



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



**ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO
LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 018/2023-CL
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 017/2023
PARA EXECUÇÃO EM REGIME DO TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

OBJETO: "REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, IMPRENSA E SONORIZAÇÃO, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E MATERIAL DE MANUTENÇÃO TÉCNICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS".

OCORRÊNCIAS: Aos 12 (doze) dias do mês de janeiro de 2024, às 09:00 (dez) horas, na sala da Comissão de Licitação, na Rua Umiri nº 781 – Conjunto Macurany – Sede do Poder Legislativo Municipal, em sessão pública reuniu-se a Pregoeira Titular da Câmara Municipal de Parintins e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelas Portarias Nº 066/2023-CMP, em vigor desde o dia 10 de abril de 2023 e Portaria Nº 097/2023-CMP em vigor desde o dia 21 de julho, conforme documento entranhado aos presentes autos, para em atendimento às disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 3.555/2000, Decreto Federal nº 7.892/2013, Decreto Federal nº 8.538/2015, Lei Complementar Federal nº 123/2006, Decreto Municipal nº 012/2007, Decreto Municipal nº 021/2007-PGMP, Decreto Municipal nº 042/2023 - PGMP, Lei Complementar Municipal nº 004/2008-PGMP, Lei Complementar Municipal nº 007/2010-PGMP e Código de Defesa do Consumidor - Lei nº 8.078/1990, e demais normas pertinentes, que disciplinam a licitação em epígrafe e integrarão o ajuste correspondente, referente ao **Processo Administrativo nº 035/2023**, realizar os procedimentos relativos ao **Pregão Presencial nº 018/2023 - SRP nº 017/2023**. Objeto: **"REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, IMPRENSA E SONORIZAÇÃO, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E MATERIAL DE MANUTENÇÃO TÉCNICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS"**. A(s) licitante(s) presente(s) que retirou(ram) o edital foi(ram): Licitante 1 – **M C RODRIGUES JUNIOR LTDA**, inscrita no **CNPJ sob o nº 10.650.757/0001-84**, com endereço na Rua Jonathas Pedrosa, nº 575, – Centro – CEP 69.151-030 - Parintins-AM; representada pelo Senhor Mauro Coelho Rodrigues Junior, CPF nº 800.850.082-49 e RG nº 406868 – SSP/AC; Licitante 2 – **L C COSTA – ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **47.340.068/0001-83**, com endereço na Rua Rio Branco, nº 194 – Centro - CEP 69.151-210 - Parintins-AM; representada pela Senhora Priscila Melo Albuquerque, CPF nº 021.346.822-05 e RG nº 2671577-5 – SSP/AM. A Pregoeira recebeu os documentos de credenciamento e fez a análise. Após receber e analisar os documentos de Credenciamento foi constatado que a(s) empresa(s) estava(m) **APTA(s)** a participar do certame, apresentando toda a documentação necessária. Foi solicitado que o(s) participante(s) rubricasse(m) as cópias entregues pela(s) empresa(s) interessada(s). Em seguida foi recebido os envelopes 1 e 2, sendo assinados em seus fechos pela(o) Pregoeira(o) Titular, equipe de apoio e pela(s) participante(s). Em seguida foi(am) aberto(s) o(s) envelope(s) 1, e lançado os preços, marcas e procedência propostos pela(s) licitante(s). Em seguida os proponentes foram classificados e convocados para a fase de lances de acordo com o disposto no inciso VIII e IX, do artigo 4º da Lei da Federal 10.520 de 17 de julho de 2002. A fase de lances livres ocorreu somente nos itens 01, 04, 06, 13, 30, 32, 42, 44, 46, 48, 52, 58 61, 64, 66, 68, 72, 76, 83 e 91, pelo motivo da licitante 1 apresentar proposta cheia e a licitante 2 apresentar proposta apenas com os itens descritos acima. Após essa fase a pregoeira informou o resultado final conforme mapa Comparativo encartado no procedimento, verificada a regularidade dos documentos de habilitação das licitantes vencedoras nas fases de lances, foram consideradas **HABILITADAS**. Licitante 1 – **M C RODRIGUES JUNIOR LTDA**, inscrita no **CNPJ sob o nº**



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Inara Machado Oliveira
PREGOEIRA TITULAR
Portaria: 066/2023 - CMP

[Handwritten signature]



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



10.650.757/0001-84, com endereço na Rua Jonathas Pedrosa, nº 575, – Centro – CEP 69.151-030 - Parintins-AM; representada pelo Senhor Mauro Coelho Rodrigues Junior, CPF nº 800.850.082-49 e RG nº 406868 – SSP/AC, vencedora dos **itens conforme tabela abaixo**:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PROPOSTA	MARCA	PROCEDENCIA	PREÇO UNITÁRIO FINAL	PREÇO FINAL GLOBAL
INFORMÁTICA – EQUIPAMENTOS E PERIFÉRICOS									
2	COMPUTADOR Especificações: Placa Mãe: Asus Prime H610M-E D4, DDR4 LGA 1700; Processador: Intel Core i7-12700F; Memória: 16GB 2666Mhz UDDIM; Armazenamento: SSD 1TB NVME; Placa de Vídeo: Placa De Video Galax Geforce Rtx 3070 1 Click Oc Lhr 8Gb - Gddr6 - 256 Bits; Painei I/O Traseiro: 2x portas USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo A); 2x portas USB 2.0 (2 x Tipo A); 3x DisplayPort 1.4a; HDMI 2.1; 1x porta de rede Realtek 1Gb; 3x conectores de Áudio; 1x porta para Teclado PS/2 (roxa); 1x porta para Mouse PS/2 (verde); Painei Frontal: 1x USB 3.0; 2x USB 2.0; 1x Entrada para áudio P2; 1x Entrada para microfone P2; Painei Interno: Relacionado à ventoinhas e refrigeração: 1x header 4 pinos p/ ventoinha CPU; 2x headers 4 pinos p/ ventoinha do Gabinete; Relacionado à energia: 1x conector de Energia Principal de 24 pinos; 1x conector de 8 pinos +12V; Relacionado ao Armazenamento: 2x slots M.2 (Key M); 4x portas SATA 6Gb/s; USB: 1x header USB 3.2 Gen 1; Suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1; 2x headers USB 2.0 suportam 4 ports USB 2.0 adicionais; Miscelânea: 1x header RGB; 1x header Clear CMOS; 1x header para Áudio no Painei Frontal (AAFP); 1x header Porta COM; 1x header S/PDIF Out; 1x header Alto-falante; 1x header SPI TPM (14-1 pinos); 1x header 10-1 pinos Painei de Sistema; Slot de Expansão: Processadores Intel 12a Gen 1 x slot PCIe 4.0 x16; Chipset Intel H610: 1 x slot PCIe 3.0 x1; Rede: 1x Ethernet Realtek 1Gb; Fonte: Gamer Redragon RGPS 600W 80 Plus Bronze com PFC Ativo GC-PS002-1; Áudio: CODEC Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio*; Suporta: Detecção de Conexões, Multi-streaming, Reatribuição de conexões no painei frontal; Suporta playback até 24-Bit/192 kHz; Recursos de áudio: Blindagen de áudio; Capacitores de áudio Premium; Camadas da PCB dedicadas ao áudio; Sistema Operacional: Linux; Refrigeração: 3x FAN ARGB frontais (140 mm); 1x FAN ARGB traseiro (120mm); Garantia: 12 meses de garantia	UND	1	R\$ 13.553,33	R\$ 13.553,33	MULTILAS ER	IMPORT ADO	R\$ 13.350,00	R\$ 13.350,00
3	NOTEBOOK Especificações Técnicas: SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Pro (Genuíno); PROCESSADOR: Intel® Core™ i7-12700H de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,50 GHz núcleos de desempenho de até 4,70 GHz);	UND	2	R\$ 7.366,33	R\$ 7.366,33	LENOVO	IMPORT ADO	R\$ 7.292,00	R\$ 14.584,00

Inara Machado Oliveira
PREGUEIRA TITULAR
Portaria: 066/2023 - CMP



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



<p>MEMÓRIA RAM: 16 GB (8 GB DDR5-4800MHz (SODIMM) + 8 GB DDR5-4800MHz (SODIMM)), ou superior; ARMAZENAMENTO: 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC, ou superior; TELA: 15.6" FHD (1920x1080) WVA 300nits Anti-glare, 45% NTSC, 144Hz; VIDEO: GPU para Laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 6 GB GDDR6; CONECTIVIDADE LAN: Wi-Fi 6E 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.1; CONEXÕES: 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 1 (Uma Sempre ligada), 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (support data transfer and DisplayPort™ 1.4)DisplayPort™ 1.4), 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 135W and DisplayPort™ 1.4), 1x Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps (support data transfer and DisplayPort™ 1.4), 1x HDMI®, até 8K/60Hz, 1x Gigabit Ethernet (RJ-45), 1x combo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1x Conector de energia; CARREGADOR: 230W Tipo Slim; BATERIA: 4 células 60 Wh; Manual do usuário; Câmera FHD 1080P com obturador de privacidade eletrônico com microfone de matriz; Teclado Padrão Brasil Retroiluminado Branco, Português (BR) + Teclado Numérico; Garantia: 1 ano.</p>									
<p>5</p> <p>TABLET</p> <p>Especificações Técnicas: Processador: Velocidade: 2.3GHz, 1.8GHz; Tipo: Octa Core; Tela: Tamanho: 8.7" (220.5mm); Resolução: 1340 x 800 (WXGA+); Tecnologia: TFT; Profundidade de Cor: 16 Milhões; Câmera: Resolução - Câmera Traseira: 8.0 MP; Foco: Automático - Câmera Traseira; Resolução - Câmera Frontal: 2.0 MP; Resolução - Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080); @30fps; Memória RAM: Capacidade: 3 GB; Memória Total Interna (GB): 32 GB; Memória Disponível (GB): 19,5 GB; Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (até 1 TB); Rede / Bandas: 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900; 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900); 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66 (AWS3); 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300); Conectividade: Versão de USB: USB 2.0; Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo; Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2); Wi-fi: 802.11 a / b / g / n / ac 2,4 G + 5 GHz, VHT80; Wi-Fi Direct; Bluetooth v5.0; Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP; PC Sync: Smart Switch (Versão para PC); Sistema Operacional: Android; Sensores: Acelerômetro; Geo Magnético; Sensor de Luz; Bateria: Capacidade (Typical): 5100 mAh; Áudio e Vídeo: Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) a 30 fps; Formato de Reprodução de Áudio: MP3,</p>	<p>UND</p>	<p>2</p>	<p>R\$ 1.760,00</p>	<p>R\$ 1.760,00</p>	<p>MULTILAS ER</p>	<p>IMPORT ADO</p>	<p>R\$ 1.730,00</p>	<p>R\$ 3.460,00</p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>Marina Machado Oliveira PREGOEIRA TITULAR Portaria: 066/2023 - CMP</p>	

[Handwritten signature]



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA; Garantia: 1 ano.									
<p>7</p> <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA:</p> <p>Especificações Técnicas: Método de Impressão: Laser Eletrofotográfico; Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 48; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 50; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (MhZ): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux; Conectividade e Compatibilidade; Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Brother Mobile Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0; Cópia: Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 48, Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 50, Capacidade de cópia: Monocromática, Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi, Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição), Cópia frente e verso: Sim, Cópia de documentos de identidade: Sim, Redução/Ampliação: 25%-400%, Scan: Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização: Digitalização frente e verso: Sim, Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS, Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi, Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: Brother iPrint&Scan, Resolução de digitalização óptica (dpi máx.): 1200 x 1200 dpi (vidro de exposição), 600 x 600 dpi (ADF), Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida, Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28 / 56 ipm (A4), Tratamento de papel: Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado, Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100, Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas), Capacidade de saída de papel(págs.): 150, Tamanhos de papel duplex: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados, Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, Gramatura da folha - Bandeja multiuso: (mín./máx.) 60-230 g/m², Gramatura da folha - Bandeja de papel: (mín./máx.) 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim, Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral: Ciclo de</p>	UND	3	R\$ 5.799,67	R\$ 5.799,67	BROTHER	IMPORT ADO	R\$ 5.710,00	R\$ 17.130,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


Inara Magalhães Oliveira
PREGOEIRA TITULAR
Portaria: 0667/2023 - CMP

[Handwritten signature]



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



<p>trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas, Memória padrão: 512, Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa: Função: Imprimir, digitalizar, copiar, Tecnologia de impressão: Laser Monocromática, Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio; Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A, Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB, Ambiente operacional: Temperatura: 10°C até 32°C, Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,6 W / 5,8 W / 31 W / 670 W; Garantia: 24 meses</p>									5
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 2: Especificações Técnicas: Multifuncional Laser Monocromática; Método de Impressão: Laser Eletrofotográfico; Display: LCD Touchscreen Colorido; Tamanho do Papel (máximo): Até 21.6cm x 35.6cm (tamanho escritório); Velocidade de Impressão: (máxima)*: Carta: até 42 ppm, A4: até 40 ppm; Resolução de Impressão (máxima): Até 1200 x 1200 dpi; Emuladores: PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0; Processador: 800MHz ou superior; Memória: (padrão/máxima): 512MB/512MB ou superior; Duplex Automático: Para Impressão, cópia e digitalização em uma única passagem; Capacidade de Entrada de Papel (máxima): Bandeja Padrão: até 250 folhas. Bandeja Multiuso: até 50 folhas; Capacidade de Entrada Opcional (máxima): Até 1.340 folhas com bandejas opcionais; Capacidade de Saída (máxima): 150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima); Alimentador Automático de Documento (ADF): Até 70 folhas; Conexão Padrão: Ethernet Gigabit e USB 2.0; Conexão Host USB frontal; Velocidade de Cópia: Carta: Até 42 cpm. A4: Até 40cpm; Resolução de Cópia (máxima): Até 1200x600dpi; Redução/Ampliação: 25 a 400% em incrementos de 1%; Opções de Cópias: Cópias ordenadas, N em 1, múltiplas (até 99), cópia de RG; Velocidade de Digitalização (máxima): Simples (somente frente): até 28 ipm em preto e 20ipm. Duplex (frente e verso): até 56 ipm preto e 34 ipm colorido; Tamanho do Vidro do Scanner: 21,6 x 35,6cm (tamanho escritório); Resolução do Scanner: Ótica: até 1200x1200dpi. Interpolada: até 19200x19200dpi; Função "Digitalizar para": Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS); Web Connect: GOOGLE DRIVE, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, DROPBOX, BOX, FACEBOOK, FLICKR, PICASA Web Albums; Sistema Operacional Compatível: Windows 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server 2003-2012 / 2012 R2,</p>	UND	3	R\$ 3.480,00	R\$ 3.480,00	EPSON	IMPORT ADO	R\$ 3.425,00	R\$ 10.275,00	 <i>Inara Machado Oliveira</i> PREGOEIRA TITULAR Portaria: 066/2023 - CMP

