



MUNICÍPIO DE MERCEDES

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria de Planejamento, Administração e Finanças

PROCESSO LICITATÓRIO nº 92/2025 PREGÃO ELETRÔNICO nº 49/2025 VOLUME 1

PROCESSO LICITATÓRIO N º: 92/2025

MODALIDADE: Pregão Eletrônico nº 49/2025

OBJETO: Formalização de Ata de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos permanentes, bem como materiais de expediente de informática, a fim de atender as necessidades da Administração Geral do Município de Mercedes/PR, através da política pública denominada “Compra Mercedes”.

DATA: 19 de maio de 2025



Município de Mercedes

Estado do Paraná

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Município de Mercedes

Setor requisitante: Secretaria de Planejamento, Administração e Finanças.

Responsável pela Elaboração do Documento: Camila Andressa Beyer

E-mail: compras@mercedes.pr.gov.br

Telefone: (45) 3256-8008

1. Objeto (o que - descrição sucinta):

Formalização de Ata de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos permanentes, bem como materiais de expediente de informática, a fim de atender as necessidades da Administração Geral do Município de Mercedes/PR, através da política pública denominada “Compra Mercedes”.

2. Justificativa da necessidade da contratação (descrever a situação de fato que motiva a contratação, por que o objeto é necessário e como ele vai atender a demanda existente):

A presente aquisição justifica-se tendo em vista que os materiais a serem licitados são essenciais para garantir o adequado funcionamento das instituições vinculadas à Administração Municipal, bem como para a continuidade das atividades desenvolvidas pelas Secretarias junto à população.

A crescente demanda por modernização e adequação dos recursos tecnológicos nas repartições públicas municipais tem evidenciado a necessidade de aquisição de novos equipamentos de informática. A atual infraestrutura tecnológica, composta por computadores, notebooks, nobreaks, mouses, teclados e outros periféricos, está desatualizada, com frequentes falhas no funcionamento, comprometendo a eficiência dos serviços prestados.

Diante disso, a aquisição de novos equipamentos é essencial para garantir a continuidade dos serviços prestados à população, promover a inclusão digital e modernizar os processos administrativos. A atualização dos dispositivos permitirá maior agilidade e eficiência no atendimento, além de proporcionar um ambiente de trabalho mais seguro, dado que os equipamentos mais antigos estão propensos a falhas.

Além disso, a modernização dos equipamentos é necessária para que o município esteja em conformidade com os requisitos tecnológicos exigidos pela legislação vigente, permitindo a implementação de sistemas de gestão pública, educação e saúde mais eficazes. A utilização de tecnologia de ponta também se alinha ao desenvolvimento sustentável e à melhoria da qualidade de vida dos cidadãos, uma vez que contribui para a otimização de recursos e maior transparência nas ações governamentais.

Assim, o processo licitatório em questão objetiva a aquisição de itens que, além de melhorar a infraestrutura de espaços públicos, proporciona maior desempenho e qualidade dos serviços prestados aos munícipes.

3. Tipo de item, de acordo com os Sistemas de Catalogação de Material ou de Serviços*, unidade de fornecimento, quantidade a ser contratada, e valores unitários e totais:

Item	Descrição	Catmat	Und.	Qtd.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	COMPUTADOR DESKTOP PARA	478637	Und.	2	8.936,67	17.873,3

Rua Dr. Oswaldo Cruz, 555 – Fone/Fax (45)3256-8000 – CEP 85998-000 – Mercedes – PR

e-mail: mercedes@mercedes.pr.gov.br – CNPJ 95.719.373/0001-23

www.mercedes.pr.gov.br



Município de Mercedes

Estado do Paraná

<p>PROJETOS DE ENGENHARIA: Os equipamentos: Computador, Teclado, Mouse e Caixa de som ofertados na proposta comercial, devem ser novos (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados). Características Mínimas:</p> <p>PROCESSADOR: Frequência 2.1GHz (Max Turbo 5.4GHz), Cache Total: 33MB, TDP: Potência Básica do Processador 125W, Threads: 28, Sem Gráfico Integrado, Acompanha Cooler, Socket LGA 1700. Referência: Intel Core I7-14700F.</p> <p>PLACA MÃE: Compatível com o processador. Padrão ATX ou Micro ATX.</p> <p><u>Saída Gráfica:</u> 1- Display Port / 1 HDMI.</p> <p><u>Slot de Memória:</u> Suporte para módulos de memória DDR5 7800(OC) /7600(OC) /7400(OC) /7200(OC) /7000(OC) /6800(OC) /6600(OC) / 6400(OC) / 6200(OC) / 6000(OC) / 5800(OC) / 5600(OC) / 5400(OC) / 5200(OC) / 4800 / 4000 MT/s, 4 soquetes DDR5 DIIM com suporte para até 256GB (capacidade DIMM única de 64GB) de memória do sistema.</p> <p><u>Áudio:</u> Áudio de alta definição, canais 5.1/7.1. <u>Rede:</u> Chip LAN Realtek ® 2.5GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps).</p> <p><u>Interface de Armazenamento:</u> 4 conector SATA 6Gb/s, 2 conectores M.2 NVME.</p> <p><u>Conectores USB:</u> 1 Type-C, 1 Tipo-A, 3 USB 3.2, 4 USB 2.0. Slot PCIe Express x16: 2 x PCI Express X16 (1 x PCIE 4.0 X16 – 1 x PCIE 4.0 X4). Referência: Gigabyte B760M Aorus Elite AX 1.3.</p> <p>MEMÓRIA: 1 Pente de memória, Capacidade de 16GB, Tecnologia DDR5, Frequência 5600 MT/s, Compatível com a Placa Mãe. Referência: Kingston 16gb DDR5 CL36 KF556C35BBE-16.</p> <p>ARMAZENAMENTO: TBW: 1000TB, Capacidade: 1TB, Conector: PCIe, Gen 4 x4 (16gbs), Velocidade de Leitura Sequencial:</p>					4
---	--	--	--	--	---



Município de Mercedes

Estado do Paraná

7.300MB/s, Velocidade de Gravação Sequencial: 7.000MB/s, Formato: M.2 2280. **Referência:** *SSD Kingston Fury Renegade 1TB M.2 2280 NVME PCIE 4.0 SFYRSK/1000G.* **PLACA DE VÍDEO:** Conectividade: PCI Express 4.0, Saída de vídeo: 1-HDMI / 1-DP / 1-DVI, Tipo de Memória: GDDR6, Clock de Memória: 1470 MHz, Largura do Barramento: 96 bits, Tamanho da Memória: 6Gb, DirectX 12. **Referência:** *GeForce RTX 3050 6GB PVRTX3050BLPE.* **FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** Modular: Sim, PFC Ativo: Sim, Potência: 700 Watts, Bivolt Manual ou Automático, Certificação 80 Plus Bronze, Padrão: ATX, Frequência: 50/60Hz. **GABINETE:** Duto de Ar lateral, Cor predominante preta, Projetados para placas mãe tipo Micro ATX, ATX, Conexões Frontal: 2 x USB + 1 x USB 3.0 + Áudio, Limite de comprimento VGA: 300mm, Limite de altura da CPU: 145mm, Baías Internas: 1 x 2.5MM / 1 x 3.5mm. **MOUSE:** Conexão: USB, Tipo: Óptico, resolução de movimento 1000DPI ou superior, Cabo 1,8m, Cor: Preto. **TECLADO:** Conexão USB, Teclas de acesso rápido multimídia, Cor: Preto, Luz de acionamento Num Lock / Caps Lock / Scroll Lock, ABNT2. **CAIXA DE SOM.** **SISTEMA OPERACIONAL:** Windows 11 PRO 64 bits. A garantia não deve ser atrelada a lacres, etiquetas ou qualquer outro meio que inviabilize a abertura do equipamento, e deverá ser prestada independentemente de o equipamento ser aberto para limpeza, manutenção, upgrade ou outra ação necessária. A abertura do equipamento será feita apenas por técnicos especializados do Setor de Informática. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Model



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Equipamento Novo.						
2	COMPUTADOR DESKTOP CORPORATIVO TIPO 1: Computador Desktop Corporativo. Os equipamentos, Desktop, Monitores, Teclado e Mouse ofertados na proposta comercial, devem ser novos (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados), bem como, devem pertencer à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos descontinuados ou destinados ao uso da linha doméstica. Informar marca, modelo e partnumber do Desktop e Monitor na proposta que será conferido durante a entrega. O produto deverá ser da geração mais recente ofertado pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos descontinuados. A Licitante, declarada vencedora, deverá fornecer o equipamento em conformidade as especificações técnicas constantes no Termo Referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não poderão ser inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas. Características Mínimas: DESKTOP: com opções de montagem em posição torre e small desktop SFF, slot para cabo de segurança Kensington; 1 Baia para Unidade Óptica. PLACA MÃE: Deverá possuir 2 x Slots de memória DDR5 5600MT/s ou superior com capacidade de expansão para 64GB; Parte frontal: 2 porta USB 2.0; 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração; 1 porta USB 3.2 Type-C geração 1x1; 1 conector de áudio universal; Indicador de atividade de armazenamento; Parte traseira: ; 2 portas USB 2.0 com Smart Power On; 2 portas USB 3.2 de 1ª geração; 1 porta DisplayPort™ 1.4a (HBR2); 1 porta HDMI 2.1; 1 VGA; 1 porta RJ45 Ethernet de 10/100/1.000 Mbit/s. Slot: 1 slot PCIe x16 de 3ª geração de meia altura; 1 slot PCIe x1	482392	Und.	9	8.428,00	75.852,00	



