



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

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8/2023 – PROCESSO Nº 148

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

Código	Lote	Item	Quant	Und	Especificação	Valor Unitário	Marca
11386	1	1	2,00	UN	Arquivo de aço, com quatro gavetas, cor cinza. Garantia mínima 01 ano		
13182	1	2	1,00	UN	Quadro branco lousa moldura alumínio, com no mínimo as seguintes dimensões: 12cm comprimento x 90 cm de altura. Garantia mínima 01 ano		
18300	1	3	4,00	UN	Cadeira presidente Start Plus 6001, 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 no assento e encosto, revestimento em couro ecológico na cor preta, assento e encosto com curvaturas ergonômicas, dimensões do produto: 700x570x1060mm, certificado de garantia e manual de ergonomia. Garantia mínima 01 ano		
18592	1	4	5,00	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: -		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					<p>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 microcomputador 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</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					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		
22509	1	5	1,00	UN	HD externo com as seguintes características mínimas: conexão USB 3.0; capacidade de armazenamento de 02TB (Terra Byte); velocidade de transferência de dados de até 480 Mbps; formatado em NTFS para Windows 10, Windows 8.1 ou Windows 7; conter cabo USB para uso na transferência de dados. Garantia mínima de 01 ano.		
24673	1	6	6,00	UN	Aparelho celular, plano pós pago, com as seguintes características: Dual Chip; ; tamanho de tela 6,4 polegadas; tipo de tela super AMOLED Plus; resolução da tela 1080X2400 pixel; Processador Mediatek Dimensity 900 Octa Core de 2,4 Ghz com 8 GB de RAM; Memória interna 128 GB; Memória RAM 8 GB; Câmera frontal 32 MP; Câmera traseira 108Mpx/8Mpx/2Mpx/2Mpx;Capacidade de bateria 5000mah; cor preta ou azul; Desbloqueado para todos os tipos de operadora; com carregador, cabo USB, Extrator de chip e manual do usuário. Garantia de no mínimo 01 ano		
24674	1	7	1,00	UN	Motopoda profissional, comprimento da haste telescópica entre 270 cm e 390 cm de alcance, potência de 1,4 KW e 1,9 CV, peso aproximado de 7,5 kg, cilindrada de 36,3cm3, sabre de 30 cm com corrente e cinto de sustentação. Garantia mínima 01 ano		
24675	1	8	1,00	UN	Motoserra profissional com potência de 3,4 KW e 4,6 CV, peso aproximado de 5,6 kg, cilindrada de 59cm3, sabre de 40 cm com corrente montada, capacidade mínima do tanque de combustível de 680 ml e quit chave de manutenção. Garantia mínima 01 ano		
24676	1	9	2,00	UN	Roçadeira profissional, potência de 1,7 KW e 2,3 CV, peso aproximado de 7,5 kg, cilindrada de 35,2cm3, capacidade mínima do tanque de combustível de 550		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					ml, com quit completo sistema de corte (para fio e lâmina) e sinto de sustentação. Garantia mínima 01 ano		
24677	1	10	1,00	UN	Chave de impacto pneumática com as seguintes especificações: torque máximo de 61Kgfm (610NM) – Rotação livre de 7500 RPM – Encaixe quadrado de ½ polegada – peso 2 kg – Dimensões 19x18x6,9cm – Potência total em sentido reverso – Regulagem de torque. Garantia mínima 01 ano		
24678	1	11	1,00	UN	Esmerilhadeira angular com as seguintes especificações 4 ½ polegadas 850W, GWS 850, 220 volts. Garantia mínima 01 ano.		
24679	1	12	1,00	UN	Mini retifica pneumática com os seguintes especificações: Rotação de 22000 RPM – Entrada de ar ¼ polegadas – Peso líquido 0,60 kg. Garantia mínima 01 ano.		
24680	1	13	1,00	UN	Ar condicionado tipo Split Inverter, alimentação elétrica 220V, frequência 60Hz. Ciclo de ar: Quente/frio. Capacitação de refrigeração 24.000 BTUs. Eficiência energética: classe A. Condensador e evaporador em cobre. Controle de ventilação (alto, baixo, médio e automático). Vazão de ar de 1200 m³/h. Modo de operação: Refrigerar, aquece, desumidificar, ventilar e automático. Tubulação de serpentina em cobre. Nível de ruído: 48 dB(A) interna e 56 dB(A) externa. Com filtro de ar antibacterias e antifungos. Garantia mínima 01 ano. Com controle remoto que regula a velocidade do ar, que possua reinício automático, timer, sleep, swing, seja turbo e na cor branca.		
24681	1	14	5,00	UN	Ar condicionado tipo Split Hi-Wall, ciclo: quente/frio, alimentação elétrica: 220 V monofásico; frequência: 60Hz, capacidade de refrigeração em (kW) BTU/h: (3,52) 12.000, capacidade de aquecimento em (kW) BTU/h: (3,52) 12.000, classificação INMETRO/PROCEL: A, classificação de eficiência energética EER(W/W): 3,24, tubulação da serpentina/proteção anticorrosiva		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					(interna/externa): cobre, garantia do compressor: 06 anos; potência elétrica de refrigeração/ aquecimento: 1.085W/1.085W, corrente elétrica de refrigeração/aquecimento: 4,93A/ 4,93A, potência elétrica nominal de refrigeração/aquecimento: 1.500W/1.500W, corrente elétrica nominal de refrigeração/aquecimento: 7,45A/7,45A, vazão de ar [T/A/M/B]: 680/540/460/330 (m³/h), Grau proteção IP (Unid. Int/Ext.): IPX0/IPX4, Classe de Isolação: I, Tipo de compressor: Fixo, Nível de ruído unidade evaporadora dB(A): 39, Nível de ruído da unidade condensadora dB(A): 51, Gabinete da unidade condensadora: Chapa de aço galvanizado com proteção anticorrosiva, Controle Remoto: SIM, Regula Velocidade do ar: SIM, Reinício Automático: SIM, Timer: SIM, Sleep: SIM, Swing: SIM, Turbo: SIM, Cor da Evaporadora: branco.		
24682	1	15	1,00	UN	Balcão de cozinha, duas portas e três gavetas, com aéreo 03 portas, cor branca, medindo 1,20m, sem pia. Garantia mínima 03 meses		
24683	1	16	2,00	UN	Chaleira elétrica cor preta, capacidade 2 litros, contendo no mínimo: desligamento automático; seletor de temperatura; visor do nível de água; função chá e chimarrão, com temperatura fixada em 70c; temperatura: 40 a 100°C; potência: 1850W; voltagem: 220V; peso aproximado: 0,740 kg; dimensões aproximadas (AxLxP): 24 x 19 x 18 cm. Garantia mínima 03 meses		
24684	1	17	1,00	UN	Impressora híbrida não fiscal térmica e autenticadora com as seguintes características mínimas: Especificações técnicas: Método de impressão térmica Gráfico, com sistema de impressão por linha de pontos térmicos; Velocidade 200 mm/s (63 lps a 1/8 polegada); Buffer 8 Kbytes; Codepage ASCII, 850, 437, ABICOMP e UNICODE; Fontes 40, 48 e 64 caracteres por linha, normal,expandido, condensado, itálico e sublinhado; Código de barras		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

