ANEXO I – MODELO DE PROPOSTA PREGÃO Nº 35/2026 – PROCESSO Nº 253

1.DO OBJETO: Aquisição de equipamentos destinados ao uso dos diversos órgãos da Municipalidade, conforme especificações abaixo:

Código	Lote	Item	Quant	Und	Especificação	Valor Unitário Máximo a ser Pago R$	Marca
29307	1	1	1,00	UN	Tablet com as seguintes características mínimas: Tela: Tamanho (Tela Principal): 277,0 mm (10,9" pun pravougaonik) / 275,1 mm (10,8" zaobljeni uglovi); Resolução (Tela Principal): 2304 x 1440 (WUXGA+); Tecnologia (Tela Principal): TFT; Profundidade de Cor (Tela Principal): 16M. Processador Octa Core de 2.9GHz, 2.6GHz, 1.9GHz. Tela: Tamanho (Tela Principal): 277,0 mm (10,9" pun pravougaonik) / 275,1 mm (10,8" zaobljeni uglovi); Resolução (Tela Principal): 2304 x 1440 (WUXGA+); Tecnologia (Tela Principal): TFT; Profundidade de Cor (Tela Principal): 16M. Câmera: Câmeras Traseiras Resolução: 13.0 MP, Foco Automático; Câmera Frontal Resolução: 12.0 MP; Resolução de Gravação de Vídeos: UHD 4K (3840 x 2160) @30fps. Armazenamento/Memória: Memória: 8 GB; Armazenamento: 128 GB; Armazenamento Externo Suportado: MicroSD (até 2 TB). Rede / Bandas: Número de Chip: Dual-SIM; Tipo de Slot de Chip: Chip + eSIM + MicroSD; 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900; 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900); 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3). Conectividade: Versão de USB: USB 2.0; Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS; Conector de Fone de Ouvido: USB Type-C; Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM; Wi-Fi Direct: Sim; Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.3; Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI,	5.376,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					HAP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, TMAP. Sistema Operacional: Android. Sensores: Acelerômetro, Sensor de Impressão Digital, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz. Bateria: Reprodução de Vídeos (Horas, Wireless): até 20; Capacidade da Bateria (mAh, Typical): 8000. Áudio e Vídeo: Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; Resolução de Reprodução de Vídeo: UHD 4K (3840 x 2160) @60fps; Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. Certificação e homologação da Anatel. Classificação IP68: com resistência à água e poeira e classificação IP68 conforme a norma IEC 60529. Cor: cinza. Suporte de Software: Período de Atualizações de Segurança (válido até): 30 de abril de 2032. Itens Inclusos De fábrica: Caneta S Pen, capa protetora; Cabo USB tipo C, carregador e chave ejetora. Garantia mínima de 01 ano.		
29313	1	2	1,00	UN	Nobreak com as seguintes características mínimas: Entrada: Tensão de entrada nominal 120V/ 220V Bivolt automático, Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V), Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz, Sincronismo com a rede Sistema PLL. Saída: Tensão de saída nominal 120V, Faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5% (220V + -5%), Frequência 60Hz, Forma de onda Semi Senoidal, 6 tomadas padrão NBR 14136, Estágios de regulação 2. Potência: Potência nominal (VA/W) 600VA/ 250W, Potência de pico 300W. Bateria: Tensão de operação 12V, Quantidade 1x7Ah, Tipo de bateria Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento, Tempo de recarga da bateria 10h após 90% descarregada. Dimensões sem embalagem 261 x 93,4 x 168 [mm]. 06 níveis de proteção: - Acionamento do inversor para subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático, - Contra sobrecarga e curto-circuito no inversor, - Contra descarga profunda de bateria, - Contra surtos de tensão através	568,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					de filtro de linha, - Desligamento automático por carga mínima de bateria, - Sobretemperatura interna. Autonomia para 25 minutos considerando o uso de um micro computador e monitor, com consumo variando entre 80W e 120W. Características gerais: Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor, Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, Gabinete antichama metálico com pintura epóxi Porta-fusível de proteção AC com unidade reserva, Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada, Função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campainha, 6 tomadas de saída, dispensa extensões adicionais. Propriedades: Nobreak microprocessado com memória flash interna, Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal, Circuito desmagnetizador, Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL) DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks. Bateria: Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga), Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamentos. Garantia de fábrica de no mínimo 02 anos para o equipamento e 01 ano para a bateria.		