Município de Mercedes

Estado do Paraná

de 3^a geração de meia altura; 1 slot SATA 2.0 para unidade óptica compacta; 1 slot SATA 3.0 para disco rígido; 1 slot M.2 2230 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth; 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido. A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização. A placa mãe deve possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0. BIOS: BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior. **PROCESSADOR:** Processador de arquitetura **Intel ou AMD** com equivalência física igual ou superior. Possuir 6 (seis) núcleos, 12 (doze) threads com clock base de 3.0 GHz e turbo max. de 4.60 GHz com 18MB de cache ou superior. Processador com performance, mínima de 19.866 (dezenove mil e oitocentos e sessenta e seis) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para efeitos de referência, foram utilizados o processador **Intel Core I5- 12500**. Caso



Município de Mercedes

Estado do Paraná

ocorra oscilação na pontuação devido à volatilidade dos testes na data do certame, será aceito o modelo utilizado como referência ou modelo superior, desde que, sejam da mesma ou de geração mais recente, auferidos pelo Passmark. Deverá possuir processador gráfico integrado. É obrigatório declarar, na proposta o modelo do processador ofertado. **MEMÓRIA RAM:** No mínimo **16GB** tipo DDR5 (1X16GB) 5600MT/s. **ARMAZENAMENTO:** 1 (um) SSD com capacidade de no mínimo **1TB** com conexão do tipo M.2 NVME PCIe (Classe 35), sendo do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou homologado por ele. **UNIDADE ÓPTICA:** Unidade de disco óptico slimline 9,5mm DVD+/-RW/RAM 8x. **FONTE:** Fonte de alimentação interna Bronze 80 PLUS de 180W ou superior, Bivolt, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa mãe, interfaces, discos de armazenamento, memória RAM e demais periféricos). **TECLADO:** Teclado Padrão ABNT2 com conector USB. O teclado deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento. **MOUSE:** Mouse Óptico com conector USB. Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”). O mouse deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento. **MONITOR:** Tela tipo LED com resolução nativa de no mínimo 1920x1080 Full HD a 60 Hz. Tecnologia do painel: VA. Relação de Aspecto: 16:9. Pixel por Polegada: 103. Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores. Ângulo de Visualização Horizontal: 178° e Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Dimensão diagonal: 21.45''. Brilho: 250 cd/m². Distância entre Pixels: 0.249mm. Relação



Município de Mercedes

Estado do Paraná

de Contrate: 3000:1. Tempo de resposta: 10ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido). Revestimento da Tela: Anti-fofuscamento. Portas: 1 HDMI (HDCP 1.2), 1 DisplayPort 1.2, 1 VGA. Slot de fecho de segurança. Suporta interface VESA. Controle de Energia: Consumo energético: 12.13 W, Consumo de energia (máx): 21 W, Consumo de energia (inativo): 0.3 W, Frequência de entrada AC: 50/60 Hz, Consumo de energia (desligado): 0.3 W, Tensão de entrada AC: 100 - 240 V. Deverá possuir ajuste de Altura, Inclinação. O Monitor deverá ser fornecido com cabo de energia e cabo HDMI. Do mesmo fabricante do microcomputador. Não serão aceitas adequações / adaptações não autorizadas pelo fabricante. Deverá ser informado o part number deste(s) acessório(s) na proposta de preço.

SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Pro 64 bits português (Brasil).

GARANTIA DE HARDWARE: O equipamento oferecido deverá possuir 36 (trinta e seis) meses de garantia on-site, nas localidades de entrega dos equipamentos, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana para reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca oferecida. Deverá ser informado na proposta, partnumber referente a extensão da garantia oferecida para o equipamento. A empresa FABRICANTE do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro e deverá dispor de um número telefônico (0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos. A garantia do produto será verificada e validada no site oficial do fabricante.

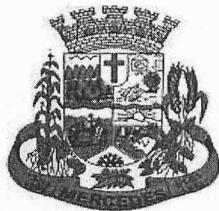
A garantia não deve ser atrelada a lacres, etiquetas ou qualquer outro meio que



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	inviabilize a abertura do equipamento, e deverá ser prestada independentemente de o equipamento ser aberto para limpeza, manutenção, upgrade ou outra ação necessária. A abertura do equipamento será feita apenas por técnicos especializados do Setor de Informática.					
3	COMPUTADOR DESKTOP CORPORATIVO TIPO 2: Computador Desktop Corporativo. Os equipamentos, Mini Pcs, Monitores, Teclado e Mouse ofertados na proposta comercial, devem ser novos (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados), bem como, devem pertencer à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos descontinuados ou destinados ao uso da linha doméstica. Informar marca, modelo e partnumber do Mini PC e Monitor na proposta que será conferido durante a entrega. O produto deverá ser da geração mais recente ofertado pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos descontinuados. A Licitante, declarada vencedora, deverá fornecer o equipamento em conformidade as especificações técnicas constantes no Termo Referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não poderão ser inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas. Características Mínimas: DESKTOP: formato MFF com opções de montagem em parede, posição torre e em suportes de monitores. PLACA MÃE: Deverá possuir 2 x Slots de memória DDR5 5600MT/s ou superior com capacidade de expansão para 64GB. Parte	482392	Und.	10	7.466,67	74.666,70



Município de Mercedes

Estado do Paraná

frontal: 1 porta USB 3.2 de 1^a geração (5 Gbit/s) com PowerShare; 1 porta USB 3.2 Type-C® de 2^a geração (10 Gbit/s); 1 tomada de áudio universal. **Parte traseira:** 1 porta Ethernet RJ45 Ggabit; 1 porta USB 2.0 (480 Mbps); 1 porta USB 2.0 (480 Mbps) com SmartPower On; 2 portas USB 3.2 de 1^a geração (5 Gbit/s); 1 porta DisplayPort™ 1.4a; 1 porta HDMI 1.4b; 1 porta VGA; 1 porta para adaptador de energia e cabo de alimentação. **Slot:** 1 slot M.2 2230 para conjunto de placas de Bluetooth® e Wi-Fi; 2 slots M.2 2230/2280 para unidades de estado sólido; Deverá possuir Chip ou Firmware de segurança TPM para criptografia. A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização. A placa mãe deve possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na formar remota por meio de comandos DMI 2.0. **BIOS:** BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior. **PROCESSADOR:** Processador de arquitetura Intel ou AMD com equivalência física igual ou superior. Possuir 6 (seis) núcleos, 12 (doze) threads com clock base de 3.0 GHz e turbo max. de 4.60 GHz com 18MB de cache ou superior.



Município de Mercedes

Estado do Paraná

Processador com performance, mínima de 19.866 (dezenove mil e oitocentos e sessenta e seis) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para efeitos de referência, foram utilizados o processador **Intel Core I5- 12500**. Caso ocorra oscilação na pontuação devido à volatilidade dos testes na data do certame, será aceito o modelo utilizado como referência ou modelo superior, desde que, sejam da mesma ou de geração mais recente, auferidos pelo Passmark. Deverá possuir processador gráfico integrado. É obrigatório declarar, na proposta o modelo do processador ofertado.

MEMÓRIA RAM: No mínimo **16GB** tipo DDR5 (1X16GB) 5600MT/s.

ARMAZENAMENTO: 1 (um) SSD com capacidade de no mínimo **512GB** com conexão do tipo M.2 NVME PCIe (Classe 40), sendo do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou homologado por ele.

FONTE: Com ajuste automático. Potência de no máximo 90 watts, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa mãe, interfaces, discos de armazenamento, memória RAM e demais periféricos).

TECLADO: Teclado Padrão ABNT2 com conector USB. O teclado deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento.

MOUSE: Mouse Óptico com conector USB. Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”). O mouse deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento.

MONITOR: Tela tipo LED com resolução nativa de no mínimo 1920x1080 Full HD a 60 Hz. Tecnologia



Município de Mercedes

Estado do Paraná

do painel: VA. Relação de Aspecto: 16:9. Pixel por Polegada: 103. Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores. Ângulo de Visualização Horizontal: 178° e Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Dimensão diagonal: 21.45''. Brilho: 250 cd/m². Distância entre Pixels: 0.249mm. Relação de Contraste: 3000:1. Tempo de resposta: 10ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido). Revestimento da Tela: Anti-ofuscamento. Portas: 1 HDMI (HDCP 1.2), 1 DisplayPort 1.2, 1 VGA. Slot de fecho de segurança. Suporta interface VESA. Controle de Energia: Consumo energético: 12.13 W, Consumo de energia (máx): 21 W, Consumo de energia (inativo): 0.3 W, Frequência de entrada AC: 50/60 Hz, Consumo de energia (desligado): 0.3 W, Tensão de entrada AC: 100 - 240 V. Deverá possuir ajuste de Altura, Inclinação. O Monitor deverá ser fornecido com cabo de energia e cabo HDMI. Deverá acompanhar acessório do mesmo fabricante do microcomputador para fixação e acoplamento do computador na parte traseira do monitor, permitindo os ajustes de altura e inclinação. Não serão aceitas adequações / adaptações não autorizadas pelo fabricante. Deverá ser informado o part number deste(s) acessório(s) na proposta de preço.

SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Pro 64 bits português (Brasil).

GARANTIA DE HARDWARE: O equipamento oferecido deverá possuir 36 (trinta e seis) meses de garantia on-site, nas localidades de entrega dos equipamentos, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana para reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca oferecida. Deverá ser informado na



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	<p>proposta, partnumber referente a extensão da garantia ofertada para o equipamento. A empresa FABRICANTE do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro e deverá dispor de um número telefônico (0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos. A garantia do produto será verificada e validada no site oficial do fabricante.</p> <p>A garantia não deve ser atrelada a lacres, etiquetas ou qualquer outro meio que inviabilize a abertura do equipamento, e deverá ser prestada independentemente de o equipamento ser aberto para limpeza, manutenção, upgrade ou outra ação necessária. A abertura do equipamento será feita apenas por técnicos especializados do Setor de Informática.</p> <p>Referência: <i>Computador Dell OptiPlex Micro 7020 como Monitor Dell E2222HS.</i></p> <p>Garantia mínima: 36 Meses.</p> <p>Marca e Modelo</p> <p>Equipamento Novo.</p>					
4	<p>COMPUTADOR DESKTOP CORPORATIVO TIPO 3: Computador Desktop Corporativo. Os equipamentos, Mini Pcs, Monitores, Teclado e Mouse ofertados na proposta comercial, devem ser novos (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados), bem como, devem pertencer à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos descontinuados ou destinados ao uso da linha doméstica. Informar marca, modelo e partnumber do Mini PC e Monitor na proposta que será conferido durante a entrega. O produto deverá ser da geração mais recente ofertado pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos descontinuados. A Licitante, declarada vencedora, deverá fornecer o equipamento em conformidade as especificações técnicas constantes no</p>	482392	Und.	11	7.073,67	77.810,37



Município de Mercedes

Estado do Paraná

Termo Referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não poderão ser inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas. Características Mínimas:
DESKTOP: formato MFF com opções de montagem em parede, posição torre e em suportes de monitores. **PLACA MÃE:** Deverá possuir 2 x Slots de memória DDR5 5600MT/s ou superior com capacidade de expansão para 64GB. **Parte frontal:** 1 porta USB 3.2 de 1^a geração (5 Gbit/s) com PowerShare; 1 porta USB 3.2 Type-C® de 2^a geração (10 Gbit/s); 1 tomada de áudio universal. **Parte traseira:** 1 porta Ethernet RJ45 Ggabit; 1 porta USB 2.0 (480 Mbps); 1 porta USB 2.0 (480 Mbps) com SmartPower On; 2 portas USB 3.2 de 1^a geração (5 Gbit/s); 1 porta DisplayPort™ 1.4^a; 1 porta HDMI 1.4b; 1 porta VGA; 1 porta para adaptador de energia e cabo de alimentação. **Slot:** 1 slot M.2 2230 para conjunto de placas de Bluetooth® e Wi-Fi; 2 slots M.2 2230/2280 para unidades de estado sólido; Deverá possuir Chip ou Firmware de segurança TPM para criptografia. A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização. A placa mãe deve possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na formar remota por meio de comandos DMI 2.0. **BIOS:** BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo



Município de Mercedes

Estado do Paraná

website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior. **PROCESSADOR:** Processador de arquitetura **Intel ou AMD** com equivalência física igual ou superior. Possuir 6 (seis) núcleos, 12 (doze) threads com clock base de 3.0 GHz e turbo max. de 4.60 GHz com 18MB de cache ou superior. Processador com performance, mínima de 19.866 (dezenove mil e oitocentos e sessenta e seis) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para efeitos de referência, foram utilizados o processador **Intel Core i5- 12500**. Caso ocorra oscilação na pontuação devido à volatilidade dos testes na data do certame, será aceito o modelo utilizado como referência ou modelo superior, desde que, sejam da mesma ou de geração mais recente, auferidos pelo Passmark. Deverá possuir processador gráfico integrado. É obrigatório declarar, na proposta o modelo do processador ofertado. **MEMÓRIA RAM:** No mínimo **16GB** tipo DDR5 (1X16GB) 5600MT/s. **ARMAZENAMENTO:** 1 (um) SSD com capacidade de no mínimo **256GB** com conexão do tipo M.2 NVME PCIe (Classe 35), sendo do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou homologado por ele. **FONTE:** Com ajuste automático. Potência de no máximo 90 watts, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa mãe, interfaces, discos de armazenamento, memória RAM e demais periféricos). **TECLADO:** Teclado Padrão ABNT2 com



Município de Mercedes

Estado do Paraná

conector USB. O teclado deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento. **MOUSE:** Mouse Óptico com conector USB. Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”). O mouse deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento. **MONITOR:** Tela tipo LED com resolução nativa de no mínimo 1920x1080 Full HD a 60 Hz. Tecnologia do painel: VA. Relação de Aspecto: 16:9. Pixel por Polegada: 103. Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores. Ângulo de Visualização Horizontal: 178° e Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Dimensão diagonal: 21.45''. Brilho: 250 cd/m². Distância entre Pixels: 0.249mm. Relação de Contraste: 3000:1. Tempo de resposta: 10ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido). Revestimento da Tela: Anti-ofuscamento. Portas: 1 HDMI (HDCP 1.2), 1 DisplayPort 1.2, 1 VGA. Slot de fecho de segurança. Suporta interface VESA. Controle de Energia: Consumo energético: 12.13 W, Consumo de energia (máx): 21 W, Consumo de energia (inativo): 0.3 W, Frequência de entrada AC: 50/60 Hz, Consumo de energia (desligado): 0.3 W, Tensão de entrada AC: 100 - 240 V. Deverá possuir ajuste de Altura, Inclinação. O Monitor deverá ser fornecido com cabo de energia e cabo HDMI. Deverá acompanhar acessório do mesmo fabricante do microcomputador para fixação e acoplamento do computador na parte traseira do monitor, permitindo os ajustes de altura e inclinação. Não serão aceitas adequações / adaptações não autorizadas pelo fabricante. Deverá ser informado o part number deste(s) acessório(s) na proposta de preço. **SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Pro 64 bits português (Brasil).** GARANTIA DE



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	HARDWARE: O equipamento ofertado deverá possuir 36 (trinta e seis) meses de garantia on-site, nas localidades de entrega dos equipamentos, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana para reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca ofertada. Deverá ser informado na proposta, partnumber referente a extensão da garantia ofertada para o equipamento. A empresa FABRICANTE do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro e deverá dispor de um número telefônico (0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos. A garantia do produto será verificada e validada no site oficial do fabricante. A garantia não deve ser atrelada a lacres, etiquetas ou qualquer outro meio que inviabilize a abertura do equipamento, e deverá ser prestada independentemente de o equipamento ser aberto para limpeza, manutenção, upgrade ou outra ação necessária. A abertura do equipamento será feita apenas por técnicos especializados do Setor de Informática. Referência: Computador Dell OptiPlex Micro 7020 como Monitor Dell E2222HS. Garantia mínima: 36 Meses. Marca e Modelo Equipamento Novo.					
5	COMPUTADOR DESKTOP EDUCACIONAL: Computador Desktop Educacional e Aulas Técnicas. Os equipamentos: Computador, Teclado, Mouse e Caixa de som ofertados na proposta comercial, devem ser novos (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados). Características Mínimas: PROCESSADOR: Processador de	478637	Und.	20	3.953,33	79.066,60



Município de Mercedes

Estado do Paraná

arquitetura Intel ou AMD com equivalência igual ou superior. Possuir 6 (seis) núcleos, 12 (doze) threads com clock base de 2.50 GHz e turbo máx. de 4.40 GHz, com 18MB de cache ou superior. Processador com performance, mínima, de 19.237 (dezenove mil, duzentos e trinta e sete) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para efeitos de referência, foram utilizados o processador **Intel Core I5- 12400**. Caso ocorra oscilação na pontuação devido à volatilidade dos testes na data do certame, será aceito o modelo utilizado como referência ou modelo superior, desde que, sejam da mesma ou de geração mais recente, auferidos pelo Passmark. Deverá possuir processador gráfico integrado. É obrigatório declarar, na proposta o modelo do processador ofertado. **PLACA MÃE:** Compatível com o Processador, 2 Slot de memória DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MT/s, com suporte para até 64GB (capacidade de DIMM única de 32GB), Arquitetura de memória de canal duplo, Suporte para módulos de memória ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 (operam em modo não ECC), Suporte para módulos de memória não ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16, Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP); Áudio: alta definição 2/4/5.1/7.1 canais; Rede: chip lan realtek® gbe (1 gbps/100 mbps); slots de expansão: 1 x slot pci express x16, suportando pcie 4.0 e rodando em x16, 1 x slot pci express x1, suportando pcie 3.0 e rodando em x1; Slot de armazenamento: 1 x conector m.2 (soquete 3, chave m, suporte ssd tipo 2280



