	40	**467**	R$ 982,59	R$ 1.900,00	R$ 1.004,46	**R$ 1.295,68**	R$ 605.082,56	MÉDIA

6	5230000000148	602806	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Componentes: Filtro De Linha Interno Tipo Alarme: Audiovisual Tipo Estabilizador Interno: Microprocessado Com Controle Digital Dsp Tipo Onda: Senoidal Pura Tipo: Torre Normas Técnicas: Nbr 14136 Tensão Entrada: Bivolt Automático V Tensão Saída: 115 V Fator Potência: 0,65 Capacidade Nominal: 1.500	**<u>NOBREAK DE 1.500 VA (1,5 KVA)</u> [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas mínimas 1) Características de Entrada - Tensão De Entrada: 115V/220V Bivolt automático; - Potência mínima de 1500VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Tensão De Saída: 115V; - Fator Potência mínimo: 0,65 - Forma de onda senoidal pura. - No mínimo 5 tomadas padrão NBR14136. 3) Dispositivos de Proteção - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) Características Gerais - Deve ser Microprocessado - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Comunicação Inteligente através de porta USB, Cabo incluso. - Software que permite o monitoramento das funções do Nobreak. - Comunicação inteligente com PC que permite gerenciamento via USB, - Software fornecido com o equipamento sem necessidade de licença; - LEDs ou Display digital que informem o estado de operação do nobreak ; - Sinalização sonora de status do nobreak , indicar se está no modo de bateria, indicar autonomia e quando energizado; - Botão liga/desliga temporizado; - Conexão para baterias externas para expansão da autonomia. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede); - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Autonomia mínima de 60 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" GARANTIA A garantia será de 24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos componentes e 12 (doze) meses para as baterias. OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.	UNIDADE	21	-	-	**21**	R$ 982,59	R$ 1.900,00	R$ 1.004,46	**R$ 1.295,68**	R$ 27.209,28	MÉDIA

7	5230000000119	412048	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Bateria: 1 Interna Frequência: 60 HZ Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem Características Adicionais: Filtro De Linha Interno Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V Tensão Saída: 115 V Capacidade Nominal: 2,2 KVA	**NOBREAK 2.200 VA (2.2 kVA)** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão de alimentação 115/127/220V automático; - Potência mínima de 2200VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Tensão 115V - Inversor sincronizado com a rede; - Fator de Potência mínima: 0,6 - Forma de onda senoidal pura - No mínimo 8 tomadas padrão NBR14136. 3) Dispositivos de Proteção - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Proteção Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) Características Gerais - Deve ser Microprocessado - Deve possuir estabilizador e filtro de linha interno; - Fusível rearmável; - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede). - LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria e baterias em recarga; - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Botão liga/desliga temporizado. - Sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, entre outras informações, através de alarme audiovisual; - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Deve permitir conexão a uma estação de trabalho (PC) através de software de comunicação incluso à solução, tendo a opção mínima de interligação via porta USB, para monitorar o estado/status do equipamento - cabo de comunicação incluso. - Autonomia mínima de 120 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" . GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com **atendimento ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias.** OBS: *É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	485	5	45	**535**	R$ 2.459,00	R$ 3.390,80	R$ 2.532,00	**R$ 2.793,93**	R$ 1.494.752,55	MÉDIA

8	5230000000149	412048	**Fonte Alimentação Ininterrupta** Bateria: 1 Interna Frequência: 60 HZ Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem Características Adicionais: Filtro De Linha Interno Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V Tensão Saída: 115 V Capacidade Nominal: 2,2 KVA	**<u>NOBREAK 2.200 VA (2.2 kVA)</u> [COTA ME/EPP]** Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão de alimentação 115/127/220V automático; - Potência mínima de 2200VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Tensão 115V - Inversor sincronizado com a rede; - Fator de Potência mínima: 0,6 - Forma de onda senoidal pura - No mínimo 8 tomadas padrão NBR14136. 3) Dispositivos de Proteção - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Proteção Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) Características Gerais - Deve ser Microprocessado - Deve possuir estabilizador e filtro de linha interno; - Fusível rearmável; - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede). - LEDs que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria e baterias em recarga; - Estabilizador interno com no máximo 6% de regulação; - Botão liga/desliga temporizado. - Sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, entre outras informações, através de alarme audiovisual; - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Deve permitir conexão a uma estação de trabalho (PC) através de software de comunicação incluso à solução, tendo a opção mínima de interligação via porta USB, para monitorar o estado/status do equipamento - cabo de comunicação incluso. - Autonomia mínima de 120 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6" . GARANTIA A garantia será de **24 (vinte e quatro) meses** direto do fabricante, com **atendimento ON-SITE para todos componentes** e **12 (doze) meses para as baterias.** OBS: *É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.*	UNIDADE	25	-	-	**25**	R$ 2.459,00	R$ 3.390,80	R$ 2.532,00	**R$ 2.793,93**	R$ 69.848,25	MÉDIA

VALOR TOTAL ESTIMADO	**R$ 2.905.116,18**

Anexo IV - RELATÓRIO DE PREÇOS.pdf

Relatório de Cotação: NOBREAK E ESTABILIZADORES

Pesquisa realizada entre 27/02/2023 10:10:46 e 27/02/2023 10:34:11

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)

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: ESTABILIZADOR 1 kVA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 32	563	R$ 504,10 (un)	-	R$ 504,10	R$ 283.808,30

Número do Preço	Descritivo	Tipo Fonte	Data	Preço
1	Orgão Público: SECRETARIA MUNICIPAL DE CARUARU PE Identificação: NºPregão:352022 UASG:926809	Compras Net	06/06/2022 09:00:00	R$ 284,64
2	Orgão Público: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Universidade Federal do Pará | Pró Reitoria de Administração | Departamento de Recursos Materiais Identificação: NºPregão:282022 UASG:153063	Compras Net	04/10/2022 10:00:00	R$ 294,00
3	Orgão Público: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS Identificação: NºPregão:52022 UASG:989311	Compras Net	16/05/2022 09:01:00	R$ 615,00
Valor Unitário				R$ 504,10

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 341,25

Média dos Preços Obtidos: R$ 504,10

Item 2: ESTABILIZADOR 2 kVA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 40	602	R$ 568,77 (un)	-	R$ 568,77	R$ 342.399,54

Número do Preço	Descritivo	Tipo Fonte	Data	Preço
1	Orgão Público: GOVERNO DO ESTADO DE GOIAS | PREFEITURA DE GOIANIA | CÂMARA MINUCIPAL DE GOIÂNIA Identificação: NºPregão:122022 UASG:926726	Compras Net	12/05/2022 09:00:00	R$ 308,67

2	Orgão Público: PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFIM/RR Identificação: NºPregão:82022 UASG:980307	Compras Net	09/06/2022 09:30:00	R$ 533,33
3	Orgão Público: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIAO|TCU Identificação: Dispensa de Licitação Nº 10/2022 UASG: 030001	Compras Net	01/05/2022 00:00:00	R$ 649,33
Valor Unitário				R$ 568,77

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 649,33

Média dos Preços Obtidos: R$ 568,77

Item 3: NOBREAK 1.5 kVA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 25	438	R$ 1.295,68 (un)	-	R$ 1.295,68	R$ 567.507,84

Número do Preço	Descritivo	Tipo Fonte	Data	Preço
1	Orgão Público: DELEG.SECC.POLICIA DE SJBARRA | SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA | SãO JOAUQIM DA BARRA Identificação: OC: 180297000012022OC00064	Outros Entes Públicos	08/06/2022 09:42:16	R$ 840,00
2	Orgão Público: CTO.PROG.PENIT. DE JARDINOPOLIS | SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA | JARDINÓPOLIS Identificação: OC: 380259000012022OC00252	Outros Entes Públicos	16/11/2022 17:43:48	R$ 849,00
3	Orgão Público: MINISTÉRIO DA SAÚDE | FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ | DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO Identificação: NºPregão:322022 UASG:254420	Compras Net	14/09/2022 09:30:00	R$ 1.000,00
Valor Unitário				R$ 1295,68

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 1.004,46

Média dos Preços Obtidos: R$ 1.295,68

Item 4: NOBREAK 2.2 kVA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
3 / 21	510	R$ 2.793,93 (un)	-	R$ 2.793,93	R$ 1.424.904,30

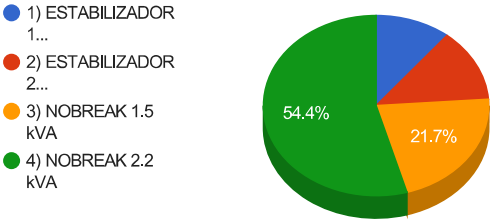
Número do Preço	Descritivo	Tipo Fonte	Data	Preço
1	Orgão Público: MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO Identificação: NºPregão:412022 UASG:495130	Compras Net	18/07/2022 10:00:00	R$ 1.850,00
2	Orgão Público: MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO Identificação: NºPregão:142022 UASG:495130	Compras Net	27/04/2022 14:00:00	R$ 1.870,00
3	Orgão Público: COMANDO DA MARINHA|CENTRO DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DA MARINHA Identificação: Dispensa de Licitação Nº 76/2022 UASG: 744021	Compras Net	01/07/2022 00:00:00	R$ 3.390,80
Valor Unitário				R$ 2793,93

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 2.532,00

Média dos Preços Obtidos: R$ 2.793,93

Valor Global:	R$ 2.618.619,98

Valor do item em relação ao total



Detalhamento dos Itens

Item 1: ESTABILIZADOR 1 kVA

Preço Estimado: R$ 504,10 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 504,10 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 504,10

Quantidade	Descrição	Observação
563 Unidades	ESTABILIZADOR 1 kVA Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 1413 6. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 1000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção har mônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desliga mento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento co m carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de 24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos componentes.	

Preço (Compras Net) 1: 284,64

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

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE CARUARU PE
Descrição: Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Microprocessado, Normas Técnicas: Nbr14136, Capacidade Nominal: 1 KVA, Componentes: Fusível Rearmável,
Código Refêrencia: NºPregão:352022 / UASG:926809
UASG: 926809

Data: 06/06/2022 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Item: 1
Quantidade: 50
Unidade: Unidade
Ata: Link Ata
Identificação: NºPregão:352022 / UASG:926809

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
40.689.972/0001-50 * VENCEDOR *	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI	R$ 284,64

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: 1000VA
Descrição: POWEREST 1000VA BIVOLT 6T ESTABILIZADOR

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	AV TERCEIRA AVENIDA BLOCOS 1214/1220A LOJA, 01	(61) 9831-5551/ (61) 3032-5291	felipecarvalho@hypertechnologies.com.br

13.531.571/0001-02	ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA	R$ 285,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: PowerEst 1000va
Descrição: ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA | Potência nominal de 1000VA | Tensão de entrada 115/220V | Tensão de saída 115V | Frequência 60Hz | Número de tomadas mínimo 4 tomadas tripolar (NBR14136) | Garantia mínima de 12 meses

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Praia Grande	R CARMEM MOLON ZACCARO, 398	(11) 3979-6981	adilson@itectecnologia.com.br

38.438.581/0001-10	CARLOS AUGUSTO NASCIMENTO PEREIRA 06162526682	R$ 300,00

Marca: ts Shara
Fabricante: ts Shara
Modelo: 9006
Descrição: Estabilizador ts Shara PowerEst Home Monovolt 1000VA 115V - 9006 O Estabilizador PowerEst é a proteção ideal para os equipamentos eletrodom ésticos em geral, pois possuem duas características extremamente eficientes: 1. Auto diagnóstico de partida: Faz a análise prévia da rede elétrica antes de libe rar a saída. Quando existe uma queda de energia, no retorno ela pode vir a níveis altos e queimar o equipamento. O estabilizador PowerEst evita que isso aconte ça. 2. Partida com cruzamento no zero: Aumenta a vida útil do equipamento, pois ele somente será energizado quando a tensão instantânea estiver igual a zero (evita ser ligado no pico de tensão). Especificações: Potência: 1000VA Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10A - nbr 14136 Tensão de entrada: 115V Tensão de saída: 115V Filtro de linha integrado: Sim Proteção contra Subtensão 115V: 91V Proteção contra Sobretensão 115V: 143V Rendimento: >92 Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+ /-5) com detecção automática Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J*, 2,5kA** Grau de proteção: ip 20 Peso: 1.07kg Altura: 120mm Largura: 160mm Comprimento: 180mm

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Sabará	R MONTE AZUL, 87	(31) 9107-7110	canpereira1@gmail.com

