



# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Câmara Municipal de Pau dos Ferros  
Câmara Municipal de Pau dos Ferros  
Pregão Eletrônico - 001/2025

## Resultado da Homologação

**0001 - Dock Station Sata 2.5 E 3.5 Com 2 Entradas – Dock Station SATA, com função de clonagem, dupla entrada, interface USB 3.0, adequado para SATA I, II e III HDD / SSD, suporte a Windows 7/10/11 e Linux, capacidade: 10 TB por entrada, clonagem offline (sem auxílio do PC), compatível com Hot-Swap e Plug-and-Play, adequado para discos rígidos SATA de 2.5 e 3.5 polegadas, velocidade de transferência: 60- 80 MB / seg, suporte ao protocolo UASP. - KNUP - Valor Referência: 220,57**

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	180,00	180,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

**0002 - SSD 480GB 2,5 pol - SSD interno de 2,5 polegadas, Capacidade: 480 GB, Interface: SATA 6.0Gb / s, Leitura: 540 MB / s, Gravação: 500 MB / s, Monitoramento Térmico, Aceleração de Gravação SLC, Código de correção de erros (ECC), Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas, qualidade igual ou superior a Crucial, Kingston ou Sandisk, garantia de 36 meses com o fornecedor. - K-MEMORY - Valor Referência: 394,11**

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI	227,85	4.557,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

**0003 - Fonte de alimentação para microcomputador ATX - ATX 24 pinos, bivolt 110/220v, 350w real, garantia mínima de 2 anos, marca de referência: Cooler Master. Garantia mínima de 12 (doze) meses. - GOLDENTEC - Valor Referência: 122,50**

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	90,00	360,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

**0004 - Bateria de Nobreak Selada - 12 V / 7 Ah, garantia mínima 12 (doze) meses. - POWER - Valor Referência: 110,00**

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	80,00	240,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

**0005 - Pendrive 64 Gb USB 3.2 - Capacidade de armazenamento de 64 GB, Velocidade: USB 3.2 Ger 1, Temperatura de operação: 0°C a 60°C, Temperatura de armazenamento: -20°C a 85°C, Compatível com: Sistema Operacional Windows® 10, 8.1, 8, Mac OS (v.10.10.x ou superior) Linux (v. 2.6.x ou superior), Chrome™ - 64GB - Valor Referência: 75,11**

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
C.W.C. DISTRIBUIDORA LTDA	39,00	390,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

**0006 - Fonte de alimentação SFX para microcomputador - Fonte SLIM, Mini ITX, 110/220v, bivolt automática, 400 w, PFC Ativo, garantia mínima de 1 ano, marca de referência: PCYes SLIM SFX 400W REAL SPARK 75+. - GOLDENTEC - Valor Referência: 234,73**

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	200,00	800,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

**0007 - Fonte de alimentação TFX para microcomputador - Fonte SLIM, Micro ATX, 110/220v, bivolt automática, 400 w, PFC Ativo, garantia mínima de 1 ano, marca de referência: PCYes SPARK 75+ TFXKP400TB. - GOLDENTEC - Valor Referência: 184,69**

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	150,00	300,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

**0008 - Pasta térmica de prata - Cor: Cinza; Condutividade térmica: 14 (W/m.K); Gravidade específica: 2.6; Volume: 0.7 ml, Peso: 2g; Raspador: Sim; Removedor de Graxa: Sim; Tipo de Cooler: Thermal Grease; Garantia mínima de 3 meses; Modelo de Referência: Cooler Master Cryofuze (MGZ-NDSG-N07M-R2) - IMPOOO6 - Valor Referência: 35,10**

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	19,00	38,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO







0009 - Impressora Multifuncional Laser Colorida - A impressora deve ser do tipo laser, utilizando o método de impressão eletrofotográfico. Possuir memória padrão de 512 MB. A tela LCD é uma tela sensível ao toque TFT colorida de 2,7 polegadas (67,5 mm) nos modelos. A fonte de alimentação é de 110 a 120 V AC com frequência de 50/60 Hz. O consumo de energia atinge aproximadamente 1190W no pico, 600W durante a impressão normal e 350W no modo silencioso. No modo de prontidão (ready), o consumo é de 75 W, reduzindo para 9,5 W no modo de suspensão. No modo de sono profundo (deep sleep), o consumo é de 1,4 W. Quando desligada, consome cerca de 0,02 W; Tela sensível ao toque colorido de 2,7" para fácil navegação e impressão direta a partir dos serviços de nuvem comercial mais populares; impressão duplex automática (frente e verso); rede wireless ou Ethernet Gigabit; Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico; Tela LCD (tipo/tamanho): Touchscreen Colorido de 2,7"; Tamanho do Papel (máx.): Bandeja de Papel: Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício) / Bandeja Multiuso: 7,6 - 21,6 cm (L) / 12,7 - 35,6 cm (C); Velocidade de Impressão: (máx.) Até 33 ppm em preto/cores; Tempo de Impressão da 1ª Página: Menos de 15 segundos em preto/cores; Resolução de Impressão (máx.): Até 2400 x 600 dpi; Processador: 800 MHz; Emulações: PCL6, BR-Script3, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0; Capacidade de Impressão Frente e Verso: Sim; Capacidade de Entrada de Papel (máx.): Bandeja para 250 folhas e uma bandeja multiuso para 50 folhas; Capacidade de Entrada Opcional (máx.\*): 1.300 folhas com as bandejas opcionais; Capacidade de Saída (máx.): 150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima); Tipos de Mídia: Papel Comum, Timbrado, Papel Colorido, Papel Reciclado, Bond, Etiquetas e Envelopes (até 10); Gramaturas da Mídia: Bandeja de papel padrão: 60 a 105 g/m² / Bandeja multiuso: 60 a 163 g/m²; Memória (padrão/máxima): 512 MB / 512 MB; Interfaces Padrão: Wireless 802.11b/g/n, NFC+, Ethernet Gigabit, USB; Sistemas - BROTHER - Valor Referência: 3.850,66

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	3.500,00	3.500,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0010 - Memória RAM Para Computador 4 GB DDR3 - Frequência: 1333MHz, Tensão: 1.5 V, Tipo: DDR3, Capacidade: 4 GB, Formato: DIMM, Non ECC, Garantia de funcionamento com as plataformas Intel e AMD, Garantia mínima de 12 meses. - DDR4 1600 - Valor Referência: 61,67

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	60,00	120,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0011 - Impressora Multifuncional Laser Monocromática - impressora multifuncional a laser monocromática, modelo Brother DCP-B7535DW, ou equivalente, visando atender às demandas de impressão, cópia e digitalização da instituição, proporcionando eficiência, economia e alto desempenho. O equipamento deve possuir tecnologia de impressão laser eletrofotográfico, garantindo qualidade e nitidez em documentos corporativos, com velocidade de impressão de até 36 páginas por minuto (ppm) e suporte à impressão duplex automática, reduzindo o consumo de papel. Deve oferecer uma resolução máxima de impressão de 2.400 x 600 dpi, possibilitando a produção de materiais com alto nível de detalhamento. A memória do equipamento deve ser de 128 MB, permitindo processamento rápido de documentos extensos. O equipamento deve possuir conectividade avançada, incluindo Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct®, Ethernet e USB 2.0 de alta velocidade, viabilizando a impressão a partir de computadores, notebooks, tablets e smartphones, além da compatibilidade com dispositivos móveis e serviços em nuvem como AirPrint®, Google Cloud Print™, Brother iPrint&Scan e Mopria®. A bandeja de alimentação de papel deve ter capacidade para 250 folhas, suportando tamanhos de papel que variam de 7,6 a 21,6 cm de largura e 12,7 a 35,6 cm de comprimento, além de possuir uma entrada manual adicional para folhas avulsas, permitindo maior flexibilidade no uso de mídias diferenciadas. A saída de papel deve comportar até 100 folhas na posição face para baixo e uma folha na posição face para cima. O equipamento deve contar com um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 50 páginas, otimizando a digitalização e cópia de documentos extensos. O scanner deve ser do tipo vidro de exposição colorido com ADF, permitindo digitalização de documentos no tamanho máximo A4 (21 x 29,7 cm), com resolução óptica de até 1.200 x 1.200 dpi e interpolada de 19.200 x 19.200 dpi, viabilizando digitalizações nítidas e detalhadas. - BROTHER DCP-B7535 DW - Valor Referência: 2.687,19

