

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 18/2024

PAE nº 2024/377431

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A NECESSIDADE A SER ATENDIDA É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS (NOBREAKS E BATERIAS) PARA ATENDER A DEMANDA DESTA SECRETARIA, FAZ-SE NECESSÁRIO A AQUISIÇÃO DESSES EQUIPAMENTOS PARA PREVENIR A PERDA DE TRABALHO DESENVOLVIDO, ISTO OCORRE PELA INTERRUPTÃO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA POR PARTE DA CONCESSIONÁRIA (MANUTENÇÕES NÃO PROGRAMADAS) OU SURTOS DE TENSÃO PROVOCADOS POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. DIANTE O EXPOSTO, VISANDO À PRESERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E DOS DADOS NELES ARMAZENADOS, NECESSITAMOS EFETUAR A AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, A FIM DE EVITAR CUSTOS DESNECESSÁRIOS COM MANUTENÇÕES CORRETIVAS E, PRINCIPALMENTE, A POSSÍVEL PERDA DE RECEITA EM VIRTUDE DE DADOS CORROMPIDOS. EXEMPLOS: PERDA DE TRABALHO EM ANDAMENTO: INTERRUPTÕES REPENTINAS OCASIONAM A PERDA DE DADOS NÃO SALVOS, IMPACTANDO NEGATIVAMENTE A PRODUTIVIDADE DOS COLABORADORES E ATRASANDO PROJETOS IMPORTANTES. DANOS A EQUIPAMENTOS: SURTOS DE TENSÃO, FREQUENTES EM TEMPESTADES, PODEM DANIFICAR PERMANENTEMENTE COMPUTADORES, SERVIDORES E OUTROS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, ACARRETANDO ALTOS CUSTOS COM REPAROS OU SUBSTITUIÇÕES. PERDA DE DADOS: A CORRUPÇÃO DE DADOS ARMAZENADOS EM COMPUTADORES E SERVIDORES PODE GERAR PREJUÍZOS INCALCULÁVEIS, ESPECIALMENTE EM SE TRATANDO DE INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS OU CRÍTICAS PARA O FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA. POSSÍVEL PERDA DE RECEITA: A INDISPONIBILIDADE DE SISTEMAS POR CONTA DE FALHAS DE ENERGIA PODE GERAR ATRASOS NA ENTREGA DE SERVIÇOS E PRODUTOS, IMPACTANDO NEGATIVAMENTE A IMAGEM DA SECRETARIA E, EM CASOS EXTREMOS, OCASIONANDO PERDA DE RECEITA.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.
QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada. ☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
	☒ Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias.

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 17/04/2024 10:53 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 17CD6DA4B8ED911F.EEECC356DC9768.9E0A0806FESBF909.77A95CA54F1D1BF8

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 17/04/2024 10:53 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 17C6D4D48BE0911F.EECC35B6DC9F788.9E0A080FE5BF909.77A95CA54F4D1BF8

	CUSTO-BENEFÍCIO: AVALIOU-SE O CUSTO TOTAL DA AQUISIÇÃO, INCLUINDO O PREÇO DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS DA EMPRESA ESPECIALIZADA, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO AO LONGO DA VIDA ÚTIL DOS PRODUTOS. ESSA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES SOLUÇÕES POSSIBILITOU A ESCOLHA DA OPÇÃO QUE OFERECE O MELHOR RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO. NECESSIDADES ESPECÍFICAS DA DEMANDA: A ANÁLISE LEVOU EM CONSIDERAÇÃO AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DA DEMANDA DA SECRETARIA, COMO TIPO DE EQUIPAMENTOS, QUANTIDADE, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, COMPATIBILIDADE COM A INFRAESTRUTURA EXISTENTE E PRAZOS DE ENTREGA. GARANTIAS E SUPORTE TÉCNICO: A EMPRESA OFERECE AMPLAS GARANTIAS PARA OS PRODUTOS ADQUIRIDOS, ALÉM DE SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA AUXILIAR A SECRETARIA NA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS. CONFORME ITENS ABAIXO ESPECIFICADOS.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☒ Sim. Justificativa: A EXIGÊNCIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA É UMA MEDIDA ESSENCIAL QUE VISA ASSEGURAR A OPERACIONALIDADE CONTÍNUA, A SEGURANÇA E A MANUTENÇÃO ADEQUADA DO BEM CONTRATADO. ☐ Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro. Especificar: POR MEIO DE ESTUDO DA NECESSIDADE DA PRESENTE DEMANDA

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 17/04/2024 10:53 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 17CD6D44B8ED911F.EEECC356DC9768.9E0A0806FESBF909.77A95CA54F1D1BF8