29321	1	3	2,00	UN	Ar condicionado split inverter 18000 btus - quente/frio ar condicionado -. alimentação 220v - frequência 60hz, controle de direção do ar (direita esquerda) manual, e pra cima para baixo automático, classificação energética selo tipo a, com	3.195,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					controle remoto sem fio, cor branca para unidade evaporadora e a condensadora, com desumidificador, filtro antibactéria, garantia de 12 meses, material de serpentina composto por cobre ou alumínio. Garantia mínima de 12 meses.		
29329	1	4	1,00	UN	Caixa de som portátil com as seguintes especificações mínimas: Especificações Gerais: Entrada de energia: 100 240 V ~ 50 / 60 Hz; Relação sinal-ruído: > 80dB; Potência de Saída (W RMS): 800 W RMS (IEC60268). Especificações de Áudio: Resposta de frequência: 32 Hz 20 kHz; Transdutor: 2 x 9 inch (243 mm) woofers, 2 x 1.25 inch (30 mm) dome tweeters. Especificações de Controle e Conexão: Formatos de arquivo de música suportados: .MP3, .WAV, .FLAC; Saída de carga USB-C: PDO (5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 15 V / 2 A, 20 V / 1.5 A), PPS (5 - 11 V / 2.7 A, 5 - 16 V / 1.85 A); Perfil Bluetooth: A2DP V1.4, AVRCP V1.6; Bluetooth Faixa de frequência do transmissor (GHz): 2.4 - 2.4835; Modulação do transmissor Bluetooth: GFSK, /4 DQPSK, 8DPSK; Potência do transmissor Bluetooth: 18 dBm (EIRP); Versão do Bluetooth: 5.4; Aux-In: 250 mV RMS (3.5 mm connector); Mic-In: 20 mV RMS; Guitar-In: 100 mV RMS; Line-In: 100 mV RMS; Bluetooth Input (dBFS): -12; Formato USB: FAT16, FAT32. Bateria: Tipo de cabo: AC power cable (type varies by regions); Comprimento do cabo (m): 2; Tipo de Bateria: 2 x BATTERY 600, Li-ion 99.02 Wh; Tempo de carga da bateria (horas): 3; Tempo máximo de reprodução de música (hrs): 15. Características: Classificação IPX: IPX4; Show de luzes: Sim; Entrada cabo de áudio 3,5 mm: Sim; Entradas XLR: Sim; À prova de respingos d água: Sim; Original Pro Sound da marca: Sim; Supports Auracast: Sim; Bluetooth: Sim; PartyBox App da marca: Sim, true; Dual Mic & Guitar inputs: Sim. Conteúdo da Caixa: 01 x Caixa de Som Portátil; 01 x Guia de início rápido; 01 x instrução de segurança e cartão de garantia; 01 x cabo de energia AC. O equipamento deverá estar acompanhado do seguinte: I Capa protetora do mesmo fabricante da caixa de som portátil, à prova de poeira e arranhões leve e	8.428,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					flexível fabricado com borracha de estireno-butadieno e tecido de poliéster tricotado em dupla face. II Kit de microfone Wireless do mesmo fabricante da caixa de som portátil composto de 02 microfones Wireless, 01 dongle, 01 guia de início rápido, 01 instrução de segurança e cartão de garantia e 01 cabo USB-C com as seguintes especificações mínimas: Frequência da portadora: 2.404 a 2.478 MHz; Criptografia: AES 128; Alcance de operação: 30 m (100 pés); Latência: < 12 ms; Seleção de frequência/canal: Seleção de canal adaptável; Resposta de frequência:50Hz a 15kHz; Faixa dinâmica: 100 dBA a 1 KHz; Relação sinal-ruído: 59 dBA; THD: < 1% a 94 dB SPL, 200 a 10 KHz; Potência de transmissão: < 10 dBm; Nível máximo de saída do receptor: < 1 V RMS; Cabeçote do microfone: ECM de 16 mm; Bateria recarregável do microfone: 600 mAh bateria de íons de lítio de 3,7 V; Bateria do dongle: bateria de íon de lítio de 3,7 V e 700 mAh; Tempo de reprodução do microfone: até 20 horas; Tempo de reprodução do dongle: até 12 horas; Tempo de carga da bateria do microfone: < 2,5 h no modo desligado; Tempo de carga da bateria do dongle: < 2,5 h no modo desligado. Garantia mínima de 01 ano.		