Município de Mercedes

Estado do Paraná

pcie 4.0 x4/x2) (m2a_cpu) / 1 x conector m.2 (soquete 3, chave m, suporte ssd tipo 2280 pcie 4.0 x4/x2) (m2p_sb) / 4 conectores sata 6 gb/s; suporte a raid 0, raid 1, raid 5 e raid 10 para dispositivos de armazenamento satã; USB: 6 portas usb 3.2 gen 1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector usb interno), 6 portas usb 2.0/1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores usb internos). Para efeitos de referência, foram utilizados a **Placa Mãe Gigabyte B760M H.** **MEMÓRIA RAM:** No mínimo 8GB tipo DDR4 3200MHz, Latênciam: CL38, Tensão: 1.35V, Formato: U-DIMM Desktop, Voltagem: 1.5V. **ARMAZENAMENTO:** 1 (um) SSD com capacidade de no mínimo 500GB com conexão do tipo M.2 2280 NVME PCIE 4.0, Velocidade de Leitura Sequencial: 5.000MB/s, Velocidade de Gravação Sequencial: 3.000MB/s. Para efeitos de referência, foram utilizados o **SSD Kingston NV3 500GB M.2 2280 NVME PCIE 4.0.** **FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** PFC Ativo, Potência: 500Watts real, Bivolt Manual ou automático, Certificação 80 Plus Bronze, Tipo: ATX. **GABINETE:** Duto de Ar lateral, Cor predominante preta, Projetados, para placas mãe tipo Micro ATX, ATX, Conexões Frontal: 2 x USB + 1 x USB 3.0 + Áudio, Limite de comprimento VGA: 300mm, Limite de altura da CPU: 145mm, Baías Internas: 1 x 2.5MM / 1 x 3.5mm. **MOUSE:** Conexão: USB, Tipo: Óptico, resolução de movimento 1000DPI ou superior, Cabo 1,8m, Cor: Preto. **TECLADO:** Conexão USB, Teclas de acesso rápido multimídia, Cor: Preto, Luz de acionamento Num Lock / Caps Lock / Scroll Lock, ABNT2. **CAIXA DE SOM.** **SISTEMA OPERACIONAL:** Windows



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	11 Home 64 bits. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.					
6	MONITOR 21.5 POLEGADAS: Tela tipo LED com resolução nativa de no mínimo 1920x1080 Full HD a 60 Hz. Tecnologia do painel: VA. Relação de Aspecto: 16:9. Pixel por Polegada: 103. Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores. Ângulo de Visualização Horizontal: 178° e Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Dimensão diagonal: 21.45''. Brilho: 250 cd/m². Distância entre Pixels: 0.249mm. Relação de Contraste: 3000:1. Tempo de resposta: 10ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido). Revestimento da Tela: Anti-ofuscamento. Portas: 1 HDMI (HDCP 1.2), 1 DisplayPort 1.2, 1 VGA. Slot de fecho de segurança. Suporta interface VESA. Controle de Energia: Consumo energético: 12.13 W, Consumo de energia (máx): 21 W, Consumo de energia (inativo): 0.3 W, Frequência de entrada AC: 50/60 Hz, Consumo de energia (desligado): 0.3 W, Tensão de entrada AC: 100 - 240 V. Deverá possuir ajuste de Altura, Inclinação. O Monitor deverá ser fornecido com cabo de energia e cabo HDMI. Referência: <i>Monitor Dell E2222HS.</i> Home 64 bits. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.	619127	Und.	12	1.126,00	13.512,00
7	NOTEBOOK TIPO 1: Processador: Intel Core i5- 1235U; Geração do Processador: 12ª geração ou superior; Velocidade do Processador / Frequência Base: 1.30 GHz; Velocidade do Processador / Frequência Aumentada: 3.30GHz até 4.40GHz;	478631	Und.	5	4.366,00	21.830,00



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Memória Cache: 12MB; Memória RAM: 8GB; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM); Barramento da Memória: DDR4; Clock da Memória: 2666MHz; Capacidade do SSD: 256GB ou superior, M.2 NVMe; Sistema Operacional: Windows 11 Pro 64 Bits português – Brasil; Tipo de Tela: WVA Antirreflexo; Tamanho da Tela: 15,6"; Resolução da Tela: Full HD (1920x1080); Tipo de Placa de Vídeo: Integrada; Modelo da Placa de Vídeo Intel UHD com memória gráfica compartilhada; Características do Notebook: Bordas mais finas; Conexões: 1 HDMI, 2 USB 3.2 de 1ª Ger., 1 USB 2.0, Leitor de cartões, Entrada para fonte de alimentação; Conectividade Wi-Fi, Bluetooth; Placa Wireless 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth; Webcam: HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone; Tipo de Teclado: Com teclado numérico padrão em português; Touchpad de precisão; Áudio: Waves MaxxAudio Pro; Chipset integrado com o processador; Características da Bateria: Bateria de 3 células e 41Wh (integrada); Fonte: Adaptador CA 65W; Voltagem da Fonte: Bivolt; Cor: Preto; Certificado Homologado pela Anatel ; Incluso: Adaptador AC, Cabo de força e Manuais. Referência: Notebook Dell Inspiron 15 I5-1235U 3250. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.					
8	NOTEBOOK TIPO 2: Processador: 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz); Sistema	613702	Und.	2	5.799,67	11.599,34



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	operacional: Windows 11 Pro 64 Bits português – Brasil; Placa de vídeo : Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA; Memória: 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM); Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2; Cor: Preto Carbono; Teclado não retroiluminado em português (Brasil); Portas: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 2.0, 1 tomada de alimentação, 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone), 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K); Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido, 1 slot de cartão SD; ; Tipo de Tela: WVA Antirreflexo; Tamanho da Tela: 15,6";WebCam: HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado; Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total; Wireless : 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria principal: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada); Energia : Adaptador CA 65 Watts (Bivolt). Referência: Notebook Dell Inspiron 15 I7-1255U 3250. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.					
9	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A JATO DE TINTA: Tecnologia: Jato de Tinta; Conectividade: Wi-Fi Direct, Wi-Fi, Rede Ethernet, USB 2.0; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7 , Windows 8 , Windows 10,	481187	Und.	8	2.635,86	21.086,88



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Windows 11; Alimentação: Bivolt (110/220V); Velocidade Max de Impressão: 33 ppm monocromático / 20 ppm colorido; Impressão Colorida: sim; Impressão Frente e Verso: Sim; Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10000; Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 1000; Resolução Máxima de Impressão: 4800x1200dpi; Impressão via smartphones e tablets: Sim; Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Sim; Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 6000; Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm , A6 105 x 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 105mm; Capacidade Bandeja de Entrada: 150 folhas; Capacidade Bandeja de Saída: 30 folhas; Capacidade Alimentador Automático: 10 folhas; Capacidade Bandeja Multiuso: Não; Ampliação e Redução: Não; Tamanho Máximo para Digitalização: A4 (21×29,7cm); Tamanho do Vidro de Documentos: 21,6 x 29,7 cm; Itens Inclusos: Cabo de Alimentação , Cabo USB, Cartucho Amarelo , Cartucho Ciano , Cartucho Magenta , Cartucho Preto , Cd Instalação c/ Manual. Referência: Epson L6270 EcoTank. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.					
10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA TIPO 1: Funções / Multitarefa suportada: Impressão, cópia, digitalização, fax; Velocidade de impressão: Saída da primeira página Carta: As fast as 6.1 sec Preto; Saída da primeira página A4: Em até 6,3	469175	Und.	5	3.426,63	17.133,15



Município de Mercedes

Estado do Paraná

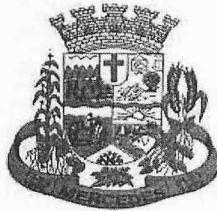
segundos Preto; Carta: Até 42 ppm Preto; A4: Até 40 ppm Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 ipm Preto; Frente e verso A4: Até 34 ipm Preto; Velocidade de impressão (Paisagem, A5): Até 63 ppm Preto; Duplex Print Speed: A4: Até 31 ppm; Resolução de impressão: Preto (Melhor) Linhas finas (1200 x 1200 dpi); Preto (normal) Normal (nativo 600 x 600 dpi; aprimorado até 4800 x 600 dpi); Preto (linhas finas) Linhas finas (1200 x 1200 dpi); Tecnologia de impressão: Laser: Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto); Funcionalidades de software inteligente de impressora: Impressão duplex automática e de livretos, impressão N-up, intercalação, marcas d'água, instalação somente do driver da impressora, Economode para economia de toner, aceita uma variedade de tamanhos e tipos de papel; Tipo de digitalização / Tecnologia: Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS); Versão TWAIN: Versão 2.3; Resolução da digitalização: Hardware: Mesa (até 1200 x 1200 dpi); ADF (até 300 x 300 dpi); Ótica: Até 1200 x 1200 dpi; Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF; Modos de entrada de digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA; Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo; 102 x 152 mm Mínimos; Base plana: 216 x 297 mm; Velocidade de digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores) Carta; Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores) A4; Duplex: Up to 49 ipm (b&w), up to 36 ipm (color) Carta; Até 46 ipm (preto e branco),