				<p>Intercalado 2/5, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, EAN-13, EAN-8, UPCA, UPC-E, QRCode (2D) e PDF417; Resolução 203 dpi; Especificação do papel termossensível Compatível com KPH55 (55+/- 5g/m2 - 59+/-5 microns); Dimensões da bobina 80 mm de largura (opcional 76 mm \pm ,0 mm), 83 mm de diâmetro máximo e comprimento do papel de pelo menos 50 metros; Tipo de guilhotina Método de corte no padrão scissors cut, com corte total ou parcial; Corte do Papel Controlável por software e por acionamento de tecla (acionamento duplo opcional); Fonte de Alimentação Full range 90C a 240V; Chave liga/desliga; Tecla de avanço de papel; Tecla para acionar a guilhotina e Acionamento duplo configurável; LED Power ON; LED de erro; Indicador de autenticação Por sinal sonoro; Interface USB 2.0; Comprimento do cabo 1,5m; Sensores Fim de papel, tampa do mecanismo térmico e tampa do mecanismo de autenticação (opcional) e Autenticação; Vida útil da cabeça térmica pulsos 100 milhões; Vida útil da cabeça térmica abrasão 100 km; Vida útil da guilhotina 1 milhão de cortes; Instalação da Bobina Easy load; Resolução da autenticação/CPL 72 dpi vertical e 84 dpi horizontal/52 caracteres por linha (padrão); Velocidade de autenticação 4,0 lps (208 cps @ 52CPL); Vida do mecanismo matricial 300 milhões de pulsos – 100 milhões de caracteres; Codepage na autenticação 1 ASCII, 850, 437, ABICOMP e UNICODE; Autonomia do cartucho de impressão 4 milhões de caracteres - Roxo / 3 milhões de caracteres – Preto; Serrilha para corte; Gabinete Plástico Injetado em gabinete único para impressão e autenticação; Direção de Autenticação Possibilidade de impressão bidirecional; Detecção de Documento Sensor Óptico; Espaçamento entre linhas 1/6, 1/8 ou múltiplos de 1/144"; Tecnologia de Autenticação Matricial de 9 agulhas; Face de Autenticação no anverso do documento (face</p>		
--	--	--	--	---	--	--