Handwritten signature



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	Mac OS, Linux; Compatibilidade do Dispositivo Móvel: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, iPrint&Scan, Cortado Workplace, Mopria, outros; Funções de Segurança: Secure Function Lock, Active txt1ectory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPsec; Ciclo de Trabalho Mensal: Até 50.000 páginas/mês; Volume Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês; Garantia: 01 ano.									
9	MONITOR: Especificações Técnicas: Tamanho da tela: 54,6 cm (21,5 "); Resolução: Full HD (1920 x 1080); Tempo de resposta: 5 ms; Proporção da tela: 16:9; Tecnologia de Luz: LED; Tecnologia painel: Twisted Nematic Film (TN Film); Ângulo ajustável de exibição; Ângulo de inclinação: -5º para 25º; Ângulo de Visão: Horizontal: 170º/ Vertical: 160º; Vídeo: Resolução máxima: 1920 x 1080, Padrão Refresh Rate: 60 Hz; Suporte de cor: 16.7 milhões de cores; Relação de contraste: 100.000.000: 1; Brilho: 200 cd / m²; Interfaces / Portas: DVI, VGA, HDMI; Energia de Alimentação: Tensão de entrada: 120 V AC / 230 V AC, Consumo de energia em Funcionamento: até 18.10 W, Consumo de energia Stand-by: 450 mW; Cor: Preta; Montagem VESA: 100 x 100 mm; Garantia de 12 meses.	UND	3	R\$ 1.066,67	R\$ 1.066,67	AOC	IMPORT ADO	R\$ 1.050,00	R\$ 3.150,00	
10	NOBREAK 1: Especificações Técnicas: Nobreak (UPS) interativo com regulação on-line; Potência: 800 VA; Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V~; Tensão saída: 115V~; Forma de Onda Senoidal por aproximação - retangular PWM; Fator de potência de saída: 0.5; Conexão de entrada: Plugue NBR 14136; Conexão de saída: 6 tomadas NBR 14136; Tempo de autonomia (máximo): 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"; Estabilizador Interno; Filtro de Linha; Formato Torre; Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva; Autodiagnóstico de bateria; Battery Saver; Microprocessador: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash; Função TRUE RMS; Autoteste; Recarregador Strong Charger; DC Start; Circuito desmagnetizador; Sinalizações: Led bicolor que indica as principais condições de operação do nobreak; Alarme Audiovisual; Botão liga/desliga: Temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários; Função Mute; Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL); Proteções para a carga: Queda de rede (Blackout), Ruído de rede elétrica, Sobretensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede, Correção de variação da rede elétrica por degrau; Proteções do nobreak: Sobreaquecimento no transformador, Potência excedida, Descarga total da bateria, Curto-circuito no inversor; Tempo de garantia: 1 ano.	UND	10	R\$ 853,33	R\$ 853,33	INTELBRA S	IMPORT ADO	R\$ 840,00	R\$ 8.400,00	



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



11	<p>NOBREAK 2: Especificações Técnicas: Potência: 3200VA; Tensão DC: 24V; Frequência em Rede (Hz): 50 ou 60Hz (+/- 5Hz) com Detecção Automática; Frequência em Inversor (Hz): Frequência da Rede +/- 1 %; Fator de Potência: 0,7; Tempo de Transferência: 1 ms; Forma de Onda no Inversor: Senoidal por aproximação (PWM); Rendimento em Rede (com meia carga): >=96%; Rendimento em Inversor (com meia carga): >=85%; Faixa de Variação de Entrada para 115V: 91V – 143V (CA); Faixa de Variação de Entrada para 220V: 174V – 272V (CA); Tolerância na Tensão de Saída em Inversor: Tensão Nominal de Saída +/- 6%; Tensão: Entrada: Bivolt (automática) Saída: Bivolt (chaveada); Recursos: - Autoteste na inicialização; - Line Interactive (Nobreak Interativo com Regulação On-Line); - Microprocessado - Entrada Bivolt automático 110V, 115V, 127V / 220V; - Saída Bivolt 115V/220V selecionável; - Forma de onda senoidal (PWM) por aproximação; Conector para 2 ou 4 baterias automotivas; - Painel com leds indicativos: rede e inversor; - Inversor sincronizado com a rede; - Bypass automático; - 12 tomadas tripolares de saída: Sendo 8 tomadas de 10A e 4 tomadas de 20A padrão NBR14136; - Disjuntor rearmável (circuit breaker); - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia (com retorno automático); - Aviso para substituição das baterias quando necessário; - Chave liga-desliga embutida e temporizada; - Função Blecaute – DC Start (permite a partida durante falta de energia); - Estabilizador integrado; - Filtro de linha integrado; - Correção da tensão de saída em TRUE-RMS; - Disjuntor rearmável; Proteções: - Proteção contra sobre-carga na saída com sinalização; - Proteção contra sub e sobretensão (com retorno automático); - Proteção contra curto-circuito na saída; Garantia: 1 ano.</p>	UND	2	R\$ 5.048,33	R\$ 5.048,33	INTELBRA S	IMPORT ADO	R\$ 4.975,00	R\$ 9.950,00
12	<p>SCANNER DE MESA 1: Especificações Técnicas: Tipo de scanner: Scanner de documentos colorido com base plana; Dispositivo fotoelétrico: (CIS) Contact Image Sensor; Resolução óptica: Base Plana: 1200 dpi / 600 dpi; Resolução de hardware: Base plana: 1200 x 1200 dpi / ADF: 600 x 600 dpi; Fonte de luz: LED RGB de 3 cores; Velocidade de digitalização: 25 ppm simplex, 10 ipm duplex (300 dpi, preto-e-branco, tons de cinza, colorido); Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: Colorida: RGB x 30 bits interno / externo. Tons de cinza: 8 bits interno / externo; Alimentador automático de documentos: Capacidade: 50 páginas; Tamanhos de documento: Máx.: 21,6 x 29,7 cm duplex / simplex, 21,6 x 35,6 cm simplex. Mín.: 8,9 x 17 cm duplex, 8,9 x 12,7 cm simplex; Ciclo</p>	UND	2	R\$ 4.633,33	R\$ 4.633,33	EPSON	IMPORT ADO	R\$ 4.564,00	R\$ 9.128,00

Inara Machado Oliveira
PREGOEIRA TITULAR
Portaria: 066/2023 - C.M.P.

Rubricado



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



<p>de trabalho diário: Até 1.500 páginas; Gramatura do papel: Gramatura do papel: 50 a 120 g/m²; Consumíveis: Comprimento do papel: 21,6 x 304,8 cm simplex; Geral: Sistemas operacionais: Windows® 10, Windows® 8/8.1, Windows® 7, Mac OS® X 10.6.8 – 10.11.x; Temperatura: 10° a 35° C; Umidade: 20 - 80% (sem condensação); Características ecológicas: RoHS, produto reciclável, ENERGY STAR®, fonte de luz LED livre de Mercúrio; Características de digitalização: Botões: Ligado, digitalizar, cancelar; Conectividade padrão: USB 3.0 ou superior, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/100BaseTX); Softwares inclusos. Drivers suportados: TWAIN, ISIS; Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V; Garantia: 1 ano.</p>								
<p>SCANNER PLANETÁRIO: Especificações Técnicas: Tipo de scanner: Sistema suspenso, digitalização simplex; Modos de digitalização: Colorido, escala de cinza, preto e branco, Automático (colorido, escala de cinza, detecção monocromática); Sensor de imagem: Redução de lente óptica / CCD colorido x1; Fonte de luz: (LED branco+ iluminação da lente) x 2; Resolução ótica: Digitalização horizontal: 285 a 218 dpi, digitalização vertical: 283 a 152 dpi; Velocidade de digitalização (A3 paisagem): - Modo automático: "Modo Bom" ou "Modo Ótimo": 3 segundos / página; - Modo Normal: Colorido/Escala de cinza: 150 dpi, Preto e branco: 300 dpi 3 segundos / página; - Modo Bom: Colorido/Escala de cinza: 200 dpi, Preto e branco: 400 dpi 3 segundos / página; - Modo ótimo: Colorido/Escala de cinza: 300 dpi, Preto e branco: 600 dpi 3 segundos / página; - Modo Excelente: Colorido/Escala de cinza: 600 dpi, Preto e branco: 1.200 dpi 3 segundos / página; Tamanho do documento: - Reconhecimento automático do tamanho do documento, A3 (paisagem), A4 (paisagem), A5 (paisagem), A6 (paisagem), B4 (paisagem), B5 (paisagem), B6 (paisagem), Cartão postal, Cartão de visita, Duplo carta (paisagem), Carta, Ofício (paisagem) e Tamanho personalizado (Máx: 432 x 300 mm, mín.: 25,4 x 25,4 mm; Espessura do documento: 30 mm ou menos; Conexão: USB 2.0 / USB 1.1 (conector: Tipo B); Funções de processamento de imagem: - Realinhamento por texto no documento; - Detecção automática de tamanho do papel; - Rotação automática da imagem; - Detecção automática de cores; - Correção de imagem de livro; - Detecção de múltiplos documentos; Ampliação de sub-digitalização (ampliação axial): - ±1.5%; Requisito de alimentação: 100 a 240 V, 50 / 60 Hz; Consumo de energia: - Modo de operação: 20 W ou menos; - Modo de hibernação: 2.6 W ou menos; - Modo Automático de Espera (DESLIGADO) 0.4 W; Ambiente de funcionamento: - Temperatura: 5 a 35 -°C (41 a 95 -°F); - Umidade relativa: 20 a</p>	UND	1	R\$ 7.833,33	R\$ 7.833,33	IRISCAN DESK	IMPORT ADO	R\$ 7.720,00	R\$ 7.720,00

14

Inara Machado Oliveira
 PREGOEIRA TITULAR
 Parteira: 06/6/2023 - CMP

Rubrica



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	80 % (sem condensação); Conformidade Ambiental: - ENERGY STAR / RoHS; Garantia: 1 ano de garantia.								
15	AMAZON ECHO DOT: Tamanho: 100 mm x 100 mm x 89 mm; Peso: 304 gramas; Áudio: 1 alto-falante de 1,73"; Conectividade wifi: 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 e 5 GHz); Compatibilidade com dispositivos de Casa Inteligente; Wifi, Bluetooth Low Energy e Matter	UND	2	R\$ 929,33	R\$ 929,33	AMAZON	IMPORTADO	R\$ 916,00	R\$ 1.832,00
16	ACCESS POINT: Especificações Técnicas: Taxa de transmissão nominal: 2976 Mbps; Throughput por frequência: 574 Mbps (2.4 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz); Dispositivos conectados simultâneos: Até 256 usuários simultâneos; Chipset: IPQ5018 + QCN6102; Tipo de antena: Omnidirecional interna; Ganho: 5dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz); Número de antenas: 2.4 GHz (2x2) 5GHz (2x2); Interface: WAN/LAN 1x 10/100/1000 BASE-T, RJ45, com suporte PoE; Botão Reset: Sim; LED: Sim, para representar status do produto; Memória Flash: SPI NOR 8MB (1.8v) + NAND 128MB; RAM: 512 MB; Tipo de alimentação: PoE; Tensão de entrada: 100 - 240 Vac 50/60 Hz; Saída: 48 V / 0.5 A; Tipo de alimentação Poe: 48 V passivo ou IEEE 802.3at; Consumo máximo: 14 W; Padrões: IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax; Tecnologia wireless: Beamforming, OFDMA; Faixa de frequência de operação: IEEE 802.11a/n/ac/ax: 5.15 – 5.25 GHz; 5.25 – 5.35 GHz DFS; 5.47 – 5.725 GHz DFS; 5.725–5.85 GHz; IEEE 802.11b/g/n/ax: 2.4 - 2.484 GHz Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente; Potência de transmissão: 23 dBm (200 mW) em 2.4 GHz e 22 dBm (160 mW) em 5 GHz; Sensibilidade recepção: -90 dBm; Largura de banda: 2.4GHz: até 40MHz, 5GHz até 160MHz; BSSID: 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz; Taxas de transmissão nominais: 802.11n/ac/ax: 6.5 Mbps - 286.8 Mbps (20MHz), 13.5 Mbps - 573.5 Mbps (40MHz), 29.3 Mbps - 1201 Mbps, 29.3 Mbps - 2402 Mbps(160MHz) 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps; Temperatura de Operação: -10°C a 70°C; Umidade: 0% a 95% (sem condensação); Dimensões: (L x A x P) 185,5 x 34 x 185,5 mm	UND	4	R\$ 1.683,33	R\$ 1.683,33	INTELBRA S	IMPORTADO	R\$ 1.658,00	R\$ 6.632,00
17	SWITCH: Chipset: Marvell 1 * 98DX225SA1 (Principal) + 3 * 88E1680 - LKJ2 + 3 * IC+ IP808AR (PoE); Memória DDR3: 512 MB; Memória flash: 128 MB; Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1 U de altura; Portas: 24 10/100/1000M (RJ45), 4 Mini GBIC (SFP) (25, 26, 27 e 28); Cabeamento suportado: 10 BASE-T Cabo UTP/STP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) - 100 BASE-TX Cabo UTP/STP categoria 5, 5e (máximo	UND	3	R\$ 2.596,67	R\$ 2.596,67	INTELBRA S	IMPORTADO	R\$ 2.560,00	R\$ 7.680,00



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



	<p>100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) - 1000 BASE-T Cabo UTP/STP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) - 1000 BASE-X Fibras monomodo e multimodo; Padrões e Protocolos: Padrão IEEE 1802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.1p, 802.1q, 802.1d, 802.1w, 802.1s - Padrão IETF RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC 2131, RFC 1901, RFC 1905-1908, RFC 2576, RFC 3410-3415, RFC 2021, RFC 3164, RFC 1492, RFC 2138, RFC 2139, RFC 3579, RFC 1122, RFC 768, RFC 791, RFC 2068, RFC 1643, RFC 1212, RFC 1213, RFC1215, RFC 1573, RFC 2925, RFC 1493, RFC 2233, RFC 1757 - Outros padrões e protocolos CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, TELNET; Método de comutação: Armazena e envia (Store-and-Forward); Capacidade comutação: 56 Gbps; Tabela de endereço MAC: 16K; Jumbo Frame: 10 Kbytes; Taxa de encaminhamento de pacotes: 44,3 Mpps; Configuração de portas; Agregação de link; Tabela MAC; VLAN; Spanning tree; Gerenciamento Multicast; QoS; Segurança; ACL; Gerenciamento; L2+; Garantia: 12 meses.</p>										<p align="center">10</p>
<p>18</p>	<p>SWITCH POE GERENCIÁVEL: Especificações Técnicas: Chipset: Marvell 1 * 98DX225SA1 (Principal) + 3 * 88E1680-LKJ2 + 3 * IC+ IP808AR (PoE); Memória DDR3: 512 MB; Memória flash: 128 MB; Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1 U de altura; Portas: 24 10/100/1000M (RJ45), 4 Mini GBIC (SFP) (25, 26, 27 e 28); PoE (Power Over Ethernet): Padrão IEEE802.3af (PoE) e IEEE802.3at (PoE+); Portas PoE 24 (portas RJ45), Potência total: 320 W (somatório de todas as portas RJ45), Potência máxima por portas: 30 W (desde que não ultrapasse a potência total do switch); Cabeamento suportado: 10 BASE-T Cabo UTP/STP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) - 100 BASE-TX Cabo UTP/STP categoria 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) - 1000 BASE-T Cabo UTP/STP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) - 1000 BASE-X Fibras monomodo e multimodo; Padrões e Protocolos: Padrão IEEE IEEE 802.3i, 1802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.3af, 802.3at, IEEE 802.1x - Padrão IETF RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC 2131, RFC 1901, RFC 1905-1908, RFC 2576, RFC 3410-3415, RFC 2021, RFC 3164, RFC 1492, RFC 2138, RFC 2139, RFC 3579, RFC 1122, RFC 768, RFC 791, RFC 2068, RFC 1643, RFC 1212, RFC 1213, RFC 1215, RFC 1573, RFC 2925, RFC 1493, RFC 2233, RFC 1757 - Outros padrões e protocolos CSMA/CD, TCP/IP, NMPv1/v2c/v3, HTTP, TELNET; Características básicas: Método de comutação Armazena e envia (Store-andForward) - Capacidade comutação 56 Gbps -</p>	<p>UND</p>	<p>2</p>	<p>R\$ 4.733,33</p>	<p>R\$ 4.733,33</p>	<p>INTELBRA S</p>	<p>IMPORT ADO</p>	<p>R\$ 4.665,00</p>	<p>R\$ 9.330,00</p>	<p align="center"><i>[Signature]</i></p> <p><i>Inara Machado Oliveira</i> PREGOIRATITULAR Portaria: 066/2023 - CMF</p>	