29960	1	5	1,00	UN	Micro-ondas com capacidade mínima de 20 litros, tensão 220 V, painel digital, prato giratório e tecla de início rápido ou função equivalente para acréscimo de tempo. Deve possuir funções automáticas de preparo, aquecimento e descongelamento de alimentos, incluindo recursos equivalentes para cozinhar, derreter, manter aquecido e limpeza do aparelho. Eficiência energética classe A , conforme classificação e regulamentação vigente do INMETRO. Dimensões externas mínimas: profundidade de 33,8 cm, largura de 43,9 cm e altura de 25,8 cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	790,00	
29961	1	6	1,00	UN	Balcão multiuso para acomodação de dois equipamentos, sendo um forno elétrico e um micro-ondas, ou equipamentos equivalentes, devendo possuir dois nichos/espaços distintos e independentes, próprios para essa finalidade.	677,63	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					Confeccionado em MDP, com acabamento em pintura UV ou equivalente de boa durabilidade. Deve possuir, no mínimo, 2 (duas) portas, 1 (uma) gaveta com corrediças metálicas ou equivalentes, dobradiças metálicas, passa-fios e puxadores resistentes. Dimensões mínimas: altura de 117,5 cm, largura de 61 cm e profundidade de 48,8 cm. Cor branco. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 3 (três) meses.		
29962	1	7	3,00	UN	Cadeira giratória ergonômica com encosto alto, base giratória em aço com capa protetora em polaina, regulagem de altura à gás, regulagem back system com 02 alavancas de regulagem, regulagem da altura do assento, regulagem da altura do encosto, regulagem da inclinação do encosto, possibilitando travar em várias posições inclinadas, braços SL com regulagem de altura, contra capa protetora em polipropileno no assento e encosto, assento e encosto com curvaturas ergonômicas, dimensões do produto: 122 x 700 x 450. Garantia mínima de 01 ano.	1.124,32	
29963	1	8	4,00	UN	Impressora multifuncional a jato de tinta com sistema de tanque de tinta de 04 corres com as seguintes características mínimas: Impressão: Tecnologia de impressão a jato de tinta de 4 cores; Linguagem da impressora ESC/P-R; Velocidade de impressão ISSO de até 18 ppm em preto e 9 ppm em cores; Impressão automática frente e verso (duplex); Velocidade duplex ISO até 7 ppm em preto e 5 ppm em cores; Resolução máxima de impressão até 4.800 x 1.200 dpi. Cópias: Velocidade de cópia ISO até 11,5 cpm em preto e 5,7 cpm em cores; Quantidade de cópias 1 a 99 páginas; Ampliação e redução 25% a 400%; Tamanho máximo de cópia Ofício; Intercalação de até 60 páginas. Digitalização: Scanner colorido com base plana e ADF; Resolução óptica 1.200 x 2.400 dpi; Resolução máxima de hardware 1.200 x 2.400 dpi; Profundidade de cor de entrada 48 bits; Área máxima de digitalização 216 x 297 mm; Digitalização para PC, e-mail, nuvem e Chromebook. Alimentador Automático de Documentos (ADF): Capacidade para até 30 folhas; Digitalização	2.673,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					automática frente e verso; Área máxima de digitalização 8,5" x 14" (Legal). Conectividade: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n; Wi-Fi Direct; Ethernet 10/100 Mbps. Manuseio de Papel: Bandeja de entrada para até 250 folhas; Bandeja de saída para até 30 folhas; Capacidade para até 10 envelopes; Suportar papel comum, carta, legal, ofício, executivo, fotográfico e envelopes. Tela e Recursos: Display LCD colorido de 2,4"; Impressão e digitalização via dispositivos móveis; Recarga simplificada. Desempenho: Ciclo de trabalho mensal até 10.000 páginas; Volume recomendado: até 1.600 páginas por mês. Tinta: Sistema de tanque de tinta de 4 cores individuais. Conteúdo da Embalagem: Impressora multifuncional; Cabo de energia; Kit de tintas originais; Manual do usuário. Garantia mínima de 01 ano (garantia de até 2 anos registrando o produto no site do fabricante).		
29964	1	9	3,00	UN	Nobreak com as seguintes características mínimas: Entrada: Tensão de entrada nominal 120V/ 220V Automático; Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V); Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz; Sincronismo com a rede Sistema PLL. Saída: Tensão de saída nominal 120V; Faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5%; Frequência 60Hz; Forma de onda Semi Senoidal; 8 tomadas padrão NBR 14136; 2 Estágios de regulação; Tensão de saída selecionável Internamente. Potência: Potência nominal (VA/W) 1200VA/ 600W; Potência de pico 720W. Bateria: Tensão de operação 12V; Quantidade de 1x45Ah estacionária; Tempo de recarga da bateria 24h após 90% descarregada. Dimensões sem embalagem de 415 x 192 x 236 [mm]. Peso aproximado sem embalagem de 22,15kg. Nobreak microprocessado com memória flash interna; Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal; Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks; Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL); DC Start – pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica	1.998,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					com bateria carregada; Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil; Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída; Botão liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental; Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída; Sinalização visual e sonora com todas as condições do equipamento, da bateria e rede, incluindo potência consumida, potência excessiva bateria baixa e falha de rede; Função mute; Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada; Circuito desmagnetizador; Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão; Gabinete metálico com pintura epóxi; Gabinete anti-chama; Painel frontal com plástico ABS alto impacto; Bateria estacionária livre de manutenção; Ventilador interno controlado de acordo com o estado da rede e consumo de carga do Nobreak; Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor; Indicação de potência consumida pela carga. Garantia de fábrica de no mínimo 02 anos para o equipamento e 01 ano para a bateria, fornecida através do fornecedor.		
