



### ATA DE REUNIÃO DE LICITAÇÃO II PREGÃO PRESENCIAL Nº 44/2021

No dia 22 de junho de 2021 às 08 horas e 30 minutos, na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitação, à Avenida Maestro Sansão, 236, Centro, Muriaé-MG, reuniu-se a pregoeira e a equipe de apoio, nomeada pelo Exmo. Sr. Prefeito Municipal, através do Decreto nº 10.506/2021 para reabertura da presente licitação na modalidade Pregão Presencial nº 044/2021, que tem como objeto a futura e eventual aquisição de equipamentos a serem utilizados para a melhoria da rede dos servidores que atendem ao setores de Epidemiologia, Caps, Reabilitação e Vigilância Ambiental que funcionam no Sesc - Secretária de Saúde. **REQUISITANTE DO PRESENTE INSTRUMENTO:** Secretaria Municipal de Saúde. **ASSUNTO:** Esta Sessão destinou-se ao recebimento de Laudo sobre as Amostras do Pregão 044/2021. **RESULTADO:** conforme Comunicação Interna nº 81, a empresa IZABELA CELES SILVA SIQUEIRA fora vencedora dos itens a seguir:

IZABELA CELES SILVA SIQUEIRA - 28.823.781/0001-33, situada na RUA CUSTÓDIO DORNELAS SODRÉ, 230, SUBSOLO - SANTO ANTONIO - Muriae - MG com o valor total de R\$ 404.419,50 (quatrocentos e quatro mil e quatrocentos e dezenove reais e cinquenta centavos),

Se	Ite	Descrição/Especificação	U	Marca	Quanti	Unitár	Total
q.	m		N		dade	io	
1	344	ALICATE DE CRIMPAGEM DE	U	GC 568R	15,000	49,000	735,00
	68	CABOS RJ45, RJ 11, RJ 12, 8P 6P	N		0	0	
		4P CATRACA - ALTA					
		QUALIDADE - ALICATE DE					
		CRIMPAGEM DE CABOS RJ45,					
		RJ 11, RJ 12, 8P 6P 4P CATRACA -					
		ALTA QUALIDADE					
		*Especificações mínimas, podendo					
		ser de qualidade superior					
2	396	ALICATE PUNCH DOWN	U	MULTITO	15,000	51,000	765,00
	86	ALICATE DE INSERÇÃO PARA	N	С	0	0	
		FÊMEA RJ45 - PUNCH DOWN -		FIXADOR			
		FERRAMENTA DE IMPACTO HT-		314B			
		314B - COR LARANJA - POSSUI					