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

					voltada para o operador); Inserção de Documento Superior; Tipo de documento de autenticação Tamanho mínimo 35mm x 80mm (Não existe restrição máxima); Compatível com: Windows 10/11 64bits todas versões, Linux SUSE Enterprise 15 SP 2/superior. Deve ser entregue juntamente com o equipamento 02 (dois) cartuchos de fita de impressão cor preta. Garantia mínima de 01 (um) ano.		
24685	1	18	1,00	UN	Ferro de passar roupas a vapor, possuindo sistema autolimpante, eliminando resíduos depositados no reservatório, seletor de temperaturas giratório, ajuste para cada tipo de tecido, potência de 1200 W, alta potência para agilizar o manuseio, spray, umedece rugas e vincos persistentes, vapor extra para tecidos mais grossos, lâmpada piloto indicando que o produto está ligado e salva-botões, voltagem: 220V. Garantia mínima 01 ano		
24686	1	19	1,00	UN	Máquina de lavar roupas, mínimo 13kg, turbo econômica, com 67 cm de largura, 104 cm de altura, 74 cm profundidade e 44,5 kg de peso; silenciosa com Jet&Clan e filtro fiapos; voltagem 220V, com as seguintes características: diluição inteligente; dispenser multibox, autolimpante, com tecnologia Jet&Clan; limpeza do cesto: a lavadora fará a própria limpeza de seu cesto; filtro pega fiapos; centrifugação; cesto em polipropileno; com dispenser p/ alvejante, amaciante, sabão em pó e p/ sabão líquido; com 12 programas de lavagem: pesado/jeans, tira manchas, limpeza de cesto, rápido, tênis, edredom, pretas, coloridas, brancas, cama e banho, delicado normal; com visualizador de etapas de lavagem; interior de aço inox; funções: turbo agitação, turbo secagem, limpeza de cesto, reutilização de água, avança etapas, perfect dilution, ciclos rápidos 19 mim, painel mecânico; etapas de lavagem: molho longo, molho normal, molho curto, enxágue, centrifugação. Garantia mínima 01 ano		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

24687	1	20	1,00	UN	Torneira Lumen com bica móvel, arejador articulável e um sistema eletrônico de temperatura que permite alterar a temperatura de forma gradual, dispensando o desligamento da torneira para a troca da temperatura, além de LEDs que possibilitam visualizar a temperatura da água pela cor; LEDs indicativos de temperatura; voltagem: 220V; potência: 5.500 W; cor branca; medidas aproximadas: altura 15cm, largura 19cm e comprimento 31cm. Garantia mínima de 01 ano		
24688	1	21	2,00	UN	Bebedouro de 20 litros, mantendo sempre a água na temperatura ideal e com um abastecimento super rápido; reservatório em polietileno atóxico; aço inox brilhante com isolamento em EPS; torneiras/esguicho: cromadas; pés: reguláveis; frente (mm): 455; lateral (mm): 375; altura (mm): 680; volume (L): 20L; tensão (V): 127/220; peso (Kg): 18; bebedouro de água de bancada de fácil instalação, devendo acompanhar filtro externo com rosca de ½ e filtragem de 40 litros por hora. Garantia mínima 01 ano		
24689	1	22	1,00	UN	Bomba de ar de alta pressão com pedal, inflando até 100PSI; leve e fácil de ser utilizada, com apoio para o pé e bico com trava; material: metal, plástico e borracha; cabo: plástico ABS. Garantia mínima 03 meses		
24690	1	23	2,00	UN	Expositor para halteres em pares, com estrutura em tubo de aço redondo 1010/1020, cor preta, base de tubo quadrado em aço carbono e ponteiros externas em PVC cor preta. Garantia mínima 03 meses		
24691	1	24	2,00	UN	Mini bike ergométrica dobrável com monitor LCD, portátil, dobrável e a bateria, com 50D x 38W x 41H cm. Garantia mínima 01 ano		
24692	1	25	2,00	UN	Suporte para colchonete, com capacidade para 10 colchonetes, quadrado, medindo 0,4 x 0,4 x 2m e com ponteiros externas nas bases. Garantia mínima 03 meses		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