29965	1	10	5,00	UN	Monitor com as seguintes características mínimas: Tamanho de Tela: 21,5"; Tipo de Tela: VA; Cor: Preto; Resolução: 1920X1080; Full HD; Tempo de Resposta: 1ms; Brilho: 250 CD/m2; Relação de contraste dinâmico: 150.000.000:1; Relação de contraste estático:3.000:1; Cores da tela 16,7 M (8 bits); Tratamento de Tela Antirreflexo; Proporção de tela: 16:9 Widescreen; Ângulo de Visão: H: 178° V: 178°; Frequência: 120Hz; Conexões: 01 VGA, 01 HDMI, 01 Saída de Áudio P2; Furação Vesa: 100x100; Trava Kensington; Ajuste de inclinação da tela: -5/20 graus; Tipo de Fonte: exclusivamente interna; Cabos Inclusos: cabo de força e HDMI; Garantia mínima de 01 ano.	574,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

29968	1	11	2,00	UN	Armário 9 portas coloridas, estrutura em MDF 15mm revestido em melamínico branco. Com 9 portas revestidas em melamínico textura colorido, com puxadores. Dimensões aproximadas: 1270mm (A) x 1200mm (L) x 450mm (P). Quatro pés em tubo de aço 1.1/4 (parede 1,20mm) acabamento com pintura cor cinza e ponteiras internas na cor preto. Pés soldados em chapa de aço medidas aproximadas 100x50mm que são fixados a base da estante por 04 parafusos atarraxante 4.8x16. Apresentar junto a proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas(ABNT). Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 3 (três) meses.	1.461,33	
29969	1	12	2,00	UN	Armário multiuso de aço guarda volumes 12 portas pequenas, fabricado em aço chapa 26 com dobradiças metálicas e portas com ventilação antimofo. 198x92.5x40 colorido. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 3 (três) meses.	1.219,64	
29970	1	13	20,00	UN	Caminhas empilháveis Portátil Infantil. Medidas mínimas CxLxA: 134 x 54,5 x 14 cm. Material do Produto: Alumínio, Plástico Injetado e Tela de Poliester com PVC. Tem estrutura de alumínio, pés em polipropileno injetável, tecido poliéster com recobrimento em PVC de altíssima qualidade. Possui um sistema muito simples de montagem por encaixe, ocupa pouco espaço e é fácil de limpar. Cores variadas. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 3 (três) meses.	263,00	
29971	1	14	2,00	UN	Armário de Escritório Com 2 Portas 90 X 165 Cm, modelo com chaves. Material: Estrutura Em Mdf Com Pcv Flexível E Rodízios. Na cor cinza, com prateleiras internas. Altura: 165 Cm; Largura: 90 Cm; Profundidade: 45 Cm. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 3 (três) meses.	797,83	
29972	1	15	2,00	UN	Nicho Organizador Infantil cor Branco 9 Espaços com Rodízios Altura (cm)108.0 Largura (cm)135.0 Profundidade (cm) 35.0. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 3 (três) meses.	458,56	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

29973	1	16	2,00	UN	Computador com as seguintes características mínimas: Gabinete: no mínimo 02 baias, duas portas USB frontais, saída de áudio e entrada de microfone plugadas na Placa Mãe e com funcionamento, na cor preto. Placa Mãe: Socket: LGA1700 12ª_13ª_14ª Geração; Chipset: INTEL B760; Slots de Memória: 2; Tipo de Memória: DDR4 Clock padrão de 2133/2400/2666/2933/3200MHz; Capacidade de Memória: 64GB (2x32GB); Suporta CPU de: 65W; Painel Traseiro: 01 HDMI, 01 VGA, 01 keyboard/mouse, 02 USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A), 04 USB 2.0, 01 LAN gigabit (10/100/1000 Mbps), 03 conectores de áudio; Slots: 01 M.2 NVME 4.0 2280/2260/2242, 01 PCI-E x16, 01 PCI-E x1; 04 Sata 6 GB/s; Áudio Realtek ALC897. Processador: Intel Core i7-12700 