	MOLA DE REGULAGEM DE					
	PRESSÃO (GIRANDO A PONTA					
	DO CABO) - UTILIZE EM REDE					
	DE DADOS E CABEAMENTO					
	ESTRUTURADO - SERVE PARA					
	PATCH PANEL E KEYSTONE					
	RJ45 - NO SITE DO FABRICANTE					
	DEVE CONSTAR AS					
	INFORMAÇÕES DO PRODUTO					
	NO IDIOMA PORTUGUÊS DO					
	BRASIL *Especificações mínimas,					
	podendo ser de qualidade superior.					
433	BLOCOS BLP 10 PARES - blocos	U	PIER	50,000	6,3500	317,50
97	blp 10 pares Utilizado para conexão	N	TELECOM	0		
	de cabos e fios telefônicos. Fabricado		BLP			
	segundo o padrão Telebrás em resina					
	ABS, o que garante resistência e					
	qualidade ao produto. Seus terminais					
	são confeccionados em latão					
	revestido, garantindo excelente					
	contato elétrico, durabilidade e bom					
	acabamento. O Bloco de Ligação					
	Interna – BLI, realiza a interface dos					
	cabos externos e internos, bem como					
	a distribuição de pares de uma rede					
	telefônica interna do usuário.					
	*Especificações mínimas, podendo					
	ser de qualidade superior.					
433	CONECTOR RJ45 CAT5 - Material	U	LINK+LK	100,00	0,4900	49,00
89	do Corpo do Produto: Termoplástico	N	MOD8X8	00		
	não propagante a chama UL 94V-0					
	Material do Contato Elétrico: 8 vias					
	em bronze fosforoso com 50µin					
	97	PRESSÃO (GIRANDO A PONTA DO CABO) - UTILIZE EM REDE DE DADOS E CABEAMENTO ESTRUTURADO - SERVE PARA PATCH PANEL E KEYSTONE RJ45 - NO SITE DO FABRICANTE DEVE CONSTAR AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO NO IDIOMA PORTUGUÊS DO BRASIL *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 BLOCOS BLP 10 PARES - blocos blp 10 pares Utilizado para conexão de cabos e fios telefônicos. Fabricado segundo o padrão Telebrás em resina ABS, o que garante resistência e qualidade ao produto. Seus terminais são confeccionados em latão revestido, garantindo excelente contato elétrico, durabilidade e bom acabamento. O Bloco de Ligação Interna – BLI, realiza a interface dos cabos externos e internos, bem como a distribuição de pares de uma rede telefônica interna do usuário. *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 CONECTOR RJ45 CAT5 - Material do Corpo do Produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 Material do Contato Elétrico: 8 vias	PRESSÃO (GIRANDO A PONTA DO CABO) - UTILIZE EM REDE DE DADOS E CABEAMENTO ESTRUTURADO - SERVE PARA PATCH PANEL E KEYSTONE RJ45 - NO SITE DO FABRICANTE DEVE CONSTAR AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO NO IDIOMA PORTUGUÊS DO BRASIL *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 BLOCOS BLP 10 PARES - blocos de cabos e fios telefônicos. Fabricado segundo o padrão Telebrás em resina ABS, o que garante resistência e qualidade ao produto. Seus terminais são confeccionados em latão revestido, garantindo excelente contato elétrico, durabilidade e bom acabamento. O Bloco de Ligação Interna – BLI, realiza a interface dos cabos externos e internos, bem como a distribuição de pares de uma rede telefônica interna do usuário. *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 CONECTOR RJ45 CAT5 - Material U do Corpo do Produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 Material do Contato Elétrico: 8 vias	PRESSÃO (GIRANDO A PONTA DO CABO) - UTILIZE EM REDE DE DADOS E CABEAMENTO ESTRUTURADO - SERVE PARA PATCH PANEL E KEYSTONE RJ45 - NO SITE DO FABRICANTE DEVE CONSTAR AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO NO IDIOMA PORTUGUÊS DO BRASIL *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 BLOCOS BLP 10 PARES - blocos Degundo o padrão Telebrás em resina ABS, o que garante resistência e qualidade ao produto. Seus terminais são confeccionados em latão revestido, garantindo excelente contato elétrico, durabilidade e bom acabamento. O Bloco de Ligação Interna – BLI, realiza a interface dos cabos externos e internos, bem como a distribuição de pares de uma rede telefônica interna do usuário. *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 CONECTOR RJ45 CAT5 - Material do Corpo do Produto: Termoplástico Material do Contato Elétrico: 8 vias	PRESSÃO (GIRANDO A PONTA DO CABO) - UTILIZE EM REDE DE DADOS E CABEAMENTO ESTRUTURADO - SERVE PARA PATCH PANEL E KEYSTONE RJ45 - NO SITE DO FABRICANTE DEVE CONSTAR AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO NO IDIOMA PORTUGUÊS DO BRASIL *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 BLOCOS BLP 10 PARES - blocos Dip 10 pares Utilizado para conexão de cabos e fios telefônicos. Fabricado segundo o padrão Telebrás em resina ABS, o que garante resistência e qualidade ao produto. Seus terminais são confeccionados em latão revestido, garantindo excelente contato elétrico, durabilidade e bom acabamento. O Bloco de Ligação Interna – BLI, realiza a interface dos cabos externos e internos, bem como a distribuição de pares de uma rede telefônica interna do usuário. *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 CONECTOR RJ45 CAT5 - Material do Corpo do Produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 Material do Contato Elétrico: 8 vias	PRESSÃO (GIRANDO A PONTA DO CABO) - UTILIZE EM REDE DE DADOS E CABEAMENTO ESTRUTURADO - SERVE PARA PATCH PANEL E KEYSTONE RJ45 - NO SITE DO FABRICANTE DEVE CONSTAR AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO NO IDIOMA PORTUGUÊS DO BRASIL *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 BLOCOS BLP 10 PARES - blocos DIP 10 pares Utilizado para conexão de cabos e fios telefônicos. Fabricado segundo o padrão Telebrás em resina ABS, o que garante resistência e qualidade ao produto. Seus terminais são confeccionados em latão revestido, garantindo excelente contato elétrico, durabilidade e bom acabamento. O Bloco de Ligação Interna – BLI, realiza a interface dos cabos externos e internos, bem como a distribuição de pares de uma rede telefônica interna do usuário.  *Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.  433 CONECTOR RJ45 CAT5 - Material 89 do Corpo do Produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 Material do Contato Elétrico: 8 vias





					MUNIC	177	
		(1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm)					
		de níquel Tipo de Cabo: U/UTP					
		Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG					
		(mm) Quantidade de Ciclos de					
		Inserção: 750 Temperatura de					
		Operação (°C): -10°C a +60°C					
		Temperatura de Instalação (°C):					
		20°C Temperatura de					
		Armazenamento (°C): -40°C a +70°C					
		Dimensões aproximadas Altura: 0,8					
		cm Largura: 1,3 cm Comprimento:					
		2,2 cm Cor: Transparente					
		*Especificações mínimas, podendo					
		ser de qualidade superior					
10	397	FITA PARA ROTULADORA	U	X-FULL M-	150,00	26,500	3.975,
	12	BROTHER PT - 80 – TAMANHO:	N	K231	00	0	00
		12 MM X 8 M COR: BRANCA					
		COM LETRAS EM PRETO					
		EMBALAGEM: LACRADA PELO					
		FABRICANTE *Especificações					
		mínimas, podendo ser de qualidade					
		superior.					
11	385	GUIA DE CABOS HORIZONTAL	U	MAXELET	20,000	23,900	478,00
	35	1U ALTA DENSIDADE - GUIA DE	N	RON 1U	0	0	
		CABOS HORIZONTAL 1U ALTA		19"			
		DENSIDADE - Especificações					
		Ambiente de Instalação - Interno					
		Ambiente de operação - Interno não					
		agressivo Compatibilidade - Racks					
		19" Altura (mm) - 1U Largura (mm)					
		- 482mm (19") Profundidade (mm) -					
		* Total: 75mm * Frontal: 68mm *					
		Útil: 62mm Cor - Preto Tipo de					





