

LOGO MARCA DA EMPRESA
NOME COMERCIAL DA EMPRESA
CNPJ N°

Ao
Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Gerencia Especial de Cotação – GEC

CARIMBO CNPJ N°

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO N°. 20101.016887/2024.11

Eventual AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, para atender esta Secretaria de Estado da Saúde de Roraima - SESAU/RR.

ITEM	CATMAT	DESCRIPTIVO	UND	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
-------------	---------------	--------------------	------------	-------------	--------------------	--------------------

1	485858 (SIMILAR OU SUPERIOR)	<p>MICROCOMPUTADOR - Placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, não podendo ser de livre comercialização no mercado, sendo que o modelo e fabricante deverá estar serigrafado na PCB (Printed Circuit Board) em processo industrial, não sendo permitidas etiquetas ou adesivos ou quaisquer alterações na mesma;</p> <ul style="list-style-type: none"> - BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do microcomputador, não sendo aceito direitos de cópia (copyright) sobre essa BIOS, também não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. BIOS deverá suportar gerenciamento, segurança e criação de imagens; - Processador de geração atual com no mínimo seis núcleos físicos de processamento e frequência base mínima de 3.5 Ghz, Cache mínimo 12 MB, incluir as instruções do padrão SSE2, SSE3, SSE4, AVX e AVX2, e o cooler do processador deverá ser de fabricação box, ou de fornecimento em regime comprovado de OEM, do respectivo fabricante do processador. - Chipset deverá suportar memória para, no mínimo, 32 GB (trinta e dois Gigabytes), padrão DDR4-3200 ou superior; - Deverá suportar a controladora de disco padrão SATA 6.0 Gbps e SSD; - Deverá suportar a utilização de, no mínimo, 02 (dois) monitores independentes sem a necessidade de auxílio de uma placa de vídeo off-board, sendo 1 HDMI e 1 DisplayPort; - Deverá possuir memória mínima de 8 GB (oito Gigabytes), devendo ser possível a expansão para, no mínimo, 64 GBytes (sessenta e quatro Gigabytes) no padrão DDR4-3200 ou superior; - Deverá ser disponibilizado, no mínimo, 02 slots PCI-E, sendo pelo menos 02 (dois) Slots M.2 PCI Express x1 e PCI Express x4; - Deverá possuir, no mínimo, quatro portas USB 3.1 e duas portas USB 3.1 High Speed, sendo, no mínimo, duas portas frontais USB 3.1, onde uma porta deverá ser charging port localizadas na parte frontal do gabinete e, no mínimo, quatro portas localizadas na parte traseira do gabinete (não será permitido uso de hub USB ou portas internas ao gabinete para atingir o número de portas solicitadas). Deverá possuir uma porta USB tipo C na parte frontal do equipamento; - Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco rígido com capacidade mínima de 480 GByte (Quatrocentos e oitenta gigabytes), padrão SSD com taxa de escrita mínima de 1.500Mb/s; - Deverá possuir 01 (uma) controladora gráfica com Tecnologia 3D padrão PCI Express x16 ou integrada; - Deverá possuir 01 (uma) Interface de rede com conector RJ-45 fêmea integrado à placa mãe; - Deverá suportar taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps em modo full duplex; - Possuir, no mínimo, 01 (um) alto-falante interno com potência mínima de 2 Watt que seja desativado automaticamente quando um dispositivo de áudio externo for conectado à interface frontal de som line-out; - Gabinete deverá ser do tipo Small Form Factor SFF com volume máximo de 7,4L, pesando no máximo 4,5Kg, e consumindo no máximo 68 watts de energia, com pelo menos 88% de eficiência energética. Tais características refletem o projeto de Redução de Resíduos tóxicos do contratante, assim como, redução de consumo de energia. O índice de ruído deverá estar de acordo com a norma ISO 9296, devendo constar do catálogo técnico a informação de seguir a norma. - Deverá ser fornecido 01 (um) teclado com, no mínimo, 107 teclas, padrão ABNT 2; - Deverá ser fornecido um mouse por equipamento, tipo óptico com resolução de no mínimo 800dpi; - Todos os componentes como: teclado, mouse, monitor, deverão ser do mesmo fabricante do equipamento não sendo aceito em regime de OEM; - O microcomputador, monitor, teclado e mouse devem permanecer com sua total integridade mecânica e funcional, depois de montado e embalado, e submetido às vibrações especificadas que podem 	UND	1280		
---	---	--	-----	------	--	--