com cooler original da marca; Socket: LGA1700 12ª Geração (Alder Lake); Velocidade Clock: 2,10 GHz; Tipos de Memória: DDR5 4800MHZ / DDR4 3200MHZ; Tecnologia Hyper-Threading; Cache: 25MB; Arquitetura: 10 nm; Número de Núcleos: 12(8P+4E); Voltagem / TDP: 65W; Vídeo Integrado (Gráficos do Processador): Gráficos UHD Intel 770. Memória: 16GB DDR4 3200MHZ X 2 (dois pentes, totalizando 32GB em Dual Channel); Fator de forma: 288 pinos sem buffer duplo em linha; Compatível com RoHS; Frequência: 3200 MHz (PC4-25600); Tensão: 1,2V. Armazenamento: I Principal: SSD com Capacidade: 500GB; Fator de Forma: M.2 2280 NVME; Interface: PCIe Gen4 x4; Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C; Temperatura de Operação: 0ºC a 70ºC; Vibração não operacional: 20G (20-1000Hz); MTBF: 2.000.000 de horas; Capacidade de Leitura Sequencial: 5000MB/s; Capacidade de Gravação Sequencial: 3000MB/s; Vibração quando não está em operação: 4.9 gRMS, 7-800 Hz, 3 axes; Garantia de 3 anos do fabricante. II Secundário: SSD com capacidade de 480GB; Fator de Forma: 2.5"; Capacidade de Leitura: 500MB/s; Capacidade de Gravação: 450MB/s; Interface: SATA Rev 3.0 (6Gb/s); Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C; Temperatura de Operação:	9.098,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					0°C a 70°C; Vibração em operação: 2,17G; Capacidade de Leitura Sequencial: 500MB/s; Capacidade de Gravação Sequencial: 450MB/s; Vibração quando não está em operação: 20G; Garantia de 3 anos do fabricante. Fonte de alimentação: ATX; Preta; 500W reais; ventoinha silenciosa de 120mm; PFC Ativo; 80 Plus Bronze; Tensão de entrada: bivolt automático 115/230; Interruptor ON/OFF; Não possuir leds de iluminação; cabo de força. Sistema Operacional: Windows 11 Professional ESD Download 64 bits Português BR (fornecer a chave de ativação). Software: Microsoft Office Professional Plus 2021 All Language original, licenciado, instalado e ativado (fornecer a chave de ativação). Teclado USB ABNT 2 + Teclado numérico, 107 + 10 teclas, vida útil das teclas de 10 milhões de pressionamentos (teclado numérico não considerado), tipo de teclas baixo perfil, digitação confortável e silenciosa, design resistente a derramamentos, cabo USB de 1,5 metros. Mouse óptico USB com fio, resolução de 1000 DPI, 03 botões, cabo de 1,8 m, cor preto/cinza. Caixa de som para computador/notebook, Sistema de Áudio 2.0; Blindagem eletromagnética; Ajuste de Volume no cabo; Conexão Áudio P2 3,5mm; Alimentação via USB; Voltagem: USB 5VDC 10%; Corrente: 100mA (Max); Material: Plástico ABS; Frequência 20 Hz ~ 16 KHz; SNR:80db; Potência 3Watts; Certificações CE, FCC. Garantia mínima de 01 ano (Armazenamento de 03 anos).		
29974	1	17	2,00	UN	Conjunto escolar para professor mesa professor: mesa reta de escritório com duas gavetas, na cor cinza, em mdp de 15 mm, revestido de laminado melamínico de baixa pressão (bp), bordas em pp de 1 mm, estrutura em tubo de aço industrial retangular 20 mm x 20 mm e 20 mm x 40 mm, pintura epóxi pó, com tratamento anti ferrugem e corrosão com sapatas reguladoras de nível, medindo: profundidade: 600 mm; altura total: 740 mm; comprimento: 1200 mm. cadeira professor: cadeira fixa estofada, anatômica, revestida em tecido na cor preta, base de 4 pés, nas	1.099,31	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					dimensões mínimas assento: 400 mm x 430 mm e encosto: 265 mm x 370 mm. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 3 (três) meses.		