Município de Mercedes

Estado do Paraná

até 34 ipm (cores) A4; Funções avançadas do scanner: Vis cópia; PDF; JPG; PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF; Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits / 256; Velocidade de cópia: Carta: Up to 42 cpm Preto; A4: Até 40 cpm Preto; Saída da primeira cópia Carta: As fast as 6.8 sec Preto; Saída da primeira cópia A4: Em até 7,2 segundos Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Até 34 cpm Preto; Resolução de cópia: Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Dimensionamento da copiadora: 25 até 400%; Definições de copiadora: Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/Escurecer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica; Velocidade de transmissão de fax: 6 sec per pageAté:33,6 kbps (máximo); 14,4 kbps (padrão); Resolução de fax: Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 203 x 98 dpi; Funcionalidades de software inteligente de fax: Redução automática de fax; Rediscagem automática; Envio atrasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier; Detecção de toque distinto; Folha de rosto; Bloquear fax; Códigos de cobrança; Salvar e carregar; Relatórios de fax; Config. prefixo de discagem; Imprimir log de fax; Funcionalidades de fax: Memória do fax: Até 400 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática: Sim; Envio de fax adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Sim; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim; Fax				
--	--	--	--	--



Município de Mercedes

Estado do Paraná

polling supported: Não; Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de junk barrier: Sim, apenas correspondência de CSID (ID de chamada não suportada); Marcação de números com a máxima velocidade: Até 200 números; Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Sim (apenas recebe); Suporte de handset telefônico: Não; Conectividade padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 rear host USB; 1 Front USB port; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T network; 802.3az(EEE); 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + BLE; Capacidades de rede: Sim, via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X; Capacidade de impressão móvel: Aplicativo do Fabricante; Memória: Padrão: 512 MB; Máximo: 512 MB; Velocidade do processador: 1200 MHz / Armazenamento: Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB traseira de host (mínimo de 16 GB) / Disco rígido: Não Ciclo de trabalho (mensal) Carta: Até 80.000 páginas; A4: Até 80.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4.000; Maneuseamento de papel: Entrada: 1 bandeja para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas; alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão; Até 10 envelopes. Saída: Padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão; Opções de frente e verso: Automático (padrão); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas; Digitalização ADF duplex: Sim; Bandejas standard de papel: 2; Tipos de mídias: Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve,								
--	--	--	--	--	--	--	--	--



Município de Mercedes

Estado do Paraná

pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; Gramatura da mídia: Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m²; Formatos dos suportes de impressão: Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão postal japonês; Cartão-postal japonês duplo invertido; Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; Meio carta; Bandeja 2 e Bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado; A5-R; 4 x 6 pol.; B6 (JIS); Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm; Dimensões (largura x profundidade x altura): 16.54 x 15.35 x 12.72 in; 420 x 390 x 323 mm; Máximo: 16.93 x 25 x 12.8 in; 430 x 634 x 325 mm; Suprimentos: Cartucho de toner preto com rendimento mínimo de 9.000 páginas; Conformidade com standards de eficiência energética: Declaração IT ECO; Painel de controle: Tela de toque colorida de 2,7" Monitor touchscreen (CGD); Software incluído; Fontes e tipos de caracteres: Fontes e tipos de caracteres 84 tipos de letra TrueType escaláveis; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO móvel; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Sistemas operacionais de rede: Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell; Alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Fonte de alimentação exigida:



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	<p>Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Consumo de energia: 510 watts (imprimindo), 7,5 watts (pronta), 0,9 watt (suspenção), 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio), 0,06 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,06 watts (desligamento manual); Número de consumo típico elétrico (TEC): 0,40 kWh/semana (BlueAngel); 0,44 kWh/semana (Energy Star 3.0). Incluso: 1 Cartucho de toner preto original, Cabo USB, Cabo de alimentação. Referência: HP Laserjet Pro Mono MFP 4103FDW. Garantia mínima: 01 ano.</p> <p>Marca e Modelo Equipamento Novo.</p>					
11	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER MONICROMÁTICA TIPO 2: Método de Impressão: Laser Eletrofotográfico; Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,5"; Tamanho do Papel (máximo): Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Resolução de Impressão (máxima): Até 1200 x 1200 dpi; Velocidade de Impressão (máxima): Carta: até 50 ppm, A4: até 48 ppm; Tempo da Primeira Página: Menos de 6,7 segundos; Emulações de Impressão: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versão 1.7, XPS versão 1.0; Velocidades de Digitalização (padrão/máxima): Simples: até 28 ipm / 20 ipm (preto/colorido), Duplex: até 56 ipm /40 ipm (preto/colorido); Resolução de Digitalização (máxima): Óptica: até 1200 x 1200 dpi (vidro); Interpolada: até 19200 x 19200 dpi; Função "Digitalizar para": PC (imagem, e-mail, OCR, arquivo), pasta de rede, servidor de e-mail , SharePoint, FTP, servidor SSH (SFTP), Dispositivo USB (Pen Drive), serviços em nuvem (Web</p>	615988	Und.	1	4.578,33	4.578,33



Município de Mercedes

Estado do Paraná

Connect), dispositivos móveis, Digitalização fácil para e-mail; Recursos Avançados de Digitalização: Alinhamento automático, salto de página em branco, visualização da digitalização, divisão de arquivo, de várias páginas para uma página, perfis de digitalização; Resolução da Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi; Velocidade da Cópia (máxima): Até 48 ppm (A4) / 50 ppm (Carta); Opções de Cópia: Redução/Ampliação de 25 a 400% em incrementos de 1%, Classificação, Copia multipla (até 999), N em 1, Cópia de documento; Conexão Host USB: Frente: Imprime e digitaliza para dispositivo USB; Leitor de cartão RFID (externo); Interfaces Padrão: Gigabit Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade; Sistema Operacional Compatível: Windows 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise, 11 Home, 11 Pro, 11 Education, 11 Enterprise, Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, MacOS v11, v12 e v13, Chrome OS, Linux, driver de impressão universal do Windows; Compatibilidade do Dispositivo Móvel; Nuvem (Web Connect)SharePoint Online, Evernote®, Google Drive™, OneNote, Dropbox, Box; Capacidade de Entrada de Papel (máxima): Bandeja de papel para 250 folhas, bandeja multiuso para 100 folhas; Capacidade de Entrada de Papel Opcional: Até 1.390 folhas com bandejas opcionais; Capacidade de Saída (máxima): 150 folhas (face para baixo)Tamanho do Vidro de Exposição 8,5" x 14" (Ofício); Capacidade do ADF: 70 páginas; Tamanho do Papel (máximo): Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Bandeja multiuso: 69,8 - 215,9 mm (L), 127 - 355,6 mm (P) / 2,75"- 8,5" (L), 5,0"-14" (P); Tipos de Papel: Papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado, Bond, etiquetas, envelopes;



Município de Mercedes

Estado do Paraná

12	<p>Funções de Segurança: Compatibilidade com leitor de cartão RFID (externo), Active Directory, LDAP, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Impressão segura (autenticação no painel), TLS/SSL, IPSec, filtro de IP, Syslog Reporting, SNMP v3, Secure BIOS, Senha inteligente; Ciclo de Trabalho Mensal: Até 90.000 páginas/mês; Duplex Autmático: mprimir (configuração padrão); Memória Padrão: 512 MB / 512 MB e Processador 1,2 GHz; Software Incluso:Mobile Connect para iOS® e Android™, OCR para Windows; iPrint&Scan (desktop) para Windows e Mac®. Suprimentos: Cartucho de toner preto com rendimento mínimo de 18.000 páginas; Unidade de Cilindro com rendimento aproximado de 75.000 páginas. VOLTAGEM: 127V; Incluso: 1 Cartucho de toner Original; 1 Unidade de Cilindro Original, 1 Cabo USB, 1 Cabo de Alimentação. Referência: Brother DCP-L5662DN</p> <p>Garantia mínima: 01 ano.</p> <p>Marca e Modelo Equipamento Novo.</p>					



Município de Mercedes

Estado do Paraná

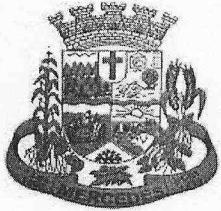
b/g sem fio; Capacidade sem fios: Sim, Wi-Fi 802.11 b/g/n incorporada; Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct; Memória: Padrão: 64 MB; Máximo: 64 MB; Velocidade do processador: 400 MHz; Ciclo de trabalho: Mensalmente, A4: Até 10,000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 1.500; Tipos de Suportes de Impressão comportados: Simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope; Peso suportado da mídia: 60 a 163 g/m²; Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; A5(LEF); B5 (JIS); Ofício; Envelope (DL, C5); 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tamanhos personalizados das mídias: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Manuseamento de papel: Bandeja de entrada para 150 folhas; Escaninho de saída para 100 folhas; Opções de frente e verso: Manual (fornecido suporte de driver); Bandejas para Papel Standard: 1; Capacidades de entrada: Até 150 folhas Padrão Transparências etiquetas ofício; Capacidades de saída: Até 100 folhas Padrão; Até 10 envelopes Transparências etiquetas ofício; Painel de controle: Botões (Liga/desliga, Cancelar); Luzes indicadoras de LED (Alimentação, Toner, Atenção); Descrição do visor: LED; Software Incluído: Instalador comum, Driver de impressão V3 com Lite SM, Gerenciador de impressão (apenas para o modelo USB); Sistemas operacionais compatíveis: Windows: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server; Sistemas



