



# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Município de Pau dos Ferros  
Município de Pau dos Ferros  
Registro de Preços Eletrônico - 620230075/2023

## Resultado da Homologação

0001 - 0013219 - Notebook, com as seguintes especificações, no mínimo: com Processador Intel Core i5 ou superior; Geração do Processador 11ª ou superior; Velocidade do Processador / Frequência Base 900MHz Velocidade do Processador / Frequência Aumentada 900MHz até 4.2GHz; Memória Cache 8MB Memória RAM 8GB Expansível Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Barramento da Memória DDR4 Clock da Memória 2666MHz; Capacidade de armazenamento com SSD 256GB; Sistema Operacional Windows 11 Versão do Sistema Operacional Home em Português (Brasil) Tipo de Tela WVA, Antirreflexo Tamanho da Tela 15,6" Resolução da Tela Full HD (1920x1080); Placa de vídeo integrada Intel UHD com memória gráfica compartilhada; Conexões 2 portas USB 3.2 de 1ª Ger., 1 porta USB 2.0, 1 porta HDMI 1.4, 1 conector de áudio, 1 Leitor de cartão SD 3.0 Conectividade Bluetooth, Placa de rede Wireless 802.11ac, WiFi 1x1; Webcam HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone; Teclado padrão em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Touchpad de precisão; Som Waves MaxxAudio Pro Modelo da Placa Mãe Chipset integrado com o processador; Características da Bateria 4 Células e 54Wh (integrada) Duração da Bateria Performance da bateria varia de acordo com utilização do usuário Fonte Adaptador CA de 65W Voltagem da Fonte Bivolt; - X1500EA-EJ3670W - Valor Referência: 3.715,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	X1500EA-EJ3670W	3,00 Unidade	3.198,80	9.596,40	Homologado em 07/12/2023 11:33:07 Por: Marianna Almeida Nascimento

0002 - 0013220 - Microcomputador, com as seguintes especificações, no mínimo: desktop; com processador de no mínimo 04 núcleos; com frequência de clock real, igual ou superior a 3,1 ghz; memória ram ddr4; de 08gb; cache de no mínimo 06mb; controladora de disco padrao sata ii (3,0 gb/s); com 01 SSD de 256 gb; padrão sata ii; barramento da controladora de video padrao onboard; de 256mb; teclado padrao abnt2; com drive de unidade leitora e gravadora cd/dvd 8x (dvd+-r dl/dvd+-rw/cd-rw); controladora de som interface de audio onboard, c/ saída frontal; com 02 caixas de som externas de 160w; monitor led com no minimo 19 polegadas, widescreen, c/ entradas hdmi e rgb; resolucao grafica de no minimo 1440x900 a 60hz; mouse de dois botoes + botao de rolagem, optico; placa de rede com funcionalidade padrao ieee 802.3 ethernet 10/100/1000 mbps; gabinete atx, c/ fonte de 300w ou superior, com ventilacao adequada; acondicionado em embalagem com protecao adequada; - I3-10100-8GB-256GB - Valor Referência: 3.417,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	I3-10100-8GB-256GB	13,00 Unidade	2.180,00	28.340,00	Homologado em 07/12/2023 11:33:07 Por: Marianna Almeida Nascimento

0003 - 0013221 - Impressora de alta capacidade, com as seguintes especificações, no mínimo: Impressão e Velocidade de Impressão; Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex (Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Tipos de papel suportados; Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2 Compatibilidade de Papel comum, papel de alta resolução, papel fotográfico Plus gloss II, papel fotográfico Pro Luster, papel fotográfico semi-brilhante, papel fotográfico uso diário, papel fotográfico brilhante, papel fotográfico fosco, envelopes, papel fotográfico magnético, papel fotográfico removível, cartões, fotos autoadesivas, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face. Tipo de scanner; Digitalização em vidro plano Tamanho máximo do documento Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício, Cópia - A4 / Carta Velocidade de cópia/Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Profundidade de cores na digitalização máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho e Volume de impressão mensal recomendado 6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (- GX6010 - Valor Referência: 3.519,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	GX6010	11,00 Unidade	3.480,00	38.280,00	Homologado em 07/12/2023 11:33:07 Por: Marianna Almeida Nascimento

0004 - 0013222 - Projetor multimídia (data show), com as seguintes especificações, no mínimo: tipo de projetor: dlp multimídia. Tipos de projeção: traseira, frontal, mesa, teto. Luminosidade: padrão 3600 lumens. Econômica. 33/28 dba. Duração aproximada da lâmpada: 4.500/10.000 horas (modo normal/eco). Tamanho da imagem 36 a 300. Tecnologia: pronto para hdtv. 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p. Ajuste automático. Sinal de busca automática. Multimídia. 1 alto falante de 2w. Seleção automática de fontes. Resolução máxima 1600x1200 uxga. Nativa xga (1024x768). Formato de exibição 4:3 (5 aspectos selecionáveis). Proteção. Trava de segurança. Trava do painel de teclas. Controle remoto. Ajustes de imagem. Congela a imagem. Closed





caption. Contraste. 13.000:1. Lente. Tipo de lente f=2.56-2.8, f=21-23.1 mm. Zoom 1.1:1 manual. Funções específicas tecnologia smarteco, 3d ready (dip link), 3d direto do blue ray, nvidia 3d tv play, zoom digital 2x, subtítulos (close caption), temporizador para professores, correção de cor de parede, esfriamento rápido, hdtv compatível, modo eco blank, detecção de sinal. Audio: 1x alto falante de 2 watts. Sistema de cor: secam, palm, ntsc, alimentação: bivolt. Conexões: saída de áudio. S-vídeo composto. Hdmi, Usb e/ou mini usb. D sub in (15 pin) x2 (compartilhado com vídeo por componentes). D sub out (15 pin) x. Vídeo composto (rca)x1hdmix1 s-vídeo in (mini din 4pin) x1. Audio in (mini jack) x1. Audio out (mini jack) x1. Alto falante 2wx1. Usb (tipo mini b) x 1.rs232 (db-9pin)x1.ir receiver x 1 (frente). - X1223HP - Valor Referência: 2.711,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	X1223HP	1,00 Unidade	2.711,66	2.711,66	Homologado em 07/12/2023 11:33:07 Por: Marianna Almeida Nascimento

0005 - 0013223 - Impressora multifuncional, com as seguintes especificações, no mínimo: imprime, copia, digitaliza e fax alto rendimento 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores adf de alta produtividade - 30 páginas | 4,5 ipm com design: mais compacto, tanque frontal para melhor visualização tendo conexão mínima usb, wi-fi, wi-fi direct, ethernet, com sistema 100% tanque de tinta que realize impressões com conexões sem cabo, com alimentador de folhas automático. - L5590 - Valor Referência: 1.323,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	L5590	1,00 Unidade	1.323,30	1.323,30	Homologado em 07/12/2023 11:33:07 Por: Marianna Almeida Nascimento

  
MARIANNA ALMEIDA NASCIMENTO  
Prefeita Municipal