29975	1	18	3,00	UN	Notebook com as seguintes características mínimas: Processador: Intel Core i5 13420H (até 4.60GHz/12MB/4P+4E/12TH); Memória: 8GB DDR5 5200MHz SODIMM expansível até 32GB (2x16GB); Armazenamento: 512 GB SSD NVMe; Tela: 15.6" painel TN Full HD (1920 x 1080); proporção 16:9, taxa de atualização de 60Hz, brilho de 220 nits, contraste 400:1, ângulo de visão de 45º, com tecnologia antirreflexo; Áudio: 2x alto-falantes estéreo de 2W cada, 2x microfones com tecnologia de redução de ruído por IA; Conexões HDMI: 1x HDMI 2.1; Conexões USB-C: 2x USBC 3.2 Gen 2; Entrada combo P2 para fone/microfone; Web Cam: HD (1280 X 720), gravação de áudio e vídeo em 720p com recurso TNR de redução de ruído temporário; Rede Wireless: Intel WiFi6 - 802.11 a/b/g/n/ac - 2.4 GHz e 5 GHz; Bluetooth: 5.1; Controle de privacidade: Trava Kensington, chip TPM em firmware (fTPM), senha de proteção para BIOS; Bateria: 3 Células (LiÍon) 53Wh; Teclado: Teclado tipo membrana em português do Brasil (padrão ABNT2) com teclado numérico independente Touchpad multigestual com dois botões e certificação Microsoft Precision Touchpad; Cor: Cinza Aço; Fonte de alimentação externa; Sistema Operacional: Windows 11 Home pré instalado de fábrica; Software: Microsoft Office Professional Plus 2021 All Language original, licenciado, instalado e ativado (fornecer a chave de ativação). Garantia mínima de 01 ano.	5.112,00	
29976	1	19	1,00	UN	Impressora multifuncional 04 funções a laser preto e branca. - Descrição detalhada a ser utilizada em processo de compras: Impressora/copiadora/digitalizadora/fax nova de primeiro uso com as seguintes especificações técnicas e características mínimas: Compatível com impressão segura (com senha); Funcionalidades: Impressão, cópia, digitalização e fax; Velocidade do Processador: Processador Intel	8.267,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					Atom Bay Trail 1.46GHz; Memória padrão: 4 Gb RAM (2 GB na Controladora + 2 GB no Smart Panel); HD: 320Gb; Velocidade de Impressão: 45ppm; Capacidade de entrada: 500 folhas (A6 a A4, B6 a B5); Capacidade de entrada da Bandeja de Alimentação Manual: 50 folhas (A6 a A4, B6 aB5) Tamanhos personalizados - Largura: 60 a 216 mm, Comprimento: 127 a 900 mm); Capacidade do alimentador Automático de Originais: 50 folhas; Saída de Papel: 250 folhas; Ciclo mensal de serviço: 150.000 impressões; Frente e Verso: Automático; Gramatura suportada: de 52 - 220 g/m²; Ampliação e Redução (Zoom): 25 a 400% em incrementos de 1%; Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi; Linguagem de Impressão: PCL 6, PCL5e e Post Script 3; Protocolo de Rede: TCP / IP (IPv4, IPv6); Conectividade: USB 2.0 e 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T Ethernet; Compatível com os sistemas operacionais Windows : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016; Visor: Em Português com tela sensível ao toque de no mínimo 10,1 polegadas; Função Cópia, Texto Foto; Formatos de Arquivos Padrão: TIFF, JPEG, PDF; Deverá possuir certificação EnergyStar e EPEAT; Itens inclusos: Transformador de voltagem para 220V com aterramento compatível com o padrão de tomadas NBR 14136 ou com a colocação de adaptador de responsabilidade da licitante vencedora, cabos necessários para ligação, cartucho de toner inicial de fábrica que acompanha o equipamento (rendimento de 17.400 páginas impressas). Garantia mínima de 01 ano.		
29977	1	20	3,00	UN	Roteador Wifi Dual Band AX1500 Giga Mu-mimo 1167mbps 2,4/5ghz. - Descrição detalhada a ser utilizada em processo de compras: Roteador com as seguintes características mínimas: Dual Band Wifi AX12 1500 2,4/5ghz Giga Mu-mimo; Velocidade Wireless: 300 Mbps em 2.4 GHz (802.11n) + 1201 Mbps em 5 GHz (802.11ax); Tecnologia Wi-Fi 6; Quantidade de Antenas: 4 antenas fixas e	268,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					ajustáveis; Portas Wan: 1 porta WAN 10/100/1000Mbps; Portas Lan: 3 porta LAN 10/100/1000Mbps; Fonte de alimentação Bivolt; Suporte a gerenciamento através de aplicativo gratuito para Android e iOS; Suporte a habilitação de rede para visitantes tanto na banda 2.4 quanto 5 GHz. Garantia mínima de 01 ano.		