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	CONFORME A NECESSIDADE APRESENTADA NO DFD DESTA SECRETARIA.				
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd	
	1	NOBREAK UPS MINI 600VA, BIVOLT/S, 6 TOMADAS COM SNMP	UND	80	
	2	SNMP 1 NOBREAK 6KVA – SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO – COM BATERIA INCLUSAS	UND	1	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços. ☐ Contratações similares. ☒ Simas. ☐ Fornecedores. ☒ Internet. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o meio).				
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	NOBREAK UPS MINI 600VA, BI-VOLT/S, 6 TOMADAS COM SNMP	R\$ 499,00	80	R\$ 39.920,00
	2	SNMP 1 NOBREAK 6KVA – SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO – COM BATERIA INCLUSAS	R\$ 14.990,00	1	R\$ 14.990,00
				TOTAL	R\$ 54.910,00
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim. ☐ Objeto indivisível. ☐ Perda de escala. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Economicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o motivo). ☐ Não. Por quê?				
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES					
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente). ☒ Não.				
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO					
	☐ Sim. Especificar item do PCA: nn.				

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Não. Providências: JUSTIFICA-SE A AUSÊNCIA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, PELA RECÉM CRIAÇÃO DA PRESENTE SECRETARIA. SERÁ SUGERIDA A INCLUSÃO NO PRÓXIMO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Redução dos Riscos do Trabalho ☒ Ganho de Eficiência ☒ Serviço/Bem de Consumo ☐ Realização de Política Pública ☐ Outro. Especificar: (Indicar o benefício).
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc). ☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar os impactos: (Detalhar). ☒ Não. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar).
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. Possui viabilidade técnica. ☐ Não.

Belém (PA), 17 de abril de 2024.

MAURA CHEPUCH DOS SANTOS
Equipe de Planejamento da Contratação
Matrícula: 5951914-2

LOJA

daniele

ACESSE SUA CONTA

BUSQUE NA LOJA TODA...

MEU CARRINHO

DEPARTAMENTOS

MONITOR PROFISSIONAL

PLOTTER

INFORMATICA

ENERGIA

SEGURANÇA

AUTOMAÇÃO COMERCIAL

PÁGINA INICIAL - ENERGIA - NOBREAK DELTA - NOBREAK DELTA RT 6KVA/6KW DE 220V MONO E14160222000100

NOBREAK DELTA RT 6KVA/6KW DE 220V MONO E14160222000100

REF: AGE141602220001005

CARTÃO BNDES EM ATÉ 48X*

BOLETO ATÉ 4X NO CNPU

FINANCIAMENTO E LEASING CNPU (FIN. ATÉ 36X, LEASING ATÉ 60X)

QUER UM DESCONTO

TELEVENDAS 41 4103-2800 41 99641-6131

POR: R\$14.371,90

6x de R\$2.396,16 NO CARTÃO DE CRÉDITO

OU À VISTA POR APENAS

R\$13.509,59

+ 1 -

COMPRAR

CALCULE O FRETE

OK

UPPER SEG

SUPERIORIDADE EM SEGURANÇA

O que você está procurando?

olá, faça seu login ou cadastre-se

Canal de Atendimento

Carrinho

TODOS DEPARTAMENTOS

CFTV CÂMERAS

MOTOR DE PORTÃO

ALARME

CONTROLE DE ACESSO

CERCA ELÉTRICA

REDES E INFORMÁTICA

MEU CARRINHO

FINALIZAR COMPRA

ITEM(S)	QUANTIDADE	À VISTA	NO CARTÃO
 NOBREAK ONLINE ISOLADO TORRE DNB 6KVA ISO TW 5B INTELBRAS MONOVOLT 220V SEM BATERIA Código do produto: 4822051 - 1 + remover <td>R\$ 13.119,41</td> <td>R\$ 13.809,90</td>	R\$ 13.119,41	R\$ 13.809,90	
 BATERIA SELADA 12V 7A RECARREGÁVEL VRLA NOBREAK E SEGURANÇA UNIPOWER Código do produto: 2510 - 1 + remover <td>R\$ 93,96</td> <td>R\$ 98,90</td>	R\$ 93,96	R\$ 98,90	

INSERIR CUPOUM DE DESCONTO

XXXX-XXXX-XXXXXX

APLICAR

SUBTOTAL À VISTA: R\$ 13.213,36

SUBTOTAL A PRAZO: R\$ 13.908,80

INFORME O CEP:

OK

Início / Nobreak SMS Sinus Triad 6 kVA NG Mono 220V 23642

PRIMO

ELETRONICA

Nobreak SMS Sinus Triad 6 kVA NG Mono 220V 23642

SKU: 23642

R\$ 20.507,00

IPI / ICMS / ISS incl.