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
32.953.789/0001-91	CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI	R$ 307,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: CÓD 9007 - POWEREST
Descrição: ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA | Potência nominal de 1000VA | Tensão de entrada 115/220V | Tensão de saída 115V | Frequência 60Hz | Número de tomadas mínimo 4 tomadas tripolar (NBR14136) | Garantia mínima de 12 meses. MARCA: TS SHARA MODELO: CÓD 9007 - POWEREST 1000 Bivolt 6T Saída 115V GARANTIA: 12 MESES BALCÃO.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Teixeira de Freitas	AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 4667	(73) 9944-3070	caggil@hotmail.com

40.979.947/0001-00	JOSE ERIVAN DE ALMEIDA JUNIOR 08974476460	R$ 307,00

Marca: ts shara
Fabricante: ts shara
Modelo: Estabilizador ts Shara PowerEst Home Monovolt 1000
Descrição: Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Microprocessado, Normas Técnicas: Nbr14136, Capacidade Nominal: 1 KVA, Componentes: Fusível Rearmável,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PB	João Pessoa	R ORLANDO PEREIRA DE BRITO, 1240	(83) 9918-1797	almeidaltdas@gmail.com

41.010.343/0001-14	HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 307,96

Marca: TS-SHARA
Fabricante: TS-SHARA
Modelo: Cod. Fab. 9007
Descrição: ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA | Potência nominal de 1000VA | Tensão de entrada 115/220V | Tensão de saída 115V | Frequência 60Hz | Número de tomadas mínimo 4 tomadas tripolar (NBR14136) | Garantia mínima de 12 meses. TS-SHARA Cod. Fab. 9007

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Cornélio Procópio	R PAULO COSTA PEREIRA, 26	(43) 9645-0900	contato@habitusdigital.com.br

16.677.622/0001-99	ENOQUE INFORMATICA LTDA	R$ 400,00

Marca: RGT
Fabricante: RGT
Modelo: 1000VA
Descrição: Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Microprocessado, Normas Técnicas: Nbr14136, Capacidade Nominal: 1 KVA, Componentes: Fusível Rearmável,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q SCN QUADRA 01, NUMERO 79, BLOCO F, SALA, 512	LEANDRO	(61) 98409-0797	comercial@enqsolucoes.com.br

Preço (Compras Net) 2: 294,00

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

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Universidade Federal do Pará | Pró Reitoria de Administração | Departamento de Recursos Materiais

Descrição: Estabilizador Tensão Componentes: Fusível Rearmável , Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Microprocessado , Normas Técnicas: Nbr14136 , Capacidade Nominal: 1 KV

Código Refêrencia: NºPregão:282022 / UASG:153063

UASG: 153063

Data: 04/10/2022 10:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Item: 1
Quantidade: 24
Unidade: Unidade
Ata: Link Ata
Identificação: NºPregão:282022 / UASG:153063

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
34.494.895/0001-80 * VENCEDOR *	BRENDON DAMASCENO SIMOA 70360087175	R$ 294,00

Marca: TSSHARA
Fabricante: TSSHARA
Modelo: 9007
Descrição: Estabilizador tensão, capacidade:1000 va, tensão alimentação entrada:bivolt, características adicionais:4 tomadas, função true rms, proteção sub/sobre -, freqüência:60 hz, potência nominal:1.000 va

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Anápolis	R 26, SN	Brendon	(62) 3706-1019	vendas.dscomdistribuidor@gmail.com

41.288.529/0001-30	R P S DE OLIVEIRA EIRELI	R$ 295,83

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: POWEREST 9007
Descrição: Estabilizador tensão, capacidade:1000 va, tensão alimentação entrada:bivolt, características adicionais:4 tomadas, função true rms, proteção sub/sobre -, freqüência:60 hz, potência nominal:1.000 va

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PA	Belém	RUA FE EM DEUS, 17	(91) 3353-3888	comercialoliveira2021@gmail.com

16.847.666/0001-10	HIGH LEVEL COMERCIAL LTDA	R$ 316,63

Marca: CR ENERGIA
Fabricante: CR ENERGIA
Modelo: KEE 3.5 BI
Descrição: ESTABILIZADOR DE TENSÃO, 1000VA, 4T - DE ACORDO COM EDITAL.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Araraquara	R PASCHOAL BONAVINA, 55	Lucas	(16) 3397-2999	falcao@hlcomercial.com

18.828.894/0003-30	ITHYBAN DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	R$ 316,67

Marca: Coletek
Fabricante: Coleção
Modelo: EXS II Power 1000VA
Descrição: Estabilizador tensão, capacidade:1000 va, tensão alimentação entrada:bivolt, características adicionais:4 tomadas, função true rms, proteção sub/sobre -, freqência:60 hz, potência nominal:1.000 va.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA ELDES SCHERRER SOUZA, 2230	(35) 3223-5461	financeiro@triligado.com.br

28.037.573/0001-09	A C DO A D RODRIGUES EIRELI	R$ 325,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: TS SHARA
Descrição: Estabilizador tensão, capacidade:1000 va, tensão alimentação entrada:bivolt, características adicionais:4 tomadas, função true rms, proteção sub/sobre -, freqüência:60 hz, potência nominal:1.000 va

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PA	Ananindeua	TV WE 62, 902	YAN	(91) 98951-3811	ymob.eireli@gmail.com

04.505.760/0002-92	ARCANJO TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA	R$ 341,25

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: ESTABILIZADOR SIDE LASER 1000VA - CÓD: 5379
Descrição: SDL 1000VN TI (COM DISJUNTOR 5T VENT.) ▪ FP: 1 ▪ 1000W ▪ Tensão de Entrada: TRUE FULL RANGE ▪ Tensão de Saída 115V ▪ Tomadas: 5 ▪ ▪ Recursos: LASER SENSE / POWER MONITOR / DISJUNTOR / SINALIZAÇÃO SONORA ‖ GARANTIA:12 MESES BALCÃO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Vitória	R JOSE FARIAS, 160	(81) 4009-6999	marcos@arcanjoengenhariaeseg.com.br

05.207.424/0001-45	VINICIUS CHAVES DOS SANTOS	R$ 368,00

Marca: TS SHARA 9007
Fabricante: TS SHARA 9007
Modelo: TS SHARA 9007
Descrição: Características: - Marca: TS Shara - Modelo: 9007 Especificações: - Potência nominal: 1000 VA - Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt - Tensão nominal de saída: 115V - Proteção contra Subtensão 115V: 91V - Proteção contra Sobretensão: 143V - Rendimento: > 92% - Frequência nominal: 50 Hz / 60 Hz - Supressor de transientes: 275Vrms - Filtro de Linha - Grau de Proteção: IP 20 - Dimensões aprox. do produto: 165 x 120 x 225 mm Conteúdo da Embalagem: - 01 Estabilizador Eletrônico Powerest Garantia: 12 meses de garantia Peso: 3990 gramas (bruto com embalagem)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	QI 33 BLOCO A SALA, 212	Vinicius Chaves dos Santos	(61) 3568-9392	vcs.vendas@hotmail.com

34.152.516/0001-73	GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO	R$ 398,80

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH SIDE LASER 1000VA
Modelo: RAGTECH SIDE LASER 1000VA
Descrição: Estabilizador tensão, capacidade:1000 va, tensão alimentação entrada:bivolt, características adicionais:4 tomadas, função true rms, proteção sub/sobre -, freqência:60 hz

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
CE	Fortaleza	AVENIDA PONTES VIEIRA, 1239	(85) 3241-0101	mx10comercio@outlook.com

15.724.019/0001-58	QUALITY ATACADO EIRELI	R$ 406,25

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: EMPLAC
Fabricante: EMPLAC
Modelo: EMPLAC
Descrição: Estabilizador tensão, capacidade:1000 va, tensão alimentação entrada:bivolt, características adicionais:4 tomadas, função true rms, proteção sub/sobre -, freqência:60 hz, potência nominal:1.000 va

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV AFONSO PENA, 262	Rogerio Ramos ALves	(31) 3327-0719	qualityatacado@gmail.com

36.306.823/0001-97 LICITIN TECNOLOGIA E INFORMATICA EIRELI R$ 406,30

Marca: TS-SHARA
Fabricante: TS-SHARA
Modelo: POWEREST 1000VA
Descrição: ESTABILIZADOR COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: MARCA: TS-SHARA MODELO: 1000VA POWER EST BIV/115V – 9007 CARACTERÍSTICA COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA COR PRETO LEDS INDICATIVOS DE TENSÃO SIM NÚMERO DE TOMADAS 06 POTÊNCIA NOMINAL 1000 VA SELEÇÃO DE TENSÃO ENTRADA BIVOLT COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 115V/220V TENSÃO DE ENTRADA 115~220V TENSÃO DE SAÍDA 115V TIPO ESTABILIZADOR BIVOLT TOMADA NOVO PADRÃO NBR 14136:2002. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA NO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES ANEXOS

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	QUADRA QC 6 CONJUNTO 19 LOTE, 11	(61) 9918-5620	licitin.tec@gmail.com

35.459.909/0001-97 LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI R$ 1.500,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: 9007
Descrição: ESTABILIZADOR TSSHARA 1000VA POWER EST BIV/115V - 9007

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R PONTE NOVA, 857	(31) 7118-6722	comercial@lbtechinformatica.com.br

Preço (Compras Net) 3: 615,00

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

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCANTINS
Descrição: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Microprocessado , Normas Técnicas: Nbr14136 , Capacidade Nominal: 1 KVA, Componentes: Fusível Rearmável
Código Refêrencia: NºPregão:52022 / UASG:989311
UASG: 989311

Data: 16/05/2022 09:01
Modalidade: Pregão Eletrônico
Item: 1
Quantidade: 16
Unidade: Unidade
Ata: Link Ata
Identificação: NºPregão:52022 / UASG:989311

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

18.828.894/0003-30 * VENCEDOR * ITHYBAN DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA R$ 615,00

Marca: Coletek
Fabricante: Coleção
Modelo: PG II 1200VA
Descrição: NOBREAK DESCRIÇÃO: NOBREAK DE 1000VA – Especificações Mínimas: Modelo BIVOLT automático: entrada 115/127v ou 220v e saída 115v~. Filtro de linha. estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Garantia: Conforme edital. Marca: Coletek Modelo: PG II 1200VA Fabricante: Coleção

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA ELDES SCHERRER SOUZA, 2230	(35) 3223-5461	financeiro@triligado.com.br

30.282.572/0001-71 PSA TECNOLOGIA E DISTRIBUICAO - EIRELI R$ 620,00

Marca: RAGTECH
Fabricante: RGT ELETRONCA
Modelo: EASY WAY 1200VA COD 4137
Descrição: NOBREAK DE 1000VA – Especificações Mínimas: Modelo BIVOLT automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. estabilizador interno com 4 estágios de regulação

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Guarapuava	R PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 1107	(42) 8431-4332	pa1312@hotmail.com

40.689.972/0001-50 HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI R$ 650,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: 1000VA
Descrição: NOBREAK 1000VA UNIVERSAL BIV/BIV 1BS 7AH 6T EXP 12V

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	AV TERCEIRA AVENIDA BLOCOS 1214/1220A LOJA, 01	(61) 9831-5551/ (61) 3032-5291	felipecarvalho@hypertechnologies.com.br

23.883.053/0002-84 BR COMERCIO DE ELETRO E ELETRONICOS EIRELI R$ 660,00

Marca: LACERDA
Fabricante: LACERDA
Modelo: BIVOLT
Descrição: BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
TO	Palmas	Q 212 NORTE (ASR NE 25), ALAMEDA 03, 09	(63) 3213-2212	diretoria@lojabrinformatica.com.br

32.314.972/0001-47 C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO R$ 699,00

Marca: POWERTEK
Fabricante: POWERTEK
Modelo: POWERTEK- EN062
Descrição: MULTILASER EN062 Nobreak Powertek 1.200 Va 110v/110v - EN062 DESCRIÇÃO TÉCNICA • Ideal para eletrônicos simples; • 2 baterias de 12V 7Ah; • Partida a frio (possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica); • Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; • 04 níveis de proteção: queda de rede (blackout), sobretensão de rede elétrica, subtensão de rede elétrica e surtos de tensão de rede. • *Imagens meramente ilustrativas. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA • Tensão nominal de entrada: 110V • Tensão nominal de saída: 110V ± 10% • Cor: PRETO • Largura do produto: 12.3cm • Altura do produto: 18.9cm • Comprimento do Produto: 34.5cm • Peso do produto: 10000.0g • Variação de tensão admissível: 89~145VAC ± 5% • Frequência da rede: 50Hz ou 60Hz ± 5% • Fator de potência: 0.6 • Potência nominal ativa (w): 790W • Variação de tensão na saída: 102~128VAC ± 5% • Frequência na saída: 50Hz ou 60Hz ± 1% • Forma de onda na saída: PWM • Tensão/ capacidade: 12V 7AH • Tempo de recarga para 100% da capacidade: Aproximadamente 12 horas • Umidade: 10 a 90% (não condensado) • Temperatura de operação: 0 a 40ºC • Bateria: 2 UN • Potência Total (W): 1200VA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Maringá	AV TUIUTI, 1370	(44) 9870-3802	valquiria@datagreen.com.br

10.942.831/0001-36 COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI R$ 820,00

Marca: tsshara
Fabricante: tsshara
Modelo: 4444
Descrição: "NOBREAK DE 1000VA – Especificações Mínimas: Modelo BIVOLT automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. estabilizador interno com 4 estágios de regulação."

