



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

ANEXO I – MODELO DE PROPOSTA PREGÃO Nº 37/2025 – PROCESSO Nº 296

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
19149	1	1	1,00	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 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	1.998,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					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.		
25626	1	2	1,00	UN	Ar Condicionado Spit, 12000 Btus, Ciclo Quente/Frio, alimentação elétrica: 220v monofásico; frequência: 60hz, classificação INMETRO/PROCEL: A, serpentina/proteção anticorrosiva(externa): tipo de compressor BLDC, nível de ruído unidade interna (alto/baixo) 41/27 dBA, unidade Externa 51 dBA controle remoto: sim, Regular velocidade do ar: sim Reinício automático: sim Timer: sim Sleep: Sim, Swing: sim Turbo: sim Cor da Evaporadora: branco. Garantia mínima de 01 ano.	3.261,20	
26320	1	3	2,00	UN	Cadeira Presidente, espuma injetada, costura em linhas gomada, base giratória com capa protetora, base a gás com sistema relax, sistema de regulação de altura do assento, braços SL com regulação de altura, contra capa protetora em polipropileno 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:	895,11	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					61 x 117 x 66 cm (L x A x P); Peso recomendado: até 120 kg; certificado de garantia e manual de ergonomia. Garantia de 1 ano.		
26321	1	4	2,00	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 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	508,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					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.		
26322	1	5	6,00	UN	Monitor com as seguintes características: Tamanho de Tela: 21,5"; Tipo de Tela: VA; Cor: Preto; Resolução: 1920X1080; Full HD; Tempo de Resposta: 5ms; Brilho: 250 CD/m2; Contraste: 3000:01:00; Gama de Cores: NTSC 72 por cento; Profundidade de Cores (nº de cores): 16,7 milhões; Distância entre pixels: 0,2493 x 0,2410 mm; Tratamento de Tela Antirreflexo; Ângulo de Visão: 178º / 178º; Conexões: 01 VGA e 01 HDMI; Furação Vesa; Ajuste de inclinação da tela; Tipo de Fonte: Externa e inclusa; Cabos Inclusos HDMI; Frequência: 75Hz. Garantia mínima de 01 ano.	618,00	
26331	1	6	3,00	UN	Armário Para Escritório Baixo; 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 03 (três) meses.	424,68	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

27077	1	7	1,00	UN	KIT - Bomba de Abastecimento 12 Volts para Óleo Diesel com BY- PASS, Autoaspirante, filtro em Y, Fusível de 30 Ampere, Medidor Mecânico de 4 dígitos, Bico Manual em Alumínio, Suporte, 4 metros de Mangueira 3 /4, e 1,5 metros de Mangueira de Sucção com conexão de 1 Polegada, Ciclo de trabalho de no mínimo 20 minutos, Vasão de 40 litros por minuto. Garantia mínima 90 (noventa) dias.	2.166,70	
27761	1	8	2,00	UN	Conjunto mesa refeitório infantil com bancos - com pintura epóxi e tampo e assento em mdp revestido com laminado melamínico brilhante de alta pressão, os bancos e as mesas para refeitório são feitos com estrutura em aço, com proteção antibacteriana. dimensões aproximadas:200 (l)x52 (h)x62(p). OBS. Entregue montado; Garantia mínima de 90 (noventa) dias.	2.086,67	
27763	1	9	2,00	UN	CARRINHO DE BEBÊ Características: Carro berço- passeio destinado para crianças a partir de 0 meses com peso até 15 kg Estrutura em Aço Tecido removível e lavável Encosto regulável em 4 posições Cabo reversível Cinto de segurança 5 pontos Protetor de ombro Acolchoado dupla face Bandeja do bebê com porta copos, removível e fácil encaixe 4 Rodas dianteiras giratórias com duplo sistema de freio Eixos dianteiros removíveis 2 Rodas traseiras com único sistema de freio Eixo traseiro removível Capota removível e retrátil Visor na cabeceira do cesto Trava de Segurança Desarme automático do encosto no fechamento do carrinho Composição Têxtil parte interna do carrinho 100 poliéster Composição Têxtil parte externa do carrinho 100 pvc Medidas: (Carro Aberto): Altura: 104,5 Largura: 53,5 cm Comprimento: 90,5 cm Peso: 9,3 kg (Carro Fechado): Altura: 38 cm Comprimento: 88 cm Largura: 53,5 cm. OBS.: Garantia mínima de 1 ano	603,33	
27780	1	10	1,00	UN	Aparelho celular dual chip, preto, 8GB RAM, 256 GB, tela 6.74; embalagem contendo no mínimo: aparelho celular, cabo USB, manual do produto e carregador de bateria. Garantia mínima de 1 ano.	1.485,67	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