pintura - Epóxi pó de alta resistência a riscos Espessura da chapa - 1,2mm Material do corpo do produto - Aço SAE 1020 Carga Máxima Admissível (N) - \* CAT5e - 60 cabos CAT6 - 48 cabos CAT6A - 24 cabos Tipo de embalagem - Papelão Garatia - 12 meses RoHS - Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meioambiente. Normas - ANSI/TIA-569e EIA/ECA-310-E -Outras especificações \* Confeccionado em aço; \* Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor Produto resistente preta; protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (ANSI/TIA-569); \* Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma EIA/ECA\_310E; \* Possui tampa metálica removível; \* Produto desenvolvido para densidade; \* Permite acomodar até 48 cabos U/UTP CAT.6 e 24 cabos F/UTP CAT.6A ou 24 cabos U/UTP Outros CAT.6A. requisitos: Fabricante deve possuir site oficial em português com referências do produto. \*Especificações mínimas,





	• •				MUNIC		
		podendo ser de qualidade superior.					
25	433	PATCH PANEL CAT5 24 PORTAS	U	LINK+LKP	50,000	170,50	8.525,
	85	- PATCH PANEL CAT5 24	N	P24C5E	0	00	00
		PORTAS Produzido dentro das					
		normas eia/tia 568a/b - desempenho					
		para redes fast 10/100 mbps - padrão					
		de fixação 19 - suporta conexões de					
		até 100 mbps - suporte condutores					
		em cobre 22 á 26 awg - certificações:					
		ul/etl/tia eia/ce e rohs.					
		*Especificações mínimas, podendo					
		ser de qualidade superior.					
28	275	Servidor	U	DELL	5,0000	77.900,	389.50
	27	Características Mínimas	N	POWERED		0000	0,00
		Obrigatórias:		GE R640			
		1. Gabinete					
		1.1. Gabinete tipo rack, com 1U de					
		altura, compatível com rack no					
		padrão EIA-310, deverá ser					
		fornecido com trilho e braço de					
		gerenciamento e quaisquer outros					
		componentes necessários para					
		instalação em rack ofertados como					
		padrão do produto (os trilhos e o					
		dispositivo de gerenciamento devem					
		ser de metal);					
		1.2. Possui tampa frontal com LCD					
		para diagnostico de componentes de					
		hardware;					
		1.3. Ventiladores redundantes e hot-					
		swap, visando a refrigeração total do					
		equipamento.					
		1.4. Possuir 10 (dez) baias para					





discos tipo NVMe; 2. Fonte de Alimentação 2.1. O servidor devera possuir 2 (duas) fontes redundantes, com potência mínima de 750Watts, oferecendo a possibilidade substituição de uma das fontes sem a necessidade de desligar equipamento (hot-swap); 2.2. Em caso de falha de uma das fontes, a fonte restante suprira potência suficiente para as necessidades do equipamento configuração máxima; 2.3.O servidor deverá vir acompanhado dos cabos de forca, com conector de entrada C13 e conector de saída NBR 14136, de 2 metros de comprimento; 2.4.A fonte utilizada neste servidor deve constar no 80 PLUS Certified Power SuppliesandManufactur ers, publicadonosite "http://www.plugloadsolutions.com", em nome do próprio fabricante do equipamento, na categoria 80 Plus Platinum, com eficiência mínima de

94% com carga nominal de 50% de

utilização.

3. Processador





- 3.1. Possuir no mínimo 02 (dois) processadores instalados, com no mínimo 08 (oito) núcleos e 16 Threads por processador;
- 3.2. Memoria cache mínima admissível: 24 MB;
- 3.3. Frequência interna mínima admissível de clock do microprocessador: 3.3 GHz, por núcleo, e recursos de turbo ou overclock de 4.0GHz;
- 3.5. O processador e o chipset devem suportar características de virtualização.
- 4. Memória RAM
- 4.1. Memoria RAM instalada de no mínimo 32 (trinta e dois) GB, em tipo DDR4, com frequência de no mínimo 3200 MHz;
- 4.2.Slots DIMM's com suporte as tecnologias ECC (correção de erros);
- 4.3.Possuir no mínimo, 24 (vinte e quatro) slots para memória do tipo DDR4 DIMM ou superior, que permita expansão para, no mínimo, 768 setecentos e sessenta e oito) com dois processadores.
- 5. Circuitos Integrados (CHIPSET) e Placa Mãe
- 5.1. Total suporte as características especificadas para o Processador,





Memória RAM e Disco Rígido presentes neste Edital;