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	Blumenau	R FRITZ SPERNAU, 1000	(47) 3232-1221	edson.vanguardeira@ig.com.br

31.768.037/0001-98 EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI R$ 863,10

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH NEW EASY WAY 1200VA COD. 4137
Modelo: RAGTECH NEW EASY WAY 1200VA COD. 4137
Descrição: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 115/220 V, Tipo: Microprocessado , Normas Técnicas: Nbr14136 , Capacidade Nominal: 1 KVA, Componentes: Fusível Rearmável

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PB	Conde	ROD BR 101 KM 101 S/N, 000	(81) 4102-7444/ (81) 9185-5298	licitacao@grupomoov.com

12.665.119/0001-62 LJ INFORMATICA E PAPELARIA EIRELI R$ 865,00

Marca: Ragtech
Fabricante: Ragtech
Modelo: Easy Way
Descrição: NOBREAK DE 1000VA – Especificações Mínimas: Modelo BIVOLT automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. estabilizador interno com 4 estágios de regulação.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
TO	Pedro Afonso	AV JOAO DAMASCENO DE SA, 1469	(63) 9954-6941/ (63) 8498-2143	ljinformatica@bol.com.br

01.681.463/0001-29 INFORMATICA BRASIL TECNOLOGIA LTDA R$ 999,00

Marca: SMS
Fabricante: SMS
Modelo: Station II 1200VA Bi
Descrição: NOBREAK DE 1000VA – Especificações: Modelo BIVOLT automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. estabilizador interno com 4 estágios de regulação.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Varginha	R DELFIM MOREIRA, 258	(31) 3313-1708	legalizacao@nscontabeis.com.br

30.313.649/0001-23 SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA R$ 1.000,00

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: SNEW EASY WAY 1KVA
Descrição: NOBREAK DE 1000VA – Especificações Mínimas: Modelo BIVOLT automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. estabiliz ador interno com 4 estágios de regulação.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
TO	Araguaína	AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 1.420	(63) 8452-2247

26.854.929/0001-71 DIDAQUE EMPREENDIMENTOS LTDA R$ 1.000,00

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: NOBREAK 1200
Descrição: NOBREAK DE 1000VA – Especificações Mínimas: Modelo BIVOLT automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. estabiliz ador interno com 4 estágios de regulação

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MA	São Luís	R S, 12	DEBORA	(98) 3011-6013	didaquempreendimentos@outlook.com

17.930.584/0001-05 LUMINATA DISTRIBUIDORA - EIRELI R$ 1.005,00

Marca: UPSAI
Fabricante: UPSAI
Modelo: FLASH
Descrição: NOBREAK DE 1000VA – Especificações Mínimas: Modelo BIVOLT automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. estabiliz ador interno com 4 estágios de regulação.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
TO	Paraíso do Tocantins	R JOSE OTAVIO, S/N	(63) 3602-2194	luminatadistribuidora@gmail.com

42.628.038/0001-53 WANDERSON DUQUE FEITOSA 06386383133 R$ 1.016,60

Marca: Forceline
Fabricante: Forceline
Modelo: Forceline
Descrição: NOBREAK DE 1000VA – Especificações Mínimas: Modelo BIVOLT automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. estabiliz ador interno com 4 estágios de regulação.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
TO	Colinas do Tocantins	R RUA 19, 609	(63) 8467-8001	wandersonduque15@gmail.com

03.983.321/0001-41 ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA R$ 1.060,00

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: NOBREAK NEW EASY WAY 1200VA - CÓD: 4137 NEW 1200 S
Descrição: NOBREAK NEW EASY WAY 1200VA - CÓD: 4137 NEW 1200 STD TI ▪ FP: 0,5 ▪ 600W ▪ Tensão de Entrada: TRIVOLT AUTOMAT ▪ Tensão de Saída 115 V ▪ Tomadas: 6 ▪ Bateria: 1x12V/7Ah ▪ Recursos: TROCA FÁCIL DE BATERIAS / A

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Piraquara	R VEREADOR ORLANDO SANTANDER FRANCISCO, 1313	Ilzo	(41) 3589-3535	comercial@acompanysystem.com.br

Item 2: ESTABILIZADOR 2 kVA

Preço Estimado: R$ 568,77 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 568,77 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 568,77

Quantidade	Descrição	Observação
602 Unidades	ESTABILIZADOR 2 kVA Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão nominal Bivolt Automático (115/220); - Máxima tensão permitida: 150/270V; - Frequência nominal máxima: 60 Hz; - Possuir Plugue do cabo de força Padrão NBR 1413 6. 2) Características de Saída - Possuir Potência máxima de 2000VA; - Possuir Tensão nominal 115V; - Possuir Regulação ± 6%; - Possuir mínimo de 04 (quatro) tomadas padrão NBR 14136, com corrente máxima de 10A; - Não deve introduzir distorção har mônica total. 3) Proteções - Contra Surtos de tensão entre fase e neutro; - Contra Sub/sobretensão de rede elétrica com desliga mento - Contra Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - Contra Sobrecarga com desligamento automático. 4) Características Gerais - Dever atender à norma NBR 14373:2006. - Deve possuir Filtro de linha; - Função True RMS ; - Possuir LED colorido no painel frontal para indicar, no mínimo, as condições de funcionamento da rede elétrica, - Possuir rendimento co m carga nominal acima de 90%; - Tempo máximo de resposta para estabilização de 3 ciclos de rede elétrica; - Material do corpo do equipamento seja antichama; - Possuir fusível rearmável ou mini disjuntor. GARANTIA A garantia será de 24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos componentes.	

Preço (Compras Net) 1: 308,67

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

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE GOIAS | PREFEITURA DE GOIANIA | CÂMARA MINUCIPAL DE GOIÂNIA

Descrição: Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Quantidade Tomadas Saída: 6, Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação, Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt, Freqüência: 60 HZ, Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 2000 VA,

Código Refêrencia: NºPregão:122022 / UASG:926726

UASG: 926726

Data: 12/05/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

Item: 2

Quantidade: 150

Unidade: Unidade

Ata: Link Ata

Identificação: NºPregão:122022 / UASG:926726

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
14.238.297/0001-32	DI BENTO COMERCIO E SERVICOS LTDA	R$ 269,83

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: POWER EST
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC/FLASH ou DSP. - Atende a norma brasileira para estab ilizadores de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinete em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - C urto-circuito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. G arantia 12 meses de garantia.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 25 A, 628	Luiz Alberto Bento	(62) 3922-1155	vendas@dibentotecnologia.com.br

18.313.892/0001-46	SM DA SILVA - SOLUCOES	R$ 278,21

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: #9007
Descrição: Estabilizador 1000VA Microprocessado Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI Alarme sonoro de in dicação Chave liga-desliga embutida e temporizada Medição e análise em TRUE RMS Sinalização visual de tensão em 5 níveis: 1. Rede normal (led aceso); 2. So bretensão (piscagem rápida); 3. Subtensão (piscagem lenta); 4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos); 5. Sobrecarga (piscagem normal) Quantid ade de tomadas: 6 tomadas 10A - NBR 14136 Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático) Tensão de saída: 115V Filtro de linha integrado: Sim Proteção contra Subtensão 115V: 91V Proteção contra Subtensão em 220V: 174V Proteção contra Sobretensão 115V: 143V Proteção contra Sobretensão em 220V: 272V Rendimento: >92% Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J*, 2,5kA** Gra u de proteção: IP 20 Peso: 4.025kg Altura: 120mm Largura: 160mm Comprimento: 180mm Garantia: 03 (três) anos, contra defeito de fábrica Marca: TS SHARA Modelo: #9007

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Aparecida de Goiânia	AL ANTONIO ALVES NETO, S/N	Mauricio ou Washington	(62) 98412-0569	licitacoes@atacadomoveis.com.br

40.689.972/0001-50	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI	R$ 278,22

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: 1000VA
Descrição: ESTABILIZADOR POWEREST 1000VA BIVOLT 6 T TS SHARA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	AV TERCEIRA AVENIDA BLOCOS 1214/1220A LOJA, 01	(61) 9831-5551/ (61) 3032-5291	felipecarvalho@hypertechnologies.com.br

44.417.768/0001-30	SUCESSO COMERCIO E SERVICOS LTDA	R$ 306,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: HOME 1000 BIVOLT 115/220V
Descrição: ESTABILIZADOR POWEREST O Estabilizador PowerEst é a proteção ideal para os equipamentos eletrodomésticos em geral, pois possuem duas car acterísticas extremamente eficientes: Auto diagnóstico de partida: Faz a análise prévia da rede elétrica antes de liberar a saída. Quando existe uma queda de en ergia, no retorno ela pode vir a níveis altos e queimar o equipamento. O estabilizador PowerEst evita que isso aconteça. Partida com cruzamento no zero: Aume nta a vida útil do equipamento, pois ele somente será energizado quando a tensão instantânea estiver igual a zero (evita ser ligado no pico de tensão).Potência de 1000VA Microprocessado Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI 6 tomadas de saída; Tensão de entrada: 11 5/220V; Tensão de saída: 115V; Alarme sonoro de indicação; Chave liga-desliga embutida e temporizada; Medição e análise em TRUE RMS; Sinalização visual d e tensão em 5 níveis: Rede normal (led aceso); Sobretensão (piscagem rápida); Subtensão (piscagem lenta); Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundo s); Sobrecarga (piscagem normal); Garantia de 3 anos.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	São Mateus	R MANTENOPOLIS, 1231	(31) 8815-1244	servicocomercio11@gmail.com

34.494.895/0001-80 BRENDON DAMASCENO SIMOA 70360087175 R$ 306,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: Powerest 9007
Descrição: ESTABILIZADOR POWEREST HOME 1000 BIVOLT 115/220V Especificações: Potência: 1000VA Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10A - NBR 1413 6 Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático) Tensão de saída: 115V Filtro de linha integrado: Sim Proteção contra Subtensão 115V: 91V Proteção contr a Subtensão em 220V: 174V Proteção contra Sobretensão 115V: 143V Proteção contra Sobretensão em 220V: 272V Rendimento: >92% Frequência de rede: 50H z ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J*, 2,5kA** Grau de proteção: IP 20

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Anápolis	R 26, SN	Brendon	(62) 3706-1019	vendas.dscomdistribuidor@gmail.com

35.459.909/0001-97 LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI R$ 308,67
* VENCEDOR *

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: 9007
Descrição: ESTABILIZADOR TSSHARA 1000VA POWER EST BIV/115V - 9007

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R PONTE NOVA, 857	(31) 7118-6722	comercial@lbtechinformatica.com.br

05.903.157/0001-40 BELPARA COMERCIAL LTDA R$ 312,33

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: POWER EST
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizador es de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. – Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, s ub/sobretensão e sobrecarga. – Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabi nete em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circuito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garant ia 12 meses de garantia.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PA	Belém	TV HUMAITA, 2233	(91) 3031-5152	belpara@oi.com.br

36.306.823/0001-97 LICITIN TECNOLOGIA E INFORMATICA EIRELI R$ 318,93

Marca: TS-SHARA
Fabricante: TS-SHARA
Modelo: POWEREST 1000VA
Descrição: ESTABILIZADOR COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: MARCA: TS-SHARA MODELO: 1000VA POWER EST BIV/115V - 9007 CARACTERÍSTICA CO MPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA OU ELETROELETRÔNICOS COR PRETO DIMENSÃO DA EMBALAGEM (A / P / L) 210.0MM / 340.0MM / 140 .0MM LEDS INDICATIVOS DE TENSÃO SIM NÚMERO DE TOMADAS 06 PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM 3.27KG POTÊNCIA NOMINAL 1000VA SELEÇÃO DE TENSÃO ENTRADA BIVOLT COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 115V/220V TENSÃO DE ENTRADA 115~220V TENSÃO DE SAÍDA 115V TIPO ESTABILIZADOR BIV OLT TOMADA NOVO PADRÃO NBR 14136:2002. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONS TA NO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES ANEXOS.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	QUADRA QC 6 CONJUNTO 19 LOTE, 11	(61) 9918-5620	licitin.tec@gmail.com