Município de Mercedes

Estado do Paraná

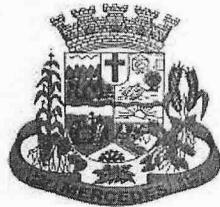
	operacionais de rede compatíveis: Windows: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016; Suprimento: Cartucho de toner preto rendimento aproximado 1.000 páginas; Voltagem: 127V. Incluso: 1 Cartucho de Toner Original, 1 Cabo USB, 1 Cabo de Alimentação. Referência: HP Laserjet 107W. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.					
13	SCANNER DE MESA: Tipo de scanner: Alimentação vertical, 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; Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo); 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: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex); Software incluído: Epson Scan 2, Epson ScanSmart; Interfaces: USB 3.2 de alta velocidade; Ciclo de trabalho diário: Até 4.000 páginas; Condições ecológicas: Compatível com RoHS; Consumo de energia: Modo operação: 17 W, Modo em espera: 9,2 W, Modo em repouso: 1,2 W, Modo desligado: 0,1 W; Fonte de energia: Adaptador CA	444349	Und.	2	3.859,70	7.719,40



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	universal 100 - 240 V AC (50 Hz/60 Hz); Incluso: Cabo USB 3.2 de alta velocidade. Referência: Epson WorkForce ES-400 II Duplex Colorido. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.					
14	NOBREAK 700VA ENTRADA BIVOLT / SAÍDA 110V: Características de Entrada: Tensão Nominal: 120/220 V automático; Faixa de Tensão de Entrada: 95 A 145 V; Faixa de Frequência da rede: 45Hz a 65Hz; Fase: Monofásico. Características de Saída: Potência: 700VA / 350W; Tensão Nominal: 120 V; Regulação: 2 Níveis; Frequência: 60Hz; Forma de Onda: Semi Senoidal; Número de Tomadas no Padrão NBR14136 10A: 6. Características Gerais: Rendimento (Modo Rede): >=95%; Rendimento (Modo Inversor): >=80%; Bateria Interna: 1x 7Ah/12V; Temperatura de funcionamento: 0 a 40°C. PROTEÇÕES: Sobretensão da rede elétrica; Subtensão da rede elétrica, sendo possível configurar; Surtos de tensão na entrada; Sobre e subfrequência na entrada; Descarga profunda da bateria; Carga excessiva de bateria; Curto circuito na saída; Sobrecarga na saída; Desligamento acidental devido ao botão temporizado. RECURSOS: Nobreak Microprocessado com memória Flash interna; Tecnologia Line Interactive; Dois estágios de regulação; Forma de onda semi-senoidal; Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; Tecnologia de montagem SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak; Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados	458326	Und.	30	670,33	20.109,90



Município de Mercedes

Estado do Paraná

(PLL); Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - DC Start com bateria carregada; Porta-fusível de proteção de entrada AC com unidade reserva; Função True RMS com melhor qualidade na regulação de saída; Circuito desmagnetizador; Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão; Gabinete em plástico ABS alto impacto anti-chama; Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento; Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga; Indicação de potência consumida pela carga; Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída; Seis tomadas de saída, dispensando extensões adicionais; Proteção contra sobrecarga e curto-círcuito no inversor; Proteção contra sub e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático; Proteção contra descarga profunda de bateria; Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas; Auto desligamento após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período determinado.; Rearme automático - Se o Nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com o retorno da rede elétrica.; Rearme automático de proteção - Se o Nobreak entrar em modo proteção religará automaticamente executando até três tentativas. **Referência: Nobreak NHS Mini 4 700VA Entrada Bivolt e Saída 120V.**

Garantia mínima: 01 ano.

Marca e Modelo



Município de Mercedes

Estado do Paraná

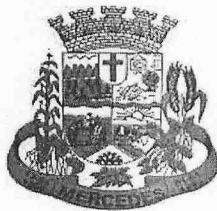
	Equipamento Novo.						
15	<p>PROJETOR: Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD 3 chips com modo de projeção frontal, traseiro e teto. Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício. Número de pixels: 786,432 dots. Resolução nativa: 1024x 768(XGA), Redimensionar:1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60- 3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+). Brilho em cores/branco: 3.400 lumens. Tipo de lâmpada: 210W UHE. Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus, slider: Horizontal: ±30 graus. Zoom óptico (manual) / Foco (manual): Número F 1,44. Zoom digital: 1-1.35. Distancia focal: 16,7mm. Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m). Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores Windows e Mac. Alto-falante integrado de 5W. Reprodução das cores: Até 1 bilhão de cores. Relação de contraste: Até 15.000:1. Ruído do ventilador: 28 dB / 37 dB. Quick Corner. CONECTIVIDADE: Entrada no computador 2x D-sub 15pin. RCA Vídeo In x1 amarelo. HDMI x1. Saída do computador x1 D-sub 15pin. Entrada de áudio: x1 Branco, x1 vermelho. Stereo mini – Entrada x2. Stereo Mini – Saída x1. RS-232C x1. USB tipo B (Para atualização Firmware) x1. ENERGIA: 100 V - 240 V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz. Referencias: PROJETOR EPSON POWERLITE E20.</p> <p>Garantia mínima: 01 ano.</p> <p>Marca e Modelo</p> <p>Equipamento Novo.</p>	465699	Und.	4	3.999,72	15.998,88	
16	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO SEM IMPRESSORA:	612320	Und.	3	1.933,30	5.799,90	



Município de Mercedes

Estado do Paraná

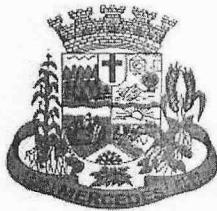
CARACTERÍSTICAS: Registrador eletrônico de ponto desenvolvido para atender as especificações da portaria nº -373 de 25 de fevereiro de 2011 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) ; Equipamento dotado das seguintes tecnologias de identificação: RFID proximidade, SmartCardContactless , leitor de código de barras ou por digitação de senha; Sem Impressora; Marcação de ponto segura contra fraudes e sem restrições; Permite o cadastro das informações do empregador, local de trabalho e funcionários; Web Server interno que permite a extração eletrônica e impressa do registro fiel das marcações realizadas pelo empregado, bem como a importação e exportação de dados; Capacidade de gerenciamento de até 15.000 colaboradores na memória; Armazena na memória os eventos de: marcação de ponto por PIS (com opção de gravar a referência da marcação de ponto), cadastro de empregador, cadastro de funcionário e alteração de data e hora; Capacidade para armazenamento de registros em memória: 9.000.000; Transfere mais de 3.000 registros/segundo; Equipamento dotado de proteções eletrônicas e lacre contra abertura; Todos os dados são gravados em memória não volátil; Permite a identificação tanto dos empregados quanto do empregador; Fixação em parede e fácil instalação em qualquer ambiente; Porta USB, com detecção automática do pendrive, para coleta do arquivo de registros, importação e exportação de dados que permite a configuração rápida do equipamento, ajustando informações do empregador, colaboradores e digitais; Menu de fácil navegação e em 2 modos de operação: ícones e lista, intercambiável; Menu Gestor que permite o cadastro no				
---	--	--	--	--



Município de Mercedes

Estado do Paraná

local de empregador e usuários; Recurso de cadastro local, que permite cadastrar usuários usando cartões e referências biométricas não cadastradas no equipamento; Sistema de identificação de status e eventos no equipamento: pelo aplicativo embarcado ou software gerenciador é possível consultar o empregador, colaboradores e digitais cadastradas, quantidade de eventos na memória, situação da memória, situação do sistema de bloqueio do equipamento; Sistema de relógio em tempo real com bateria de backup, com ajuste da data e hora e configuração do horário de verão; Acesso ao menu se faz por senha de segurança; Permite configurar uma mensagem de até 40 caracteres para ser mostrada em 2 linhas na parte inferior do display; Sistema de cadastro de empregador e colaborador no local por meio de autenticação via senha e informação dos dados numéricos; Tratamento automático das informações de colaboradores na memória (modo inteligente).
OPRECIONAL: Armazenamento dos dados em memória flash, com sistema de gerenciamento interno garantindo a integridade das informações; Dados do empregador: grava na memória a Razão Social, CNPJ/CPF, CEI e endereço do local de trabalho; Lista de funcionários: é possível gerenciar uma lista de até 15.000 funcionários, contendo matrículas, PIS e nome; Possuir aplicativo de configuração embutido, não necessita de instalação e oferece suporte a qualquer plataforma (Windows e Linux) que possua apenas um navegador de internet; Tipos de comunicação: TCP-IP 10/100 MBits e RS232 nativos, comunicação via WI-FI(1), GPRS(1), 3G(1) e RS 485(1) via módulo externo ligado a porta RS232; Opções de