- 5.2. Equipamento deve possuir pelo menos 3 (três) slots PCI Express livres e prontos para inserção de novas placas de rede, após a configuração do equipamento;
- 6. Bios e Segurança
- 6.1.Deve ser implementada em "flash memory" atualizável diretamente pelo microcomputador;
- 6.2.A BIOS deve possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado a placa-mae;
- 6.3.Estar apta a direcionar a inicialização do sistema para imagem no servidor da rede;
- 7. Porta de Comunicação
- 7.1. Possuir no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo 01 (uma) interna ao gabinete;
- 7.2.Possuir, no mínimo, 02 (dois) conectores de vídeo padrão VGA (DB-15);
- 7.3.Possuir, no mínimo, 01 (uma) porta serial.
- 8. Interfaces de Rede





16.5	MURIAÉ	SETOR DE LICITAÇÕES	3	Ass.:	
		8.1. 04 (quatro) portas RJ-45, 1			
		Gigabit Ethernet.			
		9. Controladora de Vídeo			
		9.1. Controladora de vídeo com no			
		mínimo 16MB de memória dedicada.			
		10. Unidades de armazenamento e			
		Controladora			
		10.1. Possuir controladora RAID que			
		suporte disco SAS e SATA com as			
		seguintes características que			
		implementa os padrões RAID 0, 0+1			
		ou 1+0, 1 e 5 por hardware, no			
		mínimo;			
		10.2. Possuir 02 (duas) unidades de			
		armazenamento com mínimo de 480			
		GB SSD SATA cada;			
		10.3. Possuir 02 (duas) unidades de			
		armazenamento com mínimo de			
		1.6TB NVME para uso misto			
		(escrita e leitura);			
		10.3.O equipamento devera possuir			
		suporte interno de 10 (dez) baias para			
		discos tipo NVMe;			
		11.Compatibilidade			
		11.1. O servidor ofertado devera			
		possuir compatibilidade com os			
		sistemas operacionais Red Hat,			
		comprovado na apresentação da			
		proposta, através de relatório obtido			

no site da Red Hat constando no





versão 5 ou superior do sistema operacional Red Hat Enterprise Link:

https://hardware.redhat.com/;

Linux.

catálogo de hardware na categoria

Server e com status Certified para a

11.2. O servidor ofertado devera possuir compatibilidade com software de virtualização VMware, comprovado na apresentação proposta, através de relatório obtido no site da VMware constando no catálogo de hardware na categoria sistemas com a versão vSphere 6.0 ou superior. A comprovação será c o n firm a da a tra v e s da c o n s u ltadoseguintelink: http://www.vmware.com/resources/c ompatibility/search.php;

11.3. O servidor ofertado devera possuir compatibilidade com os sistemas operacionais Windows Server, comprovado na apresentação da proposta, através de relatório Microsoft obtido no site da Corporation estando em conformidade com no mínimo as seguintes versões do software: Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2 x64 e Windows Server 2008 x86 ou superior. A comprovação confirmada através de consulta o link





http://www.windowsservercatalog.co m/.

#### 12. Acessórios

- 12.1. Fornecer todos os cabos e conectores necessários a alimentação elétrica das fontes do servidor a partir de pelo menos dois circuitos elétricos independentes.
- 12.2. Possuir Sistema Operacional Windows Server Standard, na modalidade OEM, com licença para suprir os Processadores/Core destas especificações;

#### 13. Gerenciamento Remoto

- 13.1. Controladora para gerenciamento remoto com as seguintes funcionalidades:
- 13.1.1. Redirecionamento remoto da console em termos de vídeo, mouse e teclado;
- 13.1.2. Conexão dedicada RJ-45;
- 13.1.3. Media Virtual, de tal forma a permitir que o usuário possa montar um dispositivo como CD ou DVD em um sistema local e acessa-lo como se fosse um componente do servidor remoto, incluindo a habilidade de iniciar o servidor (boot) através desta media;
- 13.1.4. Segurança SSL;
- 13.1.5. Acesso através de web



14. Outros

### MUNICÍPIO DE MURIAÉ SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO SETOR DE LICITAÇÕES



0.5	SETOR DE LICITAÇÕES	ES MINICIPAL DE MARIE
	browsers ou interface CLI;	
	13.1.6. Integração com Active	
	Directory.	
	13.2. Possuir software de	
	gerenciamento com as seguintes	
	características:	
	13.2.1. Permitir atualizar BIOS	
	remotamente;	
	13.2.2. Suportar gerenciamento	
	remoto do equipamento no padrão	
	IPMI ou SNMP através de drivers	
	nativos do equipamento e fornecidos	
	pelo fabricante;	
	13.2.3. Permitir o gerenciamento	
	remoto através de interface Web,	
	utilizando o protocolo TCP/IP;	
	13.2.4. Permitir acesso remoto ao	
	servidor, independente do sistema	
	operacional, através de interface de	
	texto e gráfico;	
	13.2.5. Realizar download e	
	instalação de versões atualizadas de	
	BIOS, drivers e agentes;	
	13.2.6. Possuir interface Web	
	browser;	
	13.2.7. Console remota;	
	13.2.8. Autenticação de usuários pelo	
	MS-AD;	
	13.2.9. Permitir o envio de	
	mensagens ao administrador em caso	
	de falhas do sistema;	
i l	14 Outros	

**-12** 





14.1. O fabricante do equipamento ou a contratada devem garantir que todos os componentes do produto são novos (sem uso, reforma recondicionamento). Deverá ser apresentada Declaração do Fabricante ou da contratada para efeito de comprovação desta exigência;