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	2.000,00	4.000,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0012 - Licença comercial; perpétua; software Microsoft Office 2024 - Office Home & Business 2024; compra única para 1 PC ou Mac; versões 2024 clássicas do Word, Excel, PowerPoint e Outlook; Suporte da Microsoft incluído pelos primeiros 60 dias sem custo adicional; compatível com Windows 11, Windows 10 ou macOS.; licenciado para uso comercial e doméstico. - Office Home and Business 2024 ESD - Valor Referência: 1.949,97

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
T&R SOLUCOES DE TECNOLOGIA LTDA	1.099,00	21.980,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0013 - Switch Gigabit Ethernet de 8 portas - com as seguintes especificações: capacidade de transmissão de dados de até 1 Gbps por porta, compatibilidade com protocolos IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab, e suporte para modo full-duplex e half-duplex. O equipamento deve ser não gerenciável, com capacidade de autonegociação para adaptação automática à velocidade da rede, e deve ser alimentado por fonte externa. O switch deve oferecer desempenho robusto, com suporte a fluxos de tráfego de dados sem perda de pacotes em ambientes corporativos. A instalação e uso do equipamento devem ser simples, sem necessidade de configuração avançada. A proposta deverá incluir garantia mínima de 12 meses e suporte técnico básico, quando necessário. O fornecedor deverá garantir que o equipamento seja entregue em perfeito estado e atenda a todas as especificações técnicas. - INTELBRAS - Valor Referência: 130,33

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	110,00	1.100,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO







0014 - SSD Externo Portátil 1TB - SSD Externo Portátil 1TB Interface USB 3.2 SanDisk SDSSDE30-1T00 Velocidade de Leitura Responsável Até 800MB, Interface de conexão: USB 3.2 Gen, proteção contra quedas de até dois metros, Conector USB-C, Referência: Sandisk SDSSDE30-1T00-G26. - SSD Externo S3+ S3SSDE1T0SL 1TB USB-C 3. - Valor Referência: 551,40

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
GDA SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA.	487,00	1.461,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0015 - Impressora Multifuncional Tank - Impressora Multifuncional, impressão frente e verso automática, com reservatório de tinta, scanner, Conectividade: Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth LE; 1 ano de garantia; Resolução (Preto): Até 1200 x 1200 dpi renderizados; Resolução (Colorida): Até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores, impressos a partir de um computador e 1200 dpi de entrada; Equivalente Epson Ecotank L4260; Equivalente Brother DCP-T730DW; Impressora Multifuncional HP Smart Tank 724 - Impressora Multifuncional, impressão frente e verso automática, com reservatório de tinta, scanner, Conectividade: Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth LE; 1 ano de garantia; Resolução (Preto): Até 1200 x 1200 dpi renderizados; Resolução (Colorida): Até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores, impressos a partir de um computador e 1200 dpi de entrada; Equivalente Epson Ecotank L4260; Equivalente Brother DCP-T730DW; - BROTHER - Valor Referência: 1.649,07

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	1.430,00	18.590,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0016 - Notebook de alto desempenho - com as seguintes especificações mínimas: processador Intel® Core™ i5-13450HX de 13ª geração (10 núcleos, cache de 20MB, até 4.6GHz), sistema operacional Windows 11 Pro, placa de vídeo NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050 com 6GB GDDR6, tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), taxa de atualização de 120Hz e brilho de 250 nits. Deve possuir 32GB de memória DDR5, armazenamento SSD NVMe M.2 de 1TB, teclado retroiluminado, e conectividade avançada com portas USB 3.2, HDMI 2.1, Ethernet RJ-45 e USB-C 3.2 com DisplayPort™. Além disso, deve contar com câmera HD RGB de 720p com microfone, alto-falantes estéreo Realtek ALC3254, conectividade Wifi 5Ghz e Bluetooth®, bateria de 56Wh com autonomia estimada de até 6 horas e 31 minutos, e carregador de 180W bivolt. Referência: Dell G15. - DELL G15 - Valor Referência: 5.383,32