ocorrer durante o transporte do equipamento, sendo proibida a utilização de qualquer espécie de cola ou adesivo para fixação das placas e conectores. - Deverá possuir fonte de alimentação do mesmo fabricante do equipamento com chaveamento automático de 110/220 V 50/60 Hz, com potência de, no máximo 68 Watts e eficiência mínima de 88%, independente da carga de trabalho e com capacidade para suportar a máxima configuração do item cotado acompanhado de cabo para alimentação de energia padrão brasileiro;

- Deverá ser fornecido monitor LED conforme especificações abaixo do mesmo fabricante do equipamento Microcomputador;
- Monitor LED de no mínimo 24" polegadas; - Área ativa mínima da Tela: 47,50 x 26,75 cm - Do mesmo fabricante do equipamento Microcomputador por questões de garantia e suporte;
- Um Conector VGA, Um Conector Displayport (suporte a HDCP), Um Conector HDMI, E seus respectivos Cabos;
- Contraste Estático mínimo 1000:1; - Brilho: 250 nits (cd/m²);
- Tempo de Resposta menor ou igual a 5ms;
- Ângulo de visão 178° horizontal/178° vertical;
- Resolução nativa: 1920 x 1080 na frequência de 60Hz; - Conexão giratória 360°;
- Possuir Ajuste de altura (MINIMO DE 100MM), rotação e inclinação;
- Peso máximo até 5,2Kg;
- Consumo típico máximo de 17 watts;
- Certificações e declarações;

- Apresentar o catalogo ou folder técnico do o equipamento ofertado;

- O modelo do Monitor ofertado deverá ser registrado no EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) na categoria Silver comprovando que o monitor atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;

- O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso;

- O equipamento deverá possuir mídia de instalação ou de reinstalação do sistema operacional, ou, partição em disco que permita a restauração da configuração original de fábrica do equipamento;

- O equipamento deverá ser compatível com as versões de 32 e 64 bits do Linux e Windows. - Todos os componentes como: teclado, mouse, monitor, deverão ser do mesmo fabricante do equipamento ou fabricados em regime de OEM com declaração para os mesmos;

- O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site do fabricante, para reposição de peças, podendo ser de responsabilidade a mão de obra e atendimento no local por parte do fabricante ou através de suas assistências técnicas conveniadas ao fabricante;

- O fabricante do equipamento ou a licitante deverá informar as assistências técnicas credenciadas e autorizadas a prestar o serviço de garantia no Estado de Roraima. O documento deve estar incluso na proposta técnica;

- A documentação deverá ser fornecida documentação em português ou inglês, em papel ou CD-ROM. Todas as especificações deste item devem ser comprovadas através de catálogos, folders, manuais do equipamento ou declaração fornecida pelo próprio fabricante / licitante;

- O microcomputador deve estar em conformidade com a norma ISO 9296, testado em acordo com a ISO 7779, quanto à emissão de ruídos;

- O modelo de microcomputador deve estar em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances), isto é, ser construído com materiais que não agridem o meio ambiente;

- O fabricante do equipamento deverá ter o nome presente na lista do conselho (Board) de tecnologia do site DMTF <http://www.dmtf.org/about/list>;

- O modelo do microcomputador ofertado deverá ser registrado no EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) na categoria Gold comprovando que o microcomputador atinge as