28149	1	11	1,00	UN	Freezer Horizontal, Com Rodinhas Para Facilitar O Transporte, Duas Tampas, Capacidade Mínima 500 Litros, Com Função Turbo, Classificação Energética "A", Garantia Mínima De 12 Meses.	3.309,67	
28151	1	12	1,00	UN	Estufa Elétrica Expositora De Bancada, Com Vidros Temperados, Parte Metálica Em Aço Inoxidável, 220 Volts, Com No Mínimo 06 Seis Bandeijas Em Aço Inoxidável. Garantia Mínima De 12 Meses.	819,49	
28153	1	13	9,00	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 (Alder/Raptor/Meteor Lake); Chipset: INTEL H610; Slots de Memória: 2; Tipo de Memória: DDR4; Memória Clock: 3200MHz; Capacidade de Memória: 64GB; Suporta CPU até: 65W; Saídas de Vídeo: VGA, HDMI; PCIe Express x16: 1 x PCI Express 4.0 X16; PCIe Express 3.0 x1: 1; Audio Placa Mãe: Realtek Áudio Codec, 3 jacks; Rede: 10/100/1000; Sata 6 GB/s: 4; Portas USB 2.0: 4; Portas USB 3.2 Gen 1: 2; PS2: 1 x PS/2 keyboard port e 1 x PS/2 mouse port; Conexão M.2: 1x M.2 - 2280 - PCIE 3.0 x4; Conectores Internos I/O: 1 x 24-pin ATX main power conector, 1 x ATX 12V power conector, 1 x CPU fan header, 1 x system fan headers, 1 x M.2 Socket 3 connector, 4 x SATA 6Gb/s connectors, 1 x front panel header, 1 x front panel audio header, 1 x USB 3.2 Gen 1 header, 1 x USB 2.0/1.1 headers, 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only), 1 x serial port header, e 1 x Clear CMOS jumper. Processador: Intel Core I5-12400; LGA1700 12ª Geração (Alder Lake); Velocidade Clock: 2,50 GHZ/up to 4.40 GHz; Cache: 18mb; Vídeo Integrado (Gráficos do Processador): Gráficos UHD Intel 730; Suporte a Memórias DDR5 4800MHZ / DDR4 3200MHZ. Memória: 16GB DDR4 3200MHZ com dissipador X 2 (dois pentes, totalizando 32GB em Dual Channel); CL (IDD): 16 ciclos;	5.912,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					Tempo de ciclo de linha (tRCmin): 350ns (min.); Taxa de atualização / Tempo de comando (tRFCmin): 350ns (min.); Tempo de linha ativa (tRASmin): 32ns (min.); Classificação UL: 94 V-0; Temperatura de operação: 0°C a +85°C; Temperatura de armazenamento: -55°C a +100°C. Armazenamento: SSD Fator de Forma: M.2 2280 NVME; Interface: PCIe Gen4 x 4; Capacidade: 1TB; Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C; Temperatura de Operação: 0°C a 70°C; Vibração em operação: 2,17G; Capacidade de Leitura Sequencial: 7000MB/s; Capacidade de Gravação Sequencial: 6000MB/s; Vibração quando não está em operação: 20G; Garantia do fabricante de 5 anos. 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		
28303	1	14	2,00	UN	Impressora multifuncional a jato de tinta com eco tank de 04 cores com as seguintes características mínimas: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-	2.788,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					FreeTM PrecisionCore de 4 cores (CMYK); Resolução máxima de impressão: 4.800 x 1.200 dpi; Velocidade de impressão ISO: 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta); Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta); Tempo de Processamento da Primeira Página: 9 segundos em preto e 15 segundos em cores; Impressão automática frente e verso. Cópia: Velocidade de cópia ISO: Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta); Qualidade de cópia: 600 x 600 dpi; Tamanho máximo da cópia: Of Ofício (ADF). Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido; Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi; Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída; Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm; Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi). Conectividade: Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100; Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD; Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; Segurança WLAN: WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES). Manuseio do Papel: Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5; Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm); Envelope: nº10, e definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm; Tamanho máximo do papel: 215,9 mm x 1200 mm; Tipos de papel: Papel Comum e Papéis Especiais Epson; Capacidade de entrada de papel: Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício); Capacidade de bandeja de saída: 30	
--	--	--	--	--	---	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					folhas de papel A4; Alimentador automático de folhas (ADF) para até 30 folhas para fácil digitalização e cópias (A4/Carta/Ofício). Detalhes da Impressora: Visor LCD: LCD colorido de 2,4"; Softwares inclusos: CD de instalação e download pela Web: Driver da impressora e demais softwares específicos. Energia: Voltagem: AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 Hz; Consumo de energia: 12W no modo operação e 0,9W em repouso. Deve acompanhar a impressora: Guia de instalação, CD de instalação e softwares, cabo de alimentação de energia, cabo USB, 4 garrafas de tintas de inicialização originais: preta, ciano, magenta e amarela. Garantia mínima de 01 ano (garantia de até 2 anos registrando o produto no site do fabricante).		
28579	1	15	1,00	UN	Roteador com as seguintes características mínimas: Dual Band Wifi AX12 1500 2,4/5ghz Giga Mu-mimo; Velocidade Wireless: 300Mbps em 2.4 GHz (802.1) + 1201Mbps em 5 GHz 9802.1 1 ax); Tecnologia Wi-fi 6; Quantidade de Antenas: 4 antenas fixas e ajustáveis ; Portas Wan; 1 porta WAN 10/100/100Mbps; Portas Lan: 3 porta LAN 10/100/1000Mbps; Fonte de Alimentação Bivolt; Suporte a gerenciamento através de aplicativo gratuito para Andróid e iOS ;Suporte para a habilitação de rede para visitantes tanto na banda 2.4 quanto 5GHz, Garantia mínima de 01 ano.	268,00	
28580	1	16	1,00	UN	Servidor Torre; Chassis: Até 8 discos de 3,5" Hot-Plug; Processador: Intel Xeon Silver 4410T 2.7G, 10C/20T (nativo) + Intel Xeon Silver 4410T 2.7G, 10C/20T, 16GT/s, 27M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4000 (totalizando 02 Processadores); Memória RAM: 32GB (2x 16GB, RDIMM, 5600MTs) (nativos) + Memory Upgrade de 32GB (2 x 16 GB - 1Rx8 DDR5 RDIMM 5600 MT/s) totalizando 64GB de Memória RAM; Controladora Interna: PERC H755 (8GB Cache) - Hardware RAID (0,1,5,6,10,50,60); Armazenamento: 2 x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3.5in HYB CARR, 1 DWPD (nativos) + 2 x 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5in with	80.985,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					3.5in HYB CARR, Hot-plug, CK (totalizando 2,88TB de armazenamento); Placa de Rede: Placa OCP 3.0 Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter; Drives: DVD+/-RW; Sistema Operacional: Windows Server Standard 2025 COEM BRA 24 Core EP2-25200 + Windows Server Cal 2025 BRA COEM COM 5 Acessos User EP2-25274; Fonte de Energia: Dual, Hot-plug, Fully Redundant Power Supply (1+1), 800W, Mixed Mode; Trilhos / Bazel: Sem Trilhos / Com Bezel e Casters for Tower Chassis; Slots PCI (I/O): Riser Config0, No PCIe Riser, 1 CPU - 1 slot x16 PCIe (FHHL) e 1 slot x16 (with x8 links, FHHL); Gerenciamento: iDRAC9 Enterprise; Garantia: 36 Meses 7x24 ProSupport (03 anos onsite). Deverá estar em linha de produção pelo fabricante, acompanhar todos os cabos para instalação e funcionamento do equipamento, todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Deve ser entregue montado e configurado em acordo entre o licitante vencedor e empresa responsável pelo Setor de Informática. Garantia mínima de 03 anos.		
28581	1	17	25,00	UN	Cadeira Universitária com Prancheta Escamoteável com 1 Braço alto no lado direito, cor preto. Revestimento do acento e encosto em couro ecológico preto - espuma injetada de alta densidade que não deforma, com compensado anatômico 12mm - Material/Composição da Estrutura: Tubo de aço reforçado Oblongo - Pintura: Eletrosta tica a pó epo xi preto - Tipo de Braço: 1 Braço Alto Sup. Escamoteável lado direito- Prancheta características mínima: cor branca, em MDP 15mm, tamanho aproximados da prancheta 25x37 (LxC) - Dimensões aproximadas do Produto Total (LxAxP): 61x 94,5 x 54 cm (prancheta abaixada) - Profundidade aproximadas da cadeira com a Prancheta: 67cm. Dimensões aproximadas do Assento (LxP): 45,5 x 40,5 cm - Dimensões aproximadas do Encosto (LxP): 48 x 34 cm - Altura do Chão até o Assento: 49cm - Altura do Chão	551,14	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					até a Prancheta: 76cm - Peso líquido aproximado do produto (kg): 9,5kg - Peso Suportado: 120 kg por Lugar - Garantia mínima de 01 ano.		