05.207.424/0001-45 VINICIUS CHAVES DOS SANTOS R$ 319,00

Marca: TS Shara PowerEst 9
Fabricante: TS Shara PowerEst 9007
Modelo: TS Shara, PowerEst 9007,
Descrição: Marca TS Shara Fabricante TS Shara Modelo 9007 Nome do modelo PowerEst Certificação Não Número da peça 9007 Tipo Do Produto Eletrônicos Peças para montagem Não contém Número de unidades 1 Voltagem 200 Volts, 110 Volts Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A Tipo de fonte de energia Energia elétrica Baterias inclusas Não Funciona com baterias Não Cor Preto Cor correspondente Preto Conexões Não tem Garantia do fabricante 12 M eses Peso do produto 2.08 kg Número do modelo 9007 EAN 7897103590070 Dimensões do produto 175 x 170 x 120 cm; 2.08 Quilogramas

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	QI 33 BLOCO A SALA, 212	Vinicius Chaves dos Santos	(61) 3568-9392	vcs.vendas@hotmail.com

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

31.769.389/0001-68 HOMEFULL INDUSTRIA E COMERCIO DIGITAL LTDA R$ 340,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: #9007 ESTABILIZADOR POWEREST HOME 1000 BIVOLT 115/
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizador es de tensão NBR14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede,su b/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR14136. - Gabinet e em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circ uito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 1 2 meses de garantia. Obs: DEVERÁ SER INDICADA A MARCA DO PRODUTO OFERTADO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Birigui	R ROBERTO ANTUNES, 675	(18) 3641-8307	sac@homefull.com.br

34.499.979/0001-06 INVICTUS TECNOLOGIA EIRELI R$ 346,31

Marca: FORCE LINE
Fabricante: FORCE LINE
Modelo: EVO III 1000VA/W BIVOLT
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizador es de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, su b/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinet e em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circ uito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 1 2 meses de garantia.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Vila Velha	RUA CAJUEIRO, 370	(27) 3244-7630	invictus.comercial6@gmail.com

03.618.435/0001-92 BRASILL INFORMATICA E PRODUTOS EIRELI R$ 346,32

Marca: CR Energia
Fabricante: CR Energia
Modelo: KEE 3.5 BI
Descrição: CR Energia Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para e stabilizadores de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcioname nto: rede, sub/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 141 36. - Gabinete em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções : - Curto-circuito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automátic o. Garantia 12 meses de garantia.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R DA PATRIA, 239	Josias Luiz do Brasil Guimarães	(62) 3945-9847	luciana@brasillprodutos.com.br

18.828.894/0003-30 ITHYBAN DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA R$ 362,45

Marca: Coletek
Fabricante: Coleção
Modelo: EXS II 1000VA
Descrição: ESTABILIZADOR DESCRIÇÃO: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norm a brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. – Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinaliza ção de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga. – Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinete em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circuito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com deslig amento automático. Garantia: Conforme edital. Marca: Coletek Modelo: EXS II 1000VA Fabricante: Coleção

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA ELDES SCHERRER SOUZA, 2230	(35) 3223-5461	financeiro@triligado.com.br

12.865.973/0001-72 ELVIS LEMES NEIMAIER R$ 366,67

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: TS SHARA -Estabilizador EVS LINE 1000VA BIV
Descrição: "Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizador es de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, su b/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinet e em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circ uito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático."

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	São José	AV JOSUE DI BERNARDI, 185	(51) 8100-6655	contato.taletech@gmail.com

43.361.407/0001-57 MAX MARIANO PEREIRA COELHO 08874826788 R$ 380,00

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: ESTABILIZADOR SIDE LASER 1000VA - CÓD: 5379
Descrição: Informações constantes do selo, conforme Portaria Inmetro Nº 333/2012: Segurança, Compulsório, Registro INF 12404, TÜV0004, INMETRO Características do Produto O único estabilizador do mercado especialmente projetado para proteger impressoras laser, fotocopiadoras, além dos computadores e equipamentos de informática em geral. Não permite distúrbios na saída provocados pelos picos de corrente comuns nas impressoras laser, evitando desgaste prematuro provocado pelos estabilizadores convencionais. Incorpora ainda recursos avançados como power monitor (medido de potência), powerlook (autodesligamento programável por consumo) e true full range (estabiliza integralmente de 92V a 258V). Especificações Sinalização Sonora: Indicação audível de níveis críticos Fast RMS: Regulação precisa com resposta ultrarapida. O mais veloz na sua categoria (1 ciclo de rede) Proteção Eletrônica: Autodesligamento por subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura Microprocessado: Precisão digital no controle de energia True Full Range: Seleção automática da rede Filtro de linha: Contra distúrbios da rede elétrica Tecnologia Laser Sense: Projetado para impressora laser Especificações Técnicas Potência Nominal (VA/W): 1000 Corrente nom. de ent. em 115V/127V/220V (A): 8,7/7,9/4,5 Regulação de Saída: +/- 6% Frequência de Operação (Hz): 60 Tempo de resposta: 1 ciclo de rede Rendimento 100% de carga: 92% (modelo trivolt) / 94% (modelo M1 e M2) Distorção Harmônica Típica: Zero Número de tomadas: 5 Proteção de Sobretemperatura Proteção Telefônica UIT-K20: somente modelos NET Proteção Sobretensão de Saída: +10% / -10% Proteção Contra Surtos de Tensão: 170% Dimensões e Peso Dimensão (Lx A x P): 113 x 192 x 182mm Peso: 3kg Garantia 12 meses

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Iúna	11A AVENIDA ADEMAR VIEIRA DA CUNHA, 52	(28) 9881-7991	maxmcoelho@yahoo.com.br

27.975.551/0001-27 VANGUARDA INFORMATICA LTDA R$ 383,48

Marca: Ragtech
Fabricante: Ragtech
Modelo: Side Laser 5379 1000Va
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinete em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circuito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 12 meses de garantia. Marca: Ragtech. Modelo: Side Laser 5379 1000Va. Garantia: 12 meses. Valor Unitário: R$ 480,66. Valor Total: R$ 72.099,00.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	ST SCN - SETOR COMERCIAL NORTE, QUADRA 04, BLOCO B, 100	DANNY	(61) 3968-9919	licitacao@vanguardadf.com.br

36.634.191/0001-90 VERSATTIL COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA R$ 383,49

Marca: TS Shara #266
Fabricante: TS Shara #266
Modelo: TS Shara #266
Descrição: TS Shara #266

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Manuel	RUA XV DE NOVEMBRO, 135	(14) 9175-2474 / (14) 9642-1672	versattil.comercial@gmail.com

24.284.710/0001-59 SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI R$ 391,03

Marca: KVA
Fabricante: CR ENERGIA
Modelo: KEE 3.5BI
Descrição: 1. Características Gerais: • Potência 1000VA • Peso 6,5 KG • Dimensões (mm) 150X111X200 • Tensão de entrada 220/115 VAC • Tensão de saída 115 • Tomadas 6 2. Características Técnicas: • Elementos de entrada: cabo do tipo F/N/T PADRAO ABNT NBR14136 • Elementos de saída: tomadas do tipo F/N/T padrão NBR 14136. • Estabilizadores KEE também são fornecidos com proteção telefônica RJ 11 OPCIONAL • Acondicionamento: em caixa de aço com pintura epóxi anticorrosiva. e aterramento. • Proteção contra curto-circuito através de fusíveis rearmavel. • Circuito de proteção contra surtos de tensão de entrada e saída. Sub e Sobre Tensão, Sobrecarga e Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático • Possui função TRUE RMS e Sistema de correção 8 estágios por microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade • Tempo de resposta: menor que 16ms. (< 2 ciclos) para linha KEE • Frequência: 60 Hz. • Fator de potência: 1 • Distorção harmônica: inexistente • Chave liga/desliga embutida • Led indicativo de rede de entrada, normal/alta e baixa • Variação admissível na tensão de entrada + 20% • Variação admissível na tensão de saída ± 5% de tensão nominal. Com 8 estágios de regulação • Capacidade de sobrecarga: 50% durante 30 minutos e 100% durante 10 segundos. • Comprimento do cabo de força (mm):1500mm • Possui Sistema de analise situação de rede, e mecanismo de auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento. Antes liberar energia ao equipamentos ligados ao estabilizador • Fusível rearmavel externo 3. Observação: • Modelo KEE: comutação tapes através de relé. EM CONFORMIDADE A NORMA INMETRO ABNT 14373/2006 • MODELO BI: BIVOLT AUTOMATICO ENTRADA – SAIDA 115 VAC

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q SHCS CR QUADRA 516 BLOCO B, 69	RITA	(61) 3345-2857	sistemicalicitacoes@gmail.com

22.003.386/0001-28 CRONO COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI R$ 392,00

Marca: CR
Fabricante: CR
Modelo: KEE
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizador es de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, su b/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinet e em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circ uito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 1 2 meses de garantia. Obs: DEVERÁ SER INDICADA A MARCA DO PRODUTO OFERTADO CR-KEE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 27, 71	VICTOR	(62) 3954-0456	goianiacrono@gmail.com

06.032.137/0001-04 VIGUI'ST INFORMATICA LTDA R$ 429,97

Marca: RAGTECH
Fabricante: RGT ELETRÔNICA
Modelo: SIDE LASER SDL 1000VN TI (COM DISJUNTOR 5T VENT.)
Descrição: Estabilizador potência 1000VA.Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. -Atende a norma brasileira para estabilizadore s de tensão NBR14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. -Sinalização de funcionamento: rede,sub/ sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR14136. - Gabinete em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. -Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva).Proteções: - Curto-circuit o. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. -Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 12m eses de garantia. Obs: DEVERÁ SER INDICADA A MARCA DO PRODUTO OFERTADO MARCA RAGTECH MODELO SIDE LASER SDL 1000VN TI (COM DISJUNTOR 5T VENT.)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R SEBASTIAO ANDRADE BONANI, 306	MURILO	(11) 5562-5550	viguist@viguist.com.br

26.854.929/0001-71 DIDAQUE EMPREENDIMENTOS LTDA R$ 429,97

Marca: TSSHARA
Fabricante: TSSHARA
Modelo: POWEREST 1000VA
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizador es de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, su b/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinet e em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto circ uito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 1 2 meses de garantia.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MA	São Luís	R S, 12	DEBORA	(98) 3011-6013	didaquempreendimentos@outlook.com

13.531.571/0001-02 ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA R$ 430,00

Marca: Ragtech
Fabricante: Ragtech
Modelo: Side Laser 1000va
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizador es de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, su b/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinet e em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circ uito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 1 2 meses de garantia

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Praia Grande	R CARMEM MOLON ZACCARO, 398	(11) 3979-6981	adilson@itectecnologia.com.br

43.185.250/0001-56 LEONARDO ANTONIO ALVES GUIMARAES 02710613166 R$ 433,33

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: POWEREST HOME
Descrição: Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Quantidade Tomadas Saída: 6, Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação, Características A dicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt, Freqüência: 60 HZ, Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 2000 VA,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
GO	Anápolis	AV BELO HORIZONTE, 00	(62) 9221-7874	laagaps@gmail.com

35.615.446/0001-05 LUXSELL COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS LTDA R$ 436,66

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: SIDE LASER 1000VA 5379
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizadore s de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, sub /sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinete em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circui to. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 12 meses de garantia.