		<p>exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;</p> <ul style="list-style-type: none"> - O modelo de microcomputador deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico; - Os microcomputadores devem ser entregues com recursos de economia de energia habilitado, tais como: retenção energética, otimização das políticas energéticas, programação da alimentação e desativação de dispositivos. <p>- 36 meses de garantia;</p>				
2	451815 (SIMILAR / SUPERIOR)	<p>MONITOR - Monitor com no mínimo 24" polegadas, com ajuste de altura e pivotante. Tecnologia em LED;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Base com ajuste de altura, inclinável e com giro de 90 graus (Pivot); - Formato widescreen;- Tela IPS com Resolução Full HD de 1920 x 1080 com brilho de 250 cd/m²; - Contraste 5.000.000:1; <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Tela - Tamanho da Tela: 24";</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels); - Tipo de Painel: IPS; - Brilho: 250 nits; - Contraste: 1.000:1; - Tempo de Resposta mínimo: 5ms; - Taxa de Atualização: 75Hz; - Ângulo de Visão (Horizontal/Vertical): 178°/178°; - Ajuste de Ângulo: 0° ~ 355° (Pivot); - Ajuste de Inclinação: - 5° ~ 35°; - Ajuste de Altura: 130mm; - Furação VESA: Sim, 100 x 100 mm; <p>Portas</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x HDMI v1.4; - 1 x Display Port 1.2; - 1 x D-Sub; - 1 x Saída de áudio P2; <p>Alimentação</p> <p>Fonte de Alimentação: AC 100 - 240V;</p> <p>Tipo: Adaptador Interno;</p> <p>Itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitor 24 pol; - Base; - Cabo de Força; - Cabo HDMI; - Cabo DisplayPort; - Cabo D-Sub; - Folheto de instruções em Português; <p>Garantia:</p> <p>36 meses de garantia;</p>	UND	117		

3	382957 (SIMILAR)	Cabo HDMI - Cabo HDMI aquário 2.0 19 pinos 5 Metros - 5K20 DESCRIÇÃO TÉCNICA - Reproduza em alta qualidade seus filmes, serie e jogos! - com resolução máxima em 4k de 4096x2048 a uma taxa de quadros em 60Hz, traz muito mais fluidez que a tecnologia anterior, na versão 1.4 - A versão 2.0 além de chegar a uma taxa de 16gbs, possui alta blindagem para evitar qualquer tipo de interferência, além de ser compatível com proporção de cinema (21:9). - Possui a tecnologia ARC para ser utilizada com transferência de áudio, o cabo perfeito para conectar o seu home Theater na TV utilizando apenas 1 cabo HDMI pela ARC de mesmo nome.	UND	62		
4	480444 (SIMILAR / SUPERIOR)	Câmera videoconferência - Câmera de videoconferência velocidade transmissão vídeo: 30 FPS, características adicionais: webcam, microfone duplo unidirecional, resolução: 1080, tipo de lente: foco automático	UND	26		
5	480277 (SIMILAR / SUPERIOR)	NOTEBOOK - Placa Mãe deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado, não podendo ser de livre comercialização no mercado, sendo que o modelo e fabricante deverá estar serigrafado na PCB (Printed Circuit Board) em processo industrial, não sendo permitidas etiquetas ou adesivos ou quaisquer alterações na mesma; - BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do Notebook não sendo aceito direitos de cópia (copyright) sobre essa BIOS; também não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; - Processador de geração atual com no mínimo 04 (quatro) núcleos de processamento físico, 08 threads, cache 6MB, incluir as instruções do padrão SSE4 e AVX2, frequência base de no mínimo 1.0GHz, podendo chegar a 3.6ghz utilizando tecnologia de ampliação de performance; - Chipset deverá suportar a expansão de memória para, no mínimo, 64GB chipset (sessenta e quatro Gigabytes), padrão DDR4-3200 ou superior; - Deverá suportar a controladora de disco padrão SATA 6.0 Gbps; - Deverá possuir saída uma HDMI para conexão a monitores ou dispositivos de vídeo externos; - Possuir 01 (uma) interface leitora de cartões que suporte SD (Secure Digital); - Possuir 01 (uma) câmera integrada ao Notebook, webcam com resolução de vídeo de 720p HD e microfone digital duplo embutido; - Deverá possuir memória mínima de 8 GB (oito Gigabytes), devendo ser possível a expansão para, no mínimo, 16 GBytes (Dezesseis Gigabytes) no padrão DDR4 3200Ghz; - Deverá possuir, no mínimo, 2 portas USB 3.0 High Speed, e, 01 porta de expansão tipo USB 3.1 tipo-C; - Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco rígido com capacidade mínima de 480 GBytes (quatrocentos e oitenta Gbytes), padrão SSD, com taxa de escrita mínima de 1.500Mb/s; - Possui rede sem fio Wi-Fi integrada ao gabinete, não sendo aceito customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares, com total compatibilidade aos padrões 802.11g, 802.11n e 802.11AC; - Interface de rede com conector RJ-45 fêmea integrado à placa-mãe; - Deverá suportar taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps em modo full duplex; - Possuir, no mínimo, 02 (dois) alto-falantes internos permitindo áudio no formato Estéreo; - Possuir interface de som "on-board" padrão Plug-and-Play; - Deverá possuir teclado com, no mínimo, 85 teclas, padrão ABNT2; - Deverá possuir fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220 V 50/60 Hz, com potência para suportar a máxima configuração do item cotado; - Deverá possuir monitor de led mínimo de 15 polegadas, Full HD (1920x1080) antireflexo, e webcam padrão HD (mínimo); - O equipamento deverá ser entregue com o Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, ou superior, pré-instalado, em português do Brasil, com licença de uso;	UND	21		