[Handwritten signature]



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL

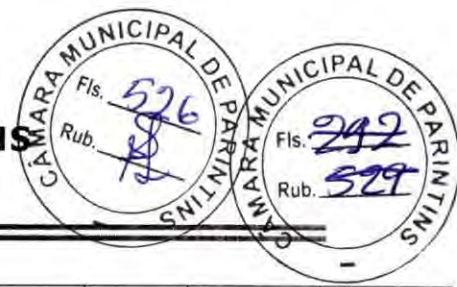


	Tabela de endereço MAC 16 K - Jumbo Frame 10 Kbytes - Taxa de encaminhamento de pacotes 44,3 Mpps; Configuração de portas; Agregação de link; Tabela MAC; VLAN; Spanning tree; Gerenciamento Multicast; QoS; PoE; Segurança; ACI; Gerenciamento; L2+; Garantia: 12 meses.								
19	BATERIA DE LÍTIU: Especificações Técnicas: Bateria de Lithium; Cartela com 5 Unidades; Voltagem: 3v; Espessura: 3mm	UND	5	R\$ 26,67	R\$ 26,67	MULTILAS ER	IMPORT ADO	R\$ 26,00	R\$ 130,00
20	BATERIA P/ NOTEBOOK: Especificações Técnicas: Bateria da marca Dell; Modelo da bateria: Type: Xcmrd 14,8v; Compatibilidade com notebooks: Type Xcmrd 14,8v; Capacidade da bateria: 2200 mAh.	UND	4	R\$ 400,00	R\$ 400,00	DELL	IMPORT ADO	R\$ 395,00	R\$ 1.580,00
21	BATERIA ESTACIONÁRIA: Especificações Técnicas: BATERIA NOBREAK; Tensão: 12V; Capacidade (C20): 150Ah; Corrente de recarga máxima: 30A; Polaridade: Direita; Tipo terminal: T6; GARANTIA: 24 meses.	UND	4	R\$ 700,00	R\$ 700,00	INTELBRA S	IMPORT ADO	R\$ 689,00	R\$ 2.756,00
22	BATERIA PARA NOBREAK: Especificações Técnicas: Carga em tensão Constante (25º); Flutuação: 13.6 - 13.8 V; Cíclico: 14.4 - 15.0 V; Corrente Inicial: 2.1A (máxima); Bateria Chumbo-Ácida; Selada Regulada por Válvula. Garantia: 1 ano.	UND	15	R\$ 216,67	R\$ 216,67	INTELBRA S	IMPORT ADO	R\$ 213,00	R\$ 3.195,00
23	GAVETA HD 2.5 PARA SERVIDOR Especificações Técnicas: Exclusivo para Servidor HP Proliant G8 G9 SFF 651687-001 SASS/SATA/SSD Tray Caddy Sled Gaveta para servidores HP Proliant Gen8 e Gen9 (Geração 8 e 9); Acompanha 4 parafusos; Aceita HDDs SATA, SSD e SAS de 2,5" pol. Small Form Factor (SFF). Part Number: 651687-001, 651699-001; Compatibilidade de ambas as gerações (G8 e G9): HP Proliant DL160/ HP Proliant DL320e/ HP Proliant DL360e/ HP Proliant DL360p/ HP Proliant DL380e/ HP Proliant DL380p/ HP Proliant DL385e/ HP Proliant DL385p/ HP Proliant DL560/ HP Proliant BL420c/ HP Proliant BL460c/ HP Proliant BL465c/ HP Proliant BL660c/ HP Proliant ML310e/ HP Proliant ML350e/ HP Proliant ML350p/ HP Proliant WS460c/ HP Proliant SL230s/ HP Proliant SL250s.	UND	1	R\$ 113,33	R\$ 113,33	HP	IMPORT ADO	R\$ 111,00	R\$ 111,00
24	HDD SAS 900GB 10K 2.5 6GBPS: Especificações Técnicas: ategory 3 Par HardDrive/ Sub- Category 10K/ Generation SAS 3 PAR/ Part Number 697389-001/Products ID 476636/ Type Hard Drive - Hot- Swap/ Capacity 900 GB/ Interface Type Serial Attached SCSI Spindle Speed 10000RPM/Tray Type 3 PAR. Compatibilidade: Proliant BL Series: BL420c (G8 G9)/ BL460c (G8 G9)/ BL 465c (G8 G9)/ BL 660c (G8 G9). Proliant DL Series: DL20 (G9)/ Proliant DL Serie: DL 120 (G8 G9)/ DL160 (G8 G9)/ DL180 (G8 G9)/ DL320e (G8 G9)/ DL360 (G8 G9)/ DL360e (G8 G9)/ DL388 (G9)/ Proliant DL Series: DL360p (G8 G9)/ DL380 (G8 G9)/ DL380e (G8 G9)/ DL380p (G8 G9)/ DL385p (G8 G9)/ DL560 (G8 G9)/ DL580 (G8 G9). Proliant ML Series:	UND	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00	HP	IMPORT ADO	R\$ 738,00	R\$ 738,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	ML110 (G8 G9)/ ML150 (G8 G9)/ ML310e (G8 G9)/ML350 (G8 G9)/ ML350e (G8 G9)/ ML350p (G8 G9). Proliant SL Series: SL230s (G8 G9)/ SL250s (G8 G9)/ SL270s (G8 G9). Proliant XL Series: XL170r (G9)/ XL190r(G9)/ XL220a (G9)/ XL230a (G9)/ XL250a (G9). HPE Storage arrays: D3700 D2220sb/ StoreEasy 1830 1840. HPE StoreVirtual (vsa): 4130 4330 4330 (fc) 4335 4335 (Hybrid SAN) 4530 4630 4730 4730 (FC).								
25	CLOUD/NAS: Processador: ARM Dual Core 1.6 GHz; Operating relative humidity: 8% to 90%; Non-operating relative humidity: 5% to 95%; Battery: Yes; Capacidade: 8 TB; Conector: USB-C, Ethernet RJ45; Requisitos do sistema: Sistemas operacionais Windows® 8/8.1, Windows 7 ou Windows Vista® Sistemas operacionais macOS Mojave, High Sierra, Sierra, El Capitan, Yosemite, Mavericks or Mountain Lion ou Lion, Dispositivos DLNA®/UPnP para reprodução, Roteador com conexão de Internet; Navegadores suportados: Internet Explorer® 10 ou posterior, Safari 6 ou versão posterior, Firefox® 30 ou posterior, Google Chrome™ 31.0 ou posterior nas plataformas Windows e Mac OS compatíveis; Interface: USB 3.0; Gigabit Ethernet; Garantia: 3 anos;	UND	1	R\$ 6.766,67	R\$ 6.766,67	INTEL	IMPORT ADO	R\$ 6.665,00	R\$ 6.665,00
26	DISCO NAS: Tamanho da memória flash: 8 TB; Interface: SATA 6 Gb/s; Velocidade de rotação do disco rígido: 7200 RPM; Cache: 256 MiB; Dimensões do produto: 1,03 x 5,79 x 4 polegadas	UND	2	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	SEAGATE	IMPORT ADO	R\$ 2.265,00	R\$ 4.530,00
27	HD EXTERNO 1: Capacidade: 2TB; Tamanho: 2,5 Polegadas; Cor: preto; Conexão: USB 3.0; Velocidade: 5.400 rpm; Taxa de Transferência: 4.8 Gb/s.	UND	10	R\$ 708,33	R\$ 708,33	SEAGATE	IMPORT ADO	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
28	HD EXTERNO 2: Capacidade: 4TB; Tamanho: 2,5 Polegadas; Cor: preto; Conexão: USB 3.0; Velocidade: 5.400 rpm; Taxa de Transferência: 4.8 Gb/s..	UND	5	R\$ 916,67	R\$ 916,67	SEAGATE	IMPORT ADO	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00
29	SSD 256 GB: Especificações Técnicas: Formato: 2,5 pol; Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidades: 240GB; NAND: TLC; Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação; Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C; Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz); Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz); Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB; Garantia: 1 ano.	UND	10	R\$ 361,67	R\$ 361,67	EMTEC	IMPORT ADO	R\$ 355,00	R\$ 3.550,00
31	SSD 1 TB: Especificações Técnicas: Interface: SATA SSD 2.5"/7mm case: SATA III 6 Gb/s; SSD M.2 2280: SATA III 6 Gb/s; Desempenho [4 KB QD32]: Leitura Sequencial até (MB/s): 545; Potência: Média Potência ativa (mW): 80; Operacional de leitura máxima (mW): 2.800; Operação máxima	UND	10	R\$ 760,00	R\$ 760,00	EMTEC	IMPORT ADO	R\$ 749,00	R\$ 7.490,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	de gravação (mW): 2.800; Sono (mW): 30, DEVSLP (mW): 15; Confiabilidade: MTTF: até 515 mil horas; Ambiental: Temperaturas de operação: 0°C a 70°C; Temperaturas não operacionais: -55°C a 85°C; Vibração Operacional: 5,0 gRMS, 10-2000; Vibração não operacional: 4,9 gRMS, 7-800 Hz; Choque: 1.500 G @ 0,5 ms de meio seno; Certificações: FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marrocos, RCM, UKCA; Dimensões Físicas: Tamanho: 2,5"/7 mm com caixa: 100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm; Tamanho: M.2 2280: 80mm x 22,0mm x 1,5mm; Conteúdo da Embalagem: SSD 1 TB; Garantia: 36 meses de garantia.									
32	SSD M.2 500GB: Especificações Técnicas: Capacidade: 500GB ou superior; Resistência: 120TBW; Formato: M.2 2280; Interface: NVMe PCIe Gen 3.0 x 4 Lanes; Dimensões: 22 x 80 x 2,1 mm; Consumo de energia: Inativo: 5mW, Med: 205mW, Leitura: 1,1W (MAX), Gravação: 3,3W (MAX); Desempenho: Leitura: 2100 MB/s; Gravação: 1700 MB/s; Condições Ambientais: Temperatura de armazenamento: -40°C a 85°C; Temperatura de operação: 0°C a 70°C; Vibração em operação: 2,17G (7-800 Hz); Vibração quando não está em operação: 20G (20-1000Hz); Garantia: 3 anos.	UND	5	R\$ 523,33	R\$ 523,33	EMTEC	IMPORT ADO	R\$ 515,00	R\$ 2.575,00	13
33	SSD M.2 1TB: Especificações Técnicas: - Fator de forma: M.2 2280; - Interface: PCIe 4.0 x4 NVMe; - Capacidades: 1TB; Leitura/Gravação Sequencial: - 3.500/2.100 MB/s; Resistência (Total de Bytes Gravados): - 320TB; Consumo de energia: - 1,4 W Inativo / 2,8 W Médio / 2,1 W (MAX) Leitura / 4,6 W (MAX) Gravação; Operacional: - Temperatura de armazenamento: -40°C~85°C; - Temperatura de operação: 0°C~70°C; - Dimensões: 22mm x 80mm x 2,2mm; - Peso: 7g (todas as capacidades); - Vibração Operacional: 2,17 G (7-800 Hz); - Vibração Não operacional: 20G (20-1000Hz); - MTBF: 1.500.000 horas; Garantia: 36 meses de garantia	UND	5	R\$ 710,00	R\$ 710,00	EMTEC	IMPORT ADO	R\$ 699,00	R\$ 3.495,00	
34	HD PARA CFTV: Especificações Técnicas: Especificações: Interface: SATA de 6 Gb/s; Capacidade formatada: 8 TB; Formato: 3,5 polegadas; Formato Avançado (AF): Sim; Tecnologia de gravação: CMR; Compatível com RoHS: Sim ; Recursos do produto: Número máximo de compartimentos para unidades suportado: 16; Suporte a câmera: Até 64; Streams de AI: 16; Nome do Recurso de Firmware: AllFrame 4K; Componentes resistentes a manchas: Sim; Taxa de transferência da interface (máx): Buffer para host: 6 Gb/s; Host para/de unidade: 194 MB/s; Cache (MB): 128 MB; RPM: 5640; Confiabilidade/Integridade dos dados: Ciclos de carga/descarga: 300; Carga de trabalho nominal anualizada (TB/Ano): 180 TB/ano; Erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: <1 em 1014;	UND	3	R\$ 2.296,67	R\$ 2.296,67	SEAGATE	IMPORT ADO	R\$ 2.260,00	R\$ 6.780,00	