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R JANAITIBA, 980	(31) 9146-7981	consit@terra.com.br

38.258.527/0001-93 G L SOLUCOES LTDA R$ 436,67

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: 1000VA
Descrição: ESTABILIZADOR POWEREST HOME 1000 BIVOLT 115/220V

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	RUA 88C, 00	(62) 8470-5670	luana_net28@hotmail.com

33.486.276/0001-80 JEB COMERCIO DE ELETRONICOS EIRELI R$ 480,00

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: SIDE LASER 1.000 VA
Descrição: Estabilizador potência 1000VA. Especificações: - Microprocessador tecnologia RISC ou CISC ou DSP. - Atende a norma brasileira para estabilizador es de tensão NBR 14373:2006. - True RMS. - Botão liga/desliga. - Leds de indicação do funcionamento do estabilizador. - Sinalização de funcionamento: rede, su b/sobretensão e sobrecarga. - Entrada bivolt automático: - Tensão nominal saída 115V~. - Mínimo 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Gabinet e em plástico antichama ou com carcaça metálica aterrada. - Filtro de linha interno. - Fusível externo de proteção (com unidade reserva). Proteções: - Curto-circ uito. - Surtos de tensão. - Sub/sobretensão de rede. - Sobreaquecimento com desligamento automático. - Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 1 2 meses de garantia MARCA/ MODELO : RAGTECH SIDE LASER 1.000 VA Cod: 5379

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	A ADE QUADRA 1 CONJUNTO D LT, 07	(61) 3378-6065/ (61) 8409-3091	jebcomercio@gmail.com

03.983.321/0001-41 ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA R$ 480,00

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: ESTABILIZADOR SIDE LASER 1000VA - CÓD: 5379 SDL 10
Descrição: ESTABILIZADOR SIDE LASER 1000VA - CÓD: 5379 SDL 1000VN TI (COM DISJUNTOR 5T VENT.) ▪ FP: 1 ▪ 1000W ▪ Tensão de Entrada: TRUE FULL RA NGE ▪ Tensão de Saída 115V ▪ Tomadas: 5 ▪ ▪ Recursos: LASER SENSE / POWER MONITOR / DISJUNTOR / SINALIZAÇÃO SONORA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Piraquara	R VEREADOR ORLANDO SANTANDER FRANCISCO, 1313	Ilzo	(41) 3589-3535	comercial@acompanysystem.com.br

12.027.340/0001-95 MR DE OLIVEIRA CHAVES LTDA R$ 480,59

Marca: TS Shara
Fabricante: TS Shara
Modelo: 9007
Descrição: ESTABILIZADOR TSSHARA 1000VA POWER EST BIV/115V - 9007

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
GO	Aparecida de Goiânia	R UBERLANDIA, S/N	(62) 3283-8424	exatacontabilidade@brturbo.com.br

05.807.475/0001-08 SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI R$ 480,66

Marca: TS SHARA POWEREST
Fabricante: TS SHARA POWEREST 1000VA BIVOLT
Modelo: TS SHARA POWEREST 1000VA BIVOLT
Descrição: Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Quantidade Tomadas Saída: 6, Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação, Características A dicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt, Freqência: 60 HZ, Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 2000 VA,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PE	Recife	R SAMUEL CAMPELO, 245	(81) 4062-8483	contato@seginfope.com.br

11.527.773/0001-47 CORE SERVICOS E INFORMATICA EIRELI R$ 500,00

Marca: sms
Fabricante: sms
Modelo: progressi III
Descrição: estabilizador

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 105-D, 104	SANDI	(62) 3242-5830	vendas.core@coretecnologia.net.br

40.660.759/0001-15 WM SOLUTIONS COMERCIO ATACADISTA LTDA R$ 705,57

Marca: SMS
Fabricante: SMS
Modelo: Progressive III 1000Bi
Descrição: Estabilizador potência 1000VA.Especificações: -Microprocessador tecnologia RISCou CISC ou DSP. - Atende anorma brasileira paraestabilizadores de tensão NBR14373:2006. - True RMS. - Botãoliga/desliga. - Leds de indicação dofuncionamento do estabilizador. -Sinalização de funcionamento:rede, sub/so bretensão esobrecarga. - Entrada bivoltautomático: - Tensão nominalsaída 115V~. - Mínimo 4 tomadaselétricas de saída no padrão NBR14136. - Gabinete em pl ástico antichama ou com carcaçametálica aterrada. - Filtro de linhainterno. - Fusível externo deproteção (com unidade reserva).Proteções: - Curto-circuito. -Surt os de tensão. -Sub/sobretensão de rede. -Sobreaquecimento comdesligamento automático. -Sobrecarga com desligamentoautomático. Garantia 12 meses deg arantia

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R CASTELO DE SINTRA, 910	NEUSIMAR	(31) 3665-6550	contato@wmsolutions.com.br

Preço (Compras Net) 2: 533,33

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

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFIM/RR

Descrição: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt , Freqüência: 60 HZ, Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação , Quantidade Tomadas Saída: 6 , Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 2000 V

Código Refêrencia: NºPregão:82022 / UASG:980307

UASG: 980307

Data: 09/06/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

Item: 2

Quantidade: 6

Unidade: Unidade

Ata: Link Ata

Identificação: NºPregão:82022 / UASG:980307

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
05.665.702/0001-08 * VENCEDOR *	RIO BRANCO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R$ 533,33

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: RAGTECH
Descrição: No-Break (Para Computador/Impressora) ESPECIFICAR NÃO Especificação Técnica Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RR	Boa Vista	R BENTO BRASIL, 297	(95) 3624-4659	ibrandaome@bol.com.br

37.128.778/0001-90	NADSON PADILHA PINHEIRO 60170719200	R$ 616,67

Marca: tshara
Fabricante: tshara
Modelo: nobreak
Descrição: ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTEÇÃO CONTRA SUR T, FREQÜÊNCIA 60 HZ, TIPO MICROPROCESSADO RISC/FLASH C/8 ESTÁGIOS REGULAÇÃO, QUANTIDADE TOMADASSAÍDA 6, TENSÃO SAÍDA 110 V, CAPACIDADE NOMINAL 2000 VA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RR	Boa Vista	R DAS IRIS, 272	(95) 8125-2250	padilhapinheiro2@gmail.com

27.252.621/0001-19	KL COMERCIO E SERVICOS LTDA	R$ 616,67

Marca: MULTILASER
Fabricante: MULTILASER
Modelo: MULTILASER
Descrição: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt , Freqüência: 60 HZ, Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação , Quantidade Tomadas Saída: 6 , Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 2000 V

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RR	Boa Vista	AV NAZARE FILGUEIRAS, 2187	DARIO	(95) 3224-2353	klmedicamentosrr@gmail.com

31.768.037/0001-98	EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI	R$ 645,00

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH NEW EASY WAY 1200VA COD. 4137
Modelo: RAGTECH NEW EASY WAY 1200VA COD. 4137
Descrição: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt , Freqência: 60 HZ, Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação , Quantidade Tomadas Saída: 6 , Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 2000 V

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PB	Conde	ROD BR 101 KM 101 S/N, 000	(81) 4102-7444/ (81) 9185-5298	licitacao@grupomoov.com

21.366.890/0001-20	RAY TECH SOLUCOES EM ENERGIA ELETRICA LTDA	R$ 702,00

Marca: ts shara/sms
Fabricante: ts shara/sms
Modelo: ts shara/sms
Descrição: ESTABILIZADOR TENS?O, TENS?O ALIMENTA??O ENTRADA BIVOLT V, CARACTER?STICAS ADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTE??O CONTRA SUR T, FREQ??NCIA 60 HZ, TIPO MICROPROCESSADO RISC/FLASH C/8 EST?GIOS REGULA??O, QUANTIDADE TOMADASSA?DA 6, TENS?O SA?DA 110 V, CAPACIDADE NOMINAL 2000 VA

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	R AGAI, 0	Gizelly	(21) 2042-4092	contato.raytech@hotmail.com

39.891.878/0001-08 M DE M FREIRE R$ 702,00

Marca: SMS
Fabricante: SMS
Modelo: SMS
Descrição: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt , Freqüência: 60 HZ, Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação , Quantidade Tomadas Saída: 6 , Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 2000 V

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
AM	Manaus	R SEN. CANDIDO B. DE OLIVEIRA, 10	(92) 8455-1278	papelariamannufinanceiro@gmail.com

38.504.819/0001-69 FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA R$ 780,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: TS SHARA
Descrição: NOBREAK Nobreak TS Shara 1400va Bivolt Compact Pro 1bs/1ba Universal Auto 6 Tomdas Saída 115v E 220v Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: 1400va Bivolt Compact Pro Marca: TS SHARA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90	Fred Pimentel	(11) 5834-3069	governo@frbtec.com.br

43.791.740/0001-04 RJ INFORMATICA LTDA R$ 780,00

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: NEW EASY WAY 1200VA REF:4137
Descrição: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado Com Proteção Contra Surt , Freqência: 60 HZ, Tipo: Microprocessado Risc/Flash C/8 Estágios Regulação , Quantidade Tomadas Saída: 6 , Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 2000 V

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	Laurentino	R CESARIO BONACOLSI, 73	(47) 8886-5075	rjinformatica2021@gmail.com

Preço (Compras Net) 3: 649,33

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

Órgão: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIAO|TCU
Descrição: ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLT V, CARACTERÍSTICASADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTEÇÃO CONTRA SUR T, FREQÜÊNCIA 60 HZ, TIPO MICROPROCESSADO RISC/FLASH C/8 ESTÁGIOS REGULAÇÃO, QUANTIDADE TOMADASSAÍDA 6, TENSÃO SAÍDA 110 V, CAPACIDADE NOMINAL 2000 VA
Código Refêrencia: Dispensa de Licitação Nº 10/2022 / UASG: 030001
UASG: 30001

Data: 01/05/2022 00:00
Modalidade: Dispensa de Licitação
Item: 2
Quantidade: 6
Unidade: Unidade
Identificação: Dispensa de Licitação Nº 10/2022 / UASG: 030001

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

05.807.475/0001-08 SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI R$ 649,33
* VENCEDOR *

Marca: RAGTECH NEW EASY WAY
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLT V, CARACTERÍSTICASADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTEÇÃO CONTRA SUR T, FREQÜÊNCIA 60 HZ, TIPO MICROPROCESSADO RISC/FLASH C/8 ESTÁGIOS REGULAÇÃO, QUANTIDADE TOMADASSAÍDA 6, TENSÃO SAÍDA 110 V, CAPACIDADE NOMINAL 2000 VA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PE	Recife	R SAMUEL CAMPELO, 245	(81) 4062-8483	contato@seginfope.com.br

Item 3: NOBREAK 1.5 kVA

Preço Estimado: R$ 1.295,68 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 1.295,68 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 1.295,68

Quantidade	Descrição	Observação
438 Unidades	NOBREAK DE 1.5 KVA Especificações Técnicas mínimas 1) Características de Entrada - Tensão De Entrada: 115V/220V Bivolt a utomático; - Potência mínima de 1500VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Tensão De Saíd a: 115V; - Fator Potência mínimo: 0,65 - Forma de onda senoidal pura. - No mínimo 5 tomadas padrão NBR14136. 3) Dispositivos de Proteção - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Contra Sub/sobre tensão da rede elétrica. - Pr oteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) Características Gerais - Deve ser Microprocessado - Deve permitir recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Comunicação Inteligente através de porta USB, Ca bo incluso. - Software que permite o monitoramento das funções do Nobreak. - Comunicação inteligente com PC que permite ge renciamento via USB, - Software fornecido com o equipamento sem necessidade de licença; - LEDs ou Display digital que inform em o estado de operação do nobreak ; - Sinalização sonora de status do nobreak , indicar se está no modo de bateria, indicar au tonomia e quando energizado; - Botão liga/desliga temporizado; - Conexão para baterias externas para expansão da autonomia. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. - Estabilizador interno com no mínimo de 4 estágios de regulação - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede); - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Auto nomia mínima de 60 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 1 5,6"" GARANTIA A garantia será de 24 (vinte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos compon entes e 12 (doze) meses para as baterias. OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinu ados pelo fabricante.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: 840,00

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

Órgão: DELEG.SECC.POLICIA DE SJBARRA | SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA | SãO JOAUQIM DA BARRA

Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSAO DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIAS RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENTO COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICACAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMADAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM PORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Código Refêrencia: OC: 1802970000120220C00064

Data: 08/06/2022 09:42

Modalidade: Convite Eletrônico

Item: 3

Quantidade: 5

Unidade: UNIDADE

Ata: Link Ata

Identificação: OC: 1802970000120220C00064

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
22.003.386/0001-28 * VENCEDOR *	CRONO COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI	R$ 840,00

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: CR - KSB 1500BS
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: CR - KSB 1500BS
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 27, 71	VICTOR	(62) 3954-0456	goianiacrono@gmail.com

25.329.167/0001-21 CR ENERGIA E INFORMATICA EIRELI R$ 872,50

Marca: CR KSB 1500BS
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: CR KSB 1500BS
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RS	Caxias do Sul	R CIDADE INDUSTRIAL, 744	ROBERTO	(54) 3225-6669	vendas@crenergia.com.br

13.531.571/0001-02 ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA R$ 975,00

Marca: Ragtech - Easy Way 1500va
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Ragtech - Easy Way 1500va
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Praia Grande	R CARMEM MOLON ZACCARO, 398	(11) 3979-6981	adilson@itectecnologia.com.br

34.060.148/0001-33 PALLACIO COMERCIAL LTDA. R$ 999,00

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: RAGTECH / NEW EASY WAY 1500VA - CÓD: 4176
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: RAGTECH / NEW EASY WAY 1500VA - CÓD: 4176
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AVENIDA RICARDO MEDINA FILHO, 292	Valdir	(11) 94746-3946	pallaciocomercial@gmail.com

23.556.435/0001-12 SEATTLE TECNOLOGIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA R$ 1.009,91

Marca: TS Shara 4436
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: TS Shara 4436
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São José do Rio Preto	R DIONIZIO ZACARON, 2375	Anderson	(17) 3304-9866	bec.sp@seattlebrasil.com.br