28582	1	18	2,00	UN	Máquina Fragmentadora de papel automática. Voltagem: 220 V; Capacidade mínima: 150 folhas (Automático) e 10 folhas (manual); fragmenta cartões de banco, pequenos grampos e cliques; Dimensões aproximadas: 356 x 466 x 580 mm; Capacidade aproximada do cesto: 32,2 litros. Garantia mínima de 01 ano.	4.277,27	
28583	1	19	2,00	UN	Equipamento de refrigeração e purificação de água (Purificador de Água), com as seguintes características mínimas: Tensão: 220V; Sistema de refrigeração: compressor hermético, baixo consumo de energia; Capacidade de refrigeração: mínimo de 1,1 litros/hora; Reservatório interno de água gelada: mínimo de 2 litros; Fornecimento de água natural e gelada por torneiras independentes; Capacidade de vazão: aproximadamente de 60 litros/hora; Sistema de filtragem com redução de cloro, odores e partículas, com eficiência bacteriológica; Instalação: bancada ou parede; Dimensões aproximadas: 40 cm (A) x 30 cm (L) x 35 cm (P); Peso aproximado: 10 kg; Cor: Prata; Deverá ser entregue com 2 refil de filtro compatível com o equipamento. Garantia mínima de 01 (um) ano.	1.252,84	
28584	1	20	1,00	UN	Impressora do tipo térmica para impressão de código de barras; Tecnologia de impressão: transferência térmica e térmica direta; Velocidade de impressão: máximo 4 / 120 mm por segundo; Resolução: 203 dpi / 8 pontos por mm; Largura máxima de impressão: 4,09 / 104 mm; Sensores de mídia: Sensor de marca preta móvel, alcance limitado do centro para o lado esquerdo e sensor de falha excêntrico fixo; Tipo de Etiqueta: Em rolos ou dobrados / Rótulos (seccionados ou contínuos, térmicos ou de transferência térmica) / Etiquetas (seccionadas ou contínuas, térmicas ou de transferência térmica) / Recibos (contínuos ou térmicos) / Pulseiras (térmicas ou de transferência térmica); Comprimento Ribbon: 74m; Memória: 256	2.375,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					MB flash, 128 MB SDRAM (padrão); Interface de comunicação: USB; Alimentação: 100 – 240 VAC, 50-60 HZ. Garantia mínima de 01 ano.		
28585	1	21	1,00	UN	Impressora multifuncional a laser preto e branca. Descrição detalhada a ser utilizada em processo de compras: - Impressora multifuncional a laser preto e branca com as seguintes características mínimas: Tamanho máximo do papel: 8.5x14 (Legal); Velocidade de digitalização: Preto e Branco: 13 ipm (via ARDF, 600 x 300 dpi) Cor: 4 ipm (via ARDF, 600 x 300 dpi); Resolução de digitalização Via Platen: até 600 x 600 dpi Via ARDF: até 600 x 600 dpi TWAIN: até 19.200 dpi via Platen, até 600dpi via ARDF WIA: até 600 x 600 dpi; Modos de digitalização: Cor, Preto e Branco, Escala de cinza; Formatos de arquivo: TIFF, JPEG, PDF; Sistemas operacionais suportados: Windows 8.1, 10, Windows Server 2012/2012R 2, 2016, 2019 Mac OS: 10.10-15, v11 Linux: Ubuntu 16.04 LTS (x86/x64), 18.04 (x64), 18.10 (x64), abrir SUSE Leap 42.3, Red Hat Enterprise Linux 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, Boss Linux v6; Recursos de segurança: IPSec, Locked Print, suporte TLS 1.3 e SNMPv3, WEP, WPA; Velocidade do processador: 400Mhz; Idiomas da impressora: PCL6, PCL5e, emulação PS3 (somente suporte a Windows); Recursos da impressora: Collate, Dithering, Duplex, Não Imprimir Páginas em Branco, Folha de Capa Frontal, Layout (N-Up), Impressão Bloqueada (Apenas PCL), Reduzir/Ampliar, Rodar Impressão (Apenas PCL), Economia de Toner, Marcas D'água; Resolução de impressão: 1200 x 1200, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi; Protocolo de rede: TCP/IP (IPv4, IPv6), IPP; Suporte a impressão móvel; Interfaces: Padrão: Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T, USB2.0 Tipo B Opcional: LAN sem fio (IEEE 802.11 a/b/g/n); Suporte de fonte: PCL: 55 fontes PS3: 35 fontes; Utilitários de gerenciamento de dispositivos: Web Image Monitor, Device Manager NX Lite, @Remote (suporte limitado); Slogan de introdução: Para impressão e fluxos de trabalho mais inteligentes e	3.568,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					acessíveis; Modelo: ITU-T T.30 (Super G3); Velocidade de transmissão: 3 segundos/página* *Aplicrox.3 segundos (200x100 dpi, MMR, gráfico ITU-T #1); Velocidade do modem: 33,6K - 2.400 bps c/Auto Fallback; Max Auto Dials: 8 Discagens rápidas 100 Discadores de Velocidade; Resolução de fax: 200 x 100dpi (Padrão), 200 x 200dpi (Fino/Foto); Recursos de fax: Rediscagem automática, Redução automática, Impressão duplex, Modo de correção de erros, Encaminhamento de fax para E-Mail/Pasta, Transmissão Imediata/Memória, LAN-Fax; Método de compressão: MH, MR, MMR; Circuito: PSTN, PBX; Faixa de zoom: 25% a 400% em incrementos de 1%; Consumo típico de eletricidade TEC: 427 kWh/semana; Tipo de toner: Seco, mono componente; Memória do sistema: 256 MB DE RAM; Gramaturas de papel suportados: Bandeja padrão: 14 - 43lb Bond/ 90lb Index (52 - 162g/m2) Bandeja de desvio: 14 - 43lb Bond/ 90lb Index (52 - 162g/m2) Duplex: 16 - 28lb Bond/ 58lb Index (60 - 105g/m2); Tipos de papel suportados: Fino, Plano, Grosso, Reciclado, Colorido, Especial, Timbrado, Pré-impresso, Bond*, Cartão*, Etiqueta*, Envelope** *Somente Raio 1 e Bypass **Somente da bandeja Bypass; Tamanhos de papel suportados: Bandeja de papel padrão: 5,5" x 8,5" a 8,5" x 14"; A6 - B5 Tamanhos personalizados: 3,94" x 5,83" a 8,5" x 14" (100 x 148mm a 216 x 356mm) Bandeja de desvio: 5,5" x 8,5" a 8,5" x 14"; A6 - B5, Envelopes Tamanhos personalizados: 3,54" x 5,51" a 8,5" x 14" (90 x 140mm a 216 x 356mm) Duplex: 8,5" x 11" a 8,5" x 14"; A4 - B5; Capacidade padrão de papel: Bandeja de 250 folhas x 1 + 50 folhas Bypass; Capacidade de saída padrão: 50 folhas (face para baixo, simplex); Elemento de captura: Feixe laser; Tempo de recuperação do modo de repouso: 8,8 segundos; Processo de impressão: Impressão eletrofotográfica a laser B&W; Índice de redução e ampliação predefinida: 400%, 200%, 155%, 129%, 100%, 93%, 78%, 65%, 50%; Fonte de energia: 120-127V/7.7A, 60Hz; Consumo de		
--	--	--	--	--	---	--	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					energia: 960W ou menos; Modo de sono: 0,8W; Velocidade de saída cópia impressão: 32 ppm (A4)/34 ppm (Carta); Capacidade máxima de papel: 550 folhas; Tamanho original máximo: Até 8,5" x 14" (216 x 356 mm); Volume mensal máximo: Até 5.800 impressões; Ciclo de serviço máximo: 35.000 impressões; Quantidade máxima de cópia: 99 Cópias; Tempo de Saída de Primeira página: 7,1 segundos; Tamanho do vidro de exposição: Até 8,5" x 11,7"; Duplex: Automático (Padrão); Tipo de alimentador de documentos: Alimentador automático de documentos de inversão (ARDF); Gramatura de papel alimentador de documentos: Peso original: 14 - 28lb Bond (52 - 105g/m2); Tamanho de original alimentador de documentos: Tamanho original: 5,5" x 5,5" a 8,5" x 14" (140 x 140mm a 216 x 356mm); Capacidade do alimentador de documentos: 35 folhas; Pannel de controle: Pannel de toque colorido de 4,3"; Cor: preta branca; Alimentador: automático. Itens inclusos: Transformador de voltagem 220V/110V com potência que atenda o consumo do equipamento, 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. Garantia mínima de 01 ano. O equipamento deve ser entregue e instalado no local de uso e oferecido treinamento para usuários.		
28586	1	22	3,00	UN	Roçadeira Profissional roçadeira costal profissional com lâmina 3 (três) pontas e carretel. Especificações técnicas: sistema antivibratório no punho e no motor; capacidade do tanque de combustível 0,58 litros; cilindrada 35,2 CC; potência 1,7 a 2,3 Kw/cv; rotação lenta 2.800rpm; rotação máxima 12.500rpm; Garantia mínima 90 (noventa) dias.	3.527,02	
28587	1	23	1,00	UN	Carrinho com rodas para o Transporte de Tambor de Graxa de 200 KG. Garantia mínima 90 (noventa) dias.	1.055,10	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