		<ul style="list-style-type: none"> - Possui bateria de íon lítio de 3 células, com mínimo de 40Wh; - O equipamento virá acompanhado de um adaptador externo AC/DC, 110/220 volts, para carregar a bateria e permitir o funcionamento do equipamento durante o processo de carga, possuindo um comprimento total incluindo adaptador externo de, no mínimo, 1,5 metros; - O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site do fabricante, para reposição de peças, podendo ser de responsabilidade a mão de obra e atendimento no local por parte do fabricante ou através de suas assistências técnicas conveniadas ao fabricante; - O fabricante do equipamento, ou, Licitante, deverá informar as assistências técnicas credenciadas e autorizadas a prestar o serviço de garantia no Estado de Roraima. O documento deve estar incluso na proposta técnica; - A documentação deverá ser fornecida documentação em português ou inglês, em papel ou CD-ROM. Todas as especificações deste item devem ser comprovadas através de catálogos, folders, manuais do equipamento ou declaração fornecida pelo próprio fabricante; - O fabricante do equipamento deverá ter o nome presente na lista do conselho (Board) de tecnologia do site DMTF http://www.dmtf.org/about/list; - O modelo do Notebook ofertado deverá ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) na categoria Silver comprovando que o notebook atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação; - O modelo de Notebook deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico; - Os Notebooks devem ser entregues com recursos de economia de energia habilitado, tais como: retenção energética, otimização das políticas energéticas, programação da alimentação e desativação de dispositivos <p>- 36 meses de garantia</p>				
6	604331 (SIMILAR / SUPERIOR)	Memória RAM - MEMÓRIA PARA DESKTOP, CAPACIDADE DE 8GB, TIPO DDR4, MÍNIMO DE VELOCIDADE 2400MHZ	UND	95		
7	457752	<p>Mouse - CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interface: Com fio tipo USB - 3 botões - Sensor Óptico de 1000 ppp - Cor: Preto - Compatibilidade: - Windows 10, 11 ou superior - Linux - macOS X 10.4 ou superior <p>Garantia: 36 meses de garantia</p>	UND	61		
8	451817 (SIMILAR / SUPERIOR)	<p>Teclado Microcomputador - CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interface: Com fio tipo USB - Conexão: USB - Padrão ABNT2 - Versão em Português - Cor: Preto - Tipo de tecla: Chiclete 	UND	60		