20.985.924/0001-00 B.S TECH COMERCIAL EIRELI R$ 1.059,00

Marca: SMS 1500VA NET4+ 27296
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: SMS 1500VA NET4+ 27296
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Ribeirão Preto	R MARECHAL MASCARENHAS DE MORAIS, 1313	Marcelo	(16) 3441-2162	atendimento@betastore.com.br

18.346.556/0001-08 F. L. SANTOS COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS R$ 1.115,00

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: Ragtech 4176 1500VA Bivolt
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Ragtech 4176 1500VA Bivolt
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R FRAN PACHECO, 11	(11) 2741-0634/ (11) 7112-5451	fabio@compuprime.com.br

04.196.935/0002-27 GOLDEN DISTRIBUIDORA LTDA. R$ 1.134,45

Marca: SMS - NET4+ uSM1500Bi 115 Expert
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: SMS - NET4+ uSM1500Bi 115 Expert
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Cajamar	AV DOUTOR ANTONIO JOAO ABDALLA, 260	Anderson F. Oliveira	(11) 3646-6600	anderson.oliveira@goldendistribuidora.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: 849,00

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

Órgão: CTO.PROG.PENIT. DE JARDINOPOLIS | SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA | JARDINÓPOLIS

Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSAO DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIAS RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENTO COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICACAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMADAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM PORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Data: 16/11/2022 17:43
Modalidade: Convite Eletrônico
Item: 3
Quantidade: 4
Unidade: UNIDADE
Ata: Link Ata
Identificação: OC: 380259000012022OC00252

Código OC: 380259000012022OC00252
Referência:

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
22.003.386/0001-28 * VENCEDOR *	CRONO COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI	R$ 849,00

Marca: CR-KSB1500BS
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: CR-KSB1500BS
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 27, 71	VICTOR	(62) 3954-0456	goianiacrono@gmail.com

47.061.372/0001-91	ATAR SISTEMAS DE ENERGIA E INFORMATICA LTDA	R$ 852,00

Marca: CR KSB 1500BS
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: CR KSB 1500BS
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Caxias do Sul	R NONOAI, 251	(54) 9183-6968/ (0000) 0000-0000	atarenergia@gmail.com

23.556.435/0001-12	SEATTLE TECNOLOGIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	R$ 982,59

Marca: Ragtech NEW EASY WAY 1500VA - CÓD: 4158
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Ragtech NEW EASY WAY 1500VA - CÓD: 4158
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São José do Rio Preto	R DIONIZIO ZACARON, 2375	Anderson	(17) 3304-9866	bec.sp@seattlebrasil.com.br

18.346.556/0001-08	F. L. SANTOS COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS	R$ 1.043,98

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: Ragtech - 4176
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Ragtech - 4176
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R FRAN PACHECO, 11	(11) 2741-0634/ (11) 7112-5451	fabio@compuprime.com.br

22.415.106/0001-99	ANDRE LUIZ KRIECHLE POTIENS	R$ 1.057,00

Marca: RAGTECH-NOBREAK NEW EASY WAY 1500VA - CÓD: 4158
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: RAGTECH-NOBREAK NEW EASY WAY 1500VA - CÓD: 4158
Descrição: NO-BREAK, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO, TECNOLOGIA ON-LINE, MICROPROCESSADO, POTENCIA MINIMA SUPORTADA DE 1,5 KVA (1500 VA), RENDIMENTO A PLENA CARGA DE 95% (PARA REDE) E 85% (PARA BATERIA), TENSAO DE ENTRADA DE 115/127/220V BIVOLT AUTOMATICO, VARIA CAO DE TENSAO DE ENTRADA DE 89V A 138V (115V) E 175V A 254V (220V), FREQUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ +/- 4%, FATOR DE POTENCIA DE 0,7, TENSA O DE SAIDA DE 220V, VARIACAO DA TENSAO DE SAIDA +/-5% (MODO BATERIA) E +6% -10% PARA (MODO REDE), DISTORCAO HARMONICA NAO POSSUI, FOR MA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM), PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO TRANSFORMADOR E INVERSOR, POTENCIA EXCEDIDA, DESCARGA TOTAL DA BATERIA, TIPO DE BATERIAS 02 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/07AH, COM CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA, COM AUTONOMIA MINIMA DE 1H05MIN, PERMITE EXPANSAO DO TEMPO DE AUTONOMIA DO NOBREAK COM BATERIA EXTERNA, TEMPO MAXIMO DE RECARGA DAS BATERIA S RECARGA AUTOMATICA DAS BATERIAS E O SISTEMA DE SINALIZACAO DAS CONDICOES DE USO(LED E ALARME SONORO, SOFTWARE DE GERENCIAMENT O COMPATIVEL COM COMPUTADOR E SMARTPHONE, INTERFACE DE COMUNICACAO 01 USB OPTICAMENTE ISOLADA, LEDS DE SINALIZACAO PARA INDICA CAO DE STATUS DO EQUIPAMENTO, ALARMES AUDIOVISUAIS COM FUNCAO MUTE PARA SONORO, GABINETE METALICO, QUANTIDADE DE SAIDAS 05 TOMA DAS PADRAO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES, COM MANUAL DE INSTALACAO E OPERACAO EM P ORTUGUES, COM CABO DE COMUNICACAO USB (TIPO A-B), E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Campinas	R LUIS ARROBAS MARTINS, 322	ANDRE	(19) 3043-1005	andre.viana@grupoksp.com.br

Preço (Compras Net) 3: 1.000,00

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

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE | FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ | DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

Descrição: Fonte Alimentação Ininterrupta Referência: Nobreak Linha Sion , Autonomia Bateria: 45 Min A Meia Carga , Tensão Bateria: 24 V, Tipo Onda: Senoidal , Dimensões: (Lxaxp)230x450x450 MM, Tipo: Microprocessado , Características Adicionais: Com Rodas , Tensão Entrada: Bivolts V, Tensão Saída: 11 VCA, Peso: 20 KG, Capacidade Nominal: 1,5 KV

Código Refêrencia: NºPregão:322022 / UASG:254420

UASG: 254420

Data: 14/09/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

Item: 3

Quantidade: 13

Unidade: Unidade

Ata: Link Ata

Identificação: NºPregão:322022 / UASG:254420

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
22.003.386/0001-28 * VENCEDOR *	CRONO COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI	R$ 1.000,00

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: CR
Fabricante: CR
Modelo: KSB
Descrição: NOBREAK 1,5 KVA CR-KSB

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 27, 71	VICTOR	(62) 3954-0456	goianiacrono@gmail.com

29.391.476/0001-82 HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA R$ 1.027,25

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH NEW EASY WAY 1500VA COD. 4157
Modelo: RAGTECH NEW EASY WAY 1500VA COD. 4157
Descrição: Fonte Alimentação Ininterrupta Referência: Nobreak Linha Sion , Autonomia Bateria: 45 Min A Meia Carga , Tensão Bateria: 24 V, Tipo Onda: Senoida l , Dimensões: (Lxaxp)230x450x450 MM, Tipo: Microprocessado , Características Adicionais: Com Rodas , Tensão Entrada: Bivolts V, Tensão Saída: 11 VCA, Pes o: 20 KG, Capacidade Nominal: 1,5 KV

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PB	Conde	ROD BR 101 KM 101, S/N	(81) 3033-0070	licitacao@hmaserv.com.br

27.792.194/0001-61 LUANA TARACZUK MICHALISZYN R$ 1.395,10

Marca: RAGTECH
Fabricante: RAGTECH
Modelo: CÓD: 4157
Descrição: NOBREAK NEW EASY WAY 1500VA - CÓD: 4157 NEW 1500 STD TI ▪ FP: 0,7 ▪ 1050W ▪ Tensão de Entrada: TRIVOLT AUTOMAT ▪ Tensão de Saída 11 5V ▪ Tomadas: 8 ▪ Bateria: 2X12V/7AH ▪ Recursos: TROCA FÁCIL DE BATERIAS / AP ╟ Onda Senoidal: POR APROXIMAÇÃO (PWM

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R XV DE NOVEMBRO, 964	LUANA	(41) 98474-3657	michali.equipamentos@gmail.com

40.139.018/0001-93 S2 SOLUCOES 4.0 LTDA R$ 1.396,10

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: 4438
Descrição: Nobreak - Referência: linha sion - autonomia bateria: 45min a meia carga - tensão bateria: 24 v - tipo onda: senoidal- dimensões: (lxaxp)230x450x45 0 mm - tipo: microprocessado - caracteríscas adicionais: com rodas - tensão entrada: bivolts v - tensão saída: 11 VCA - peso: 20kg - capacidade nominal: 1,5 KV A.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Esmeraldas	R ALECRIM DO CAMPO, 03	(31) 8534-5277	contato@francacontabilidadecnt.com.br

34.494.895/0001-80 BRENDON DAMASCENO SIMOA 70360087175 R$ 1.799,00

Marca: TSSHARA
Fabricante: TSSHARA
Modelo: UPS UNIVERSAL 4438
Descrição: Nobreak - Referência: linha sion - autonomia bateria: 45 min a meia carga - tensão bateria: 24 v - tipo onda: senoidal - dimensões: (lxaxp)230x450x45 0 mm - tipo: microprocessado - características adicionais: com rodas - tensão entrada: bivolts v - tensão saída: 11 VCA - peso: 20 kg - capacidade nominal: 1,5 K VA.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Anápolis	R 26, SN	Brendon	(62) 3706-1019	vendas.dscomdistribuidor@gmail.com

13.531.571/0001-02 ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA R$ 1.800,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: UPS SENOIDAL 1500va
Descrição: Nobreak - Referência: linha sion - autonomia bateria: 45 min a meia carga - tensão bateria: 24 v - tipo onda: senoidal - dimensões: (lxaxp)230x450x45 0 mm - tipo: microprocessado - características adicionais: com rodas - tensão entrada: bivolts v - tensão saída: 11 VCA - peso: 20 kg - capacidade nominal: 1,5 K VA.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Praia Grande	R CARMEM MOLON ZACCARO, 398	(11) 3979-6981	adilson@itectecnologia.com.br

31.769.389/0001-68 HOMEFULL INDUSTRIA E COMERCIO DIGITAL LTDA R$ 2.000,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: #4438 : NOBREAK UPS SENOIDAL UNIVERSAL 15
Descrição: Nobreak - Referência: linha sion - autonomia bateria: 45 min a meia carga -tensão bateria: 24 v - tipo onda: senoidal - dimensões: (lxaxp)230x450x45 0mm - tipo: microprocessado - características adicionais: com rodas - tensãoentrada: bivolts v - tensão saída: 11 VCA - peso: 20 kg - capacida de nominal: 1,5KV A

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Birigui	R ROBERTO ANTUNES, 675	(18) 3641-8307	sac@homefull.com.br

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

33.456.016/0001-62 RAUL MUELLER SCHRAMM R$ 2.696,00

Marca: cr energia
Fabricante: cr energia
Modelo: cr energia
Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TIPO MICROPROCESSADO, TENSÃO ENTRADA BIVOLTS V, TENSÃO SAÍDA 11 VCA, CARACTERÍSTICAS ADI CIONAIS COM RODAS, DIMENSÕES (LXAXP)230X450X450 MM, REFERÊNCIA NOBREAK LINHA SION, TIPO ONDA SENOIDAL, AUTONOMIA BATERIA 45 MIN A MEIA CARGA, TENSÃO BATERIA 24 V, CAPACIDADE NOMINAL1,5 KVA, PESO 20 KG

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Santa Maria	AV DOIS DE NOVEMBRO, 1390	(55) 3222-6376	raulprodutora@gmail.com

32.084.616/0001-84 GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI R$ 3.368,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: UPS SENOIDAL UNIVERSAL 1500VA #4438
Descrição: Nobreak - Referência: linha sion - autonomia bateria: 45 min a meia carga - tensão bateria: 24 v - tipo onda: senoidal - dimensões: (lxaxp)230x450x45 0 mm - tipo: microprocessado - características adicionais: com rodas - tensão entrada: bivolts v - tensão saída: 11 VCA - peso: 20 kg - capacidade nominal: 1,5 K VA. TS SHARA UPS SENOIDAL UNIVERSAL 1500VA #4438

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Ribeirão Preto	R DOUTOR HUGO FORTES, 1.169	Antonio Carlos	(16) 3618-1648	antonio-carlos@gdai.com.br

35.169.152/0001-05 L&M SOLUCOES TECNOLOGICAS EM INFORMATICA EIRELI R$ 3.368,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: NOBREAK TS SHARA SENOIDAL 1500VA/1050W 4438 UNIVER
Descrição: NOBREAK - REFERÊNCIA: LINHA SION - AUTONOMIA BATERIA: 45 MIN A MEIA CARGA -TENSÃO BATERIA: 24 V - TIPO ONDA: SENOIDAL - DIMENS ÕES: (LXAXP)230X450X450MM - TIPO: MICROPROCESSADO - TENSÃOENTRADA: BIVOLTS V - TENSÃO SAÍDA: 11 VCA - PESO: 20 KG - CAPACIDADENOMINAL: 1,5 KVA. MARCA: TS SHARA MODELO: NOBREAK TS SHARA SENOIDAL 1500VA/1050W 4438 UNIVERSAL BIV/BIV