28588	1	24	1,00	UN	Geladeira frost free capacidade total aproximada de 490 L sendo 167 litros de freezer e 323 litros de refrigerador, com duas portas, com pés niveladores, com prateleira removíveis, com controle de temperatura automático, sem água na porta, com prateleira na porta deslizantes. 220V. Medindo aproximadamente 189,5 cm Altura, 69,9 de largura e 74,90 de profundidade. Garantia mínima de 1 ano.	5.200,59	
28589	1	25	1,00	UN	Lavadora de Roupas 12kg, cesto Inox. Sistema de lavagem: agitação; abertura superior; deverá incluir: centrifugação, dispenser para alvejante, amaciante e sabão em pó e líquido; filtro elimina fiapos; visualizador de etapas de lavagem; tensão 220V; classificação energética A. Garantia mínima de 1 ano.	2.293,30	
28590	1	26	1,00	UN	Secadora de roupas do tipo parede, com capacidade mínima de 10 kg, tensão de 220V, dotada de diferentes ciclos ou programas de secagem que se adaptam a diversos tipos de tecidos. Deve possuir cesto giratório, sistema de ventilação com ar quente, filtro de fiapos, estrutura compacta e fixação adequada para instalação suspensa. Garantia mínima de 1 ano.	2.526,52	
28591	1	27	1,00	UN	Bancada de inox com duas cubas, medindo aproximadamente 1800x600 x900 mm, dotado de 2 cubas de aproximadamente 600x400x400mm, em chapa de aço inoxidável. Estrutura de apoio em tubo de aço inoxidável. Garantia mínima de 1 ano.	3.699,04	
28592	1	28	1,00	UN	Exaustor axial 220v, aproximadamente medindo de diâmetro 500 mm, rotação aproximada de 1540 rpm, vazão aproximada de 145m ³ /min, pressão mínima de 16 mmca, ruído mínimo de 84dba, 60 hz e com tele de proteção contra entrada de insetos. Garantia mínima de 1 ano.	3.187,66	
28593	1	29	3,00	UN	Torneira Elétrica De Parede Com 4 Temperaturas 220v 5500w. Garantia mínima de 1 ano.	183,17	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