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	MTBF: 1.000.000; Consumo médio (W): Leitura/Gravação: 6,2 W; Ocioso: 5,5 W; Em espera/Suspensão: 0,4 W; Especificações ambientais: Temperatura: Em operação: 0°C a 65°C; Fora de operação: -40°C a 70°C; Choque: Funcionamento (2 ms, leitura/gravação): 30 G; Operacional (2 ms, leitura): 65 G; Fora de operação (2 ms): 250 G; Acústica (dBA): Ocioso dBA: 25; Seek (média) dBA: 30; Conteúdo da Embalagem: 1x HD WD Purple; Garantia: 12 meses de garantia.																			14
35	FECHADURA DIGITAL: Características técnicas: Até 9 senhas de acesso; Cadastro de 1 senha de administrador; Cadastro de até 4 senhas de uso diário; Cadastro de até 4 senhas de visitantes; Teclado touch screen; Fechadura de sobrepor para portas de 25 a 50 mm de espessura; Alimentação por 4 pilhas AA que acompanham o produto, com duração média de 1 ano; Travamento automático; Função senha protegida; Função Não Perturbe; Aviso de bateria fraca; Abertura de emergência; Possibilidade de inclusão e exclusão de um usuário por vez; 2 anos de garantia; Material da Porta: Metal; Garantia: 2 anos; Tipo de baterias ou pilhas: 04 pilhas alcalinas AA; Local de uso: Uso interno; Modo de Acesso: Senha.	UND	2	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00	INTELBRA S	IMPORTADO	R\$ 1.870,00	R\$ 3.740,00											
36	FONTE ATX: Especificações Técnicas: Potência: 500W; Pinos: 20+4P e CPU 4+4P / 20+4P e CPU 4+4P; Tensão Entrada: 230Vac / 5A / 47~63Hz - Bivolt Chaveada; Tensão Saída: +3.3V /+5V /+12V /-12V /+5Vsb; Corrente: 18A /16A /38A /0.3A /2.5ª; Frequência: 120W /456W /3.6W /12.5W; SATA: 3 Conectores; Ventiladores: 1x Fan de 12cm; Recursos: Compatível com ATX 12V 2.3; Material SECC High-end com revestimento preto. Ventilador de 12cm silencioso e com controle inteligente da velocidade do fan; Suporte ao modo de economia de energia em processadores Intel Haswell CPU; Suporte da placa VGA High-end com conector PCIe 6pin moderna; Poderosos barramentos duplos de +12 V DC para oferecer saída estável e apoiar placa gráfica high-end e sistema de PC; Proteção de Sobrecarga e contra curto-circuito; Informação adicional: Nível máximo de ruído: 31 dBA; Nível mínimo de ruído: 18 dBA; Conteúdo da Embalagem: Fonte 500W; Garantia: 6 meses de garantia.	UND	10	R\$ 356,67	R\$ 356,67	MULTILAS ER	IMPORTADO	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00											
37	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK: Especificações Técnicas: Alta durabilidade; Pontas intercambiáveis para maior; Alimentação de entrada: Bivolt automático; Saída DC 19V / 90W; Cabo AC destacável para facilidade no transporte; Invólucro em plástico injetado de alta resistência contra aquecimento excessivo; Circuito de alta eficiência com etapa de proteção interna; Cor: Preta; Potência Real CNTP: 90W; Potência Pico CNTP: 90W; Quantidade de conectores intercambiáveis: 8;	UND	2	R\$ 182,50	R\$ 182,50	INOVA	IMPORTADO	R\$ 179,00	R\$ 358,00											



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



	Entrada AC: 110~220V automático; Garantia de 12 meses.								
38	<p>CAMERA CFTV: Especificações Técnicas: Sensor: 1/2.8" 2 megapixels CMOS; Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V); Linhas horizontais: 1920H; Resolução real: FULL HD (1080p) Analógico (600TVL); Lente: 3.6 mm; Ângulo de visão horizontal: 98°; Ângulo de visão vertical: 51°; IR Inteligente: Sim (Ajustável); Alcance IR: 30 m; Comprimento de onda LED IR: 850nm; Formato do vídeo: NTSC; Protocolos de vídeo: HDCVI / AHDH / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS); Sensibilidade: 0.04 lux / F1.85 (AGC ON), 0 lux IR on; Velocidade do obturador: 1/30 a 1/100000s; Sincronismo: Interno; Íris: Eletrônica; Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&B; Troca Automática do Filtro (ICR): Sim; Controle Automático de Ganho (AGC): ON; Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON / OFF; High Light Compensation (HCL): Ajustável; Wide Dynamic Range (WDR): Ajustável (DWDR); Balanço de branco: Automático / Ajustável; Modo de imagem: Padrão / Suave / Vivo; Ajuste de imagem: Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Cromo / Gamma / 2DNR; Idiomas do menu OSD: Português / Inglês; Máscara de privacidade: ON/ OFF (8 áreas programáveis); Redução Digital de Ruído (DNR): 2D - Ajustável; Saída de vídeo: 75 Ω BNC fêmea; Alimentação: Conector P4 fêmea; Consumo máximo de corrente: 170 mA; Consumo máximo de potência: 2,04W; Tensão: 12Vdc; Range de tensão: 30% (8,4 ~ 15,6Vdc); Proteção antissurto: 15 KV (Vídeo e alimentação). Garantia: 12 meses.</p>	UND	8	R\$ 291,67	R\$ 291,67	INTELBRA S	IMPORTADO	R\$ 288,00	R\$ 2.304,00
39	<p>BALUN PARA CFTV: Especificações Técnicas: Conexões: Entrada do sinal de vídeo: 16 RJ45; Saída de vídeo: 16 BNC; Função 4x1: 4 RJ45; Alimentação para câmera: 1 P4 Macho; Alimentação de entrada: NBR 14136; Protocolos de vídeo: HDCVI/ AHD/ HDTVI/ Analógico (CVBS); Formato de vídeo: NTSC; Alcance com tecnologia analógica: 400 metros; Alcance com tecnologia HDCVI: 300 m (720p), 200 m (1080p); Alcance com tecnologia HDTVI: 250 m (720p) e 150 m (1080p); Alcance com tecnologia AHD: 250 m (720p) e 150 m (1080p); Filtro contra ruídos e interferência: Sim; Vídeo Impedância: UTP: 100 Ω RJ45 / Cabo coaxial: 75 Ω BNC; Compatível com dados (Menu OSD e PTZ): Sim; Compatível com áudio: Sim; Compatível com Rack 19": Sim; Cabo BNC macho 0,60m: 16; VB 1001 MC; (macho): 16; Cantoneiras para fixação em rack 19": 2; Cabo alimentação (cabo força): 1; Garantia: 12 meses.</p>	UND	1	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00	INTELBRA S	IMPORTADO	R\$ 1.920,00	R\$ 1.920,00
40	<p>MEMÓRIA RAM DDR3 1333: Especificações Técnicas: Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM; Capacidade: 4GB; Aceleração: DDR3-1333; Cas Latência: 9; Tensão: 1.5V; Garantia de 12 meses.</p>	UND	5	R\$ 256,67	R\$ 256,67	MULTILAS ER	IMPORTADO	R\$ 253,00	R\$ 1.265,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



41	MEMÓRIA RAM DDR4 2133: Especificações Técnicas: Capacidade: 4 GB (1x4GB); Tipo: DDR4; Velocidade: 2133Mhz; CL(IDD): 14 Ciclos; Fonte de alimentação: VDD - 1.2V (típica); Pinagem: 288-Pin DIMM; Latência: 14-14-14; Dimensão: 133.35 x 34.04 x 7.08 mm (aprox.); Garantia de 12 meses	UND	5	R\$ 320,00	R\$ 320,00	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 315,00	R\$ 1.575,00
43	MEMÓRIA RAM DDR4 2666: Especificações Técnicas: DDR4; Capacidade: 8 GB; Frequência: 2666 MHz; Latência: 18-8-18-43; Voltagem: 1.2V; Dissipador de calor: Alumínio; Dimensões: 32 x 140 x 7mm; Garantia de 12 meses	UND	5	R\$ 390,00	R\$ 390,00	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 385,00	R\$ 1.925,00
45	PLACA DE VÍDEO: ESPECIFICAÇÕES: Interface: PCI Express® Gen 4; Relógios principais: Aumento de 1807 MHz comparado a versão anterior; CUDA® Cores: 3584 unidades; Velocidade da memória: 15 Gbps; Memória: 8GB GDDR6; Barramento de memória: 128-bit; Saída: DisplayPort x 3 (v1.4a) / HDMI x 1 (suporta 4K@120Hz as specified in HDMI 2.1); Suporte HDCP: Y; Consumo de energia: 170W; Conectores de alimentação: 8 pinos x 1; Fonte de alimentação recomendada: 550W; Suporte à versão do DirectX: 12API; Suporte à versão OpenGL: 4.6; Resolução máxima digital: 7680 x 4320; Tecnologia G-SYNC: Y; Sincronização vertical adaptável: Y.	UND	2	R\$ 2.626,67	R\$ 2.626,67	MSI	IMPORTADO	R\$ 2.588,00	R\$ 5.176,00
47	MOUSEPAD COM APOIO DE PUNHO: Especificações Técnicas: Mouse Pad com apoio em Gel; Dimensão: 250 x 230 x 25 mm (aprox.); Cor: Preto; Garantia de 3 meses	Und	10	R\$ 72,50	R\$ 72,50	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 71,40	R\$ 714,00
49	CABO HDMI 20 METROS: Especificações Técnicas: Aprovações: CE, FCC, RohS; Conectores: HDMI2.0 macho em ambas as extremidades; Largura Conector HDMI: 20 mm; Especificações de vídeo: HDMI 2.0 / HDCP 2.2; Resolução: 4K@60Hz (4:4:4), 3D, 1080p, 1080i, 720p, 480p; Resolução de vídeo (máx.): 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4); Profundidade de Cor (máx.): 30/36/48 bits Cor profunda: 48 bits; Pixel Clock: 600 Mhz; Largura de Banda: 18 Gbps; Tipo de cabo: Design híbrido de Fibra / Cobre; Núcleo de fibra: OM3 multimodo de 50 microns; Jaqueta: Low Smoke Zero Halogen (LZ0H); Diâmetro externo: 4mm; Tensão de Tração: 5kg; MTBF: 144.717.800 horas; Temperatura de Operação: 0° a 70° C (32° a 158° F); Temperatura de Armazenamento: 10° a 70° C (14° a 158° F); Umidade Operacional: 10% a 85% UR, sem condensação; Umidade de Armazenamento: 5% a 89% UR, sem condensação; Consumo de energia: 250 MW; Tamanho: 20metros; Garantia: 1 ano.	Und	5	R\$ 241,67	R\$ 241,67	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 238,00	R\$ 1.190,00
50	CABO HDMI FIBRA ÓPTICA 50 METROS: Especificações Técnicas: Entrada/ Saída: HDMI x HDMI; Tecnologia: 4K; Conexão: HDMI; Resolução de Vídeo Suportada: 480i, 576i/p, 720i/p, 1080i, 1080p, 2160p; Taxa de Transmissão: 18 Gbit/s e 600MHz; Imagens	Und	5	R\$ 866,67	R\$ 866,67	FORTREK	IMPORTADO	R\$ 854,00	R\$ 4.270,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	Suportadas: 2D, 3D; Versões Compatíveis: 1.3, 1.4 e 2.0; Retorno de Áudio ARC: Sim; Compatibilidade: TVs LED, LCD e Plasma, Monitores Digitais, Blu-Ray, Projetores, Consoles de Vídeo Games, Home Theater, Receiver, etc. Conectores: HDMI 2.0 Macho Banhado a Ouro 24k; Revestimento: PVC Tamanhos; Tamanho: 50,00 Metros; Garantia de 3 meses								
51	CABO HDMI FIBRA ÓPTICA 20 METROS: Especificações Técnicas: Entrada/ Saída: HDMI x HDMI; Tecnologia: 4K; Conexão: HDMI; Resolução de Vídeo Suportada: 480i, 576i/p, 720i/p, 1080i, 1080p, 2160p; Taxa de Transmissão: 18 Gbit/s e 600MHz; Imagens Suportadas: 2D, 3D; Versões Compatíveis: 1.3, 1.4 e 2.0; Retorno de Áudio ARC: Sim; Compatibilidade: TVs LED, LCD e Plasma, Monitores Digitais, Blu-Ray, Projetores, Consoles de Vídeo Games, Home Theater, Receiver, etc. Conectores: HDMI 2.0 Macho Banhado a Ouro 24k; Revestimento: PVC Tamanhos; Tamanho: 20,00 Metros; Garantia de 3 meses	Und	5	R\$ 641,67	R\$ 641,67	FORTREK	IMPORT ADO	R\$ 633,00	R\$ 3.165,00
53	PLACA DE SOM: Especificações Técnicas: Compatível com PCI Express Base de especificação 1.1; Barramento PCI 32 bit; Saída para sistemas de som 5.1 Surround; Suporta 6 canais de som; Suporta mixer analógico para Line-in, entrada para microfone, Aux, Entradas CD; Suporta A3D e C3DX, som Direct 3D e EAX; Amplificador dedicado para fone de ouvido com suporte para até 320 Ohm; Compatível com Windows 2000/XP/2003/Vista/Win7/Win8 (32/64-bit); Garantia de 3 meses	Und	2	R\$ 201,67	R\$ 201,67	MULTILAS ER	IMPORT ADO	R\$ 198,00	R\$ 396,00
54	TECLADO: Especificações Técnicas: Teclas de perfil plano e silenciosas; Conexão: USB; Padrão ABNT2; Versão em Português; Design resistente a derramamentos; Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos; Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis; Cor Preto; Compatível com computador baseado no Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10; Porta USB; 12 meses de garantia	Und	15	R\$ 97,33	R\$ 97,33	MULTILAS ER	IMPORT ADO	R\$ 95,00	R\$ 1.425,00
55	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO: Características técnicas: USB 2.0; Conexão de 2.4GHz estável via dongle; Conectividade flexível com Dongle Plug&Play, é só conectar e usar! Não precisa de driver de instalação ou software adicional; Click silencioso, garantindo maior satisfação ao usuário; Compatibilidade com sistemas operacionais; Produto leve e confortável; Pés retráteis e zonas independentes; Autonomia de bateria prolongada e indicador de nível de bateria no teclado; Alcance de até 10 metros sem barreira; Modo Standby; Botões de comando e teclas de atalho que garantem sua usabilidade; Resolução DPI: 1200.	Und	5	R\$ 266,67	R\$ 266,67	MULTILAS ER	IMPORT ADO	R\$ 262,00	R\$ 1.310,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