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	4.998,00	9.996,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0017 - Notebook empresarial - O equipamento deve possuir um processador Intel Core i3, i5 ou i7 de 10ª geração, com opções que variam entre 2 a 6 núcleos e até 12 threads, oferecendo frequências que podem alcançar até 4.9GHz, além de contar com gráficos integrados Intel UHD Graphics ou opção de placa gráfica dedicada AMD Radeon 625 ou Radeon RX 640, ambas com 2GB de memória GDDR5. O modelo deve dispor de 8Gb memória RAM DDR4-2666, expansível até 16GB, por meio de um único slot SO-DIMM, e armazenamento interno que suporte até duas unidades simultaneamente, sendo uma HDD SATA de 2.5" com até 2TB e uma SSD M.2 PCIe NVMe de até 1TB, além da possibilidade de adicionar memória Intel Optane para maior desempenho. A tela de 14 polegadas deve ter resolução Full HD (1920x1080) e estar disponível nas versões com painel TN de 220 nits ou IPS de 250 nits, sendo este último com ângulo de visão de 170°. O notebook deve possuir conectividade de rede com Ethernet Gigabit (Realtek RTL8111GUS), Wi-Fi 802.11ac ou Wi-Fi 6 (Intel AX201), Bluetooth 5.0 ou superior, além de contar com uma porta USB-C 3.1 Gen 1 (suporte a transferência de dados, Power Delivery e DisplayPort), duas portas USB 3.1 Gen 1 (sendo uma Always On), uma USB 2.0, uma HDMI 1.4b, uma Ethernet RJ-45 e uma entrada combinada para fones de ouvido/microfone de 3.5mm. Para segurança, o modelo deve incluir um chip TPM 2.0 integrado ao chipset, trava Kensington Security Slot, leitor de impressão digital opcional no botão de energia e câmera HD 720p com cobertura de privacidade ThinkShutter, quando aplicável. O teclado deve ser resistente a derramamento de líquidos, com opção de retroiluminação em LED e suporte ao sistema de navegação UltraNav, composto pelo TrackPoint e touchpad multi-touch com superfície em Mylar. A bateria de íons de lítio integrada deve ter capacidade de 45Wh, garantindo até 12.8 horas de autonomia segundo o MobileMark 2014, além de oferecer suporte à tecnologia Rapid Charge, permitindo recarga de até 80%. - LENOVO THINK PAD E14 - Valor Referência: 2.471,80

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	2.400,00	9.600,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0018 - Bateria portátil (powerbank) 10000mAh - bateria portátil com capacidade mínima de 10.000mAh, compatível com a tecnologia Power Delivery de até 20W e Quick Charge de até 18W. O dispositivo deve possuir pelo menos duas saídas USB-A com tecnologia Smart Charge e uma porta USB-C para entrada e saída, permitindo o carregamento simultâneo de até três dispositivos. Adicionalmente, deve incluir um display digital para indicação precisa da carga disponível e ser compatível com cabos USB-C e Lightning. - BASIKE - Valor Referência: 230,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
CATFELLI DESIGN COMERCIO LTDA	175,00	350,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0019 - Scanner plano de mesa para folhas A3 - scanner plano de mesa com suporte para digitalização de folhas no formato A3, garantindo alta qualidade e eficiência no processamento de documentos de grande dimensão. O equipamento deve possuir sensor óptico CIS colorido e fonte de luz LED RGB, com resolução óptica mínima de 1200 x 1200 dpi. Deve oferecer velocidade de digitalização de pelo menos 8 segundos por página A3 a 200 dpi, com suporte a profundidade de cor de 48 bits (entrada) / 24 bits (saída) e escala de cinza 16 bits (entrada) / 8 bits (saída). Além disso, deve contar com botões de função dedicados para digitalização, conversão para PDF, envio por e-mail e impressão. O scanner deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 7, 8.1, 10 e 11, Mac OS 10.15 ou superior e Linux Ubuntu 18.04 ou 20.04, com suporte a drivers TWAIN, WIA e ICA. A interface de conexão deve ser USB 2.0 de alta velocidade. A alimentação elétrica deve ser compatível com entradas de