24693	1	26	4,00	UN	<p>Impressora multifuncional a jato de tinta com eco tank de 04 cores com as seguintes características mínimas: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo; Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi; Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta); Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta); Modos de impressão: Modo de Rascunho Vívido. Cópia: Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta); Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi. Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido; Resolução óptica: 1.200 dpi 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: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi). Manuseio do papel: Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in); Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in. Envelopes: #10 Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm; Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm; Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais; Capacidade de papel: Alimentação traseira: para 100 folhas (A4/Carta); Capacidade de entrada de papel:100 folhas de papel A4Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4. Conectividade: Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct; Protocolos de impressão em rede:</p>		
-------	---	----	------	----	---	--	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					TCP/IPv4, TCP/IPv6; Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES); Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES). Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V; Frequência nominal: 50 - 60 Hz. Deve acompanhar a impressora: Manual 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, e mais 01 kit de tinta original, composto de 04 cores (preto, ciano, magenta e amarelo) com 65 ml cada garrafa. Garantia mínima de 01 ano.		
24694	1	27	5,00	UN	Monitor com as seguintes características: Tamanho de Tela: 21,5"/54,6 cm; Tipo de Tela: LCD VA; Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED; Cor: Preto; Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%; Área de exibição de alto desempenho: 478,656 (A) x 260,28 (V); Prop. da imagem: 16:9; Resolução máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz; Densidade de pixels: 102 PPI; Tempo de resposta (típico): 4 ms (GtG); Brilho: 250 cd/m²; Proporção de contraste (típica): 3000:1; SmartContrast: Mega Infinity DCR; Pixel pitch: 0,2493 x 0,241 mm; Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V); a C/R > 10; Cores da tela: 16,7 m: Aprimoramento de imagens; SmartImage: Frequência de varredura: 30 - 85 kHz (A) / 48 - 75 Hz (V); sRGB: Sim; Sem tremores: Sim; Modo LowBlue: Sim; EasyRead: Sim; Adaptive-Sync: Sim; Conectividade: VGA (analógica) e HDMI 1.4; Sincronismo ativado, verde; Áudio (entrada/saída); Saída de áudio; Base ajustável Inclinação: -5/20°; Furação Vesa; Fonte de alimentação: Embutido 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz; Itens inclusos na embalagem: Cabo de força, cabo HDMI, certificado de garantia, base e monitor. Garantia mínima de 01 ano.		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