56	GABINETE PARA DESKTOP: Especificações Técnicas: Suporta Micro ATX/Mini-ITX, Cort Preta; baias de Driver: 2x Unidades de 3.5", 3x unidades de 2,5"; Pannel Frontal: 2x USB 3.0 ou superior, entrada e saída de áudio (suporte áudio HD). Garantia: 1 ano.	Und	5	R\$ 231,67	R\$ 231,67	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 228,00	R\$ 1.140,00
57	APOIO DE PULSO EM GEL PARA TECLADO: Especificações Técnicas: Fabricado em Gel; Cor: Preto; Dimensões: 445 x 60 x 20 mm; Garantia de 3 meses	Und	5	R\$ 96,67	R\$ 96,67	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 95,30	R\$ 476,50
58	FONE DE OUVIDO: Especificações Técnicas: Resposta de Frequência do Sistema: 20Hz 20kHz; Atributos: Cabo Plao; Driver: 8; Cabo: 110; Requisito de Potência do Swoofer: 20Hz 20kHz; Garantia: 3 meses.	Und	5	R\$ 181,00	R\$ 181,00	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 178,00	R\$ 890,00
59	SUPORTE DE DISCO RÍGIDO: Especificações Técnicas: Suporte de Disco Rígido de 2,5 / 3,5 polegadas SATA 1.0 /2.0 / 3.0; Plug & Play; operação sem parafusos; transmissão de alta velocidade; Suporte para Windows 2003 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 e Linux.	Und	1	R\$ 96,67	R\$ 96,67	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 95,50	R\$ 95,50
INFORMÁTICA - MATERIAL DE CONSUMO E MANUTENÇÃO									
60	ABRAÇADEIRA Especificações Técnicas: Fabricada em nylon resistente; Cor: Branca; Comprimento: 250mm; Largura: 3,6mm; Conteúdo: embalagem com 100 Unidades	Pct	12	R\$ 58,33	R\$ 58,33	BRASFORT	IMPORTADO	R\$ 57,00	R\$ 684,00
62	CABO DE FORÇA BIPOLAR TIPO 8 Especificações Técnicas: Cabo de força Tipo 8 com Novo Padrão, obedecendo as normas ABNT; Tamanho: 1,50 m	Und	5	R\$ 41,00	R\$ 41,00	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 40,00	R\$ 200,00
63	CABO HDMI Especificações Técnicas: Padrão HDMI 2.0; Até 18Gbps de largura de banda; Resolução até 4K; Tamanho: 2 m.	Und	5	R\$ 47,33	R\$ 47,33	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 46,00	R\$ 230,00
65	CABO IMPRESSORA 5 METROS Especificações Técnicas: Comprimento: 5,00 m; Material de revestimento externo: PVC; Acabamento dos conectores: Aço Galvanizado; Taxa de transferência de dados: até 480Mbps; Filtro Ferrite; Cor predominante: Preto; Tipo de conectores / interface: Ponta A: USB macho A; Ponta B: USB macho B; Plug & Play; Garantia: 3 meses de garantia.	Und	5	R\$ 86,33	R\$ 86,33	ELGIN	IMPORTADO	R\$ 85,00	R\$ 425,00
67	CABO VGA 10 METROS Especificações Técnicas: Cabo HD15 macho x HD15 macho; AWG: 28; Cabo tipo 3+4; Ideal para monitores e projetores RGB; Comprimento: 10m; Revestimento em PVC; Cor: Preto; Informações adicionais: Cabo VGA 28 AWG para monitor HD15 macho x HD15 macho 10 metros; Dois filtros antirruídos; Garantia: 3 meses de garantia.	Und	3	R\$ 91,00	R\$ 91,00	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 89,00	R\$ 267,00
68	CABO DE REDE CAT5E: Especificações: Tipo: Cabo LAN; Ambiente de Instalação: Interno; Ambiente de Operação: Não agressivo; Construção: RoHS Compliant; Categoria 5e; U/UTP (não blindado); PVC - CMX; Aplicações: Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: a. ATM - 155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 y AF-PHY-	Pç	5	R\$ 1.041,67	R\$ 1.041,67	FURUKAWA	IMPORTADO	R\$ 1.027,00	R\$ 5.135,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	0018.000, 155/51/25 Mbps; b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps; c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps; d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps; f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps; g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps; h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps; i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; 2. Soluções Relacionadas: Industrias, Elevadores, Armazéns; Normas Aplicáveis: TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444; Certificações: Anatel: 0036-08-0256; Construtivas: Condutor: Cobre nú com diâmetro nominal de 24AWG; Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal 0.9mm; Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km; Quantidade de Pares: 4 pares 24 AWG; Par: Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si; Núcleo: Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo; Blindagem: Não Blindado (U/UTP); Capa: Constituído por PVC retardante a chama; Diâmetro Nominal: 4,8 mm; Físico: Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705; Temperatura de Instalação 0°C a 50°C; Temperatura de Armazenamento - 20°C a 70°C; Temperatura de Operação -20°C a 60°C; Elétrico: Desequilíbrio Resistivo Máximo 5%; Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km; Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m; Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m; Impedância Característica: 100±15% Ω; Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz; Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m; Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s; Velocidade de Propagação Nominal: 68%.									
69	CAIXA SISTEMA X 3X3 BRANCA Especificações Técnicas: Cor: Branca; Formato: Quadrado; Altura: 7,5 cm; Largura: 7,5 cm; Profundidade: 4,5 cm	Und	10	R\$ 12,53	R\$ 12,53	MULTITOC	IMPORT ADO	R\$ 12,35	R\$ 123,50	
70	CANALETA PARA FIO VENTILADA Especificações Técnicas: Dimensões: 2cm x 2cm x 2 metros; Material: PVC rígido e antichama; Cor: Branco.	Und	100	R\$ 28,00	R\$ 28,00	MULTITOC	IMPORT ADO	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00	
71	CANALETA PARA FIO VENTILADA Especificações Técnicas: Dimensões: 3cm x 3cm x 2 metros; Material: PVC rígido e antichama; Cor: Branco.	Und	30	R\$ 33,17	R\$ 33,17	MULTITOC	IMPORT ADO	R\$ 32,00	R\$ 960,00	
73	FONTE CHAVEADA P/ CFTV Especificações Técnicas: Tensão de entrada nominal: 110/220V selecionado por chave; Tensão de saída: 12 Volts (com ajuste fino no trimpot); Potência máxima saída: 240W; Led indicador de funcionamento, Dimensões: Comprimento: 20,5cm; Largura: 5,8cm; Altura: 10,7; Garantia: 3 meses de garantia.	Und	2	R\$ 220,83	R\$ 220,83	MULTILAS ER	IMPORT ADO	R\$ 218,00	R\$ 436,00	



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



74	FURADEIRA Especificações Técnicas: Furadeira de impacto; Duas funções: simples rotação e rotação com impacto; Sistema de isolamento duplo; Largo gatilho do interruptor; Empunhadura ergonômica e emborrachada; Elevada potência; Ideal para perfurações sem impacto em madeira, metal, cerâmica e plástico; Especificações Técnicas: Potência 760 Watts, Voltagem: 110 V, Rotação por min. 0-2.800, Impacto 0-44.800, Capacidade: :: Concreto 16 mm, :: Aço 13 mm., :: Madeira 30 mm; Comprimento Total 303 mm; Mandril 13 mm (1/2"); Empunhadura auxiliar; Limitador de profundidade; Chave Mandril; Garantia: 12 meses.	Und	1	R\$ 893,33	R\$ 893,33	BOCH	IMPORTADO	R\$ 879,00	R\$ 879,00
75	JOGO DE BROCA Especificações Técnicas: JOGO composto por: 05 brocas para metal: 3 - 4 - 5 - 6 - 8mm; 05 brocas para concreto: 3 - 4 - 5 - 6 - 8mm; 05 brocas para madeira: 3 - 4 - 5 - 6 - 8mm.	Cx	1	R\$ 246,67	R\$ 246,67	STANLEY	IMPORTADO	R\$ 242,00	R\$ 242,00
77	ORGANIZADOR PARA FIOS E CABO 1,2" Especificações Técnicas: Organizador Espiral 1/2" Cor - Preto - 1,00 metro; UTILIZAÇÃO: Ideal para organização de fios em ambientes residenciais, como : Home Theater -Televisão - Lcd - Led - Plasma - Crt também Dvd - Micro computador etc.. TABELA TÉCNICA: Medida de 1/2"; DIÂMETRO: Interno 11,0mm; Externo 12,5mm; Cor: Preta; Garantia: 90 dias; Comprimento: 1,00m.	Und	10	R\$ 24,67	R\$ 24,67	G-FORC	IMPORTADO	R\$ 24,30	R\$ 243,00
78	ORGANIZADOR PARA FIOS E CABO 3/4" Especificações Técnicas: Organizador Espiral 3/4" Cor - Branco - 1,00 mt; UTILIZAÇÃO: Ideal para organização de fios em ambientes residenciais, como : Home Theater -Televisão - Lcd - Led - Plasma - Crt também Dvd - Micro computador etc..; TABELA TÉCNICA: Medida de 3/4"; DIÂMETRO: Interno 17,5mm; Externo 19,0mm; MATERIAL: Cor: Preta; Garantia: 90 dias; Comprimento: 1,00m.	Und	10	R\$ 29,00	R\$ 29,00	G-FORC	IMPORTADO	R\$ 28,50	R\$ 285,00
79	PARAFURADEIRA DOBRÁVEL Especificações Técnicas: Parafusadeira 4,8V Bivolt; Encaixe Sextavado 1/4"; Articulável: forma reta ou de pistola; Iluminação de trabalho com interruptor independente; Carregador: 230 V CA . 50/60 Hz ou 110 V CA. 50/60 Hz; Cabo dobrável; Trava automática do eixo; Luz LED; Empunhadura emborrachada; JOGO de acessórios com mais 80 acessórios; Correia de ombro; Ação de avanço / reversível; Maleta para carregar/armazenar; Bateria com 4 de células; Capacidade 600 mAh.	Und	1	R\$ 430,00	R\$ 430,00	SKIN	IMPORTADO	R\$ 423,00	R\$ 423,00
80	PATCH PANEL Especificações Técnicas: Categoria 5e, U/UTP; 24 posições; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro; Largura de 19" e altura de 1U ou 44,45 mm, que	Und	5	R\$ 383,33	R\$ 383,33	INTELBRA S	IMPORTADO	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	permite montagem em racks; Fornecido com parafusos e arruelas para fixação; Possui local para identificação das portas; Fornecido na cor preta; Pintura especial anti-corrosão; Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC; Compatível com plugs RJ45 e RJ11; Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente; Garantia: 12 meses.								
81	PELÍCULA DO FUSOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L5652DN: Especificações Técnicas: Película da Unidade Fusora Brother; Garantia de 06 meses	Und	5	R\$ 125,00	R\$ 125,00	BROTHER	IMPORTADO	R\$ 122,00	R\$ 610,00
82	PULSEIRA ANTIESTÁTICA Especificações Técnicas: Pulseira anti-estática com cabo para aterramento; Bracelete elástico ajustável; ESPECIFICAÇÕES: Limitador de corrente: Resistor de 1MO; Cabo espiralado: máx 1,5m; Largura do bracelete: 19,5mm; Conector: Tipo banana; Presilha: Clip / Garra jacaré;	Und	5	R\$ 76,67	R\$ 76,67	INTELBRA S	IMPORTADO	R\$ 75,00	R\$ 375,00
83	ROLO DE PRESSÃO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L5652DN DCP-L5502DN: Especificações Técnicas: Rolo de Pressão Brother; Garantia de 06 meses	Und	10	R\$ 216,67	R\$ 216,67	BROTHER	IMPORTADO	R\$ 212,00	R\$ 2.120,00
84	TOMADA ESPELHO 3X3 RJ45 FÊMEA Especificações Técnicas: Espelho plástico 3x3" 2 Saida - Branco; Fabricado em material termoplástico de alto impacto; Tamanho: 3x3; Saida: 2; Conexões de Encaixe no Espelho: RJ45, USB, HDMI; Garantia: 90 dias	Und	15	R\$ 30,00	R\$ 30,00	MULTITOC	IMPORTADO	R\$ 29,00	R\$ 435,00
85	UNIDADE FUSORA PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L5625DN D008AH001 ORIGINAL: Especificações Técnicas: Unidade Fusora com rendimento aproximado de 200.000 páginas. Produto Original do fabricante; Voltagem: 127V; Garantia de 3 meses.	Und	5	R\$ 763,33	R\$ 763,33	BROTHER	IMPORTADO	R\$ 752,00	R\$ 3.760,00

IMPrensa, comunicação e sonorização - Equipamentos e acessórios

86	CÂMERA PTZ: Sensor de imagem: CMOS de 1/2,8"; Formatos de vídeo: 1080p 60/50/30/25 - 1080i 60/50 - 720p 60/50/30/25; Distância Focal: F=4,42mm~88,5mm; Zoom ótico: 20X; Ângulo de visão horizontal: 65,1°; Sistemas de foco: Automático, Manual, Gatilho PTZ; Compressão de vídeo: H.264/H.265; Protocolos Suportados: NDI HX, NDI HX2, TCO/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicas, SRT; Auto-Tracking: Suporta; Sensibilidade: 0,5 lux; Ganho: Automático/Manual; Balanço de branco: Automático/Manual/One push/3000k/4000k/5000k/6500k; S/N: < 55dB; Ângulo de Pan: -170°~+170°; Ângulo de Inclinação: -30°~+90°; Número de Predefinições: 255; Inversão de Imagem: Sim; Saida: DVI, HDMI, HD-SDI, IP, NDI; Interface de Controle: RS-485, RJ45; Alimentação: PoE (Power Over	Und	3	R\$ 11.233,33	R\$ 11.233,33	NEOiD	IMPORTADO	R\$ 11.067,00	R\$ 33.201,00
----	--	-----	---	---------------	---------------	-------	-----------	---------------	---------------



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	Ethernet), DC 12V podendo fazer alimentação simultânea; Tamanho: 150 x 145 x 170 mm; Peso: 1,35Kg									
87	PTZ CONTROLLER: Interfaces: RS422/485, RS232, Lan, Jeita tipo 4, Micro USB; Máximo de câmeras controladas: 10; Protocolo de comunicação: Visca, PELCO-P/D e UDP; Knobs de controle: 4; Joystick: 2 Eixos; Zoom: Tecla de "gangorra" de ajuste telewide; Botões: 17 Botões de silicone; Foco: Auto/Manual/OPT; Ajuste de velocidade PTZ: 7 níveis de ajuste: Baud Rate: 2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps; Bits de dados: 8 bit; Bit de parada: 1 bit; Protocolo Ethernet: UDP/VISCA OVER IP; Tensão DC 12V; Consumo 3,6W (máximo); Temperaturas de trabalho 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Ambiente de operação: Interno; Dimensões: 244 x 164 x 48mm; Peso: 1,1Kg	Und	1	R\$ 3.770,00	R\$ 3.770,00	NEOID	IMPORT ADO	R\$ 3.715,00	R\$ 3.715,00	
88	MINI SWITCHER HDMI: Quatro Entradas HDMI detectadas automaticamente; Uma saída HDMI Program (PGM) e uma Saída HDMI multiview; Saída USB-C (Type-C) UVC para captura e streaming em um computador com software; Saída AUX, configurável e atribuível; Chave ascendente: Luma key, chroma key, duas picture-in-picture (PiP) e uma imagem sobre imagem (PoP); Sobreposição de chave e logotipo downstream; Transições T-bar / auto / cut; efeitos de limpeza (padrões 9x2) / mix / mergulho; Mixer de áudio: Áudio integrado HDMI e entrada de microfone / linha de 2 canais; atraso de áudio disponível; Saída de fone de ouvido de 1/8" / 3.5 mm TRS estéreo; Biblioteca de mídia: 49 padrões padrão, 16 imagens importadas, 16 imagens capturadas e 2 geradores de cores; Porta LAN para controle remoto de software de computador; Suporte Tally para fade-to-black (FTB), mudo, parado e GPIO; Importação e exportação da configuração do cliente via USB Tipo-A, bem como entrada de imagem e logotipo, capacidade de até 256Gb	Und	1	R\$ 3.396,67	R\$ 3.396,67	MULTILAS ER	IMPORT ADO	R\$ 3.347,00	R\$ 3.347,00	
89	PLACA DE CAPTURA: Placa de Captura de Vídeo Hdmi para Usb-A/C Resolução Full Hd 1080P Captura de Vídeo e Gravação de Áudio para Jogos Streaming Videoconferência – No Brasil Conexão de Alta Qualidade: O Adaptador de Vídeo Ugreen garante que sua conexão HDMI seja facilmente convertida para USB A/C, proporcionando uma transmissão de vídeo e áudio sem perdas. Ideal para apresentações, streaming ou qualquer atividade que exija uma transferência de alta qualidade; Transmissão Fluida: Com este adaptador, você pode esperar uma transmissão de vídeo e áudio extremamente fluida, livre de lags ou interrupções. Ele é perfeito para assistir filmes, jogar ou realizar videoconferências com clareza e precisão; Design Moderno e Elegante: Com seu acabamento em preto e linhas suaves,	Und	3	R\$ 210,00	R\$ 210,00	BTUTY	IMPORT ADO	R\$ 207,00	R\$ 621,00	