100~240V AC (50/60Hz). Deve incluir softwares de digitalização, utilitário de eventos e OCR, bem como suporte a múltiplos formatos de saída, como BMP, PNG, JPEG, PDF e TIF. O produto deve ser entregue novo, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica disponível no Brasil. - EPSON - Valor Referência: 1.309,65

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	1.200,00	1.200,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0020 - Mini Computador Empresarial ThinkCentre Neo 50s Gen 4 (7.4L Intel) SFF - computador desktop empresarial para atender às necessidades de produtividade e segurança corporativa. O equipamento deve ser do modelo ThinkCentre Neo 50s Gen 4 (7.4L Intel) SFF, possuindo um processador Intel Core i3-13100 de 13ª geração, com quatro núcleos de desempenho e frequência de até 4,50 GHz, garantindo eficiência para atividades administrativas e operacionais. Deve conter 8 GB de memória RAM DDR4-3200 MHz (UDIMM) e armazenamento SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC de 256 GB, assegurando velocidade e capacidade adequadas para execução de aplicativos e armazenamento de dados. O desktop deve vir com sistema operacional Windows 11 Pro original OEM. A placa de vídeo deve ser Intel UHD Graphics 730 integrada, e o equipamento deve contar com conectividade Wi-Fi 6E AX211 e Bluetooth 5.1 ou superior. A alimentação deve ser de 180W, e o computador deve incluir teclado USB padrão ABNT2 e mouse USB Calliope preto. Sem unidade óptica. O gabinete deve ser compacto na cor Raven Black, garantindo um design profissional e funcional. O produto deve ser entregue novo, lacrado, com garantia mínima de 1 ano Premier e suporte técnico disponível no Brasil. - LENOVO THINKCENTRE NEO 50S GEN 4 - Valor Referência: 4.930,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	3.400,00	51.000,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0021 - Mouse óptico ergonômico USB - cor preta ou cinza escuro com scroll, ambidestro, aplicação: Desktop. Garantia mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega, largura mínima 62 mm, design ergonômico, qualidade igual ou superior a Logitech ou Microsoft, Design resistente a derramamentos de líquidos, modelo de referência Logitech M100, comprimento do cabo: 180 cm - MO-001, 800DPI - Valor Referência: 43,25

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
C.W.C. DISTRIBUIDORA LTDA	19,00	380,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0022 - Teclado de computador ABNT2 USB - Teclado de computador em português brasileiro, com teclas alfanuméricas, teclas de navegação e controle, botões multimídia; Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis, teclas de perfil baixo e silenciosas, de boa qualidade e durabilidade, de marca conceituada no mercado. - GT950 - Valor Referência: 35,95

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	23,00	460,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0023 - Mousepad Retangular - Mousepad de tamanho médio de 250x210x3 mm, funciona com todos os tipos de mouse, independentemente dos sensores e sensibilidades, base em borracha antiderrapante, Forma: retângulo. - MULTILASER - Valor Referência: 50,64

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	40,00	800,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0024 - HUB USB 3.0 - HUB USB que conecta até 4 dispositivos, padrão USB tipo A, capaz de fornecer 900 mA de corrente elétrica, sem necessidade de fonte externa, cabo de 30cm. Utilizado para conectar vários dispositivos USB tipo A em uma única porta. - MINI HUB USB3.0 - Valor Referência: 109,64