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q QC 6 CONJUNTO, 19	(61) 8310-1747	glaydson.melo@gmail.com

43.361.407/0001-57 MAX MARIANO PEREIRA COELHO 08874826788 R$ 3.368,75

Marca: CR ENERGIA
Fabricante: CR ENERGIA
Modelo: MODELO KSB 1500BS
Descrição: 1. SAÍDA • Capacidade de Potência de Saída mínima de 980 Watts / 1400 VA • Fator de POTENCIA .7 • Tensão Nominal de saída de 110 VAC • Eficiê ncia em Carga total mínima de 96% • Distorção da tensão de saída máxima de+- 5% • Frequência de saída sincronizada 60 Hz +-1% • Fator de Crista: 5:1 • Tipo d e forma da onda: SENOIDAL PWM • Conexões de Saída: 06 TOMADAS PADRAO ABNT/NBR 14136 FNT 10A • Distorção Harmônica de no máximo +-3% 2. ENTR ADA • Tensão Nominal de Entrada de 115/127/220VAC AUTOMATICO aceita variações de 91 a 272 VAC • Frequência de entrada: 60 Hz +/- 5HZ • Tipo de conexã o de Entrada: PLUG PADRAO ABNT 14136 • Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,5 metros 3. BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO • Bateria selada, chumb o-ácido livre de manutenção, a prova de vazamento. 1X12V 7 A/H • Carregador tipo "Strong Charger", carrega automaticamente as baterias mesmo com níveis baixos. E mesmo com equipamento desligado • Autonomia mínima carga 01 Computador Fonte 500W + Monitor LCD 22" 20min. • Autonomia mínima a carga t otal (1400 VA) de 10 minutos 4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO • Porta de interface - DB-9 RS-232, USB, • Mínimo de 01 interface • Painel de Controle com Display em LED, • Alarme Sonoro • Proteção contra surtos de energia 5. CARATERISTICAS GERAIS • Estabilizador interno com 4 estágios de regulação • Filtro de linha interno • Micro processado com microprocessador padrão RISC • Possui Função TRUE RMS E Circuito Desmagnetizador DSP • Possui sistema de auto tes te e autodiagnostico da situação de bateria • Inversor sincronizado com a rede Sistema PLL com tempo de transferência modo inversor < a 0,8 ms • DC START, permite ser ligado na ausência de rede elétrica • Painel de Leds com seguintes indicações: Modo rede; Modo inversor/bateria; Final autonomia; Sub e Sobre tens ão; Bateria em carga • Saída para comunicação inteligente e Software de gerenciamento com CD e cabos padrão USB • Chave liga /desliga temporizada embuti do painel frontal • Ventilação normal através convecção natural • Porta Fusível com Unidade Reserva • Acondicionado em Gabinete de Aço Metálico Padrão Torr e antichama com Pintura Epóxi anticorrosiva, Med. 31x12x18 cm Peso Aproximado 8,5 kg • Proteções e Alarmes: Curto circuito no inversor; Surtos de tensão en tre F e N; Sub/sobre tensão da rede elétrica; Sobreaquecimento no inversor e no transformador; Potencia excedida com alarmes e desligamento; Descarga elétr ica linha telefônica opcional; Descarga total das baterias; Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor; Alarme de indicação po tência excessiva na saída do no break • Permite ser ligado em Grupo gerador Garantia de 12 meses

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Iúna	11A AVENIDA ADEMAR VIEIRA DA CUNHA, 52	(28) 9881-7991	maxmcoelho@yahoo.com.br

15.724.019/0001-58 QUALITY ATACADO EIRELI R$ 10.000,00

Marca: SMS
Fabricante: SMS
Modelo: SMS
Descrição: Nobreak - Referência: linha sion - autonomia bateria: 45 min a meia carga - tensão bateria: 24 v - tipo onda: senoidal - dimensões: (lxaxp)230x450x45 0 mm - tipo: microprocessado - características adicionais: com rodas - tensão entrada: bivolts v - tensão saída: 11 VCA - peso: 20 kg - capacidade nominal: 1,5 K VA.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV AFONSO PENA, 262	Rogerio Ramos ALves	(31) 3327-0719	qualityatacado@gmail.com

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

Item 4: NOBREAK 2.2 kVA

Preço Estimado: R$ 2.793,93 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 2.793,93 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 2.793,93

Quantidade	Descrição	Observação
510 Unidades	NOBREAK 2.2 kVA Especificações Técnicas 1) Características de Entrada - Tensão de alimentação 115/127/220V automático; - Potência mínima de 2200VA; - Frequência 60Hz; - Padrão NBR 14136. 2) Características de Saída - Tensão 115V - Inversor sincr onizado com a rede; - Fator de Potência mínima: 0,6 - Forma de onda senoidal pura - No mínimo 8 tomadas padrão NBR14136. 3) Dispositivos de Proteção - Deve possuir Filtro de linha para proteção contra surtos de tensão - Proteção Contra Sub/sobre ten são da rede elétrica. - Proteção contra sobrecarga. - Contra descarga completa da bateria. 4) Características Gerais - Deve ser Microprocessado - Deve possuir estabilizador e filtro de linha interno; - Fusível rearmável; - Deve permitir recarga automática da s baterias, mesmo com o nobreak desligado; - Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; - Inversor sincroni zado com a rede (sistema PLL); - Rendimento Mínimo: 90% (para operação rede). - LEDs que indicam as condições (status) do n obreak: modo rede, modo inversor/bateria e baterias em recarga; - Botão liga/desliga temporizado. - Sinalização de eventos com o queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia, entre outras informações, através de alarme audiovisual ; - Deve permitir expansão de autonomia com conector para módulo externo de bateria; - Deve permitir conexão a uma estação de trabalho (PC) através de software de comunicação incluso à solução, tendo a opção mínima de interligação via porta USB, pa ra monitorar o estado/status do equipamento - cabo de comunicação incluso. - Autonomia mínima de 120 minutos utilizando a carga das baterias internas, para alimentar um computador on board + Monitor LED 15,6"" . GARANTIA A garantia será de 24 (vi nte e quatro) meses direto do fabricante, com atendimento ON-SITE para todos componentes e 12 (doze) meses para as bateria s. OBS: É vedado ao fornecedor disponibilizar equipamentos obsoletos e/ou descontinuados pelo fabricante.	

Preço (Compras Net) 1: 1.850,00

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

Órgão: MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO

Descrição: Bateria: 1 Interna, Frequência: 60 HZ, Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem, Características Adicionais: Filtro De Linha Interno, Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V, Tensão Saída: 115 V, Capacidade Nominal: 2,2 KVA,

Código Refêrencia: NºPregão:412022 / UASG:495130

UASG: 495130

Data: 18/07/2022 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

Item: 4

Quantidade: 89

Unidade: Unidade

Ata: Link Ata

Identificação: NºPregão:412022 / UASG:495130

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
18.828.894/0003-30 * VENCEDOR *	ITHYBAN DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	R$ 1.850,00

Marca: Coletek
Fabricante: Coleção
Modelo: PG II 2500VA
Descrição: NOBREAK DESCRIÇÃO: Nobreak 2200VA, Bivolt Saída 115V. 1364W (FP 0,62) (Nobreak 2200VA, Bivolt - Saída 115V, 1364W (FP 0,62), CABO USB, 2 BATERIAS 12V/18AH, funcionamento por até 22h através de módulos de bateria opcionais conectados ao nobreak. Garantia: Conforme edital. Marca: Coletek M odelo: PG II 2500VA Fabricante: Coleção

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA ELDES SCHERRER SOUZA, 2230	(35) 3223-5461	financeiro@triligado.com.br

13.531.571/0001-02	ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA	R$ 2.340,00

Marca: ENERGYLUX
Fabricante: ENERGYLUX
Modelo: WORK MASTER 2500VA
Descrição: Nobreak 2200VA, Bivolt Saída 115V. 1364W (FP 0,62) (Nobreak 2200VA, Bivolt - Saída 115V, 1364W (FP 0,62), CABO USB, 2 BATERIAS 12V/18AH, fu ncionamento por até 22h através de módulos de bateria opcionais conectados ao nobreak. Garantia: 01 ano + 6 meses (com cadastro nos primeiros 90 dias ap ós a compra). Ou "similar ou de melhor

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Praia Grande	R CARMEM MOLON ZACCARO, 398	(11) 3979-6981	adilson@itectecnologia.com.br

30.948.812/0001-24	R P T B DE LIMA COMERCIO E SOLUCOES EM INFORMATICA	R$ 2.379,90

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: TSSHARA
Fabricante: TSSHARA
Modelo: UPS GATE 2200
Descrição: NOBREAK Potência: 2200VA Tensão de entrada: 115V / 220V (automático) Tensão de saída: 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave co mutadora) Motores indicados: 1 motor de 1 HP Conexão de entrada AC: 1 cabo de alimentação, 2 engates rápido para bateria(s) externa(s) Quantidade de toma das: 8 tomadas 10A - NBR 14136 Tensão DC: 24V Bateria(s): 2 baterias (30-240Ah) Autonomia Média: 670 ciclos para motor de 1/4HP (adicionando 4 baterias d e 45Ah) Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática Fator de potência saída: 0,7 Tempo de transferência: 1 ms Rendimento em rede (c om meia carga): >96% Rendimento em inversor (com meia carga): >85% Faixa de Entrada 110V/115V/120V/127V: 91V - 143V (CA) Faixa de Entrada 220V: 174V - 272V (CA) Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6% Peso: 14kg Altura: 315mm Largura: 184mm Comprimento: 530mm

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PE	Recife	R DJALMA FARIAS, 365	(84) 9942-8626	ruanpedro__@hotmail.com

36.513.363/0001-78 MC COMERCIO DE INFORMATICA E UTILIDADE LTDA R$ 2.380,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: 2200VA
Descrição: NOBREAK PROFESSIONAL UNIVERSAL 2200VA/1540W 4453 BIV/115V/220V COM CHAVE SELETORA TS SHARA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Vitória	R JAIME VILLAS BOAS, 250	(27) 9894-4438	christianebaldo@gmail.com

05.807.475/0001-08 SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI R$ 2.450,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA UPS SENOIDAL 2200VA COD. 4420
Modelo: TS SHARA UPS SENOIDAL 2200VA COD. 4420
Descrição: Bateria: 1 Interna, Frequência: 60 HZ, Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem, Características Adicionais: Filtro De Linha Interno, Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V, Tensão Saída: 115 V, Capacidade Nominal: 2,2 KVA,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PE	Recife	R SAMUEL CAMPELO, 245	(81) 4062-8483	contato@seginfope.com.br

23.303.444/0001-00 BENEDES SOARES BATISTA R$ 2.457,00

Marca: tsshara
Fabricante: tssharra
Modelo: led4452
Descrição: Bateria: 1 Interna, Frequência: 60 HZ, Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem, Características Adicionais: Filtro De Linha Interno, Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V, Tensão Saída: 115 V, Capacidade Nominal: 2,2 KVA,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Paty do Alferes	10AV AV ROBERTO SILVEIRA, 1500	(24) 8129-1467	benedes.consultoria@gmail.com

30.227.556/0001-86 STOBTECH - SOLUCOES TECNOLOGICAS E REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA R$ 2.461,00

Marca: TSSHARA
Fabricante: TSSHARA
Modelo: UPS PROFESSIONAL 2200VA BIVOLT
Descrição: Nobreak 2,2KVA. Entrada bivolt automatico e saída bivolt selecionavel. 8 tomadas padrao NBR 14136. Estabilizador e filtro integrados. LED visual in dicador.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	AV RIO BRANCO, 00181	Pedro	(21) 2278-0740	thomas.stob@stobtech.com.br

10.397.564/0001-63 LVM COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA R$ 2.634,99

Marca: SMS
Fabricante: SMS
Modelo: 27745
Descrição: NOBREAK SMS POWER VISION NG 2200BI SAIDA115/10TMDS/USB/RS-232 PN: 27745 Acesse o site do Fabricante para maiores detalhes e inform ações. Especificações Técnicas Características físicas Fator de forma Torre Informação técnica Aplicação/Uso Carregador VoIP Scanner Televisão Computado r Consola de jogos Monitor DVD Terminal POS Comutador Notebook Projetor Rede Estação de ancoragem Tablet PC Roteador Impressora Tipo de recipiente N BR 14136 Garantia: 01 ano + 6 meses (com cadastro nos primeiros 90 dias após a compra). Interfaces/Portas Porta serial Sim Descrição da alimentação Volta gem de entrada 120 V AC 230 V AC Capacidade de carga 2.20kVA Informações gerais Tipo de produto Linha interativa UPS Número da peça do fabricante 2774 5 Endereço do website do fabricante http://www.sms.com.br Fabricante SMS Linha do produto Power Vision NG