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	este adaptador não é apenas um dispositivo funcional, mas também um complemento estético para o seu equipamento. Ele se integra perfeitamente com todos os dispositivos, proporcionando uma aparência coesa; Compatibilidade Ampliada: Este adaptador foi projetado para ser compatível com uma vasta gama de dispositivos. Seja um laptop, console de jogo, projetor ou televisão, ele garante uma conexão estável e confiável sempre; Conector Versátil: A versatilidade do conector USB A/C macho permite que você conecte este adaptador a praticamente qualquer dispositivo. Sua capacidade de adaptar-se a diferentes necessidades torna-o um acessório indispensável para quem busca flexibilidade. Garantia: 90 dias.									23
90	ADAPTADOR MULTIPORTAS TIPO C PARA USB 3.0: Especificações: Interface: Usb Tipo C; Saída 4 x portas USB 3.0 Comprimento do cabo: 15cm Dimensão 104mm x 30mm x 10mm Porta Micro USB apenas para alimentação	Und	2	R\$ 133,33	R\$ 133,33	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 131,00	R\$ 262,00	
92	DIVISOR HDMI 1X4: Características Técnicas: Versão HDMI 2.0; Versão HDCP 2.2; Resolução Suportada 480p 50/60Hz, 576p, 50/60Hz, 720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 50/60Hz, 3D (1080p 24Hz), 4Kx2K@24/25/30/60Hz; Taxa de Transferência 18 Gbps; Cabo HDMI entrada e saída 8 m (AWG24); Protocolo Áudio PCM, Dolby Digital, DTS; Entradas 1 entrada HDMI; Saídas 4 saídas HDMI; Alimentação Micro USB; Fonte de alimentação Transmissor 5 Vdc / 1 A; Potência Máx. Total 2 W; Proteção antisurto 8 KV.	Und	2	R\$ 371,67	R\$ 371,67	SPLITTER	IMPORTADO	R\$ 367,00	R\$ 734,00	
93	GRAVADOR PROFISSIONAL: Especificações Técnicas: Conversão A/D: 24bit, 128 times oversampling; Conversão D/Z: 24bit, 128 times oversampling; Processamento de Sinal: 32bit; Mídia de Gravação: cartão SD (16MB – 2GB), cartão SDHC (4GB – 32GB); Display: LCD de 128 x 64 pixels, 1.9-polegadas, com iluminação; Entrada balanceada/Não Balanceada: Conector combinado 2 x XLR-1/4; Impedância de Entrada: entrada balanceada = 1kO balanceados / pino 2 positivo, entrada não balanceada = 480kO não balanceados; Nível de Entrada: entrada balanceada = -10 to -42dBm, entrada não balanceada = +2 to -32dBm; Fornecimento de Phantom Power: 48V, 24V, OFF; Microfone Estéreo Integrado: Microfone Condensador Unidirecional (Ganho: +7 to +47dB); Entrada de Microfone Externo: Conector 1/8" estéreo (Plug-in powered suportado, Impedância de Entrada: 2kO, Nível de Entrada: -7 to -47dBm); Saída de Fones/Linha: conector 1/8" estéreo; Impedância de Carga de Saída: 10kO ou mais; Nível de Saída: -10dBm; Nível de Saída de Fones: 20mW + 20mW em carga de 32Ω; Falante Interno: 400mW 8Ω;	Und	1	R\$ 1.033,33	R\$ 1.033,33	SONY	IMPORTADO	R\$ 1.018,00	R\$ 1.018,00	



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



<p>Phantom Power: 48V, 24V, OFF; Interface USB: Tipo Mini-B (compatível com USB2.0 High Speed), Operação de classe de armazenamento em massa (16bit, 44.1kHz / 48kHz); Requerimentos de Energia: Pilhas tamanho AA (LR6) x 2, ou adaptador AC (DC5V/1A/centro positivo); Duração das Pilhas (com pilhas alcalinas): 6 horas (modo Normal), 11 horas (modo Stamina); Especificações Modo STEREO; Pistas de Gravação Simultâneas: 2; Pistas de Reprodução Simultâneas: 2; Funções: Lo-cut Filter, Compressor/Limiter, Mono Mix, M/Stereo Decoder, Auto-Rec, Pre-Rec, Tuner, Metronome, A-B Repeat, Variable Speed Playback, File Dividing, Normalize, MP3 Post-Encode, Marker; Formato de Gravação: WAV (Quantização: 16/24bit, Frequência de Amostragem: 44.1/48/96kHz), MP3 (Razão de Bit: 48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps/VBR, Frequência de Amostragem: 44.1kHz); Formato de Reprodução: WAV (Quantização: 16/24bit, Frequência de Amostragem: 44.1/48/96kHz), MP3 (Razão de Bit: 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps/VBR, Frequência de Amostragem: 44.1/48kHz); Especificações Modo 4CH; Pistas de Gravação Simultâneas: 4; Pistas de Reprodução Simultâneas: 4; Funções: Lo-cut Filter, Compressor/Limiter, M/S Stereo Decoder, Auto-Rec, Pre-Rec, Tuner, Metronome, A-B Repeat, Normalize, Marker; Formato de Gravação: WAV (Quantização: 16/24bit, Frequência de Amostragem: 44.1/48kHz); Formato de Reprodução: WAV (Quantização: 16/24bit, Frequência de Amostragem: 44.1/48kHz); Especificações Modo MTR; Pistas de Gravação Simultâneas: 2; Pistas de Reprodução Simultâneas: 4; Efeitos: 50 tipos, 2 módulos, 60 programas; Funções: Tuner, Metronome, Punch-In/Out, Bounce; Formato de Gravação: WAV (Quantização: 16bit, Frequência de Amostragem: 44.1kHz); Formato de Reprodução: WAV (Quantização: 16bit, Frequência de Amostragem: 44.1kHz); Especificações Modo STAMINA; Pistas de Gravação Simultâneas: 2; Pistas de Reprodução Simultâneas: 2; Funções: Lo-cut Filter, Auto-Rec; Formato de Gravação: WAV (Quantização: 16bit, Frequência de Amostragem: 44.1kHz); Formato de Reprodução: WAV (Quantização: 16bit, Frequência de Amostragem: 44.1kHz); Garantia: 1 ano.</p>											<p align="center">24</p> <p align="right"><i>[Handwritten signature]</i></p>
<p>94 ILUMINADOR: Especificações Técnicas: Iluminador Led com Bateria; Quantidade de LED: 500 pcs; Max. Output: 32 w; Temperatura de cor: 3200 k-5600 k; Fluxo Luminoso: 3920LM; Color Rendering Index (Ra): 90 +; Ângulo de feixe: 120 graus; Powered By: baterias da série 1 pc ou pcs NP-F</p>	Und	1	R\$ 616,67	R\$ 616,67	NIKON	IMPORT ADO	R\$ 605,00	R\$ 605,00			



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	2; Entrada: 8.4 v; Saída USB: 5 v 2ª; Tamanho do artigo: 17.5*12.5*2 cm; Garantia: 1 ano.									
95	LENTE PARA MÁQUINA FOTOGRÁFICA: Especificações Técnicas: Sigma Objetiva 17-50mm f/2.8 EX DC OS HSM (Canon); Encaixe Objetiva/Baioneta: Canon EF EF-S; Tipo de Objetiva: Standard; Lente Zoom/Fixa: Fixa; Abertura Máxima f/: 2.8; Diâmetro do Filtro: 77 mm; Distância Focal: 17 - 50 mm; Foco Métrico; Distância de Focagem Mínima: 28 cm; Abertura do Diafragma: Abertura mínima: f/22 Abertura máxima: f/2.8; Número de Lâminas do Diafragma: 7; Ângulo de Visão (FOV): 72.4-27.9 °; Construção da Objetiva - Elementos / Grupos: 17 Elementos / 13 Grupos; Dimensões: 83,5 x 91,8 mm	Und	1	R\$ 5.666,67	R\$ 5.666,67	NIKON	IMPORT ADO	R\$ 5.580,00	R\$ 5.580,00	25
96	LENTE PARA MÁQUINA FOTOGRÁFICA: Especificações Técnicas: Foco Comprimento / Abertura: 18-55mm f / 4-5.6; Abertura mínima: f / 22-32; Construção: 12 elementos em 10 grupos; Ângulo de visão: Diagonal: 74°20' - 27°50', Vertical: 45°30' - 15°40', Horizontal: 64°30' - 23°20'; Ampliação máxima: 0.36x (a 55 milímetros); Distância Mínima de focagem: 0,82' (9,84"); Diâmetro do filtro: 58 mm; dimensões: Diâmetro: 2.6", Comprimento: 2.4", Garantia: 1 ano.	Und	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00	NIKON	IMPORT ADO	R\$ 5.120,00	R\$ 5.120,00	
97	MÁQUINA FOTOGRÁFICA: Especificações Técnicas: Câmera Digital; Monitor/Display: Tela LCD articulável de 3.0" touch screen; Resolução em Megapixels (MP): 20.2MP; Memória expansível por Cartões de Memória; Cartões de Memória Compatíveis: SD, SDHC e SDXC; Sensor CMOS APS-C de 20.2 MP; Modos de flash Automático, Flash Manual, Transmissor Speedlite integrado; Alcance do flash: Quanto mais elevada for a velocidade ISO, maior será o alcance do flash; Alimentação: tipo de bateria Bateria Recarregável de Li-on LP-E6 Bateria LP-E6 x 1; Modos de cena: Cena Inteligente Auto, Sem flash, Criativo Auto, Retrato, Paisagem, Grande plano, Esporte, Retrato noturno, Cenário noturno sem tripé, Controle de contraluz HDR, Programa AE, Prioridade de obturador AE, Prioridade de abertura AE, Manual (fotografias e filme), Bulb, Personalizado; Itens inclusos: Corpo; Lente; Correia Comprida de Pescoço; Moldura Ocular Eye Cup; Bateria; Carregador de Bateria; Cabo USB IFC-130U; Garantia: 12 meses.	Und	1	R\$ 8.233,33	R\$ 8.233,33	NIKON	IMPORT ADO	R\$ 8.110,00	R\$ 8.110,00	
98	MICROFONE DE LAPELA COM FIO: Especificações Técnicas: Microfone de lapela AudioTechnica; Elemento: Condensador; Padrão polar: Onidirecional; Resposta em frequência: 50 - 18.000 Hz; Sensibilidade de circuito aberto: -54 Db; Impedância: 1.000 ohms; Cabo: de 6 m com mini plug P2 de 3,5 mm; Informações adicionais: Microfone miniatura estilo "locutor"; Cabo integrado de 6 m com mini plug de 3,5 mm para uso com a maioria das câmeras, smartphones e gravadores; Padrão de captação	Und	5	R\$ 336,67	R\$ 336,67	BY-M1	IMPORT ADO	R\$ 332,00	R\$ 1.660,00	



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	onidirecional; Prendedor de gravata; bateria LR44; abafador de vento de espuma; Garantia: 1 ano.								
99	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO: Especificações Técnicas: Microfone sem fio Uhf de lapela Mini-iii 806Mhz; Homologação Anatel; Frequência: UHF fixa; Circuito: Tecnologia SMT; Tipo de Modulação: FM, F3F; Faixa de Frequência: UHF 614-806MHz; Relação Sinal/Ruído: >90dB; Distorção Harmônica Total: <0.5%; Resposta de Frequência: 40Hz-15kHz (± 3dB); Fonte de Alimentação: Bivolt (inclusa); Distância máxima de operação: 50m; Potência RF: 10mW; Alimentação: 2 x 1.5V (Pilhas AA); Uso Contínuo: 4 horas; Itens inclusos: Microfone de Lapela / Cabo P10/P10 / Cabo de Instrumento P2/P10; Garantia: 1 ano.	Und	5	R\$ 730,00	R\$ 730,00	BY-M1	IMPORT ADO	R\$ 718,00	R\$ 3.590,00
100	SMART TV 32 POLEGADAS: Especificações Técnicas: Tela: LCD / LED 32" Resolução Full HD (1920 x 1080); Processador: α5 Gen5 AI; Formato de Tela: 16:09; Funcionalidades: Google Assistente Built-In / Alexa; Built-In / Alexa Works-With; Painel de Controle: Sim; Comandos: OCF / HGIG; Conteúdos: 360 VR Sim; AI Brightness: Sim; Frequência Nativa(Hz): 60Hz; DTV: Sim; HDR10: Sim; Upscaler: Resolution Upscaler; Padrão de Imagem: NTSC /PAL-M/N /SBTVD; Recurso de áudio: AI SoundAI / Acoustic Tuning / SoundSync; Conexão Entrada: USB / Saída Digital Óptica / Bluetooth In/Out / Entrada RF; Garantia: 12 meses	Und	1	R\$ 1.716,67	R\$ 1.716,67	TCL	IMPORT ADO	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
101	SMART TV 55 POLEGADAS: Especificações Técnicas: Especificações: Tela: Tamanho da tela: 55"; Resolução: 3.840 x 2.160; Frequência de painel: 60 Hz; Vídeo - Processador: Processador Quantum Lite 4K; HDR (High Dynamic Range): Quantum HDR; HDR 10+; HLG (Hybrid Log Gamma); Contraste: Dual Led; Tecnologia de painel: 100% do volume de cor com pontos quânticos (QLED); Detecção de brilho e cor; Micro Dimming: Esmacimento UHD supremo; Contraste; Modo Filme; Tecnologia Motion: Motion Xcelerator; Calibração Smart: Básica; Modo Filmmaker; Áudio - Som adaptativo; Som em Movimento Virtual; Sincronia Sonora; Potência (RMS): 20 W; Canais de áudio: 2 canais; Multiroom Link; Bluetooth de áudio; Suporte de áudio duplo (Bluetooth); Troca automática para Buds; Serviços Smart; Sistema operacional: Tizen™ Smart TV; Bixby: Inglês americano, Inglês britânico, Inglês indiano, Coreano, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português do Brasil. Características variam de acordo com região; Samsung TV Plus; Navegador (Web Browser); SmartThings; Características Smart; Tap View; App para video chamada: Google Meet; Multitela: até 2 conteúdos; Music Wall; Configuração facilitada; Modo Ambiente: Modo	Und	2	R\$ 4.853,00	R\$ 4.853,00	TCL	IMPORT ADO	R\$ 4.780,00	R\$ 9.560,00