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	49,00	245,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0025 - Microfone de lapela sem fio duplo para smartphone - para uso em gravações profissionais de áudio e vídeo. O equipamento deve ser do tipo condensador, com padrão polar omnidirecional, garantindo captação de áudio uniforme em todas as direções. Deve incluir pelo menos dois microfones para maior versatilidade de uso, além de possuir luz indicadora de funcionamento e LED para status operacional. A frequência de resposta deve estar na faixa de 20 Hz a 20 kHz, assegurando alta qualidade sonora para diferentes aplicações, como gravações com câmeras e instrumentos musicais. O microfone deve apresentar conectividade sem fio, garantindo mobilidade ao usuário, e não deve possuir alto-falante embutido, mantendo o foco na captação de áudio. O modelo deve ser ergonômico, de cor preta, e ter sensibilidade mínima de 2 dB para assegurar um desempenho adequado em diversas condições de gravação. - PROFISSIONAL - Valor Referência: 310,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MGH COMERCIO E SERVICOS LTDA	270,00	270,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0027 - Caixa de som amplificada - caixa de som amplificada, para uso em eventos, apresentações e sonorização de ambientes. O equipamento deve possuir um sistema de amplificação de duas vias com woofer de 15 polegadas, garantindo alta fidelidade sonora. Deve apresentar uma pressão sonora máxima de 129 dB SPL, resposta de frequência de 59 Hz a 16,5 kHz ( $\pm 3$  dB) e cobertura nominal de 100° (horizontal) x 60° (vertical), permitindo ampla propagação do som. A caixa deve contar com potência







nominal de 300 WRMS (Classe D, LF) + 50 WRMS (Classe AB, HF), tecnologia Bluetooth 5.0 para recepção de áudios sem fio e DSP integrado com funções Tone e Locate. Deve possuir entradas Combo (XLR/P10), P2 e USB, saída de sinal XLR (TARU) e suporte para montagem em pedestal de 35 mm. A alimentação deve ser bivolt selecionável (110-127V ou 220-240V), com fusível T6,3AL/250V. As dimensões devem ser aproximadamente 729 x 425 x 415 mm, com peso líquido de 19 kg, garantindo robustez e facilidade de transporte. O equipamento deve ser entregue novo, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica disponível no Brasil. - K815 - Valor Referência: 4.008,33

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MGH COMERCIO E SERVICOS LTDA	2.150,00	2.150,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0028 - Microfone de Mesa Gooseneck - Microfone de mesa com base. Frequência 40 Hz a 16 kHz. Distância de captação: 20 a 80cm. Impedância: 2.0K Ohms. Sensibilidade: -42 ±2dB. Conector: Mike GX16 XLR de 3 vias. Alimentação: 9Vdc (Bateria); Haste flexível (40 cm); Botão Mute; Cor: Preto. - GOOSENECKT82 - Valor Referência: 200,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA	199,00	995,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0029 - Microfone condensador com braço articulado – microfone para podcast, USB, com braço articulado de mesa, acompanhado do devido cabo USB, e tripé apropriado para o microfone. Referência ANTUVI03. - ANTUVI - Valor Referência: 444,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MGH COMERCIO E SERVICOS LTDA	325,00	650,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0030 - Bastão de LED – Bastão de LED para estúdio, para melhorar a qualidade da imagem e obter a iluminação ideal para qualquer foto. Temperatura mínima da cor 2.500 K, Temperatura máxima da cor 9.000 K, tipos de alimentação USB, Potência 2.500 W, Formatos da luz Bastão, acessórios incluídos Fio USB, Largura 2,3 cm, Altura v50 cm. - HENNIU - Valor Referência: 230,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	230,00	230,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0031 - Microfone sem fio para smartphone – Microfone sem fio para smartphone, tipo microfone de repórter, compatibilidade Android e iOS, Tipos de microfones: Dinâmico, Tipos de conexões: Sem fio, Padrões polares: Cardioide, Formatos de microfones: De mão, Tipos de conexões, Sem fio, Usos recomendados do microfone: Entrevistas e Reportagens; canopla, espuma, Compensação de frequência: ± 25kHz, Resposta de frequência: 50Hz-15kHz, Frequency Stability: ±10ppm, Relação sinal para ruído: Maior que 90dB, Distorção: 0,5% (1kHz), Receiving Sensitivity: -95~72dB M, Distância de uso: Até 20M (Sem barreiras), Fonte de alimentação do receptor: DC 5V/320mA, Fonte de alimentação do transmissor: Bateria recarregável, Audio Output: 300m (max) - UNIVERSAL - Valor Referência: 389,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MGH COMERCIO E SERVICOS LTDA	320,00	320,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0032 - Tela de projeção móvel com pedestal - Tela De Projeção Retrátil com tripé para projetores, 100 Pol C/tripé 180cmx180cm, formato da tela 1:1, para projetores, retrátil, Cor da área de projeção: Branca, Material da Lona: Fibra de Vidro - Matte White (verso preto), para apresentações, palestras e workshops. - EXBOM - Valor Referência: 389,93