28594	1	30	1,00	UN	Mesa de aço inox com estrutura em tubos de inox, com reforço estrutural sob tampo e travamento inferior através de prateleira tipo grelha e pés niveladores, medindo o mínimo de 110x60x90cm. Garantia mínima de 1 ano.	2.446,69	
28595	1	31	2,00	UN	Prateleira inox gradeada medidas mínimas 1 metros de largura e 30cm de profundidade, com no mínimo 2 mão francesa para fixação em inox, buchas e parafusos, confeccionada em aço inox. Entregue montado. Garantia mínima de 1 ano.	565,79	
28596	1	32	1,00	UN	Armário 2 portas em aço inox de cozinha industrial, 2 portas de abrir com puxador em aço inox; com 3 prateleiras lisa interna, medidas aproximadas: 100x50x150 cm. Entregue montado. Garantia mínima de 90 (noventa) dias.	4.413,50	
28597	1	33	3,00	UN	Armário De Escritório Com 2 Portas. Material: Estrutura Em Mdf. Com prateleiras internas. Aproximadamente com Altura: 165 Cm; Largura: 90 Cm; Profundidade: 45 Cm. Entregue montado. Garantia mínima de 90 (noventa) dias.	974,33	
28598	1	34	4,00	UN	Armário escolar 9 portas - mdf - com chave Armário guarda volumes 9 portas. Estrutura em MDF. Com fechadura. Revestido em laminado melamínico de baixa pressão. Dimensões aproximadas: largura 110 x profundidade 40 x altura 110 cm. Entregue montado. Garantia mínima de 90 (noventa) dias.	1.955,82	
28599	1	35	4,00	UN	Berço: Bases Laterais E Grade Fixa Em Mdp. Nas Laterais São Fixadas Ripas Com Espaçamento De 42mm Que Objetiva O Fechamento Do Berço. Possui Suporte Para Mosquiteiro E Rodízios Com Trava De Segurança. Dimensões Aproximadas: 93 De Altura, 68 De Largura E 134 De Profundidade. Medida Ideal Para Colchão De 60cm X 130cm. Entregue Montado. Garantia Mínima De 90 (Noventa) Dias.	731,67	
28600	1	36	1,00	UN	Notebook com as seguintes características mínimas: CPU e Chipset: Intel Core i5-13420H 8 núcleos (4 Performace-cores 4 Efficient-cores) 12 threads Frequência:	5.412,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					até 4.60 GHz 12 MB Intel Smart Cache; Memória RAM: 16 GB RAM DDR5 de até 5200 MHz (1x módulo SO-DIMM de 16 GB) Expansível até 32 GB DDR5 de até 5200 MHz (com 2 slots para memórias em módulo SO-DIMM com capacidade para até 16 GB cada); Tela: 15.6 Pannel TN (Twisted Nematic) Resolução: Full HD (1920 x 1080) Proporção 16:9 Taxa de atualização: 60 Hz Brilho: 220 nits Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11 ms Contraste: 400:1 Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView™; Placa de Vídeo: UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM; Áudio: 2x Alto-falantes estéreo de 2 Watts cada 2x Microfones; Armazenamento: 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280, com capacidade de expansão para a instalação (upgrade) no Slot dedicado ocupado M.2 2280, compatível com barramento PCIe 4.0 x4 NVMe de até 1 TB; Webcam Resolução HD de 1280 x 720 gravação de áudio e vídeo em 720p com recurso TNR (redução de ruído temporário); Wireless e Rede Wi-Fi rede sem cabo: 802.11 a/b/g/n/ac/ax Duas bandas com frequências de: 2.4 GHz e 5 GHz Suporte ao Wi-Fi 6 Com tecnologia 2x2 MU-MIMO Suporte ao Bluetooth 5.1; Controles de Privacidade Senha para BIOS Segurança TPM em firmware (fTPM) Trava Kensington; Bateria e Alimentação Fonte de alimentação: Externa de 65 Watts bivolt 100 a 240 Volts com cabo Tipo-C para conectar ao notebook e certificação do INMETRO Bateria: De até 4527 mAh com 3 células Íon de lítio de 53 Watts / hora Autonomia da bateria de até 8 horas (dependendo das condições de uso); Teclado e Controles Teclado: Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 Teclado numérico Independente Touchpad: Multi gestual com dois botões suportando rolagem com dois dedos, multitarefa e comandos de aplicativos; Cor: Verde Escuro; Sistema Operacional: original, licenciado, instalado e ativado: Windows 11 Professional ESD Download 64 bits Português BR (fornecer a chave de	
--	--	--	--	--	---	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					ativação). Software: Microsoft Office Professional Plus 2021 All Language original, licenciado, instalado e ativado (fornecer a chave de ativação). Garantia mínima de 01 ano.		
28601	1	37	3,00	UN	Armário baixo/balcão para escritório em mdf, medidas aproximadas de: largura 72 cm, altura 80cm, profundidade 40cm. Com 2 portas, internamente com uma prateleira. Entregue montado. Garantia mínima de 90 (noventa) dias.	776,00	
28602	1	38	4,00	UN	Estante Baús. Confeccionada em MDF com a finalidade de organizar brinquedos, jogos e peças recreativas. Com largura aproximada de 1,40 m, altura de 1,20 m e profundidade de 40 cm. Os baús devem conter aproximadamente largura de 30 cm, altura de 32 cm e profundidade de 35 cm. Entregue montado. Garantia mínima de 90 (noventa) dias.	1.579,00	
28605	1	39	1,00	UN	Mesa de Alimentação para Berçário com 5 lugares. A Mesa de Alimentação para Berçário com 5 lugares possui estrutura com pés em tubo de aço 1 (parede 1,50). Laterais com tubo 1 (parede 1,50) com barramento duplo. Travessa superior em tubo 1 (parede 1,50) de apoio ao tampo. Travessa horizontal em tubo de aço 1/1/4(parede 1,50) para unir as laterais da mesa. Fechamento dos topos e sapatas com ponteiros injetadas, fixadas através de encaixe e rebitadas a estrutura através de rebites de repuxo de alumínio 4,8 x 16. Entregue montado. Garantia mínima de 90 (noventa) dias.	2.863,50	
28606	1	40	4,00	UN	Colchão Para Berço, De 1,30X0,60M un Estrutura do colchão: Espuma. Densidade D18. Revestimento Tecido 100% poliéster(liso ou com estampa infantil). Peso suportado: 30 kg. Dimensões aproximadas: (L x A x P) 0,60 x 0,10 x 1,30 m. Certificado do INMETRO. Garantia mínima de 3 meses.	173,00	
28607	1	41	2,00	UN	Armário de Aço com 12 Portas Guarda-Volumes. Dimensões aproximadas: Altura: 1,98 m x Largura: 92,5 cm x Profundidade: 0,40 cm Espaço interno dos vãos:	1.475,96	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					45,6x0,27. Possui 12 portas com chave. Entregue montado. Garantia mínima de 90 (noventa) dias.		
28608	1	42	1,00	UN	Bebedouro 50 Litros Industrial De Inox 220v Estrutura Em Aço Inox 430 E Pés Reguláveis, 1 Torneira Gelada E 1 Torneira Natural Com Aparador De Água (Pingadura) Em Aço Inox 430; -G+2-501- 02 Torneiras; Serpentina Em Aço Inox 304 (Interna) Reservatório Em Polipropileno E Isolamento Térmico Em Eps, Com Bomba Controladora De Nível De Água E Tomada De 3 Pinos Conforme A Norma E Certificado Pelo Inmetro Baixo Consumo De Energia, Contendo Termostato Com 7 Níveis Para Controle De Refrigeração Com Motor Tecumseh 18+ Hp 127v (2,54) 220v (1104) G0hz-28ow Tensão / Potência 220v 220 Armazena 50 Lts De Água Gelada, Consumo Médio: 9,21 Kw/Hr/Mês. Garantia Mínima: 01 Ano	2.323,60	
28609	1	43	6,00	UN	Lixeira de aço inox com pedal, capacidade para 12 litros, alçapara carregar, pedal com base inox. balde removível. Garantia mínima de 1 ano.	102,78	
28610	1	44	1,00	PAR	Par De Trave Futsal desmontável, 3 mts (3.00 X 2.00 m x 1m) - Com Requadro-Fabricação em materiais de alta qualidade, com finalidade de proporcionar uma melhor experiência no esporte.Feito em tubo de aço carbono 3", de 3,00 x 2,00 m x 1,00 m, com ganchos para fixação da rede e sistema macho e fêmea para facilitar a montagem, PINTURA NA COR BRANCO. Deve seguir o padrão oficial. Garantia mínima de 1 ano.	2.746,67	
28611	1	45	1,00	UN	Placar eletrônico mostra: o nome das equipes, o placar, cronometro de tempo de jogo, as faltas. Baixo Consumo de energia, Bivolt 90AC á 240AC; Uso interno, Marcadores de Pontos/Gols; Marcador de período e faltas/sets, Cronômetro; Mesa de comando sem fio, Saída para sirene 12vcc (sirene inclusa). Dimensões total do placar: LxAxC, 0,4cm x 150cm x 100cm; Dimensões dos dígitos marcadores pontos/ gols: LxA, 22cm duplo, alto brilho vermelho); x 14cm (leds fila)	9.366,67	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					Dimensões dos dígitos cronômetro e período: LxA, 7cm x 15cm (leds fila simples, alto brilho branco). Garantia mínima de 01 ano		
28612	1	46	1,00	UN	Chaleira Elétrica 2 Litros 1. Descrição Geral: Chaleira elétrica com capacidade para até dois 2 litros, destinada ao aquecimento rápido de água, com termostato. Capacidade entre 1,7 e 2 litros. Material do corpo da chaleira em aço inoxidável resistente a altas temperaturas; Base destacável com armazenamento do cabo e giro de 360 graus; Desligamento automático e proteção contra funcionamento sem água; 220V ou bivolt; Indicador de nível de água visível; Bico com filtro removível e tampa com abertura ampla para fácil limpeza; Termostato. Garantia mínima de 12 meses.	193,27	
28613	1	47	2,00	UN	Dispenser/Toalheiro para papel toalha interfolhado de 2 dobras: - Cor: Branca; - Material: Polímero resistente ao alto uso, com propriedades mecânicas adequadas e alta resistência ao impacto (ex.: ABS, Polipropileno, Poliestireno), suporte para fixar na parede. Comporta até 500 folhas. Garantia mínima de 3 meses.	64,99	
28614	1	48	1,00	UN	Kit Teclado Musical com: 1 Teclado; 61 Teclas Sensíveis ao Toque, 650 Timbres e 260 Estilos de Acompanhamento, Polifonia de 48 Notas, 41 DSPs, 15 reverbs, 7 chorus, 5 equalizações e 26 harmonias para personalizar seu som, Dual, Split, Arpejos (152 tipos), Duo Mode e expansão de estilos, 125 músicas internas, recurso Auto Chord Play, Base de Dados Musical: 200 músicas, Modo de Aula: KEYS TO SUCCESS, tutor de ritmo e repetição A-B, Gravação Integrada: para até 5 músicas com 2 faixas e até 10.000 notas, Compatibilidade: GM, XGlite, SFF e arquivos SMF 0 & 1, Entradas e Saídas: Fone de ouvido, pedal sustain, entrada auxiliar estéreo e alimentação 12V, Tipo: Estilo órgão, Tela: LCD com luz de fundo, Tecnologia de timbre: Sample estéreo AWM, Número de sons: 650 (258 Panel Voices + 25 Drum/SFX kits + 20 Arpeggio + 347 XGlite Voices, Auto Chord	3.510,08	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					Play: 50 progressões de acordes, Interface áudio USB: 44.1 kHz, 16 bits, estéreo, Controles: Metrônomo, faixa de andamento 11-280 bpm, transposição -12 a +12, afinação ajustável, Alimentação: Fonte 12 V , Dimensões e peso: 941 x 105 x 317 mm, 4,4 kg, Amplificadores: 2,5 W + 2,5 W; acompanha 1 Capa para Teclado; 1 Pedal Sustain. Garantia: Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.		
28615	1	49	1,00	UN	Smart TV de 32", resolução 4K Ultra HD, tecnologia LED, 60Hz de frequência, sistema operacional webOS 23 e processador 5 AI Processor 4K Gen6, conectividade via Bluetooth e Wi-Fi, 3 entradas HDMI e 2 USB. Garantia: Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.	1.899,50	
28616	1	50	1,00	UN	Ar-Condicionado Split Inverter 32000 BTUs; Quente e Frio; Voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses.	8.919,55	
28617	1	51	3,00	UN	Impressora laser com as seguintes especificações mínimas: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; velocidade de Impressão (A4/Carta) 40/42ppm; ciclo de trabalho máximo mês até 80.000 páginas; processador 1.2Ghz; memória (padrão/máximo) 256MB/256MB; resolução mínima de impressão 1200 x 1200dpi; linguagem de Impressão PCL 6, PCL 5e, postscript level 3, PDF, URF, Native Office, PWG Raster; Duplex Automático Integrado Padrão); Pannel de operação LCD de 2 linhas; Botão OK; Botão esquerdo; Botão direito; Botão Cancelar; Botão voltar; LED pronto; LED de erro; LED de conexão Wi-Fi. Conectividade: 1 Hi- Speed USB 2.0; 1 host USB at rear side; Gigabit Ethernet; 10/100/1000BASE-T network; 802.11b/g/n/2.4/5GHZ Wi-Fi radio +; Bluetooth; 802.3az(EEE). Mobilidade: App do fabricante. Sistemas operacionais: - Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey, Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix;	3.041,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					Novell. Protocolos de rede e segurança: TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Statefull via DHCPv6), SSL Security and Certificate management; Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog. Energia: Requisitos de energia 110 a 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz; Potência (Watts) 495w (operação), 5.5w (Pronto), 0.5w (sleep). Entrada de Papel: Gaveta Padrão 250 Folhas e Bandeja Manual 100 Folhas; Gramatura (g/m²) Bandeja Manual 60 a 200g/m²; Gaveta 60 a 120g/m²; Capacidade Máxima de Papel Até 900 Folhas (Com opcional de 550 Folhas); Tamanho de Papel Até Ofício (216x356mm); Saída de Papel 150 Folhas. Tamanho de papel Suportado: Customizado: Band. Manual 1: 76.2 x 127 a 215.9 x 355.6 mm; Bandejas 2, 3: 104.9 x 148.59 a 215.9 x 355.6mm; Suportado: Bandeja Manual 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216x340mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Envelope #10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Custom Size; 4 x 6 in; 5 x 8 in; Bandeja 2 e 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Custom Size; A5-R; 4 x 6 in; B6 (JIS). Conteúdo da caixa: Cartucho original pré-instalado; Guia de instalação; Folheto de Apoio; Guia de Garantia; Folheto Regulatório; Cabo de alimentação; Cabo USB. Item incluso: Autotransformador de voltagem 220V/110V com potência que atenda o consumo do equipamento, com aterramento compatível c/ padrão de tomadas NBR 14136 ou c/ colocação de adaptador de responsabilidade da licitante vencedora. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondição. Garantia mínima de 01 ano.		
--	--	--	--	--	---	--	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