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



	<p>Ambiente Foto; Web Service: Microsoft 365; Características Game; Auto Game Mode ALLM; Game Motion Plus; Tela Super Ultra Wide e Menu de Jogo; HGiG; Gaming Hub; Sintonizador e transmissão: Transmissão digital: ISDB-T; Sintonizador analógico: (Trinorma); Data Broadcasting: GINGA; Conectividade: HDMI:3; USB: 2; Ethernet (LAN): 1; Saída de Áudio Digital (Óptica): 1; Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1 / 1 (Uso Normal para o Terrestre) / 0; HDMI Quick Switch; Wi Fi: Sim (WiFi5); Bluetooth: Sim (BT 5.2); Design: Modelo: AirSlim; Anynet+ (HDMI-CEC); Tipo de Borda: 3 bordas infinitas; Cor Frontal: Preto; Tipo de Suporte: Pés; Cor da Base/Pés: CPreto; Recursos adicionais: Suporte à proporção 16:09; Legenda; EPG; ConnectShare™ (USB 2.0); Time Shift; Compatível com HID USB; MBR Support; Alimentação e soluções Eco: Alimentação de Energia: AC100-240V~ 50/60Hz; Consumo de Energia (Máximo): 150 W; Sensor Ecológico; Selo PROCEL: N/A; Desligamento Automático; Economia de energia automática; Garantia: 12 meses de garantia</p>										
102	<p>SMART TV 75 POLEGADAS: Especificações Técnicas: MODELO: Tela: Tamanho de tela: 75"; Frequência de painel: 120 Hz; Resolução: 3,840 x 2,160; Vídeo: Processador Quantum 4K; HDR (High Dynamic Range); HDR 10+; Upscaling de imagem com IA; HLG (Hybrid Log Gamma); Contraste: Dual LED; Tecnologia de Painel: 100% do volume de cor com pontos quânticos; Micro Dimming; Esmacimento UHD supremo; Realce de contraste; Modo Filme; Tecnologia Motion: Motion Xcelerator Turbo+; Calibração Smart: Básico; Modo Filmmaker; Áudio: Dolby Atmos; Inteligência de som antiruído; Som adaptativo: Som adaptativo; Som em Movimento: Som em Movimento Virtual; Sincronia Sonora; Potência (RMS): 20 W; Canais de áudio: 2 Canais; Multiroom Link; Bluetooth de áudio; Suporte de áudio duplo (Bluetooth); Troca automática para Buds; Smart Service: Sistema operacional: Tizen™ Smart TV; Bixby: Inglês americano, Inglês britânico, Inglês indiano, Coreano, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português do Brasil. Características variam de acordo com região; Comando de Voz à distância; Alexa integrado; Samsung TV Plus; Navegador (Web Browser); Google Assistant integrado; SmartThings; Características: Espelhamento da TV para Mobile; Tap View; Comunicação por Vídeo: Google Meet; Multitela: até 2 conteúdos; Music Wall; Configuração facilitada; Casting de app; Modo Ambiente: Modo Ambiente Foto; Bluetooth Low Energy; WiFi Direct; Som da TV para smartphone; Espelhamento de Áudio; Sintonizador & Transmissão: Transmissão digital: ISDB-T; Sintonizador analógico: Trinorma; Conectividade: HDMI 2.1: 4; USB: 2;</p>	Und	1	R\$ 7.898,33	R\$ 7.898,33	TCL	IMPORT ADO	R\$ 7.779,00	R\$ 7.779,00		



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	Ethernet (LAN): 1; Entrada de componente (AV): 1; Saída de Áudio Digital (Óptica): 1; Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1 / 1 (Uso Normal para o Terrestre) / 0; HDMI Quick Switch; eARC; eArc; HDMI Quick Switch; Wi Fi: WiFi5; Bluetooth: BT 5.2; Anynet+ (HDMI-CEC); HDMI A / Return Ch. Support; Outros recursos: Busca automática de canais; Legenda; EPG; Connect Share™ (HDD); PVR estendido; Idioma; BT HID integrado; Time Shift; Única conexão; Suporte IPv6; MBR Support; Alimentação e recursos Eco: Sensor Ecológico; Alimentação de Energia: AC 100-240 V 50/60 Hz; Consumo de Energia (Máximo): 330 W; Desligamento Automático; Economia de energia automática; Garantia do Fornecedor: 12 Meses.									28
103	TRIPÉ UNIVERSAL FOTOGRÁFICO PROFISSIONAL 1,80m: Descrição: fabricado em alumínio pretopara, Universal (pode ser usado por qualquer câmera), suporte para auxiliar na mudança de posição, gancho para prender bolsas e acessórios, manivela para altura de mudança média, travas para fixação da posição, suporte de câmera destacável, para agilidade em fotos sem o tripé ou mudança de acessórios; anel central rosqueado; pés em borracha e ajuste de terreno para melhor estabilidade. Especificações: Altura mínima: 62 cm; altura máxima: 1,70 mts; Rotação horizontal 3600; Rotação vertical 180 °. Base da câmera pode ficar na posição horizontal ou vertical com 90° de regulagem para este fim. Suporta peso de equipamento para suportar até 2,5 kg (com segurança); pernas com ajuste telescópico com travas em 2 estágios. Bolsa de transporte com alça.	Und	3	R\$ 290,00	R\$ 290,00	SONY	IMPORT ADO	R\$ 285,00	R\$ 855,00	<i>[Signature]</i>

SONORIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

104	CAIXA DE SOM Especificações Técnicas: Acústica passiva, cor preta, falante 5", 70w.	Und	2	R\$ 503,33	R\$ 503,33	FRAHME	IMPORT ADO	R\$ 495,00	R\$ 990,00	
105	GRAVADOR E REPRODUTOR Especificações Técnicas: Gravador e reprodutor de voz digital – Recorder 4GB, ICD-PX240.	Und	1	R\$ 315,00	R\$ 315,00	SONY	IMPORT ADO	R\$ 310,00	R\$ 310,00	
106	MESA DE SOM 32 CANAIS Especificações Técnicas: 32 preamps de microfone programáveis e 16 saídas XLR balanceadas, mais saídas de Control Room balanceadas assim como XLR e TRS ¼"; 6 entradas/saídas de linha balanceadas adicionais nos conectores TRS ¼", duas saídas para fones e uma seção Talkback com microfone integrado; Seção LCR principal, mais 16 grupos de mixagem com Inserts, EQ paramétrico de 6 bandas e processamento dinâmico que também pode ser configurado como sub-grupo; 6 grupos de mixagem principal com Inserts, EQ paramétrico	Und	1	R\$ 17.500,00	R\$ 17.500,00	MULTISO M	IMPORT ADO	R\$ 17.230,00	R\$ 17.230,00	<i>[Signature]</i>



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	de 6 bandas e processamento dinâmico; 6 grupos de MUTE e 8 grupos DCA num total de 8 potenciômetros motorizados de 100mm; Rack virtual de efeitos interno com 8 entradas de efeitos estéreo e algoritmos de pontos flutuantes; Tela LCD colorida com iluminação traseira em cada canal e grupo DCA/mixagem; Pontos de Insert, dinâmica total e processamento de EQ disponível em todos os canais e grupos de mixagem; Delays de linha ajustáveis e disponíveis em todas as entradas e saídas físicas do console; Gerenciamento de cenas para fácil manuseio e produção de shows mais exigentes; 25 potenciômetros de 100mm motorizados e controles de canal extensivos, mais uma seção de controles customizável; Conexão USB para gravações EZ não comprimidas, armazenamento de arquivos de Preset e atualização do sistema disponíveis; Duas portas AES50, cada uma com um sistema de rede de entrada e saída 48 canais, ultranet para seu sistema de monitoração pessoal de 16 canais, saída digital estéreo AES/EBU e MIDI; As portas AES50 permitem uma comunicação ultra rápida e com baixíssimo índice de ruído ou latência entre sua X32 e as redes de cabos e gravadores; Porta de expansão para cartões USB/FW opcional, assim como também conexão em rede multi-canal padrão; Portas de rede Ethernet e USB no painel de trás para controle remoto em rede ou configuração do seu show. 1 ano de Garantia.								29	
107	MESA DE SOM 8 CANAIS Especificações Técnicas: Mixer com alto headroom e ruído ultra baixo; Preamps Xenyx de mic com phantom power; 4 compressores com a funcionalidade "um botão" e LED de controle; Interface USB/Áudio estéreo embutida para conectar diretamente ao computador; Software de gravação e edição de áudio gratuito mais 150 plug0ins de instrumentos/efeitos (via download); Equalizadores "britânicos" neoclássicos de 3 bandas; 2 aux sends por canal: 1 pre fader para monitoração, 1 post fader para dispositivos FX externos; Clip LEDs e mute/alt função 3-4 em todos canais; 2 subgrupos com saídas separadas para maior flexibilidade; 2 Aux returns multifuncionais estéreo; Saídas principais balanceadas com conectores XLR banhados a ouro mais controles separados, fones e saídas de 2 trilhas; Saídas de controle room/fones com matriz de origem multi-entradas; Faders logarítmicos com 60mm e controles giráveis selados; Alimentação flexível (100 - 240 V~), audio sem ruído, resposta transiente superior e baixo consumo; 1 ano de garantia.	Und	1	R\$ 2.244,50	R\$ 2.244,50	MULTISO M	IMPORT ADO	R\$ 2.210,00	R\$ 2.210,00	



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



108	MICROFONE DE MESA Especificações Técnicas: Alimentação: 9-52V DC Phantom Power ou 2 pilhas AA 1.5V; Altura do conjunto (Haste+Base+Espuma) 67 cm; Cápsula: Condensador de Eletreto; Comprimento da Haste de 63 cm; Impedância de saída: 200 Ω \pm 30% (a 1kHz); Padrão polar cardióide; Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz; Sensibilidade: -38dB \pm 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz); Garantia: 1 ano.	Und	13	R\$ 922,33	R\$ 922,33	FRAHME	IMPORT ADO	R\$ 910,00	R\$ 11.830,00
109	INTERFACE DE ÁUDIO Especificações Técnicas: Interface de gravação USB com resolução de 24-bits/192 kHz; 2 entradas / 2 saídas com baixa latência; 2 Pré-Amplificadores Midas com alimentação Phantom Power; Saídas Para fones de ouvido com controle de nível e Direct Monitor; Alimentação via USB; Garantia: 1 ano.	Und	1	R\$ 1.833,33	R\$ 1.833,33	M-AUDIO	IMPORT ADO	R\$ 1.805,00	R\$ 1.805,00
110	MICROFONE SEM FIO Especificações Técnicas: Tecnologia de troca de frequência no TX sem a necessidade de IR; Resposta de Frequência: 60 Hz -16 KHz; Cápsula Dinâmica Padrão Polar Cardioide; LCD com informações: Frequência utilizada Nível de AF e RF Nível de pilhas; 48 Frequências canal A 48 Frequências canal B; Canal A: 635.1 - 658.6 Canal B: 659.1- 682.6 MHz; Alimentação Microfone: 2x 1.5V Alcalina; Saídas: 2 balanceadas XLR (A e B) e 1/4" TRS (Mix out); Duplo microfone de mão - Bastão; Alimentação: DC12V; Distância de operação em condições ideais: 25 metros*; Garantia: 1 ano.	Und	2	R\$ 476,67	R\$ 476,67	BY-M1	IMPORT ADO	R\$ 470,00	R\$ 940,00
111	PEDESTAL DE MICROFONE Especificações Técnicas: Pedestal para microfone com ajuste telescópico de altura; Possui trava de segurança; Acabamento na cor Preta; Material: Aço com Plástico; Peso: 1,850 kg; Altura Máxima: 160 cm; Altura Mínima: 108 cm; Tamanho da Haste: 34 cm; Tamanho de cada perna do tripé: 28 cm.	Und	2	R\$ 148,33	R\$ 148,33	VISÃO	IMPORT ADO	R\$ 147,00	R\$ 294,00
112	RÁDIO DE COMUNICAÇÃO Especificações Técnicas: Frequência: 462~467MHz (UHF); Alcance: Até 32km (em condições ideais); Entradas: Entrada para acessório de áudio; Micro USB (recarga de energia); Visor: Retroiluminado; Alimentação: Até 12h com Bateria NiMH ou até 29h com pilhas alcalinas (3xAA); Canais: 26 Canais, cada um com 121 códigos de privacidade; Tom: 20 Tons de chamada; Dimensões: 163,1 x 541 x 315mm; Recursos: 26 canais, cada um com 121 códigos de privacidade; Potência dupla; Carga por conector micro USB; Compatível com outros rádios bidirecionais; Funções: 20 tons de chamada; Eco Smart: modo de economia de energia; Recarregável; Alerta de bateria fraca e Medidor de bateria; Tons de teclado e de confirmação de conversação; Temporizador de tempo de espera; Varredura; Supressor de ruído automático; Bloqueio de teclado; Remoção de usuário não desejado; Tela retroiluminada;	Und	5	R\$ 292,67	R\$ 292,67	MULTILAS ER	IMPORT ADO	R\$ 288,00	R\$ 1.440,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	Conector para acessórios de pino único; Garantia: 12 meses de garantia.									
113	FONE DE OUVIDO Especificações Técnicas: Profissional de alto desempenho HPS 5000.	Und	2	R\$ 616,67	R\$ 616,67	JBL	IMPORTADO	R\$ 608,00	R\$ 1.216,00	
114	RADIO PORTÁTIL Especificações Técnicas: Entrada MP3, USB, CD, Bivolt, TY-CKU310.	Und	1	R\$ 441,67	R\$ 441,67	MULTILASER	IMPORTADO	R\$ 435,00	R\$ 435,00	
115	CABO BICOLOR Especificações Técnicas: Peça de cabo bicolor de 100mts para som de embutir, 2mm.	Pç	2	R\$ 175,00	R\$ 175,00	MACROCABO	IMPORTADO	R\$ 172,00	R\$ 344,00	
116	FERRO DE SOLDA Especificações Técnicas: Voltagem: 127V, entre 30W.	Und	3	R\$ 69,33	R\$ 69,33	INTELBRA S	IMPORTADO	R\$ 68,00	R\$ 204,00	
117	ROLO DE SOLDA ELETRÔNICA Especificações Técnicas: 500g	Rolo	2	R\$ 104,33	R\$ 104,33	BEST	IMPORTADO	R\$ 102,00	R\$ 204,00	
118	FIO DE 3 VIAS PARA MICROFONE Especificações Técnicas: peça de 100m	Pç	2	R\$ 211,67	R\$ 211,67	MXT	IMPORTADO	R\$ 208,00	R\$ 416,00	
119	CABO DE ÁUDIO P10 MONO x MONO P10 Especificações Técnicas: peça de 100m	Pç	2	R\$ 373,67	R\$ 373,67	MXT	IMPORTADO	R\$ 368,00	R\$ 736,00	
120	PLUG XLR Especificações Técnicas: macho	Und	25	R\$ 61,33	R\$ 61,33	CANON	IMPORTADO	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00	
121	PLUG XLR Especificações Técnicas: fêmea	Und	25	R\$ 56,33	R\$ 56,33	CANON	IMPORTADO	R\$ 55,50	R\$ 1.387,50	
122	PLUG P10	Und	50	R\$ 26,90	R\$ 26,90	PIX	IMPORTADO	R\$ 26,50	R\$ 1.325,00	
123	PLUG P2	Und	50	R\$ 18,00	R\$ 18,00	PIX	IMPORTADO	R\$ 17,50	R\$ 875,00	
124	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO PROFISSIONAL Especificações Técnicas: 8"	Und	1	R\$ 73,33	R\$ 73,33	TRAMONTINA	IMPORTADO	R\$ 72,00	R\$ 72,00	
125	ALICATE BICO CURVO LONGO Especificações Técnicas: 1/2"	Und	1	R\$ 58,00	R\$ 58,00	TRAMONTINA	IMPORTADO	R\$ 57,10	R\$ 57,10	
126	ALICATE CORTE DIAGONAL Especificações Técnicas: 6"	Und	1	R\$ 63,00	R\$ 63,00	TRAMONTINA	IMPORTADO	R\$ 62,00	R\$ 62,00	