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	389,93	389,93	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0033 - Ring Light 10 Polegadas Com Tripé - Ring Light 10 Polegadas Com Tripé 2,10M, para uso profissional, Cor Da Luz: 03 Três Cores, Tipos de alimentação Corrente, Direta, USB, Potência 18 W, Formatos da luz: Anel, AnelLed, É dimerizável: Sim, para estúdio profissional, Adaptador Ball Head 360°, e acessórios necessários. - MULTILASER - Valor Referência: 116,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	115,00	115,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0034 - TV Smart de 40 polegadas LED – TV LED de 40 polegadas, com resolução mínima Full HD (1080p), 16:9, entradas HDMI e USB, tecnologia de áudio estéreo, compatibilidade com suportes de parede e garantia mínima de 12 meses. O equipamento deverá ser de marca reconhecida no mercado, garantindo qualidade e durabilidade, e será utilizado para fins institucionais, como apresentações e treinamentos. Acompanhado dos devidos acessórios, controle e suporte. - HQ43 - Valor Referência: 2.079,67

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MAIS DISTRIBUICOES PB COMERCIO E SERVICOS LTDA	1.405,41	4.216,23	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0035 - Roteador Empresarial AC dual band – Intelbras AP 1350 AC-S ou superior, desde que mantido as características do modelo de referência, compatível com o software Wisefi 2.8.9 ou superior, justificado modelo e marca específicos devida





manutenção da interoperabilidade com o ecossistema de redes sem fio já estabelecido. Para redes corporativas de alto desempenho. - INTELBRAS - Valor Referência: 821,50

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	821,50	2.464,50	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0036 - Caixa de cabo de rede cat 5e 305 metros – Caixa de cabo de rede cat 5e de 305 metros. Produzido com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, Diâmetro nominal: 4,8 mm, Bitola: 24 AWG NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%, de boa qualidade, modelo de referência Furukawa SOHO PLUS. - MEGATRON - Valor Referência: 342,86

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SIRIO DE SOUZA BARBALHO	342,86	342,86	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0037 - Monitor 22 polegadas LCD IPS – Entradas HDMI e D-Sub (VGA); Full HD; 1920x1080; VESA; Proporção de Tela: 16:9; Taxa de atualização: Máx. 60 Hz; bivolt 110v/220v. - BRAZIL PC - Valor Referência: 429,63

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	399,00	3.990,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0038 - Suporte para tablet em alumínio – suporte para tablet em alumínio, giratório de 180° a 360°, ajustável em altura de 2cm a 17cm, para tablets de 4,7" a 12"; fabricado com bordas lisas e almofadas de silicone para garanta fixação segura, evitando arranhões e escorregamento em superfície lisa; Capacidade de carga estática de até 10kg; produzido com material de boa qualidade que garanta durabilidade do produto. Dimensões desejadas de 15cm de largura, 11,5cm de profundidade, 16cm de altura. - MULTILASER - Valor Referência: 165,49

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	165,00	2.475,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

0039 - Capa para tablet de 8 polegadas – Capa para tablet de 8 polegadas com zíper, tipo bolsa com zíper resistente, que permita o deslizamento do tablet para dentro de for suave, revestido em material composto a prova de derramamento de líquidos, interior acolchoado que impede arranhões, com bolso extra para acessórios como carregador e cabo usb. - MULTILASER - Valor Referência: 51,72

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
K J DE M ANDRADE LTDA	51,00	765,00	Homologado em 04/08/2025 10:31:22 Por: JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

JAIME DE CARVALHO COSTA NETO

Autoridade Competente