14.2. Os componentes do servidor deverão ser homologados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento;

14.3. Apresentação de no mínimo um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a proponente fornece/forneceu bens compatíveis com os objetos da licitação emitidos em papel timbrado, com assinatura, identificação e telefone do emitente;

14.4. O fabricante deve ser membro do consorcio **DMTF** (Desktop Management Task Force) que especifica padrão Desktop Management Interface (DMI) nas categorias "DTMF Member List" como Board comprovados no site oficial http://www.dmtf.org;

14.5.O equipamento deverá vir acompanhado do manual e cabos de

**-**13





instalação, bem como todas as mídias			
de instalação e drivers;			
14.6.0 equipamento devera			

14.6.O equipamento devera obrigatoriamente possuir a capacidade de operação em 220VAC;

14.7.O equipamento fornecido devera possuir características iguais ou superiores ao descrito.

#### 15. Documentação Técnica

15.1. Deverão ser fornecidos manuais técnicos do usuário e de todas referência contendo informações sobre os produtos com instruções para instalação, as configuração, operação administração;

#### 16. Garantia

- 16.1. Todos os equipamentos de hardware e software fornecidos neste item deverão possuir garantia prestada pelo fabricante, seguindo as seguintes regras:
- 16.1.1. Período de garantia: mínimo de 05 (cinco) anos contados a partir de aceite do equipamento;
- 16.1.2. Tempo de reparo após o diagnostico remoto: máximo de 48 (quarenta e oito) horas;
- 16.1.3. Serviço de suporte, troubleshooting feito por telefone





com atendimento mínimo 24x7, através de diagnostico remoto, a ser prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento;

16.1.4. Os serviços de reparo deverão ser executados no local de instalação cidade equipamento, na Muriaé, quando for necessário. Devem ser realizados pelo fabricante do equipamento ou rede de assistência técnica própria ou autorizada;

16.1.5. **Todos** os drivers dos componentes do equipamento para os sistemas operacionais suportados devem disponíveis estar para download no sitio do fornecedor do equipamento durante todo o período de garantia, bem como deverá haver apontamento para download após esse período;

16.1.6. Possuir recurso disponibilizado via site do próprio fabricante (informar URL para comprovação) que faça a validação da garantia do equipamento através da inserção do número de serie do equipamento;

16.1.7.O fabricante do equipamento deve oferecer canais de comunicação e ferramentas adicionais de suporte online como "chat", "e-mail" e página de suporte técnico na Internet





	•				MUNIC		
		com disponibilidade de atualizações					
		e "hotfixes" de drivers, BIOS,					
		firmware, sistemas operacionais e					
		ferramentas de troubleshooting, no					
		mínimo;					
		16.1.8. Oferecer serviço e					
		ferramentas de diagnóstico e					
		troubleshooting remotos na qual os					
		técnicos do fabricante se conectam					
		diretamente ao sistema do usuário					
		através de uma conexão de Internet					
		segura para agilizar e melhorar o					
		processo de solução de problemas;					
32	433	TOMADA RJ 45 CAT5 - tomadas	U	LINK+LKK	10,000	7,5000	75,00
	90	RJ 45 cat 5 O sistema é modular,	N	C5BC	0		
		com o suporte incorporado na placa.					
		Possuem furo oblongo para facilitar a					
		fixação e a regulagem da placa à					
		parede. Além disso, possuem furos					
		para a fixação em parede de madeira.					
		A fixação não é aparente. produzidos					
		de termoplástico anti-chama, na cor					
		branco brilho, com curvatura					
		côncava na superfície superior					
		Possui suporte com regulagem,					
		permitindo perfeito ajuste do					
		conjunto à parede As placas da					
		linha Aria são fabricadas em					
		termoplástico com acabamento					
		brilho na cor branca, que não retém					
		poeira, unindo qualidade e					
		praticidade. *Especificações					





	mínimas, podendo ser de qualidade			
	superior.			

Na sessão de licitação passada fora aberto o prazo para apresentação de amostras, sendo estas encaminhadas para o Setor de TI. Extinguindo-se o prazo, o mesmo encaminhou, através do servidor Felipe Soares Ribeiro um laudo de avaliação, sendo ele: não fora apresentada amostra do item "TOMADA RJ 45 CAT5" pela empresa IZABELA CELES SILVA SIQUEIRA, e que, por isso, esta empresa ficara desclassificada no item ora tratado, com fundamento no art. 4°, X, a da Portaria nº 29 de 18 de maio de 2021. Além do mais, a empresa manifestou interesse em não fornecer o item "SERVIDOR". Os demais itens dessa empresa tiveram as suas amostras entregues e aceitas pelo Servidor Felipe Soares Ribeiro, com fundamento no laudo anexo. Passando a tratar agora da empresa C. A. M. CASTILHOS ME, a mesma ficou considerada vencedora dos itens:

C. A. M. CASTILHOS ME - 07.486.627/0001-43, situada na RUA MARIANA BARRETO, Nº 68 - PARQUE QUEIROZ - Campos dos Goytacazes - RJ com o valor total de R\$ 45.480,00 (quarenta e cinco mil e quatrocentos e oitenta reais),