Município de Mercedes

Estado do Paraná

velocidade de comunicação em RS 232: 115.200 bps e 9.600 bps (2 velocidades distintas); Trabalha com os dados contidos em memória do equipamento para autenticação do ponto, não depende de software externo e não faz autenticação automática; Teclado: 18 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 8 teclas adicionais de função. Teclado opcional que atende o padrão da NBR 9050; Utiliza display gráfico de cristal líquido de 128 x 64 colunas (aprox. 3") com backlight (iluminação do display) ou ainda display Touchscreen colorido opcional (aprox. 3"); Modo da verificação das digitais: trabalha em dois modos 1:N e 1:1, no 1:N é feita uma comparação da digital com toda a memória (acionado por uma tecla ou Auto On) e 1:1 a comparação é feita com uma digital em específico obtida com a prévia informação da matrícula (fornecida via teclado ou crachá); Leitor biométrico com sensor ótico, resistente a riscos e desgaste, de 500 DPI e capacidade de armazenamento de 1.000 digitais, 9500, e 19.000. Ainda conta com tecnologia antifraude que impede a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina; Leitor biométrico com sensor ótico e tecnologia antifraude, que faz a detecção de dedo vivo, permitindo identificar tentativas de fraude como a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina; Leitor de cartões Mifare: suporte a cartões Smart Card Contactless 13 MHz de 1 Kbytes e outros; Leitor de códigos de barras: suporte aos padrões 2 de 5 intercalado e não intercalado, padrão 3 de 9 e também nos padrões 128; Relógio em tempo real com gerenciamento da passagem da hora, minuto, segundo, dia, mês e ano. Possui uma bateria de lítio com capacidade de manter o relógio por mais de um ano com o equipamento desligado;



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Fonte opcional com sistema de corte da energia do No-break quando a tensão da bateria atingir nível insuficiente para operação; Monitor interno do circuito: possui um sistema de gestão interno (Watchdog) para supervisão do funcionamento do equipamento e dos níveis de tensão; Coleta de dados: os registros podem ser coletados via aplicativo embarcado em um navegador de internet ou via USB no próprio equipamento ou via software gerenciador; Permite habilitar/desabilitar autoon e tornar a apresentação de digital obrigatória; Web Server permite exportar os eventos de ponto e importar e exportar os dados de empregador, colaboradores, configurações, biometrias e log de sistema; Permite cadastrar digital de usuário diretamente do web Server; Menu técnico para diagnóstico de interfaces e restauração de login e senha; Permite desativar o teclado, a confirmação dessa operação irá salvar no log de operações para identificação a ação realizada; Possui recurso de aviso sonoro via aplicação web embarcada para identificar o equipamento; Permite acessar a aplicação web embarcada através de um nome de identificação na rede; Possui sistema de modo de trabalho como servidor ou modo cliente; Permite fixar o acesso do equipamento apenas a um computador em específico; ELÉTRICA: Fonte chaveada: 90 a 240 VAC; Tensão de operação: 14,5 V; Potência média: 7 W; Consumo médio de corrente: 500 Ma. Referência: Relógio Ponto Henry – Primme SF s/ impressão Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.					
17	CELULAR: Processador: 2.4 GHz, 2GHz, Octa Core; Tela: Tamanho da Tela 6.5'', Tecnologia da Tela Super Amoled 120Hz;	626069	Und.	9	1.471,56	13.244,04



Município de Mercedes

Estado do Paraná

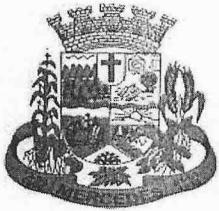
Câmeras Traseiras (Múltiplas): Resolução: 50.0 MP + 8.0 MP + 2.0 MP, Abertura: F1.8 , F2.2 , F2.4, Foco Automático: Sim, Estabilizador de Imagem: Sim, Zoom Digital até 10x, Flash: Sim; Câmera Frontal: Resolução: 13.0MP, Abertura: F2.2; Resolução de Gravação de Vídeo: UHD 4K (3840 x 2160) @30fps; Câmera Lenta: 480fps @HD, 240fps @HD; Memória: 8GB; Armazenamento: 256GB; Armazenamento Externo Suportado: MicroSD (até 2TB); Rede/Bandas: Número de Chip: Daul-SIM, Tipo de Chip (SIM Card): Nano-SIM (4FF), Tipo de Slot de Chip: Chip 1 + Chip ou Micro SD (Híbrido), Conexões: 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD; <u>2G GSM</u> : GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900; <u>3G UMTS</u> : B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900); <u>4G FDD LTE</u> : B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B66(AWS-3); 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500); <u>5G FDD Sub6</u> : N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N28(700), N66(AWS-3); <u>5G TTD Sub6</u> : N38(2600), N40(2300), N41(2500), N78(3500); Conectividade: USB Interface: USB-Tipo C; Versão de USB: USB 2.0; Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS; Conector de Fone de Ouvido: Padrão P2; Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz, VHT80; Wi-Fi Direct: Sim; Versão de Bluetooth: v5.3; PC Sync; Smart Switch (Versão para PC); Sistema Operacional: Android 14.0; Sensores: Acelerômetro, Sensor de Impressão Digital, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Luz, Sensor de Proximidade Virtual; Bateria: Capacidade da Bateria 5000 mAh; Vídeo:				
--	--	--	--	--



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; Resolução de Reprodução de Vídeo: UHD 4K (3840 x 2160) @30fps; Áudio: Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. Cores escuras: Preto ou Azul. Incluso: Cabo Tipo-C original; Carregador Turbo, tipo de velocidade de carda: 25W Original (Fabricante do Celular). Referência: <i>Samsung Galaxy A25 5G 8GB 256GB</i>					
18	TABLET: Capacidade de armazenamento: 256GB ou superior; Memória interna: 8GB ou superior; Desing sofisticado e acabamento em materiais de alta qualidade, Corpo em alumínio; Compatíveis com canetas stylus; Suporte a teclados destacáveis; Som: Alto-falantes estéreo; Wi-fi 6; Bluetooth 5.x; Segurança: Reconhecimento facial; Carga Rápida; Com processadores de última geração, Octa-core de alto desempenho, com frequência mínima de 2.8Ghz ou chip equivalente; Com tela AMOLED ou LCD, com taxa de atualização de 120Hz; Tamanho da Tela: mínimo 11 polegadas; Sistema Operacional: iPadOS 17 ou superior / Android 13 ou superior; Câmera Traseira: 12MP, Gravação de Vídeo Traseiro em 4K A 1080p ; Câmera Frontal: 12 MP; Recursos Adicionais: HDR; Zoom Digital: mínimo 5x. Incluso: Fonte e Cabo para carregamento originais do fabricante. Referência: <i>Tablet Apple iPad 11 Geração 2025 256gb 11''.</i> Garantia mínima: 01 (um) ano. Equipamento novo.	620677	Und.	2	5.133,00	10.266,00
19	ROTEADOR WI-FI 6 COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Padrões Wi-Fi 802.11a/b/g, Wi-Fi 4/WiFi5/WiDi 6 Dual-Band; Segurança Sem Fio: WPAPSK,		Und.	2	1.749,67	3.499,34



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3); BSSID: 8 por Rádio; VLAN: 802.1Q; QoS Avançado: Restrição de Banda por Usuário; Isolamento do Tráfego de Visitantes: Clientes Simultâneos: 300+; Rádio 5GHz 4x4 UM-MIMO e OFDMA com Taxas de até 4.8 Gbps; Rádio 2.4 GHz 2x2 UMMIMO e OFDMI com Taxas de até 574 Mbps; Antenas: 4 dBi (2G), 6 dBi(5G); Alimentação: Switch PoE UniFi e Injetor PoE 48V, 0.5A (INCLUSO); Montagem: Parede/Teto, Inclui Suporte de Montagem Universal e Kit de Parafusos; Certificações: Anatel, CE, FCC, IC. Referência: Access Point Ubiquiti U6 Pro. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.				
20	ENCADERNADORA ELÉTRICA: Base metálica; Alça em U para menor esforço na perfuração (permite o uso das duas mãos); Capacidade máxima de perfuração: 16 folhas A4 (75g); Capacidade máxima de encadernação: 500 folhas manual e 250 folhas elétrico; Quantidade de punções: 46 furos; Tamanho do furo: 4 mm; Distância entre furos: 6.635 mm; Ajuste de margem: 2,0 mm / 4,0 mm / 6,0mm; Dimensões: 370 x 250 x 150 (não incluindo a alça); Peso: 6,0 Kgs; Voltagem: Bivolt. Referência: Paber W-160. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.	351524	Und.	1	1.188,02
21	TV SMART 50 POLEGADAS: Tamanho: 50''; Tecnologia painel: LED; HDR: Sim; Formato tela: 16:09; Ângulo visão: 178°/178°; Resolução vídeo: 3840x2160 (4K); Contraste: 6000:01; Brilho: 230cd/m2; Tempo de resposta: 8 ms; Velocidade painel: 60hz; Conversor Digital:Sim; Smart: sim; Aplicativos pré instalados: Youtube; Navegador: sim;	443965	Und.	5	2.753,00