28618	1	52	1,00	UN	Impressora Laser Monocromática Multifuncional com as seguintes características mínimas: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); Velocidade de impressão preto (normal, A4): Até 40 ppm; Saída da primeira página em preto (A4, pronta): Em até 6,3 segundos; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 80.000 páginas; Qualidade de impressão preto (ótima); Linhas finas (1200 x 1200 dpi); Monitor: 2.7" (6.86 cm) intuitive color touchscreen (CGD); Capacidade de impressão móvel com aplicativos do fabricante; conectividade, padrão: 1 porta USB frontal, 1 rede Giga Ethernet 10/100/1000 Base-T, 1 porta USB 2.0 de alta velocidade (host), 1 Wi-Fi 802.3az Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 GHz); Sistemas operacionais compatíveis: Windows 11, Windows 10, SO Windows Client, Android, iOS, SO dispositivos móveis macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura, macOS 15, Sequoia e SO Chrome; Memória: 512 MB; Manuseio de entrada de papel, padrão: 1 bandeja para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas e e alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Manuseio de entrada de papel, opcional: Terceira bandeja p/ 550 folhas opcional; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Impressão frente e verso: Automático (padrão); Manuseio de impressões acabada: Alimentação de folhas soltas; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Cartão postal japonês, Cartão-postal japonês duplo invertido, Envelope nº 10, Envelope Monarch, Envelope B5, Envelope C5, Envelope DL, Tamanho personalizado, 4 x 6 pol., 5 x 8 pol., Meio carta, Bandeja 2 e Bandeja 3: A4, A5-R, B6 (JIS); Tipos de mídias: Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero),	5.863,00	
-------	---	----	------	----	--	----------	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					envelopes e etiquetas; Tipo de scanner: Base plana e alimentador automático de documentos; Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi; Tamanho da digitalização, máximo: 216 x 297 mm; Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm; Digitalização ADF duplex: sim; Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas; Velocidade de cópia (preto, qualidade normal, A4): Até 40 com; Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): Até 600 x 600 dpi; Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%; Velocidade de transmissão de fax: 33,6 kbps (máximo) e 14,4 kbps (padrão); Memória do fax: Up to 400 pages; Alimentação: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Consumo de energia: 510 watts (imprimindo), 7,5 watts (pronta), 0,9 watt (suspensão), 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio), 0,06 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,06 watts (desligamento manual). Conteúdo da embalagem: Cartucho original pré-instalado para até 3.050 páginas, Guia de instalação, Folheto de Apoio, Guia de Garantia, Folheto Regulatório, Cabo de alimentação, Cabo USB. Item incluso: Autotransformador de voltagem 220V/110V com potência que atenda o consumo do equipamento, com aterramento compatível com o padrão de tomadas NBR 14136 ou com a colocação de adaptador de responsabilidade da licitante vencedora. Garantia mínima de 01 ano.		
28619	1	53	1,00	UN	Câmera de videoconferência com as especificações mínimas: que esteja em linha de produção pelo fabricante; resolução de vídeo 4K/30 fps (até 4096 x 2160 pixels); 1080p/30 fps ou 60 fps (até 1920 x 1080pixels); 720p/30, 60 ou 90 fps (até 1280 x 720 pixels); Foco automático; Com microfone direcional embutido alcance de até 1,2 m; Proteção de privacidade removível; Campo de visão ajustável ((CDV)	1.780,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					diagonal: 90°/78°/65°), Zoom de até 5x; Deverá possuir fonte de alimentação de no mínimo 5 Vdc (caso não tenha alimentação suficiente via USB); Deverá ser do tipo PTZ ou similar; Saída USB Plug and Play e/ou HDMI para PC. Deve ser compatível com Mac OS 10.7 ou superior, Windows XP e superior, Linux, Zoom, OBS, Xsplit, YouTube, Twitch etc; Tipo de lente: Vidro com tecnologia RightLight 3 para imagens claras em ambientes com vários tipos de iluminação, desde baixa luminosidade até exposição direta à luz do sol e tecnologia de sensor infravermelho para Windows Hello; Comprimento do cabo de 2.2 metros; Cor preta; Software do fabricante para implantação e gerenciamento. Garantia mínima de 03 anos.		
28620	1	54	1,00	UN	Nobreak p/ computador com as seguintes características mínimas: que esteja em linha de produção pelo fabricante, ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Características Gerais: Tecnologia Line Interactive Semi-Senoidal; Nobreak microcontrolado ARM Cortex-M4 de alta performance (tecnologia RISC); Transformador com fio de cobre proporcionando melhor rendimento, temperatura e entrega de potência para a carga; Dois estágios de regulação; Forma de onda de saída semi-senoidal; Gabinete em plástico ABS alto impacto anti-chama; Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento; Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; Processamento de sinais True RMS para uma análise segura e precisa da rede elétrica; Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão; Tecnologia de montagem SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak; Comutação livre de transitórios devido à sincronização precisa entre rede e inversor (PLL); DC Start - Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica; Carregador inteligente de três estágios (carga, equalização e flutuação) para garantir desempenho e vida útil; Religamento automático, mesmo	908,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					com a bateria totalmente descarregada, proporcionando sua recuperação; Auto-desligamento temporizado por descarga total da bateria ou ausência de carga conectada na saída para preservar a bateria, com possibilidade de inibição (sensor carga mínima); Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental; Interface de comunicação para monitoramento e configuração do produto; Proteções: - Contra sobrecarga e curto-circuito nas tomadas de saída; - Contra sub e sobretensão da rede elétrica; - Contra sub e sobrefrequência da rede elétrica; - Contra descarga profunda e sobrecarga da bateria; -Contra sobreaquecimento no inversor. -Contra surtos da rede elétrica e descarga atmosférica; Rearme automático para proteção de sobrecarga, curto-circuito e temperatura; Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída; Sinalização visual através de três Led's no painel frontal com todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga; Indicação de potência consumida pela carga; Sinalização auditiva com possibilidade de inibição (função mute); Proteção de entrada da rede elétrica com fusível contendo unidade reserva; Circuito desmagnetizador para uma tensão de saída mais adequada e precisa. Potência: 1200VA/600W. Entrada: Tensão nom. entrada: 120V - 220V; Tipo de seleção: Automática Faixa de entrada: 95V - 145V / 180V - 245V; Freq. entrada: 45Hz - 65Hz; Fase: Monofásico; Conexão de entrada: Cabo de alimentação CA /plugue (10A) padrão NBR 14136. Saída: Tensão nom. saída: 120V (220V configurável); Tipo de seleção de saída: Jumper soldável interno; Fx. tensão saída inversor: 120V +-5% (220V+-5%); Frequência de saída: 60Hz +-0,1%; Forma-de-onda: Semi- Senoidal; Número de tomadas: 8; Número de tomadas 10A: 8; Conexão de saída: Tomadas; Estágios de regulação: 2; Tempo de transferência: Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms; Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V		
--	--	--	--	--	--	--	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					/ >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V; Rend. pl. carga inversor: >= 80%. Bateria: Tensão operação: 24V; Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento; Quantidade de baterias: 2x7Ah/12V. Autonomia: 15 min; Tempo de recarga: 10h após 90% descarregada. Proteção: Sobrecarga: Sim; Curto-circuito: Sim; Desligamento pot. mínima: Sim; Temperatura de proteção: Sim; Bateria mínima: Sim; Entrada: Fusível de entrada com unidade reserva. Sinalização Visual: Rede normal; Bateria sem carga; Desligam. por proteção visual; Bateria baixa; Inversor ativo visual; Rede alta; Rede baixa; Carga mínima; Sobretensão; Potência excessiva visual; Troca de bateria; Temperatura visual. Sinalização Sonora: Inversor ativo; Desligam. Por proteção; Potência excessiva; Função mute. Garantia mínima de 02 anos para o equipamento e de 01 ano para as baterias.		
28621	1	55	1,00	UN	Servidor Torre; Chassis: até 8 discos de 3,5" Hot-Plug; Processador: Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T (nativo) + Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M Cache, Turbo, HT (120W) DDR4-2666,CK (totalizando 02 Processadores); Memória RAM: 32GB (2x 16GB, RDIMM, 3200MTs) (nativos) + Memory Upgrade - 16 GB - 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200 MT/s (totalizando 64GB de Memória RAM); Controladora Interna: PERC H755 (8GB Cache) - Hardware RAID (0,1,5,6,10,50,60); Armazenamento: 2 x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive,3.5in HYB CARR, 3 DWPD (nativos) + 2 x 4TB Hard Drive SAS 12Gbps 7.2K 512n 3.5in Hot-Plug, Customer Kit (totalizando 8,96TB de armazenamento); Placa de Rede: Placa OCP 3.0 Broadcom 5720 Quad Port 1 GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0; Sistema Operacional: Windows Server Standard 2025 COEM BRA 24 Core EP2-25200 + Windows Server Cal 2025 BRA COEM COM 5 Acessos User EP2-25274; Fonte de Energia: Dual, Hot-plug, Fully Redundant Power Supply (1+1), 800W, Mixed Mode;	60.378,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					Trilhos / Bazel: Trilhos deslizantes com braço de gerenciamento de cabos / Inclui Bezel; Gerenciamento: iDRAC9 Enterprise; Slots PCI: PCIe Riser 1 CPU 1 x16 LP + 1 x8 LP (x4 link); 8X DVD-ROM, USB, External, Customer Kit; Garantia: 36 Meses 7x24 ProSupport (03 anos onsite). Deverá estar em linha de produção pelo fabricante, acompanhar todos os cabos para instalação e funcionamento do equipamento, todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Deve ser entregue montado e configurado de acordo com combinação entre o licitante vencedor e empresa responsável pelo Setor de Informática. Garantia mínima de 03 anos.		
28622	1	56	2,00	UN	Notebook com as seguintes características mínimas: estar em linha de produção pelo fabricante, ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. CPU e Chipset: Intel Core i5-13420H 8 núcleos (4 Perfomace-cores 4 Efficient-cores) 12 threads Frequência: até 4.60 GHz 12 MB Intel Smart Cache; Memória RAM: 16 GB RAM DDR5 de até 5200 MHz Expansível até 32 GB DDR5 de até 5200 MHz (com 2 slots para memórias em módulo SO-DIMM com capacidade para até 16 GB cada); Tela: 15.6 Painel TN (Twisted Nematic) Resolução: Full HD (1920 x 1080) Proporção 16:9 Taxa de atualização: 60 Hz Brilho: 220 nits Tempo de resposta: 8 a aproximadamente ~ 11 ms Contraste: 400:1 Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC Tecnologia antirreflexo Acer ComfyViewTM; Placa de Vídeo: UHD para processadores Intel com memória compartilhada com a memória RAM; Áudio: 2x Alto-falantes estéreo de 2 Watts cada 2x Microfones; Armazenamento: 512 GB SSD NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280, com capacidade de expansão para a instalação (upgrade) no Slot dedicado ocupado M.2 2280, compatível com barramento PCIe 4.0 x4 NVMe de até 1 TB; Webcam Resolução HD de 1280 x 720 gravação de áudio e vídeo em 720p com recurso TNR (redução de ruído temporário; Wireless e Rede 10/100/1000, 802.11 a/b/g/n/ac/ax Duas bandas com frequências de: 2.4	5.562,00	