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
12	39702	LOCALIZADOR E	UN	Lith	20,0000	194,0000	3.880,00
		TESTADOR DE CABO		LT2402			
		DE REDE - ELIMINA A					
		CONFUSÃO SOBRE A					
		LOCALIZAÇÃO DO					
		CABO; REJEITA					
		DECISIVAMENTE O					
		RUÍDO E OS SINAIS					
		FALSOS - LOCALIZA O					
		PACOTE DE CABOS					
		CORRETO - ISOLA UM					
		CABO DENTRO DO					
		PACOTE, APESAR DO					
		SANGRAMENTO DO					
		CABO - VERIFICA A					
		INSTALAÇÃO DE PAR					
		TRANÇADO COM					





TESTE DE CONTINUIDADE DE PONTA A PONTA	
PONTA A PONTA	
VISUAL (ABRE,	
SHORTS E PARES	
INVERTIDOS) -	
IDENTIFICA PARES DE	
FIOS INDIVIDUAIS -	
SIMPLIFICA A	
INTERPRETAÇÃO DE	
SINAL EM AMBIENTES	
RUIDOSOS COM	
MÚLTIPLOS	
INDICADORES LED -	
LOCALIZE O PACOTE	
DE CABOS CORRETO	
USANDO A RADIAÇÃO	
MÁXIMA ISOLAR	
UM CABO DENTRO DO	
FEIXE USANDO UM	
SINAL COM	
RADIAÇÃO MÍNIMA	
VERIFICAR A	
CONTINUIDADE DO	
CONDUTOR DE CABO	
COM UM SINAL	
AUTOMATIZADO QUE	
PASSA POR CADA	
CONDUTOR -	
PERMITIR QUE VOCÊ	
LOCALIZE	
RAPIDAMENTE O	
CABEAMENTO	





OCULTO E DIFÍCIL DE **ENCONTRAR POSSUIR** UM RECURSO DE MAPA DE CABOS QUE IDENTIFICA **CABOS** COMUNS DE CABO NO CABEAMENTO DE PAR TRANÇADO RECURSO AUTO-OFF: 0 TONER É **DESLIGADO** AUTOMATICAMENTE APÓS 2,5 HORAS DE INATIVIDADE. A SONDA É DESLIGADA APÓS 1 HORA DE INATIVIDADE STATUS DA BATERIA: LEDS **INDICADORES** DE STATUS BATERIA DE 3 NÍVEIS NA LUZ DO TONER E DA SONDA POR UM SEGUNDO AO LIGAR ESPECIFICAÇÕES: **GERAL** TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 32 ° F A 104 ° F (0 ° C A 40 ° C) -TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -4  $^{\circ}$  F A + 140  $^{\circ}$  F (-20  $^{\circ}$  C A





		MUNICIPAL	
+ 60 ° C) - UMIDADE			
RELATIVA DE			
OPERAÇÃO (% RH			
SEM CONDENSAÇÃO):			
95% (50 ° F A 95 ° F; 10			
° C A 35 ° C) 75% (95 ° F			
A 104 ° F; 35 ° C A 40 °			
C) DESCONTROLADO			
- CHOQUE: TESTE DE			
QUEDA DE 1 M COM E			
SEM MÓDULO -			
SEGURANÇA: IEC			
61010 CATEGORIA:			
NENHUM - ALTITUDE:			
3000 M - EMC: EN			
61326-1 - TIPO DE			
BATERIA E VIDA: 9 V			
ALCALINO (NEDA			
1604A OU IEC 6LR61);			
20 HORAS TÍPICAS -			
APLICAÇÕES: MEIO			
DE CABEAMENTO DE			
COBRE, INCLUINDO			
CABO BLINDADO			
(STP) E UTP; CABO			
COAXIAL DE 75 OU 50			
OHMS; CONTROLE DE			
DOIS CONDUTORES ,			
SEGURANÇA,			
CABEAMENTO			
GENÉRICO. 10 REDES			
DE COMUNICAÇÃO DE			
DADOS BASE-T OU			
 •			





BASE-T. 10/100/1000 TONER - CONTROLE: INTERRUPTOR DE RODA DENTADA **INTERFACE** DE TONER: PRINCIPAL PORTA MOD8 PARA GERAÇÃO DE TOM EM **TODOS OS 4 PARES DE** CABEAMENTO UTP / STP, CONECTOR F PARA CABEAMENTO COAXIAL, **PLUGUES** DE PLUGUES BANANA (2) - FIAÇÃO COM DOIS CONDUTORES -POTÊNCIA DE SAÍDA: V PP **DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: DESLIGA-SE** AUTOMATICAMENTE APÓS 2,5 HORAS DE INATIVIDADE SONDA EXIBIÇÃO: (8) INDICADORES LED, INDICADOR LED SYNCH **AUDIO:** ARQUIVOS DE ÁUDIO CONTROLADOS POR MICROPROCESSADOR, ANALÓGICO: SINAL DE **TONER** 