29978	1	21	2,00	UN	Web Cam USB Full HD 1080p com Microfone com as seguintes características mínimas: Resolução de 1080p/30qps - 720p/30qps; Campo de Visão Diagonal de 78°, ideal para enquadrar uma ou duas pessoas confortavelmente; Lente de Vidro Full HD com cinco elementos; Foco automático rápido e preciso; Dois microfones omnidirecionais embutidos nas laterais, fornecendo som estéreo limpo; Correção de Luz que ajusta automaticamente o brilho e o contraste para melhorar a imagem mesmo em ambientes com pouca iluminação; Funcionar em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC) com clientes de videochamada compatíveis; Conectividade de Cabo USB-A integrado de 1,5 metro; Fixação por Clipe universal articulado com acabamento emborrachado para encaixe em monitores/laptops e base roscada compatível com tripés padrão; Tampa de proteção de privacidade; Possuir software gratuito do fabricante para controle e personalização de reuniões e chamadas de vídeo. Garantia mínima de 01 ano.	543,00	
29979	1	22	2,00	UN	Caixa de som portátil 100 W RMS; 100 240 V ~ 50 / 60 Hz; Bluetooth; Bateria; Show de luzes. Caixa de som portátil com as seguintes especificações mínimas: Especificações Gerais: Entrada de energia: 100 - 240V 50/60 Hz; Relação sinal-ruído: > 80dB; Potência de Saída (W RMS): 100W RMS (IEC60268). Especificações de Áudio: Resposta de frequência: 40Hz - 20kHz (-6dB); Transdutor: 1 x 5.25 inch (135mm) woofer, 2 x 0.75 inch (20mm) Dome tweeters. Especificações de Controle e Conexão: Formatos de arquivo de música suportados: .MP3, .WAV, .FLAC; Saída de carga USB-C: 11V / 2A (Max); Perfil Bluetooth: A2DP V1.4, AVRCP V1.6(SW), TMAP1.0, PBP1.0; Bluetooth Faixa de	1.878,00	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					frequência do transmissor (GHz): 2.402 - 2.4835; Modulação do transmissor Bluetooth: GFSK, /4 DQPSK, 8DPSK; Potência do transmissor Bluetooth: 16 dBm (EIRP); Versão do Bluetooth: 5.4; Mic-In: 20 mV RMS; Guitar-In: 100 mV RMS; Bluetooth Input (dBFS): -9; Aux-In: 370 mV RMS (3.5mm connector); Formato USB: FAT16, FAT32. Bateria: Tipo de cabo: AC power cable; Comprimento do cabo (m): 2; Tipo de Bateria: Li-ion Battery, 34Wh (7.4V/4722mah); Tempo de carga da bateria (horas): 3.5; Tempo máximo de reprodução de música (hrs): 15. Características: Show de luzes: Sim; Entrada cabo de áudio 3,5 mm: Sim; Original Pro Sound: Sim; AI Sound Boost: Sim; Guitar-In: Sim. Conteúdo da Caixa: 01 x Caixa de Som Portátil; 01 x Guia de início rápido; 01 x instrução de segurança e cartão de garantia; 01 x cabo de energia CA. Garantia mínima de 01 ano.		
29980	1	23	1,00	UN	Micro-ondas: capacidade: 34 L; cor: Branco; tecla ligar+30 seg; 6 programas e função indicada para as comidas. Garantia mínima de 12 meses.	765,04	
29981	1	24	2,00	UN	Conjunto Infantil Mesa Com 4 Cadeiras Coloridas - Mesa: Colorida; Medidas: 55 cm (largura) x 55 cm (profundidade) x 55 cm (altura); Material: Madeira maciça; Acabamento: Cera; Cadeiras com Estofado; Medidas: 30 cm (largura) x 30 cm (profundidade) x 30 cm (altura); Material: Madeira maciça; Assento: Estofado confortável; Acabamento: Verniz; Estrutura: Fixa e resistente; Idade Recomendada: 4 a 8 anos. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 12 meses.	626,66	
29982	1	25	1,00	UN	Porta Guarda Chuva Inox 22 Litros; Altura: 50 cm; Diâmetro: 24 cm; Base removível em plástico PP; Peso: 2 kg; Capacidade: 22 L; Materiais: corpo em inox AISI 430; base em plástico PP. Garantia mínima de 03 meses.	180,95	
29983	1	26	2,00	UN	Aquecedor elétrico de ambiente à óleo portátil, voltagem 220V, potência aproximada de 1500W, frequência 60Hz, 3 níveis de potência, com seletor de	496,37	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					temperatura e termostato, com registro no INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.		