		<ul style="list-style-type: none"> - Teclas: 107 - Função de Teclas de Atalho Volume, mudo, leitura/pausa, retrocesso, avanço - Compatibilidade: Windows XP/Vista/7 e Superior/MAC Garantia: 36 meses de garantia 				
9	ñ encontrado	<p>Unidade de Disco - HD EXTERNO PORTÁTIL TAMANHO 2.5, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 1 TB OU SUPERIOR, COM CONEXÃO USB 3.0 PARA DADOS E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA NO MESMO CABO.</p>	UND	6		
10	ñ encontrado	<p>SSD - CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HD em estado sólido SSD - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Garantia: 36 meses de garantia 	UND	70		
11	465452 (SIMILAR / SUPERIOR)	<p>CABO PATCH 2.5M CAT6 - CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patch Cord CAT6 com 2,5 metros, para tráfego de voz, dados e imagem. - Certificação ANATEL - Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros. - Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. - Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel. - Montado e testado 100% em fábrica. Características técnicas: - Tipo de conector: RJ-45 - Tipo de cabo: U/UTP Cat.6 - Quantidade de pares: 4 pares, 24AWG - Grau de flamabilidade: CM, CMR, LSZH-1 ou LSZH - Padrão de montagem: T568A 	UND	25		

		<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de armazenamento: - 40° C a + 70° C - Temperatura de operação: - 10° C a + 60° C - Comprimento do cabo: 2,5 metros - Resistência máxima do condutor: 93,8 Ω/km - Capacitância mutua 1 kHz: 56 pF/m (máximo) - Impedância: 100 ± 15 % Ω - Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s - Velocidade de propagação nominal: 66 % - Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100 m <p>Garantia: 36 meses de garantia</p>				
12	465452 (SIMILAR / SUPERIOR)	<p>CABO PATCH 10M CAT6 - CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patch Cord CAT6 com 10 metros, para tráfego de voz, dados e imagem. - Certificação ANATEL - Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros. - Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. - Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel. - Montado e testado 100% em fábrica. <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de conector: RJ-45 - Tipo de cabo: U/UTP Cat.6 - Quantidade de pares: 4 pares, 24AWG - Grau de flamabilidade: CM, CMR, LSZH-1 ou LSZH - Padrão de montagem: T568A - Temperatura de armazenamento: - 40° C a + 70° C - Temperatura de operação: - 10° C a + 60° C - Comprimento do cabo: 10 metros - Resistência máxima do condutor: 93,8 Ω/km - Capacitância mutua 1 kHz: 56 pF/m (máximo) - Impedância: 100 ± 15 % Ω - Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s - Velocidade de propagação nominal: 66 % - Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100 m <p>Garantia: 36 meses de garantia</p>	UND	25		
13		<p>BATERIA DE LÍTIO - CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bateria de lítio - Compatível CR2032 	UND	100		

		<p>- Tensão padrão 3v</p> <p>Garantia:</p> <p>36 meses de garantia</p>				
14	<p>338352</p> <p>(SIMILAR / SUPERIOR)</p>	<p>FONTE ATX - CARACTERÍSTICAS:</p> <p>Tipo: ATX 12V v2.31</p> <ul style="list-style-type: none"> - PFC: PFC ativo (> 0,9 típico) - Tensão de entrada: 100-240 Vac (gama completa) - Corrente de entrada: 8-4 A - Frequência de entrada: 60-50 Hz - Capacidade de saída: 450W - Tipo de ventilador: 1 Ventoinha de rolamento hidráulico de 20 mm (HYB) - 80 PLUS: Bronze - Eficiência: 85% em carga típica - MTBF: > 100.000 horas - Proteção: OVP / OPP / SCP / UVP / OCP / OTP - Sinal de potência: 100-500ms - Tempo de espera: > 16ms - Tipo de cabo: Plana, toda preta <p>Conectores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATX / MB 20 + 4 pinos x 1: 550 mm * 1 - CPU / EPS 4 + 4 pinos x 1: 600 mm * 1 - PCI-e 6 + 2 pinos x 2: 550 mm + 150 mm * 1 - SATA x 6: 500 mm + 120 mm + 120 mm * 2 - Periférico de 4 pinos x 3 - Floppy de 4 pinos x 1: 500mm + 120mm + 120mm + 120mm * 1 <p>Garantia:</p> <p>36 meses de garantia</p>	UND	10		
15	<p>392690</p> <p>(SIMILAR / SUPERIOR)</p>	<p>PENDRIVE - Capacidade: 32GB;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conector: USB 3.0; - Velocidade de Leitura: Até 150 MB/s; - Compatibilidade: Windows 7, 8, 10 e macOS X v10.9+ ou versões superiores desses sistemas; <p>Garantia:</p> <p>36 meses de garantia;</p>	UND	10		