DETECTADO CONTROLE: INTERRUPTOR DE RODA DENTADA, RODA DE CONTROLE DE **VOLUME** DETECÇÃO DE TOM: DETECTA O **SINAL** DIGITAL **PARA** LOCATE, ISOLATE E CABLEMAP. DETECTA O SINAL SMARTTONE ANALÓGICO (500-1200HZ) E OUTROS **TONERS** ANALÓGICOS. INTERFACE DE **TONER: PORTA MOD8** PRINCIPAL PARA O CABLEMAP **EM** TODOS OS QUATRO **PARES** DE CABEAMENTO UTP / STP - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: PORTA MOD8 PRINCIPAL PARA O CABLEMAP EM TODOS OS QUATRO PARES DE CABEAMENTO UTP / STP ITENS INCLUÍDOS: **TESTADOR** DE CABOS,





	•					MUNICIPIE	
l l		LOCALIZADOR DE					
		CABOS, CABOS DE					
		TESTE COM CLIPES					
		LINGUA DE JACARÉ,					
		GUIA DE INÍCIO					
		RÁPIDO E DUAS					
		BATERIAS DE 9 VOLTS					
		EXIGÊNCIAS: -					
		FABRICANTE DEVERÁ					
		POSSUIR SITE EM					
		PORTUGUÊS DO					
		BRASIL OU INGLÊS					
		COM REFERÊNCIA E					
		ESPECIFICAÇÕES DO					
		PRODUTO					
		*Especificações mínimas,					
		podendo ser de qualidade					
		superior.					
16 4.	3334	NOBREAK 600 VA -	UN	TS	100,0000	416,0000	41.600,00
		ALARMES SONOROS:		SHARA			
		OFERECE		MINI			
		NOTIFICAÇÕES SOBRE		4004			
		MU_DANÇAS DAS					
		CONDIÇÕES DE					
		ENERGIA DOS NO-					
		BREAKS E DA					
		ENERGIA DE LINHA -					
		AUTO-TESTE					
		AUTOMÁTICO: O					
		AUTO-TESTE					
			1	i	ì		
		PERIÓDICO DA					
		PERIÓDICO DA BA_TERIA ASSEGURA					





ANTECIPADA DE QUE A BA\_TERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA -BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI\_TANDO DESCARGA DESNECESSÁRIA **OUANDO O NO-BREAK** ESTIVER USANDO A BATERIA. - PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NO-BREAK PARA FORNE\_CER ENERGIA TEMPORÁRIA DE EMERGÊNCIA MESMO QUANDO NÃO HÁ ENERGIA ELÉTRICA. -**GERENCIAMENTO** INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN\_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM **CARREGAMENTO** INTELIGENTE DE PRECISÃO. - LED INDICATORS: FÁCIL PERMITE ENTENDIMENTO DO





STATUS DO EQUIPAMENTO E DA REDE ELÉTRICA PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA: PROTEGE O ESTABILIZA_DOR, DESLIGANDO- O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SO_BRECARGA PROTEÇÃO: - GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NO-BREAK PARA			MUNICIPAL	
REDE ELÉTRICA PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA: PROTEGE O ESTABILIZA_DOR, DESLIGANDO- O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SO_BRECARGA PROTEÇÃO: - GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	STATUS DO			
PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA: PROTEGE O ESTABILIZA_DOR, DESLIGANDO- O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SO_BRECARGA PROTEÇÃO: GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	EQUIPAMENTO E DA			
SOBRECARGA: PROTEGE O ESTABILIZA_DOR, DESLIGANDO- O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SO_BRECARGA PROTEÇÃO: GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	REDE ELÉTRICA			
PROTEGE O ESTABILIZA_DOR, DESLIGANDO- O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SO_BRECARGA PROTEÇÃO: - GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	PROTEÇÃO CONTRA			
ESTABILIZA_DOR, DESLIGANDO- O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SO_BRECARGA PROTEÇÃO: - GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	SOBRECARGA:			
DESLIGANDO- O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SO_BRECARGA PROTEÇÃO: - GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	PROTEGE O			
AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SO_BRECARGA PROTEÇÃO: GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	ESTABILIZA_DOR,			
EM CASOS DE SO_BRECARGA PROTEÇÃO: GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	DESLIGANDO- O			
SO_BRECARGA PROTEÇÃO: GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	AUTOMATICAMENTE			
PROTEÇÃO: GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	EM CASOS DE			
GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	SO_BRECARGA			
INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	PROTEÇÃO: -			
BATERIA: MAXIMIZA O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	GERENCIAMENTO			
O REN_DIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	INTELIGENTE DE			
BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	BATERIA: MAXIMIZA			
ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	O REN_DIMENTO DA			
CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	BATERIA, A VIDA			
COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	ÚTIL E A			
CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	CONFIABILIDADE			
INTELIGENTE DE PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	COM UM			
PRECISÃO BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	CARREGAMENTO			
SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	INTELIGENTE DE			
VIDA ÚTIL DA BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	PRECISÃO BATTERY			
BATERIA EVI_TANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	SAVER: PROLONGA A			
A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	VIDA ÚTIL DA			
DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	BATERIA EVI_TANDO			
QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	A DESCARGA			
ESTIVER USANDO A BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	DESNECESSÁRIA			
BATERIA PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR	QUANDO O NO-BREAK			
FRIO: PERMITE LIGAR	ESTIVER USANDO A			
	BATERIA PARTIDA A			
O NO-BREAK PARA	FRIO: PERMITE LIGAR			
	O NO-BREAK PARA		 	