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

					GHz e 5 GHz Suporte ao Wi-Fi 6 Com tecnologia 2x2 MU-MIMO Suporte ao Bluetooth 5.1; Leitor de Cartão: apenas se o fabricante ainda tiver disponível e integrado ao equipamento (acessório considerado fora de linha); Controles de Privacidade Senha para BIOS Segurança TPM em firmware (fTPM) Trava Kensington; Bateria e Alimentação Fonte de alimentação: Externa de 65 Watts bivolt 100 a 240 Volts com cabo Tipo-C para conectar ao notebook e certificação do INMETRO Bateria: De até 4527 mAh com células Íon de lítio de 53 Watts / hora Autonomia da bateria de até 8 horas (dependendo das condições de uso); Teclado e Controles Teclado: Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 Teclado numérico Independente Touchpad: Multi gestual com dois botões suportando rolagem com dois dedos, multitarefa e comandos de aplicativos; Mouse óptico USB com Scroll; Cor: Verde Escuro; Sistema Operacional: original, licenciado, instalado e ativado: 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). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada, para transporte e acondicionamento do equipamento. Garantia mínima de 01 ano.		
28623	1	57	3,00	UN	Mesa de escritório em MDP de no mínimo 15mm, formato retangular, medindo aproximadamente 1,20 x 0,60 x 0,74m, com 2 gavetas, cor bege (deverá vir montada). Garantia mínima de 3 meses.	762,58	
28624	1	58	4,00	UN	Armário em aço soldado, dimensões aprox.: altura de 198cm x largura de 90cm, com 02 portas contendo fechadura; 04 prateleiras, sendo 1 fixa e 3 com regulagem de altura; capacidade mínima da prateleira 20kg; cor bege (deverá vir montado). Garantia mínima de 3 meses.	1.190,32	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