16	ñ encontrado	<p>NOBREAK 800VA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA:800VA TENSÃO ENTRADA:115V / 220V (AUTOMÁTICO) TENSÃO SAÍDA:115V OU 220V (SELECIONÁVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA) NÚMERO DE TOMADAS:6; TOMADAS 10A - NBR 14136 PROTEÇÕES: PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA COM SINALIZAÇÃO; PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DA(S) BATERIA(S); PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA; SUPORTE BATERIA EXT.:1 BATERIA DE 12V/45AH; FREQUÊNCIA:50HZ OU 60HZ(+ /-5%) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA PESO:7.3KG DIMENSÕES: ALTURA: 190MM LARGURA: 140MM COMPRIMENTO: 355MM PESQUISA: 209320800VA7ATS-SHARATS SHARAUPS-COMPACTBIVOLT CONEXÃO DE ENTRADA: 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 ENGATE RÁPIDO PARA BATERIA(S) EXTERNA(S) QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR 14136 TENSÃO DC: 12V BATERIA(S): 1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH BATERIA EXTERNA INDICADA - NÃO INCLUSA: 1 BATERIA DE 12V/45AH AUTONOMIA MÉDIA: 30 MINUTOS; FREQUÊNCIA DE REDE: 50HZ OU 60HZ(+ /-5%) COM DETECÇÃO, Garantia mínima de 36 meses.</p>	UND	400		
17	617533 (SIMILAR / SUPERIOR)	<p>MONITOR UHD 32 LED 4K: PROPORÇÃO DE TELA: 16:9; RESOLUÇÃO: 3840 X 2160; ÂNGULO DE VISÃO (HORIZONTAL / VERTICAL): 178°/178° TAMANHO DE TELA (POLEGADAS): 31,5" PLANO/CURVO: PLANO ÁREA DE DISPLAY ATIVO (HXV) (MM): 698.4 X 392.85MM TIPO DE PAINEL: VA BRILHO (MÍNIMO): 225CD/M2 SRGB COVERAGE: 138%(PADRÃO) COBERTURA ADOBE RGB: 102%(PADRÃO) TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ</p>	UND	25		
VALOR TOTAL						

VALIDADE DE 180 DIAS.

Favor mencionar os dados abaixo na proposta:

- a) Dados cadastrais;**
- b) Prazo de entrega;**
- c) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- d) Assinatura, data e endereço;**
- e) E-mail e número de telefone (válidos)**

E-mail:

Telefone:

Local e Data

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br

Telefone: (95) 98404-1642 (também é WhatsApp)

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

[...]

IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

LOCAL DE ENTREGA

Os objetos deverão ser entregues no **Núcleo de Patrimônio do Fundo Estadual de Saúde**, situado a **Rua Miguel Lupi Martins 214 São Pedro, CEP - 69306-715, dti@saude.rr.gov.br** do setor responsável pela gestão do contrato: **dti@saude.rr.gov.br**, em dia e horário de expediente (segunda a sexta - 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18hrs, horário local), sem ônus de frete para o Estado, e acompanhadas das respectivas Notas Fiscais.

A Contratada deverá entregar o EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA devidamente embalado para evitar danos durante as operações de transporte, carga e descarga. As embalagens deverão estar marcadas com a marca, procedência e outras características que identifiquem e qualifiquem o EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO:

As entregas serão feitas no **Núcleo de Patrimônio do Fundo Estadual de Saúde**, situado na **Rua Miguel Lupi Martins, 214, São Pedro, CEP 69306-715**.

A montagem e instalação dos equipamentos deverão ocorrer em dias e horários de expediente (**segunda a sexta-feira, das 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00**).