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Salvador	R CORONEL ALMERINDO REHEM, 82	(71) 3272-5382	infoplem@infoplem.com.br

12.488.669/0001-53 QUALYTECK RJ TECNOLOGIA EM INFORMATICA EIRELI R$ 2.635,00

Marca: Ragtech
Fabricante: RGT ELETRÔNICA EIRELI
Modelo: INFINIUM DIGITAL 2200VA - CÓD: 3910
Descrição: Nobreak 2200VA, Bivolt Saída 115V. 1364W (FP 0,62) (Nobreak 2200VA, Bivolt - Saída 115V, 1364W (FP 0,62), CABO USB, 2 BATERIAS 12V/18AH, fu ncionamento por até 22h através de módulos de bateria opcionais conectados ao nobreak. Garantia: 01 ano + 6 meses (com cadastro nos primeiros 90 dias ap ós a compra). Ou "similar ou de melhor qualidade

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	R MAJOR AVILA, 242	(21) 3872-4477	vendas@qualyteck.com.br

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
14.661.578/0001-01	J.G.L ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	R$ 2.635,00

Marca: SMS
Fabricante: SMS
Modelo: 27745
Descrição: Nobreak marca SMS modelo 27745 bivolt

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Londrina	R PACIFICO, 62	(43) 3339-1061	jglassemp@gmail.com

24.109.432/0001-01	PATRICIA CRISTINA DAMASCENO 04594625630	R$ 2.635,00

Marca: Ts Shara
Fabricante: Ts Shara
Modelo: UPS Senoidal 2200va
Descrição: Nobreak 2200VA, Bivolt Saída 115V. 1364W (FP 0,62) (Nobreak 2200VA, Bivolt - Saída 115V, 1364W (FP 0,62), CABO USB, 2 BATERIAS 12V/18AH, funcionamento por até 22h através de módulos de bateria opcionais conectados ao nobreak. Garantia: 01 ano + 6 meses (com cadastro nos primeiros 90 dias após a compra). Ou "similar ou de melhor qualidade"

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Nova Lima	R Cuiaba, 257	Patrícia Cristina Damasceno;	(31) 98569-8591	patriciac.damasceno@gmail.com

45.520.466/0001-56	LUIZ TIAGO MOTA DA SILVA 03790693260	R$ 2.635,00

Marca: EVOLUSOM
Fabricante: EVOLUSOM
Modelo: C/EDITAL
Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115- 127/220 V, TENSÃO SAÍDA 115 V, TIPO ESTABILIZADOR INTERNO REGULADOR DE VOLTAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTERNO, FREQUÊNCIA 60 HZ, BATERIA 1 INTERNA, CAPACIDADE NOMINAL 2,2 KVA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PA	Santarém	AV MARECHAL RONDON, 2289	LUIZ TIAGO	(93) 9150-5797	ltprodutos164@gmail.com

Preço (Compras Net) 2: 1.870,00

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

Órgão: MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS | COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO

Descrição: Bateria: 1 Interna, Frequência: 60 HZ, Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem, Características Adicionais: Filtro De Linha Interno, Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V, Tensão Saída: 115 V, Capacidade Nominal: 2,2 KVA,

Código Refêrencia: NºPregão:142022 / UASG:495130

UASG: 495130

Data: 27/04/2022 14:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

Item: 4

Quantidade: 190

Unidade: Unidade

Ata: Link Ata

Identificação: NºPregão:142022 / UASG:495130

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
18.828.894/0003-30	ITHYBAN DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	R$ 1.780,00

Marca: Coletek
Fabricante: Coleção
Modelo: PG II 2500VA
Descrição: NOBREAK DESCRIÇÃO: Nobreak 2200VA, Bivolt - Saída 115V. 1364W (FP 0,62). Garantia: Conforme edital. Marca: Coletek Modelo: PG II 2500VA Fabricante: Coleção

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA ELDES SCHERRER SOUZA, 2230	(35) 3223-5461	financeiro@triligado.com.br

42.580.139/0001-00 * VENCEDOR *	VOLGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA	R$ 1.870,00

Marca: TS-SHARA
Fabricante: TS-SHARA
Modelo: UPS Professional 2200va Universal Biv/Biv 4bs 7ah
Descrição: Nobreak 2200VA, Bivolt - Saída 115V. 1364W (FP 0,62)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R FRANCISCO TIMOTEO DE SIMAS, 962	(41) 3029-1413	julianaschamne@gmail.com

37.392.691/0001-26	C O AMARAL	R$ 2.100,00

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: TSSHARA
Fabricante: TSSHARA
Modelo: TSSHARA
Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115- 127/220 V, TENSÃO SAÍDA 115 V, TIPO ESTABILIZADOR IN TERNO REGULADOR DE VOLTAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTERNO, FREQUÊNCIA 60 HZ, BATERIA 1 INTERNA, CAPACIDADE NO MINAL 2,2 KVA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV OLEGARIO MACIEL, 742	(31) 3671-0441	catarineoa@gmail.com

16.628.132/0001-00 LICITEC TECNOLOGIA EIRELI R$ 2.474,00

Marca: TS SHARA
Fabricante: TS SHARA
Modelo: 4453 BIV
Descrição: Nobreak 2200VA, Bivolt - Saída 115V. 1364W (FP 0,62)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Joinville	R GUILHERME, 1.191	Diego Perez Alvarez	(47) 3025-4100	vendas@licitectecnologia.com.br

26.498.396/0001-32 MA3 TECH INFORMATICA EIRELI R$ 2.590,00

Marca: SMS
Fabricante: SMS
Modelo: POWER VISION 27745
Descrição: Nobreak 2200VA, Bivolt - Saída 115V. 1364W (FP 0,62)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R CIDADE DE VARGEAO, 80	SILVANA	(41) 99113-5596	vendas2@gminfo.com.br

30.509.171/0001-01 SAULO MARTIN DA SILVA 31770255842 R$ 2.600,00

Marca: TSSHARA
Fabricante: TSSHARA
Modelo: SENOIDAL 2200VA
Descrição: Nobreak TS Shara UPS Senoidal Universal, 2200VA, 4 Baterias Internas, Entrada Bivolt Automática, Senoidal, Indicador LED - 4452

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Indaiatuba	R CORDOBA, 82	(19) 9291-4436	saulosms@hotmail.com

14.661.578/0001-01 J.G.L ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA R$ 2.614,61

Marca: TS Shara
Fabricante: TS Shara
Modelo: 2200va
Descrição: Nobreak marca TS Shara modelo Professional 2200va

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Londrina	R PACIFICO, 62	(43) 3339-1061	jglassemp@gmail.com

35.511.271/0001-96 NORTHON FRANCISCO TEIXEIRA 48162878840 R$ 7.843,83

Marca: Intelbras
Fabricante: Intelbras
Modelo: Intelbras
Descrição: Nobreak 2200VA, Bivolt - Saída 115V. 1364W (FP 0,62)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Santos	AV CONSELHEIRO NEBIAS, 756	(13) 3385-7299	northonteixeira@maximeescontrolsystems.com.br

Preço (Compras Net) 3: 3.390,80

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

Órgão: COMANDO DA MARINHA|CENTRO DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DA MARINHA

Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115- 127/220 V, TENSÃO SAÍDA 115 V, TIPO ESTABILIZADOR INTERNO REGULADOR DE VOLTAGEM,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTERNO, FREQUÊNCIA 60 HZ, BATERIA 1 INTERNA, CAPACIDADE NOMINAL 2,2 KVA

Código Referência: Dispensa de Licitação Nº 76/2022 / UASG: 744021

UASG: 744021

Data: 01/07/2022 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

Item: 4

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 76/2022 / UASG: 744021

Relatório gerado no dia 27/02/2023 11:39:55 (IP: 150.161.21.224)
Código Validação: n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%2bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=n3pIFI6vGnch5qQPSfZkNC%252bHVh77JfPUrNMoy10vm0cqHU8nPtm6WA%253d%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
31.978.612/0001-87 * VENCEDOR *	RTT INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA	R$ 3.390,80

Marca: APC
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115- 127/220 V, TENSÃO SAÍDA 115 V, TIPO ESTABILIZADOR IN TERNO REGULADOR DE VOLTAGEM,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO DE LINHA INTERNO, FREQUÊNCIA 60 HZ, BATERIA 1 INTERNA, CAPACIDADE NO MINAL 2,2 KVA

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	AV ROMA, 192	Viviane Carvalho	(21) 3344-5000	rtt@rtt.com.br

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

Item 1 - ESTABILIZADOR 1 kVA

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 16/05/2022 e 04/10/2022, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Item 2 - ESTABILIZADOR 2 kVA

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 01/05/2022 e 09/06/2022, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Item 3 - NOBREAK 1.5 kVA

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 14/09/2022, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
- 2 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 08/06/2022 e 16/11/2022, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Item 4 - NOBREAK 2.2 kVA

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 27/04/2022 e 18/07/2022, 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 impar de propostas) ou a média dos preços do meio.

Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

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

Data: 06/01/2023 13:26:28
Acessar a fonte aqui

2 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data:
Acessar a fonte aqui

Emitido em 12/07/2023

ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA Nº 99/2023 - CPC PROGEST (12.69.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 15:26)
ALFREDO MACEDO GOMES
REITOR - TITULAR
GR (11.01)
Matrícula: ###712#8

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 18:00)
CARLA VIVIANNE SANTOS SILVA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
CPC PROGEST (12.69.09)
Matrícula: ###167#0

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 17:01)
DIEGO MESSIAS SANTOS SILVA
DIRETOR - SUBSTITUTO
DLOG PROGEST (12.69.03)
Matrícula: ###792#1

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 14:25)
LILIANA VIEIRA DE BARROS
PRO-REITOR(A) - TITULAR
PROGEST (12.69)
Matrícula: ###325#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 14:16)
PAULO SHIOSAKI
ANALISTA DE TEC DA INFORMACAO
CMI-STI (11.29.14)
Matrícula: ###330#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2023 13:59)
RENAN MOUSINHO AQUINO
TECNICO DE LABORATORIO AREA
CMI-STI (11.29.14)
Matrícula: ###258#5

Visualize o documento original em http://sipac.ufpe.br/documentos/ informando seu número: **99**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS DO TERMO DE REFERENCIA**, data de emissão: **12/07/2023** e o código de verificação: **96b211260a**

PREGÃO ELETRÔNCIO Nº 24/2023

ANEXO III DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROPOSTA VENCEDORA

HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMÁTICA E SERVIÇOS EIRELI EPP
CNPJ: 40689972/0001-50 IE: 08032611/001-01
Terceira Avenida blocos 1214 / 1220ª Loja 01 - NB Cidade: Brasília - DF CEP:71720565
Telefone: (61) 3032-5291 | (61) 3032-5294 | (61) 99324-5205
Email: licitacoes@hypertechnologies.combr

Ao Órgão 153080 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO. Pregão Eletrônico N° 242023. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R$ Unitário	Valor Total
5	NOBREAK SENOIDAL EASY PRO 1600VA RAGTECH **MARCA:** RAGTECH **FABRICANTE:** RAGTECH **MODELO/VERSÃO:** EASY PRO	UNIDADE	467,00	1.295,00	604.765,00
				Valor total da proposta:	604.765,00

O valor total dessa proposta é de R$604.765,00 (seiscentos e quatro mil e setecentos e sessenta e cinco reais).

Dados Comerciais:

Banco: 033 - Banco Santander

Agência: 3219 - Núcleo bandeirante

Conta corrente: 13003926-1

Favorecido: Hyper Technologies Comercio de informática e serviços LTDA

Validade da proposta: 90 dias.
Prazo de entrega: 15 dias.

Observações:

Brasília-DF, 13 de Agosto de 2024

Representante Legal

HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERV:40689972000150

Assinado de forma digital por HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERV:40689972000150

Felipe Carvalho Querino

RG:3.311.644 SESP/DF **CPF:**039.659.691-61

Emitido em 08/10/2024

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP) Nº 416/2024 - CGC PROAD (12.69.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/10/2024 12:16)
GIVALDO SERAFIM DA SILVA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
CGC PROAD (12.69.11)
Matrícula: ###60#1

Visualize o documento original em http://sipac.ufpe.br/documentos/ informando seu número: **416**, ano: **2024**, tipo: **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP)**, data de emissão: **08/10/2024** e o código de verificação: **335abc460d**