Quantidade

1

Adicionar ao carrinho

Adicionar a lista de orçamento

Identificador de autenticação: B9D0BC4.410F.A77.F1619FB71B53E0AB8D
Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>
Nº do Protocolo: 2024/377431 Anexo/Sequencial: 8

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 17/04/2024 10:53 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 17CD6D448BED911F.EEECC3586DC9768.9E0A086FE5BF999.77A95CA54F1D1BF8



Passa o mouse para ampliar a imagem



Passa o mouse para ampliar a imagem



Nobreak ATTIV 600VA 120V Preto Intelbras

Visite a loja intelbras
4,7 1.017 avaliações de clientes
Pesquisar nesta página
Mais de 100 compras no mês passado

-7% R\$ 452,90
De: R\$ 487,90

Em até 9x R\$ 50,34 sem juros Ver parcelas disponíveis

Pagamentos e Segurança Política de devolução

Tamanho: 600/110V

600/bivolt	600/110V	600/220V	700/bivolt
700/120V	700VA/220V	1200/bivolt	1200/120V
1200/220V	1500/bivolt	1500/120V	1500/220V

Marca intelbras

R\$ 452,90

Entrega R\$ 55,49: 7 - 14 de Maio. Ver detalhes

Entregando em Belém, 66000000. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho
Comprar agora

Enviado por JMS ASSESSORIA E INFORMATICA

Vendido por JMS ASSESSORIA E INFORMATICA

Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em até 7...

Pagamento Transação segura

Detalhes



No Break SMS Station II 600VA Monovolt-115 - 27396, Preto

Marca: SMS
4,0 23 avaliações de clientes | Pesquisar nesta página

R\$ 529,90

Em até 10x R\$ 52,99 sem juros Ver parcelas disponíveis

Pagamentos e Segurança Política de devolução

Marca SMS
Tensão 110 Volts
Cor Preto
Peso do produto 6500 Gramas

Sobre este item

- 600va

R\$ 529,90

Este item não pode ser enviado para o endereço de entrega selecionado. Selecione um endereço diferente para entrega.

Entregando em Belém, 66000000. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho
Comprar agora

Enviado por ITX GAMER

Vendido por ITX GAMER

Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em até 7...

Submarino

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP

Super Dia Tech

Oferta Wow

Livros a partir de R\$1,99

Gift Cards

Cupons

Cashback

Baixe o APP

compre por departamento

Livros

Games

PC Gamer

Notebooks

Informática

Smartphones

Smart TVs

Eletrodomésticos

Móveis

página inicial > informática e acessórios > proteção elétrica > no-break

Favoritar

Compartilhar

Nobreak 600va 300w Com Display Digital Inteligente 6 Tomadas Bivolt Saída 115v Ragtech 4134

★★★★★ Faça a 1ª avaliação Faça a 1ª pergunta

Nobreak 600VA 300W com Display Digital Inteligente 7 Níveis de Proteção 6 Tomadas Porta USB para Software de Gerenciamento E.115/124/220V S.115V Ragtech 4134 Nobreak completo e compacto, com Display Digital inteligente, 600VA, 7 ...

Mais informações

voltagem: [bivolt]

Conheça nossa política de troca

R\$ 739,90

em até 8x sem juros no cartão de crédito

Mais formas de pagamento

Calcular frete e prazo

digite o CEP

Ok

Comprar

Este produto é vendido por Mundoware e entregue por Submarino, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

SEMU / SIMA PRODEPA / 16.04.2024
----- CONSULTA BANCO DE PRECOS POR MATERIAL/ORGAO/FORNECEDOR -----
Codigo do Item: 015043-6 Unidade: UND Período: 16/4/2023 a 16/4/2024
Descricao.....: NOBREAK 0,6KVA

Orgao	Fornecedor	Dt.Cotacao	Preco Unitario	Tp
BM/PA	SET COMPUTADORES E SERVICOS LTDA	10/10/2023	379,00	2
	PRECO MEDIO ==>		379,00000	

SEMU / SIMA PRODEPA / 16.04.2024
----- CONSULTA BANCO DE PRECOS POR MATERIAL/ORGAO/FORNECEDOR -----
Codigo do Item: 185085-7 Unidade: UND Período: 16/4/2023 a 16/4/2024
Descricao.....: NOBREAK 0,6KVA, SENOIDAL BIVOLT

Orgao	Fornecedor	Dt.Cotacao	Preco Unitario	Tp
UEPA	NORTE SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	01/12/2023	628,00	2
	PRECO MEDIO ==>		628,00000	