29984	1	27	2,00	UN	Conjunto de mesa infantil redonda com 4 cadeiras. Mesa com tampo em MDF, aproximadamente 60 cm de diâmetro e 55 cm de altura, com pés em madeira e estrutura metálica. Cadeiras sem braços, com assento em polipropileno e pés em madeira com reforço metálico, dimensões aproximadas de 36 x 31 x 56 cm. Produto de cores variadas, indicado para uso infantil, com capacidade aproximada de até 80 kg por cadeira. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 12 meses.	1.102,67	
29985	1	28	2,00	UN	Poltrona em courino preta, produzida para suportar até 120 kg; assento com percintas elásticas, revestido em tecido sintético de alta qualidade e estrutura em madeira de eucalipto de reflorestamento, garantindo resistência e sustentabilidade; espuma D-23 com alta densidade; medidas aproximadas: 71cm de altura, 65cm de largura e 70cm de profundidade; com pés (deverá vir montada). Garantia mínima de 12 meses.	670,63	
29986	1	29	1,00	UN	Carro funcional com bolsa para tarefas de limpeza, governança e lavanderia; corpo do carro deverá ser em polipropileno extremamente durável e fácil de higienizar após as tarefas, fechado, impedindo o acesso indevido ao conteúdo do carro e prevenindo a dispersão de odores ou vapores de produtos de limpeza; saco para recolhimento de lixo ou roupa suja produzido em vinil com zíperes frontais e que se encaixam em ilhoses no bocal com tampa do carro; capacidade para 200 litros; tampa com espaço para consicionamento de ferramentas, acessórios ou outros objetos; rodízios emborrachados para deslocamento com menos ruídos; peso aproximado de 18.20 kg; medidas aproximadas: profundidade 100cm x altura 57cm x largura 116cm. Garantia mínima de 12 meses.	680,30	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

29987	1	30	1,00	UN	Lavadora de alta pressão elétrica com rodas e cabo para transporte, com no mínimo: 1650W com 134bar de pressão máxima, 220V, frequência 60Hz, com mangueira incluída de 6.2m de comprimento, adequada para trabalhar com água a uma temperatura máxima de 40°C, função de desligamento automático incorporado ao liberar o gatilho, com 3 pistões de cerâmica, fluxo de água: 6 l/min; deverá vir com pistola gatilho, lança metálica, engate rápido e porta-acessórios, certificado pelo INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	1.049,00	
29988	1	31	2,00	UN	Mesa de escritório de canto, em formato L, com estrutura e tampos em MDP revestido, na cor marrom ou tonalidade amadeirada marrom. Dimensões aproximadas: 157 cm 122 cm, 45 cm de profundidade e 74 cm de altura. O tampo deverá ter espessura aproximada de 1,5 cm. Deve possuir 2 portas, com 1 prateleira interna no compartimento fechado, e 3 gavetas com corrediças metálicas. Os puxadores das portas e gavetas deverão ser de alumínio. O gaveteiro deverá ficar posicionado no lado esquerdo. O produto deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 3 meses.	1.033,80	
29989	1	32	1,00	UN	Armário de Escritório Com 2 Portas 90 X 165 Cm, modelo com chaves. Material: Estrutura Em Mdf Com Pcv Flexível E Rodízios. Na cor cinza, com prateleiras internas. Altura: 165 Cm; Largura: 90 Cm; Profundidade: 45 Cm. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 12 meses.	611,33	
29990	1	33	1,00	UN	Armário Para Escritório Baixo, com 2 portas; Material: MDP; Cor: Branco; medidas aproximadas Altura: 73,9 cm; Largura: 60 cm; Profundidade: 34,5 cm; 1 Prateleira. Deverá ser entregue montado. Garantia mínima de 12 meses.	424,68	
29991	1	34	1,00	UN	Cadeira Presidente, espuma injetada, costura em linhas gomada, base giratória com capa protetora, base a gás com sistema relax, sistema de regulagem de altura do assento, braços SL com regulagem de altura, contra capa protetora em polipropileno	798,23	

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br

					no assento e encosto, revestimento em couro ecológico na cor preta, assento e encosto com curvaturas ergonômicas, dimensões do produto: Assento: 49 x 48 cm (L x P); Encosto: 46 x 61 cm (L x A); Medidas externas com braços: 61 x 117 x 66 cm (L x A x P); Peso recomendado: até 120 kg; certificado de garantia e manual de ergonomia. Garantia mínima de 12 meses.		

Total Geral: 120.306,72

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA/CNPJ:
NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:
ASSINATURA:
ENDEREÇO COMPLETO:
E-MAIL, TELEFONE, WHATSAPP:
CONTA BANCÁRIA COMPLETA:
OBS: Na sua proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 99975-7098
CNPJ: 01.611.828/0001-49 – Inscrição Estadual isento
Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: licita@novaramada.rs.gov.br