24695	1	28	2,00	UN	Notebook com as seguintes características mínimas: Processador: Intel Core i5 11ª Geração; Memória: 8GB (4GB soldado na motherboard + 4GB DDR4 2666MHz); Memória Máxima: 20GB (4GB soldado na motherboard + 1 slot); Armazenamento: SSD 512GB M.2 PCIe NVMe 2280; Armazenamento máximo: 1 Slot ocupado NVMe 2280, compatível com SSD PCIe 3.0 NVMe x2/x4 até 1TB; Sistema Operacional: Windows 11 Pro original, licenciado e pré instalado de fábrica; Tamanho de Tela: 15,6"; Resolução da Tela: 1920X1080; Processador Modelo: 1155G7 (2.50GHz - 4.50GHz/ 8MB / 4NU/8TH); Chipset Placa Mãe: Intel SoC (System on Chip) platform; Placa de vídeo Modelo: Intel Iris Xe Elegíveis; Conexões HDMI: 1x HDMI 2.0; Conexões USB-C: 1x USB-C 3.2 Gen 1; Conexões USB 2.0: 1; Conexões USB 3.0: 2x USB 3.2 Gen 1; Web Cam: 1.0MP (1280x720); Rede RJ45: 10/100/1000; Rede Wireless: Intel Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac - 2.4 GHz e 5 GHz; Bluetooth: 5.1; Leitor Biométrico: Sim; Criptografia: Firmware TPM (fTPM); Bateria: 3 células (Li-Íon) 48Wh; Cor: Cinza; Teclado: Português (BR) Retroiluminado com teclado numérico. Fonte de Alimentação. Garantia mínima de 01 ano.		
24696	1	29	1,00	UN	Caixa de Som Portátil Bluetooth com as seguintes características mínimas: Alça de metal resistente e partes em silicone; tampas laterais duplas e tecido exclusivo à prova d'água e à prova de poeira; Tempo de reprodução de música de 24 horas; Potência de Saída (W RMS): 1x80W RMS-subwoofer + 2x40W RMS-midrange + 2x10W RMS-tweeter (AC mode) 1x60W RMS-subwoofer + 2x30W RMS-midrange + 2x8W RMS-tweeter (Battery mode); Resposta de Frequência Dinâmica: 40 Hz - 20k Hz; Dimensões (cm): 48.2 x 25.7 x 20.0; Peso (kg): 6.7; Perfis bluetooth: A2DP 1.3, AVRCP 1.6; Faixa de frequência do emissor bluetooth: 2.402GHz - 2.480GHz; GFSK de modulação do emissor bluetooth:		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					GFSK, p/4 DQPSK, 8DPSK; Potência de emissão de bluetooth= 9 dBm (EIRP); Versão do Bluetooth: 5.3; Bateria com tempo de carregamento (hrs): 6.5; Entrada cabo de áudio 3,5 mm; Bluetooth; Cabo de carga; À prova de respingos d'água; Bateria recarregável; Tecnologia para permite a conexão de duas ou mais caixas de som compatíveis; Aceitar Power bank; Conteúdo da caixa: 1 caixa de som Som Portátil Bluetooth, Cabo de energia AC, 1 guia de início rápido, 1 certificado de segurança, 1 certificado de garantia. Garantia mínima de 01 ano.		
24697	1	30	10,00	UN	Longarina estofada com assento e encosto em corino, 03 lugares, peso mínimo suportado (Kg): 130 por assento; cor preta; material da estrutura: metalon; o produto deve ser entregue montado. Garantia mínima 01 ano		
24698	1	31	1,00	UN	Mesa para escritório em L, cor branca em MDF, com cantos arredondados; pesos e dimensões aproximadas: altura 74, largura 136, profundidade 60cm, peso (Kg) 42.7; escala de brilho fosco. Garantia mínima 01 ano		
24699	1	32	1,00	UN	Impressora Multifuncional com tecnologia de impressão a laser com as seguintes características mínimas: funções de impressão digitalização e cópia aceitando kit de recarregamento de toner (tecnologia tank). Manuseio De Mídia De Impressão: Folha avulsa com gramatura de 60 a 163; Capacidade de saída de até 100 folhas; Bandeja de entrada para até 150 folhas com acesso externo sem necessidade de abertura de gaveta; Entrada De Manuseio De Papel, Opcional envelopes e etiquetas; Capacidade Standard De Saída (Envelopes) para até 10 envelopes. Especificações Da Exibição: Monitor Icon LCD de 2,30 x 2,30 cm com 3 luzes (Mídia, Wi-Fi, tampa aberta); 10 botões (Wi-Fi, P/ baixo, Menu, P/ cima, Cópia, Cópia de ID, Informações, Continuar, Cancelar, Alimentação). Cartuchos E Cabeçotes De Impressão: 01 cartucho preto; aceitar		