- Totalizando o Valor de **R\$ 370.298,10 (TREZENTOS E SETENTA MIL, DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS).**

Inara Machado Oliveira
PREGOEIRA TITULAR
Portaria: 066/2023 - CMP



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



- Licitante 2 – **L C COSTA – ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **47.340.068/0001-83**, com endereço na Rua Rio Branco, nº 194 – Centro - CEP 69.151-210 - Parintins-AM; representada pela Senhora Priscila Melo Albuquerque, CPF nº 021.346.822-05 e RG nº 2671577-5 – SSP/AM, vencedora dos **itens conforme tabela abaixo**:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PROPOSTA	MARCA	PROCED ENCIA	PREÇO UNITÁRIO FINAL	PREÇO FINAL GLOBAL
INFORMÁTICA – EQUIPAMENTOS E PERIFÉRICOS									
1	COMPUTADOR 1: Especificações Técnicas: Processador: 12ª geração Intel® Core™ i5-12400 (6-core, 12-thread, cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz); Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64 (Português BR); Memória: 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MT/s; Expansível até 64GB; Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2; Monitor: Monitor de LED 18,5"; Gráficos: Placa de vídeo: Intel® UHD Graphics 730; Portas: Portas frontais: 2x USB 3.1 Gen 1 ou superior; 1x combo jack (3.5mm); 1x microfone (3.5mm). Portas traseiras: 4x USB 3.1 Gen 1 ou superior; 1x serial (9-pin); 1x RJ-45; 1x VGA; 1x line-out (3.5mm); 2x DisplayPort; 1x HDMI Conectividade: Gigabit ethernet; Dispositivo Apontador: Mouse e Teclado USB; Garantia: 1 ano.	UND	5	R\$ 6.595,00	R\$ 6.595,00	INTEL	IMPORT ADO	R\$ 6.529,00	R\$ 32.645,00
4	NOTEBOOK 2: Especificações Técnicas: SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Pro (Genuíno); PROCESSADOR: Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz até 4,4 GHz com 12 MB L3 de cache) ou superior; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4 (4 GB x 2) 2 SODIMM ou superior; ARMAZENAMENTO: 1TB Disco Rígido(5400 RPM), 256GB NVMe SSD, Número de Slots para HDD:1, Número de Slots para SSD:1; TELA: 15,6" FHD LED (1920 x 1080), Antirreflexo ou superior; VIDEO: Gráficos Intel® Iris® Xe; CONECTIVIDADE: Wi-Fi 5, 802.11 ac 2x2, Bluetooth versão 5.1, Gigabit Ethernet [10/100/1000]; CONEXÕES: 1 HDMI, 1 USB3.2, USB2.0, 2 USB-C®, Leitor de Cartão Multimídia MicroSD, 1 Combo com saída para fone de ouvido/entrada para microfone, 1 RJ45 (LAN); ALIMENTAÇÃO: 43 Wh, 45 W USB Type-C Adaptador, Manual do usuário; Manual do usuário; Garantia: 1 ano.	UND	2	R\$ 6.243,33	R\$ 6.243,33	LENOVO	IMPORT ADO	R\$ 6.175,00	R\$ 12.350,00
6	IMPRESSORA COLORIDA A4: Especificações Técnicas: Imprimir: Tecnologia de impressão: Jato de tinta	UND	3	R\$ 2.233,33	R\$ 2.233,33	EPSON	IMPORT ADO	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



33

Heat-Free™ 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; Geral: Sistemas operacionais: Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits); Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente; Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente; 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: 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); Impressão do Dispositivo Móvel: Epson Connect: Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Epson iPrint (Suporte Parcial); Outros: Apple AirPrint®, Chromebook Native Print, Mopria Print Service™, Scan to Cloud; 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; Definido pelo Usuário: 54 x

(Handwritten marks and signatures)



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



	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 folhas de papel A4; Detalhes da Impressora: Visor LCD: LCD colorido de 2,4"; Softwares inclusos: CD de instalação e download pela Web: Driver da impressora, Epson Scan 2, Epson ScanSmart; Download: Epson Photo+; Energia: Voltagem: AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 Hz; Garantia: 2 anos com registro do produto.									34
13	SCANNER DE MESA 2: Especificações Técnicas: Tipo de scanner: scanner duplex colorido de uma passagem; Sensor: Alimentação vertical (face para baixo); Dispositivo fotoelétrico: Carro fixo e documento em movimento; Resolução óptica: 600 dpi; Resolução interpolada: 1200 dpi; Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída; Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") min. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2"); Peso do papel: 27 g/m ² - 413 g/m ² ; Fonte de luz: LED RGB de 3 cores; Velocidade de digitalização: Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: até 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex); Sistemas operacionais compatíveis: Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1, Mac OS X® 10.11.x a Mac OS® 10.15x; Temperatura: Funcionamento: 5 °C a 35 °C; Umidade: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação); Características ecológicas: Compatível com RoHS; Interfaces: USB 3.2 de alta velocidade; Ciclo de trabalho diário: Até 4.000 páginas; Fonte de energia: Adaptador CA universal 100 V : 240 V AC (50 Hz/60 Hz; Garantia: 1 ano	UND	2	R\$ 5.310,00	R\$ 5.310,00	EPSON	IMPORT ADO	R\$ 5.250,00	R\$ 10.500,00	P
30	SSD 480 GB: Especificações Técnicas: Formato: 2,5 pol; Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidades: 480GB; NAND: TLC; Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação; Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C; Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C; Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 - 800 Hz); Vibração quando não está em	UND	10	R\$ 606,67	R\$ 606,67	KINGSTON	IMPORT ADO	R\$ 599,00	R\$ 5.990,00	P



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



	operação: 20G pico (10 – 2000 Hz); Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB; Garantia: 1 ano de garantia.								
42	MEMÓRIA RAM DDR4 2400: Especificações Técnicas: Capacidade: 8GB; Frequência: 2.400MHz; Latência: 17-17-17; Padrão: DDR4; Segmento: Desktop; Tensão: 1.2V; Pinagem: 288-pin DIMM; - Interface: 1G x 64-Bit PC4-2400; 12 meses de Garantia.	UND	5	R\$ 386,00	R\$ 386,00	DUEX	IMPORT ADO	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
44	MEMÓRIA RAM DDR4 3200: Especificações Técnicas: - Capacidade: 8GB; - Formato: SODIMM 260 pínos; - Tecnologia: DDR4; - Frequência: 3200MHz; - Voltagem: 1.2V 1Rx8; - Tempo de latência: CL20; - Compatibilidade: Notebook / Notebooks Gamers; - Temperatura de operação: 0°C a 85°C; - Dimensões 69,6 mm x 30 mm; Garantia: 120 meses de garantia	UND	5	R\$ 418,33	R\$ 418,33	UDIMM	IMPORT ADO	R\$ 412,00	R\$ 2.060,00
46	MOUSE: Especificações Técnicas: Resolução: 1000 DPI; Comprimento do cabo: 1,8 metros; Conexões: USB; Tipo de mouse: Com fio; Sensor: Optico; Total de botões: 3 botões com scroll; Rolagem multidirecional; Plug & Play.	Und	15	R\$ 35,00	R\$ 35,00	MULTILAS ER	IMPORT ADO	R\$ 34,00	R\$ 510,00
48	PENDRIVE 32GB: Especificações Técnicas: Cor: Preto; Capacidade: 32Gb; Leitura: 40 MB/s; Gravação: 10MB/s; Dimensões: 60 x 21,2 x 10mm; Temperatura de Operação: 0°C a 60°C; Temperatura de Armazenamento: - 20°C a 85°C; Conformidade: Com as especificações para USB 3.0; Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0; Personalizável: Programa Co- Logo disponível; Compatibilidade: Windows 10 / 8 / 7 / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior; Garantia: 1 ano.	Und	12	R\$ 66,67	R\$ 66,67	SAM DISK	IMPORT ADO	R\$ 65,00	R\$ 780,00
52	PLACA DE REDE: Especificações Técnicas: PCI express 1.1; Conexão 10 / 100 / 1000 Mbps; Totalmente compatível com: IEEE 802.3, IEEE 802.3 u, IEEE802.3ab; Suporta half / full duplex e modo 802.3x Flow Control; Suporta IEEE802.1P Layer2 Encoding Priority; Suporta IEEE 802.1Q VLAN tagging; Detecção Crossover e Auto Correction operation; Função Wake-on-LAN e emote wake-up; Sistemas operacionais: Win 2000/XP/2003/Vista /Win7/2008/Win8/Win8.1(32/64 bit);	Und	5	R\$ 180,00	R\$ 180,00	DEX	IMPORT ADO	R\$ 175,00	R\$ 875,00



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL



Garantia: 3 meses.									
INFORMÁTICA - MATERIAL DE CONSUMO E MANUTENÇÃO									
61	CABO DE FORÇA Especificações Técnicas: PLUG 3 PONTAS PADRÃO BRASILEIRO - NBR 14136; Corrente: 10A; Tensão: 250v~; Cabo Flexível tripolar 2x0,75mm2 - NBR 14136; Plugue fêmea tipo IEC ou macho tipo IEC; Metragem: 1,50 metros; Garantia: 06 meses	Und	15	R\$ 41,00	R\$ 41,00	FORCE LINE	IMPORT ADO	R\$ 40,00	R\$ 600,00
64	CABO IMPRESSORA 2 METROS Especificações Técnicas: Comprimento: 2,00 m; Material de revestimento externo: PVC; Acabamento dos conectores: Aço Galvanizado; Taxa de transferência de dados: até 480Mbps; Filtro Ferrite; Cor predominante: Preto; Tipo de conectores / interface: Ponta A: USB macho A; Ponta B: USB macho B; Plug & Play; Garantia: 3 meses de garantia.	Und	5	R\$ 50,33	R\$ 50,33	ARGOM	IMPORT ADO	R\$ 49,00	R\$ 245,00
66	CABO SATA DADOS Especificações Técnicas: Categoria de aplicação: Transferência de dados; Comprimento 50,0 cm; Tipo de conectores / interface: Conectores 180º/90º; Ponta A Conector 180º; Ponta B Conector 90º; Acabamento dos conectores: Conectores com travas; Taxa de transferência de dados: 3 Gbps ; Cor predominante: Vermelho; Dimensão da embalagem (LxAxP) 10 x 20 x 01; Tipo da embalagem: Plástica; Conteúdo da embalagem: Cabo SATA; Garantia: 3 meses de garantia; Peso: 20 gramas (bruto com embalagem)	Und	5	R\$ 25,67	R\$ 25,67	SATA	IMPORT ADO	R\$ 25,00	R\$ 125,00
72	CONECTOR RJ45 Especificações Técnicas: Categoria 5e, U/UTP; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; Compatível com os padrões de montagem T568A e T569B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis;	Und	200	R\$ 2,20	R\$ 2,20	EXBOM	IMPORT ADO	R\$ 2,10	R\$ 420,00
76	KEYSTONE RJ45 Especificações Técnicas: Categoria 5e, U/UTP; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Disponível em pinagem T568A/B; Cor branca; Garantia: 03 meses	Und	50	R\$ 35,00	R\$ 35,00	LINK	IMPORT ADO	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
IMPrensa, COMUNICAÇÃO E SONORIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
91	PASSADOR DE SLIDES WIRELESS COM PONTEIRA LASER: Apresentador multimídia wireless com ponteira laser integrada, específico para apresentação de slides do microsoft powerpoint. características:	Und	3	R\$ 285,00	R\$ 285,00	TARGET	IMPORT ADO	R\$ 280,00	R\$ 840,00



**ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL**



<p>- plugand play. - modelo sem fio. - botão de liga / desliga. - 2 botões apresentador; avançar e voltar). - 1 botão laser pointer. - 1 botão função: pausar (tela escura / voltar). - 1 botão função: trocar aplicativo (alttab). - bolsa de transporte inclusa. - apontador laser integrado. alerta silencioso (através de vibração). - controla apresentações no microsoft powerpoint. - display lcd com indicação de tempo, nível da bateria e recepção wireless. - receiver com interface usb (pode ser armazenado no próprio apresentador). - interface: usb. - alimentação: 1 pilhas aaa. - tipo de transmissão: radio freqüência (2.4 ghz). - distancia mínima: 15 metros. - consumo: mouse: 10 ma, laser 18 ma. - compatível: pc e notebook. - receptor wireless do tipo plug and play usb compatível com 2.0 e 3.0; - requisitos de sistema: windows: windows 7 ou superior e linux - garantia mínima de 01 ano</p>									37
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

- Totalizando o Valor de **R\$ 78.140,00 (SETENTA E OITO MIL, CENTO E QUARENTA REAIS).**

O Valor global do Registro de Preços é de **R\$ 448.438,10 (QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS)**, para fornecimento do objeto **"REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, IMPRENSA E SONORIZAÇÃO, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E MATERIAL DE MANUTENÇÃO TÉCNICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS"**. Perguntado ao(s) representante(s) da(s) Licitante(s) o desejo de manifestação a recurso, o(s) mesmo(s) manifestou(ram) o desejo de renunciar a qualquer interesse de recurso contra os atos de julgamento/classificação e habilitação da proposta e documentação, na forma e sob as penas da Lei Federal nº 8666/93. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão cuja ata e mapa de resultado da Sessão foi lavrada e assinada pela(o) Pregoeira(o) e equipe de apoio e licitante(s).

INARA MACHADO OLIVEIRA
Pregoeira Titular
Portaria nº 066/2023 SRH-CMP

FRANCISCO PAULO RODRIGUES CARNEIRO
Equipe de Apoio



ESTADO DO AMAZONAS
CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CL






GÊNESSON DE OLIVEIRA COSTA
Equipe de Apoio

LICITANTE(S):


M C RODRIGUES JUNIOR LTDA
CNPJ sob o nº 10.650.757/0001-84
Mauro Coelho Rodrigues Junior
CPF nº 800.850.082-49
Licitante 1


L C COSTA - ME
CNPJ sob o nº **47.340.068/0001-83**
Priscila Melo Albuquerque
CPF nº 021.346.822-05
Licitante 2



Inara Machado Oliveira
PREGOEIRA TITULAR
Portaria: 066/2023 - CMP