



Dados Gerais						
N° Processo		Órgão			Procedimento	
SEMA-PRO-2026/13159		SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE			Licitação	
Objeto						
Aquisição de 35 (trinta e cinco) nobreaks, destinados a garantir a continuidade do fornecimento de energia elétrica aos equipamentos essenciais, protegendo-os contra interrupções, oscilações e quedas de tensão na rede elétrica.						
Pesquisa	Tipo Pesquisa		Cálculo de Referência	Prazo de validade	Data	Criado Por
Pesquisa de Preço 1	Monetário		Média	19/06/2027	--	KETILLYN KAMILLY FERREIRA MARQUES
Justificativa do tipo de Cálculo						
CONFORME O DECRETO 1525/2022						

Itens									
Tipo	Seq	Código / Descrição	Un.	Qtde	Fornecedor	Fonte	Marca	Val. Unit	Val. Total
		1087226 - NOBREAK - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA DE 1500 VA, COM ENTRADA BIVOLT 115 V / 220 V E SAÍDA MONOVOLT 115 V. ESPECIFICAÇÕES: SAÍDA PADRÃO USB E RS-232 PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE			ATA - MUNICIPIO DE CÁCERES - 03.214.145 /0001-83	Sistemas Oficiais	.	R\$ 1.024,00	R\$ 15.360,00
					Prefeitura Municipal de Querencia - 37.465.002 /0001-66	Sistemas Oficiais	.	R\$ 597,00	R\$ 8.955,00
					MUNICIPIO DE ACAILANDIA - 07.000.268 /0001-72	Sistemas Oficiais	.	R\$ 1.528,82	R\$ 22.932,30
					MUNICIPIO DE ACAILANDIA - 07.000.268 /0001-72	Sistemas Oficiais	.	R\$ 1.324,65	R\$ 19.869,75

Mapa Comparativo

		(ACOMPANHA CABO USB TIPO A-B), FILTRO DE LINHA - ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, - BATTERY SAVER: EVITA O CONSUMO DESNECESSÁRIO DAS CARGAS DA BATERIA, PRESERVANDO A SUA VIDA ÚTIL. AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER	
LN COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA - 01.030.685 /0001-81	Pesquisa em Mídia Especializada	.	R\$ 1.299,00 R\$ 19.485,00
DIMENSIONAL BRASIL SOLUCOES LTDA - 06.913.480 /0026-16	Pesquisa em Mídia Especializada	.	R\$ 1.192,25 R\$ 17.883,75
BRS SUPRIMENTOS CORPORATIVOS S/A - 03.746.938 /0015-49	Cotação Direta	.	R\$ 2.100,00 R\$ 31.500,00

Item	1	SUBSTITUÍDA, RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK, RECARREGAD OR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA, TRUE RMS ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENT O. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM	1 UN	15					
------	---	---	------	----	--	--	--	--	--

		GERADORES, MICROPROCESSADOR RISC /FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO, AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). CIRCUITO DESMAGNETIZADOR GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENT			CONSORCIO INTERMUNICIPAL - CI - CENTRO SUL - 07.926.117 /0001-40	Sistemas Oficiais	.	R\$ 917,97	R\$ 13.769,55
--	--	--	--	--	--	-------------------	---	------------	---------------

		OS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES), LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAME NTO DO NOBREAK, MODO REDE, MODO INVERSOR /BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃ O, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÃO S, ALARME AUDIOVISUAL, SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃ O, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA,							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

	ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕ S, - BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA O ACIONAMENT O OU DESACIONAM ENTO ACIDENTAL, ALÉM DE DESABILITAR O ALARME SONORO APÓS A SINALIZAÇÃO DE ALGUM EVENTO, - GABINETE PLÁSTICO ANTICHAMA - FUSÍVEL REARMÁVEL TOMADAS: 7 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES. UNIDADE.							
Valor Total do Item 1:							R\$ 1.247,96	R\$ 18.719,40

Mapa Comparativo

Item	2	0011963 - NOBREAK - TIPO: OFFLINE; POTENCIA: 3000 VA; SAÍDA: 110V COM 10% DE TOLERÂNCIA; ENTRADA: 110 /220 V; TEMPO DE TRANSFERÊN CIA: ZERO; TOMADAS: MÍNIMO 8; MÓDULO DE BATERIA: MÍNIMO 2 MÓDULOS DE BATERIAS EXTERNAS; FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO 0,99; INCLUSO: INSTALAÇÃO.	1 UN	10	MUNICIPIO DE ACAILANDIA - 07.000.268 /0001-72	Sistemas Oficiais	.	R\$ 4.086,40	R\$ 40.864,00
Valor Total do Item 2:								R\$ 4.086,40	R\$ 40.864,00
		1102199 - NOBREAK SENOIDAL 1.2 KVA (1200 VA), CARACTERÍST ICAS TÉCNICAS: BIVOLT AUTOMÁTICO; MINIMO 5 TOMADAS			Prefeitura Municipal de Querencia - 37.465.002 /0001-66	Sistemas Oficiais	.	R\$ 430,00	R\$ 4.300,00

Item	3	PADRÃO NBR 14136; TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL/ SEMI-SENOIDAL; POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO: 1,2 KVA (1200 VA), TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115V/220V, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V /220V; CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE SAÍDA 600 WATTS; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA , CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA ; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DA BATERIA; INDICADOR DE CARGA DE BATERIA; AVISA QUANDO	1 UN	10	ATA - DEPARTAMEN TO ESTADUAL DE TRANSITO - 03.829.702 /0001-70	Sistemas Oficiais	.	R\$ 692,13	R\$ 6.921,30
------	---	---	------	----	--	-------------------	---	------------	--------------

	BATERIA DEVERA SER SUBSTITUIDA; RECARREGADOR STRONG CHARGER; RECARGA AUTOMÁTICA DE BATERIA; PORTA FUSIVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA; DC STRAT; BATERIA 12V 7A; BATERIA LIVRE DE MANUTENÇÃO E A PROVA DE VAZAMENTO, AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS; GABINETE METÁLICO /ABS/ PESO MÁXIMO 13 KG; DEVE ACOMPANHAR BATERIA E CABO DE FORÇA; GARANTIA MINIMA 1 ANO. UNIDADE		CONSORCIO INTERMUNICIPAL - CI - CENTRO SUL - 07.926.117 /0001-40	Sistemas Oficiais	.	R\$ 635,52	R\$ 6.355,20
Valor Total do Item 3:						R\$ 585,88	R\$ 5.858,80
Valor Total Global: R\$ 65.442,20							