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

				<p>kit de recarregamento de toner. Velocidade De Impressão: Velocidade De Impressão Em Preto (Normal, Carta) de até 23 ppm; Velocidade De Impressão Em Preto (Normal, A4) de até 22 ppm; Velocidade De Impressão Em Preto E Branco (Paisagem, A5) de até 23 ppm; Velocidade De Impressão Em Preto E Branco (Retrato, A5) de até 4 ppm. Bateria E Energia: Alimentação 110V-RMN:L12543A; Tensão nominal: 110-127 V; Corrente nominal: 5,2 A; Frequência: 50/60 Hz; Consumo De Energia Impressão ativa: 390 W, pronta: 2,7 W, suspensão: 0,51 W, desligamento manual: 0,05 W, desligamento automático/ativação manual: 0,05 W, desligamento automático/Wake on LAN: 0,5 W; Tipo De Fonte De Alimentação interna e integrada. Tempo De Impressão: Saída Da Primeira Página Em Preto (Letter, Pronta) As fast as 7.9 sec; Saída Da Primeira Página Em Preto (A4, Pronta) Até 8 segundos; Saída Da Primeira Página Em Preto (Letter, Suspensão) As fast as 8.3 sec. Especificações Da Impressora: Ciclo De Trabalho (Mensal, Carta) de até 25.000 páginas; Idiomas De Impressão PCLmS; URF; PWG; Ciclo De Trabalho (Mensal, A4) de até 25.000 páginas; Impressão Frente E Verso; Sensor Automático De Papel; Recursos Principais Digitalizar e enviar por e-mail; Digitaliza para PDF. Conteúdo Da Embalagem: Tambor de imagem preto original (Toner preto de aprox. 5.000 páginas fornecido), cabo de alimentação, guia de configuração, guia de referência, folhetos de regulamentação/suporte, 01 cabo USB. Conectividade E Comunicações: Conectividade Padrão USB de alta velocidade (compatível com as especificações de USB 2.0); Rádio Wi-Fi + BLE 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz); Capacidades De Rede Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz) integrado; Capacidade Sem Fios Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz) integrado; Capacidade De Impressão Móvel via Aplicativo da marco do</p>	
--	--	--	--	--	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					<p>fabricante; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct; Protocolos De Rede, Admitidos TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP. Processador: velocidade de 500 MHz. Memória: Padrão de 64 MB. Mídia De Impressão Suportada: Tamanhos De Mídia Suportados: A6; A5; A4; Env. nº 10; Env. C5; Env. DL; Env. B5; B5(JIS); B6 (JIS); 216 mm x 340 mm; Personalizado; Tamanho Do Suporte Físico, Bandeja 1: A6; A5; A4; Carta; Env. nº 10; Env. C5; Env. DL; B5(JIS); 105 x 148,5 mm a 215,9 x 355,6 mm; 216 mm x 340 mm; Peso De Mídia, Admitido de 60 a 163 g/m²; Tipos De Mídias: Papel simples, papel de gramatura alta, papel vegetal, etiqueta, papel leve, envelope; Gramatura Da Mídia (Bandeja 1) 60 a 163 g/m²; Tamanhos De Mídia, Personalizados de 102 x 152 a 215,9 x 355,6 mm; Tamanhos De Mídia Suportados, Chave de 10 x 15 cm; A4; Envelopes. Sistemas Operacionais Suportados: Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Sistemas Operacionais De Rede Compatíveis: Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits; Linux. Resolução De Impressão: Qualidade De Impressão Preto (Normal) de até 600 x 400 dpi; Qualidade De Impressão Preto (Ótima) de até 600 x 600 dpi; Resolução De Impressão Em Preto (Linhas Finas) de até 600 x 600 dpi. Área De Impressão: Margem Direita (A4) 2 mm; Margem Superior (A4) 2 mm; Margem Inferior (A4) 2 mm; Margem Esquerda (A4) 2 mm. Deverá acompanhar a impressora 02 kits de recarregamento de toner preto original com rendimento de ~ 5000 páginas cada. Garantia mínima de 01 ano.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

24706	1	33	2,00	UN	Carrinho de Bebê 4 Rodas - 0 a 15kg - Indicado para crianças recém-nascidas até 15kg, esse carrinho é ideal para aquele passeio no fim de tarde, pois é fácil de ser manuseado e leve de ser transportado. E para que seu filho fique ainda mais confortável, ele tem função berço, assim o pequeno pode tirar suas sonecas em qualquer lugar. Outro diferencial desse carrinho é o amplo cesto porta-objetos, a capota com visor e bolso e, claro, o assento e o encosto que são reclináveis. Ele possui quatro rodas, sendo as dianteiras duplas, freio e cinto de segurança para deixar o bebê protegido e uma linda cor preto geo. Certificado pelo INMETRO. Recursos: - Assento e encosto reclináveis - Cesto porta-objetos - Capota com visor e bolso – Acolchoado; Peso suportado até 15 Kg; Idade recomendada: Recém-nascido até 15kg; Cor: Preto; Cinto de segurança; Tipo Fixo; Regulável : Sim Quantidade de pontos 5; Assento Regulável: Sim; Rodas Giratória: Sim, frontal; Dupla: Sim; Freio: Sim; Apoio para os pés: Sim. Revestimento: Poliéster. Estrutura: Ferro. Espuma: Poliuretano. Plástico: Poliprolipeno. Peso aproximado Peso do produto 8,2kg. Peso do produto com embalagem 9kg; Dimensões do carrinho: Largura: 96cm; Altura: 51cm Profundidade: 67cm; Dimensões do produto com embalagem; Largura: 77cm; Altura: 45cm. Garantia mínima 01 ano		
24709	1	34	2,00	UN	Carrinho de mão, caçamba plástica com pneu e câmara 3,25x8 capacidade caçamba: 55 litros Armação em aço tubular. Peso 11,0kg. Garantia mínima 01 ano		
24710	1	35	3,00	UN	Bancos de jardim externos, em madeira plástica , semelhante à madeira, fabricado a partir da reciclagem de plásticos, que são processado, aglomerados e pigmentados para formar um novo material. Com uso parecido ao da madeira, a madeira plástica pode ser pregada, parafusada ou colada, material durável,		