			MUNICIPA	
]	FORNE_CER ENERGIA			
	TEMPORÁRIA DE			
	EMERGÊNCIA MESMO			
	QUANDO NÃO HÁ			
	ENERGIA ELÉTRICA			
	FILTRO DE LINHA:			
	PARA EVITAR			
	DANIFICAÇÕES A SEU			
	EQUIPA_MENTO			
	CAUSADAS POR PICOS			
	DE TENSÃO DE			
	ENERGIA E PICOS DE			
	TENSÃO DE ENERGIA			
	TRANSITÓRIOS.			
	CONVENIÊNCIA: - LED			
	INDICATORS:			
	PERMITE FÁCIL			
	ENTENDIMENTO DO			
	STATUS DO			
	EQUIPAMENTO E DA			
	REDE ELÉTRICA			
	ALARMES SONOROS:			
	OFERECE			
	NOTIFICAÇÕES SOBRE			
	MU_DANÇAS DAS			
	CONDIÇÕES DE			
	ENERGIA DOS NO-			
	BREAKS E DA			
	ENERGIA DE LINHA			
	ESPECIFICAÇÕES			
	TÉCNICAS DE SAÍDA: -			
	CAPACIDADE DE			
	ENERGIA DE SAÍDA:			





		MUNICIPAL	
300WATTS / 600VA -			
POTÊNCIA MÁXIMA			
CONFIGURÁVEL			
(WATTS): 300WATTS -			
TENSÃO NOMINAL DE			
SAÍDA: 115V -			
EFICIÊNCIA EM			
CARGA TOTAL: 90.0 %			
- FREQÜÊNCIA DE			
SAÍDA			
(SINCRONIZADA COM			
REDE ELÉTRICA): 60			
HZ - TOPOLOGIA: LINE			
INTERACTIVE - TIPO			
DE FORMA DE ONDA:			
SENOIDAL			
APROXIMADA			
ESPECIFICAÇÕES			
TÉCNICAS DE			
ENTRADA: - TENSÃO			
NOMINAL DE			
ENTRADA: 115V -			
FREQUÊNCIA DE			
ENTRADA: 60 HZ +/- 5			
HZ - TIPO DE			
CONEXÃO DE			
ENTRADA: NBR 14136 -			
COMPRIMENTO DO			
CABO: 1,22METROS -			
NÚMERO DE CABOS			
DE ALIMENTAÇÃO: 1 -			
EFICIÊNCIA EM			
CARGA TOTAL: 90.0 %			
 ı			ı





BATERIA E TEMPO DE OPERAÇÃO: - TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO : A **PROVA** VASAMENTO - TEMPO DE RECARGA TÍPICO: 12HORA(S) **BATERIAS SOBRESSALENTES:** 24008 - VIDA ÚTIL **ESPERADA** DAS BATERIAS (ANOS): 1 -2 COMUNICAÇÃO & GERENCIAMENTO: PAINEL DE CONTROLE: INDICAÇÃO DO STATUS DO LED COM ON-LINE : BATERIA LIGADA - ALARME SONORO: **SOAR** ALARME QUANDO NA BATERIA: ALARME DISTINTO DE POUCA **BATERIA** AMBIENTAL: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 - 40 °C -UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 5 - 95





- ELEVAÇÃO DE OPERAÇÃO: 900METROS **GARANTIA:** GARANTIA PADRÃO: 2 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO (NÃO **INCLUI** BATERIAS) E 1 ANO PARA **BATERIAS** EXIGÊNCIAS: POSSUIR SITE DE **FABRICANTE** NO IDIOMA PORTUGUÊS DO **BRASIL** CONTENDO AS ESPECIFICAÇÕES, DOCUMENTAÇÃO ÁREA **PARA DOWNLOAD** DE MANUAL E GARATIA DO PRODUTO. \*Especificações mínimas, podendo ser de qualidade superior.

Porém, ficou a mesma desclassificada, pois os itens apresentados não atenderam os requisitos mínimos do edital. As demais empresas não apresentaram nenhuma amostra, ficando as mesmas DESCLASSIFICADAS – em atendimento ao art. 4°, X, a, Portaria n° 29. À vista disso, será aberto prazo permitindo a ampla defesa das empresas desclassificadas e, também, das interessadas, visto que não serão passados para os respectivos segundo colocados, em virtude de na sessão I deste procedimento terem ficados itens frustrados, tendo a administração que abrir um novo processo; por isso, neste novo deverão ser incluídos esses. Consequência disso é a primazia dada à necessidade de celeridade deste procedimento, não sendo viável abrir prazo para as empresas classificadas em segundo lugar apresentarem amostras, e se não apresentadas





novamente, passar para a terceira colocada e assim sucessivamente, ficando a Secretaria de Saúde prejudicada quanto à compra dos itens já aprovados. **ENCERRAMENTO DA SESSÃO:** Nada mais havendo a tratar foi dada como encerrada a sessão, lavrada a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai assinada pela pregoeira, sua equipe e pelos representantes credenciados. Esta sessão encerrou-se às **09** horas.

30

Alice Melo Almeida de Sousa Pregoeiro

Claudia Berbert Ferreira Calcagno de Oliveira Equipe de Apoio