28625	1	59	1,00	UN	Cadeira em aço pintado, assento e encosto estofado revestido por courvim, cor preta, medidas aproximadas: encosto L47 x A33 cm e assento L46 x P40.5 cm. Garantia mínima de 3 meses.	257,19	
28626	1	60	10,00	UN	Longarina com assento e encosto em polipropileno preto, número de assentos: 03 lugares, peso mínimo suportado de 120kg por lugar, medidas aprox.: assento L46,5 x A40,5cm (por assento) e encosto L46 x A30,5 cm (por assento). Garantia mínima de 3 meses.	976,73	
28627	1	61	1,00	UN	Armário/estante escritório em MDP, cor branca com acabamento acetinado, 3 portas com puxadores em ABS, 9 prateleiras suportando no mínimo 5kg cada, módulos avulsos, dimensões aprox.: 203(A) x 186 (L) x 30 (P) cm (deverá vir montado). Garantia mínima de 3 meses.	1.495,58	
28628	1	62	1,00	UN	Mesa carrinho auxiliar metálico em Z, estrutura em aço carbono, pintura eletrostática branca, com 3 prateleiras em madeira MDF 15mm (deverá vir montado). Garantia mínima de 3 meses.	524,23	
28629	1	63	1,00	UN	Divã tablado em madeira natural de alta resistência com tratamento, revestida com película seladora, estofado azul em material sintético, dimensões aprox.: 180cm (C) x 130cm (L) x 52cm (A), capacidade mínima de 160kg (deverá vir montado). Garantia mínima de 3 meses.	1.334,41	
28630	1	64	1,00	UN	Estante p/ kettlebell, dumbbell e wallball em aço carbono c/ pintura eletrostática, 1 módulo, p/ até 8 medball, 10 kettlebell, 10 dumbbell, 15 ABMAT e 8 colchonetes, dimensões aprox.: 1,52m comprimento x 1,90m de altura x 0,32m profundidade. Garantia mínima de 3 meses.	2.028,32	
28631	1	65	1,00	UN	Suporte de parede p/ organizar cordas, super bands, extensores e outros; em aço de alta qualidade, com pintura epóxi a pó, preto fosco; fixação rápida e prática através de parafusos e buchas que devem acompanhar o suporte; com no mínimo 08 abas	348,48	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					e 07 rasgos; espessura 3mm; dimensões aprox.: 285x150x100mm. Garantia mínima de 3 meses.		
28632	1	66	1,00	UN	Termohigrômetro digital portátil, com medida de temperatura interna (0° a +50°) e externa (-50° a +70°), 3 leituras simultâneas, registro de máximo e mínimo e precisão básica de 1°C e 10% RH. Características: display triplo, temperatura interna e externa em °C ou °F, sensor para temperatura externa, higrômetro e termômetro com indicação de máxima e mínima; alimentação: 1 pilha AAA de 1,5V. Suporte de parede p/ organizar cordas, super bands, extensores e outros; em aço de alta qualidade, com pintura epóxi a pó, preto fosco; fixação rápida e prática através de parafusos e buchas que devem acompanhar o suporte; com no mínimo 08 abas e 07 rasgos; espessura 3mm; dimensões aprox.: 285x150x100mm. Garantia mínima 03 meses	250,06	
28633	1	67	2,00	UN	Cavelete para pintura tela popular 1,50m em madeira, ajustável. Garantia mínima de 3 meses.	209,46	
28634	1	68	1,00	UN	Computador com as seguintes características mínimas: que esteja em linha de produção pelo fabricante funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou condicionamento. Gabinete: Small Form Factor (SFF); Toolless (Parafuso do chassi sem ferramentas). Placa Mãe: Chipset INTEL B660; Vídeo integrado Intel UHD Graphics 770 com no mínimo de 1 GB de memória; Suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior; Slots PCIe X16: 1; Slots PCIe X1: 1; Conexões USB Tipo C: 1x USB-C 3.1 Gen 1; Conexões USB 3.0: 4x USB 3.2 Gen 1; Conexões USB 2.0: 2; Conexão HDMI: 1x HDMI 2.1; Conexões Display Port:	9.010,00	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					1x DisplayPort 1.4; Rede RJ45: 100/1000; Rede Wireless: Wi-Fi 6E - Intel AX211 2x2 + Bluetooth 5.1; Criptografia: Chip TPM 2.0; Intrusão no Chassis: Sim. Processador: Intel Core i7 13700 (até 5.20GHz/30MB/8P+8E/24TH). Memória: 16GB em dual CHANNEL (2x8GB) DDR4 3200MHz expansível até 64GB (2x32GB). Armazenamento: SSD 512GB M.2 PCIe NVMe com possibilidade de expansão para 1x SSD 2.5" + 1x SSD M.2 NVMe. Fonte de alimentação: 260 watts - Automática - 90% PSU - 80 PLUS – Gold. Caixa de Som: Autofalante Interno no gabinete. Drive Óptico (unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom): apenas se o fabricante ainda tiver disponível (acessório considerado fora de linha). Sistema Operacional: Windows 11 Pro instalado de fábrica. Software: Microsoft Office Professional Plus 2021 All Language original, licenciado, instalado e ativado (fornecer a chave de ativação). Teclado: USB, ABNT2, 107 teclas com fio. Mouse: USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor: do mesmo fabricante do gabinete para padronização; Tamanho de Tela: 21,5" LCD LED IPS tecnologia de Tela IPS/WVA; Resolução: Full HD (1920 x 1080); Tempo de Resposta: 4ms; Brilho: 250 Nits; Contraste: 1.000:1; Conexões VGA: 1; Conexões HDMI: 1x HDMI 1.4; Display Port: 1x DisplayPort 1.2; Conexão USB: HUB 4x USB 3.2 G1 / 1x USB-B; Frequência: 60Hz; Furação Vesa 100mm; Ajuste de Altura; Pivot; Tipo de Fonte: Interna; Cabos Inclusos: 1x HDMI + 1x USB. Garantia mínima de 01 ano.		
28636	1	69	1,00	UN	Relógio Eletrônico Para Controle de Ponto Com Nobreak Interno com as seguintes características mínimas: Controle de Ponto: Certificado pelo Inmetro - Certificado NCC 15.03813; Homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego - Portaria 1.510/2009; Capacidade para 15.000 usuários cadastrados; Capacidade para 15.000 digitais. Formas de Identificação: Leitor biométrico - Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI; Cartões de Proximidade - Compatível com tecnologia	2.542,63	



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações e Contratos

					Mifare ou 125kHz ASK; Senha - Identificação de usuários através de senha numérica. Impressora e Bobina: Compartimento de Bobina: Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina); Mecanismo impressor de alta qualidade Seiko (Japão); Corte Automático do Ticket: Impressora com guilhotina de alta velocidade; Velocidade de impressão de 100 mm/s; Detecção de Quantidade de Papel Restante: Permite o monitoramento do nível de papel remotamente. Comunicação: iDCloud - Sincronização automática com a nuvem; USB: - 1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivo Fonte de Dados (AFD); - 1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD; Ethernet: 1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa; GPRS: Módulo de conexão via GPRS opcional; Wi-Fi: Módulo de conexão via Wi-Fi opcional. Interface de Usuário: Tela LCD Touchscreen: Display LCD TFT colorido de 2.4 320x240 com tela resistiva sensível ao toque. Características Gerais: Cor do equipamento: Preto texturizado; Alimentação: 110-220V (Bi-Volt) / 60Hz; No-break interno de até 4h. Garantia mínima de 01 ano.		
--	--	--	--	--	--	--	--

Total Geral do Processo: R\$ 422.256,77

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA/CNPJ:

NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:

ASSINATURA:

ENDEREÇO COMPLETO:

E-MAIL, TELEFONE, WHATSAPP:

CONTA BANCÁRIA COMPLETA:



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

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.