Município de Nova Ramada-RS

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Setor de Licitações

					resistente, com estrutura reforçada para suportar esforços do dia a dia, resistente à corrosão, chuva e poeira, podendo ser mantido em contato permanente com o solo e água; imune a pragas, não mofa ou cria fungos; seguro, pois não solta farpas ou tem rachaduras. Itens incluso no produto: perfis de tabuas de madeira plástica, dois pés de estruturas plásticas para suporte e parafusos. Comprimento: 1,50 cm Altura: 76 cm. Garantia mínima 03 meses.		
24712	1	36	2,00	UN	Banco de jardim pequeno produzido em Madeira Plástica Maciça, sendo 2 perfis no encosto e 2 no assento. Pés em plástico reciclado injetado com reforço na cor preta. Produto sustentável, produzido a partir de rejeitos plásticos. Com uso parecido ao da madeira, a madeira plástica pode ser pregada, parafusada ou colada, material durável, resistente, com estrutura reforçada para suportar esforços do dia a dia, resistente à corrosão, chuva e poeira, podendo ser mantido em contato permanente com o solo e água; imune a pragas, não mofa ou cria fungos; seguro, pois não solta farpas ou tem rachaduras. Acabamento: Madeira Plástica Encapsulada Comprimento: 75 cm; Cor dos Perfis: Ipê; Base (pés): Plástico Reciclado (preto); Altura Total: 50 cm; alta resistência. Garantia mínima 03 meses		

Total Geral: _____

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA/CNPJ:

NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:

ASSINATURA:

ENDEREÇO COMPLETO:

Avenida Gustavo Konig, nº 95 – Centro Administrativo – Cep: 98758-000 - Fone: (55) 3338-1018 ou (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



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

E-MAIL, TELEFONE, WATS:

CONTA BANCÁRIA COMPLETA:

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME COMPLETO:

CPF:

ENDEREÇO COMPLETO:

2. DA ENTREGA: Os equipamentos deverão ser entregues após a homologação do processo, assinatura do contrato e envio dos pedidos de empenho no e-mail cadastrado da empresa, em até 30 (trinta) dias, junto à Prefeitura Municipal de Nova Ramada, localizada na Avenida Gustavo König, 95, Centro – Nova Ramada/RS, no horário das 08hs às 12hs e das 13hs às 17hs, com agendamento prévio através do telefone 55 99975-7098 com Sandro – Setor de Almoxarifado (e-mail: almoxarifado@novaramada.rs.gov.br), sem custos adicionais ao Município.

2.1. Findando o prazo de entrega em dia que não houver expediente externo na Prefeitura Municipal de Nova Ramada, o prazo de entrega ficará prorrogado para o primeiro dia útil subsequente.

2.2. Verificada a desconformidade dos equipamentos entregues, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital.

2.3. Os equipamentos a serem entregues deverão ser adequadamente acondicionados, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

2.4. A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto, devendo ser observado o Decreto Executivo Municipal nº 4.183, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.



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

3. DA GARANTIA:

3.1. Os equipamentos deverão ter garantia conforme solicitado na descrição dos equipamentos – Anexo I – Termo de Referência.

4. DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, após a entrega da totalidade dos materiais, emissão da respectiva Nota Fiscal (**em nome do MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA**) e recebimento definitivo pelo Setor de Almoxarifado (sendo que para os equipamentos de informática se dará após emissão de laudo técnico favorável por parte da empresa de informática contratada pelo Município).

4.1. No pagamento serão efetuadas as retenções conforme legislação vigente, devendo ser observado o **Decreto Executivo Municipal nº 4.183**, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

*** Demais informações necessárias constam no Edital.**