Município de Mercedes

Estado do Paraná

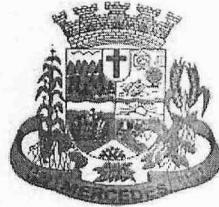
	Processador:CA53 Quad Core, GPU: Mali G31*2, Memória:1.5G Byte, Armazenamento: 8G Byte; CONEXÕES: Entrada auxiliar: Sim; USB: 2; HDMI: 3; Saída p2: 1; Lan: 1; Wi-fi integrado: Sim (Dual Band); Bluetooth: Sim; ÁUDIO: Saída de audio: 2x8W; Saída p2: 1; Potência do Auto-Falante: 20W (10Wrms x 2); ENERGIA: Tensão: Bivolt automático; Consumo médio: 108W; Suporte vesa: Sim (200x200 mm); Android 11. Referência: Smart TV 50'' HQ 4K. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.					
22	CAIXA DE SOM PORTÁTIL: Voltagem: Bivolt; Duração Aproximada da Bateria: 2 horas; Tempo de Carregamento: 3 horas; Tipo de Tomada: 10 ^a ; Consumo Aproximado de Energia: 0,25Kw/h; Display Digital; Rádio FM; Potência: 250W RMS; Alto-falante 8"; Função TWS; Bluetooth; Entradas USB, auxiliar, de microfone ou guitarra; Bateria recarregável; Alça de transporte; Função eco: Sim; Flash light: Sim. CONECTIVIDADE: USB; Microfone; Guitarra; MP3 player; P2. Incluso: 1 Cabo de carregador; 1 cabo P2/P2; 1 Manual de Instruções. Referência: Aquario HP-250. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo	263747	Und.	3	425,36	1.276,08
23	IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL: Sistema operacional: Link-OS®; Conectividade com Android, Apple iOS e Windows® Mobile; Especificação de Bluetooth 4.1 EDR + LE; WLAN 802.11ac; Fast roaming 802.11r suportado; Resolução: Resolução de 203 dpi (8 pontos/mm); Memória: 4 GB de RAM; 4 GB de Flash (padrão) 8 MB de DRAM; 64 MB de Flash (disponíveis ao usuário);	624021	Und.	1	7.696,71	7.696,71



Município de Mercedes

Estado do Paraná

Largura máxima de impressão: 4,09 pol./104 mm; Velocidade máxima de impressão: Até 5 pol./127 mm por segundo (com o Modo de Rascunho habilitado); Sensores de mídia: Sensores de mídia com marca preta e lacunas, usando sensores fixos na posição central; Comprimento de impressão: Máximo: 39 pol.; Power Smart Print Technology - prevê o início da impressão para otimizar o consumo da bateria e a velocidade de impressão; Impressão térmica direta de códigos de barras, texto e elementos gráficos; Suporta impressão vertical e horizontal; Alimentação: Bateria de Li-Ion PowerPrecision+ de 3.250 mAh (nominais) removível e recarregável; Dimensões: 6,2 pol. C x 6,1 pol. L x 2,6 pol. A - 158 mm C x 155 mm L x 67 mm A; Peso com bateria: 1,73 lb/0,79 kg; Largura máxima da mídia: 4,45 pol./113 mm +1 mm; Tamanho máximo do rolo de mídia: 2,24 pol./57 mm; Espessura máxima de mídia: 0,0063 pol. (0,16 mm) para etiquetas, 0,0055 pol. (0,1397 mm) para etiquetas/recibos; Carregamento central, ajustável para várias larguras de rolo; Design em "concha" para facilitar o carregamento de mídia; Odômetro de etiquetas; Suporte a XML; Fontes residentes fixas e escalonáveis; Detecção de mídia com marca preta e lacuna usando sensores de posição central fixos (Observação: os modelos RFID não suportam a detecção de lacuna); Modo de compensação de baixa temperatura optimiza/equilíbra as velocidades de impressão para permitir melhor desempenho de impressão em baixas temperaturas; Espessura média de mídia: 0,05842 mm (0,0023 pol.) para todas as mídias; Tipos de mídia: Recibo, etiqueta de lacuna/marca preta, marcador, mídia sem forro; Ambiente: Temperatura



Município de Mercedes

Estado do Paraná

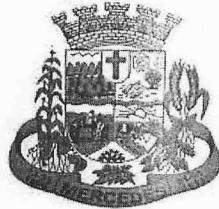
operacional -4 °F a 131 °F/-20 °C a 55 °C; Umidade operacional 10% a 90% em condensação; Temperatura de carregamento 32 °F a 104 °F/0 °C a 40 °C; Temperatura da base 32 °F a 122 °F/0 °C a 50 °C; Temperatura de armazenamento -22 °F a 150 °F/-30 °C a 66 °C; Umidade no armazenamento 10% a 90% sem condensação; Homologações: Emissões: FCC parte 15, subparte B, EN55022 classe B, EN55024, ICES- 003, EN55032 e EN301489; Classificação IP54 para proteção contra a entrada de líquidos e sólidos; Certificação de MIL-STD 810G para quedas e tombos; Tolerância a múltiplas quedas de até 6,6 pés/2 m em concreto; Teste de tombo segundo a especificação IEC68-2-32 com 1.300 quedas livres de 3,3 pés/1 m; LCD simples, fácil de ler, com ícones grandes para status da bateria e do wireless; Barra de destaque de dois lados para destaque limpo em ambas as direções; A impressora pode ser usada em qualquer orientação; Conectores PPME, Mirror, SNMP, WebServer, AirWatch® e Soto, e Wavelink Avalanche®; Suporte a NTP (Network Time Protocol) via Wi-Fi; Modo de hibernação suportado.. Reativação por Bluetooth, Wi-Fi e toque; Relógio de tempo real (RTC) suportado para certificados com carimbo de hora apenas em SKUs de WLAN; Links de código QR para as páginas da ajuda baseada na Web, não exibidos no LCD; Certificação global para RFID para suportar implantações multinacionais; **Linguagens de Programação:** CPCL e ZPL®: Inclui ZBI 2.xTM para execução de aplicativos autônomos e conexão com periféricos; Conjunto de Fontes e Caracteres: Fontes Padrão: 25 em bitmap, 1 suave e escalonáveis (CG Triumvirate Bold



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Condensed);; Fontes Escalonáveis: Inclui suporte para caracteres latinos, cirílicos, hebraicos, árabes, e fontes asiáticas. Homologações: Certificação ENERGY STAR® e suporte a FIPS. Incluso: Fonte / Carregador 12v, Input : 100-240V ~ 0.8A 50-60Hz, Output : 12V - 2.08A, Dc Power Connect Jacks 5.5 X 2.5mm Male. Impressora Térmica Portátil Zebra ZQ521 Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.						
24	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W 80 PLUS BRONZE: Potencia: 500W; PFC Ativo: Sim; Certificação de Eficiência: 80 Plus Bronze; Conectores: 1 x 24P(20+4), 2 x IDE, 6 x SATA, 1 x PCI-E 8P(6+2), 1 x CPU 8P(4+4); Padrão: ATX; Bivolt Automático: Sim; Frequencia 50/60 Hz. Garantia mínima: 01 ano Marca e Modelo Equipamento Novo	268548	Und	10	332,67	3.326,70	
25	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 20A PARA CFTV: Tipo Colmeia; AC/DC 12 V 20 A; Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências; Alimenta até 64 câmeras HD; Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V; Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vdc para compensar perda de cabeamento e distâncias maiores; Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente; Saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte; Chave de seleção da tensão de entrada (127 / 220 Vac). Entrada: Tensão nominal: 127 220 Vac (Chave de seleção); Variação máxima de tensão: 90-140 / 180-264 Vac (Chave de seleção); Frequência de rede elétrica: 50 ou 60 Hz; Variação máxima na frequência da rede elétrica: 47 a 63 Hz. Proteção: Entrada:	428039	Und	3	238,33	714,99	



Município de Mercedes

Estado do Paraná

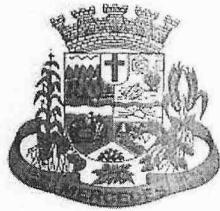
	Sobrecorrente: através de fusível. Referência: Fonte Intelbras 12.8V 20A EFM 1220. Garantia mínima: 01 ano Marca e Modelo Equipamento Novo					
26	ADAPTADOR EXTENSOR HDMI X RJ45: Extensão até 60 metros usando Cat 6; Extensão até 20 metros usando Cat 5e.; Extensão até 10 metros usando cabo HDMI: 5 metros na entrada e 5 metros na saída; Suporte hdmi 1.3 e 1.4; Suporte até 1080p resolução de vídeo; Suporte 165 hz/1,65 gbps/frame taxa (total taxa de quadros 4.95gbps) largura de banda; Suporta 8 bits por frame (moldura 24 total) dark; Áudio apoio descompactado com duas taxas de quadros: Ipcm; Entrada sinal de vídeo: 0,5-1,0 volts pp, 0,1. 0 volts PP; Saída de vídeo: HDMI 1.3b; Resolução HDMI: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i; Distância de transmissão: Cat 6 1080p 60 metros; Vídeo amplificador banda 5: 1.65gbps/165 hz; Faixa de frequência vertical 6: 50/60 hz; Incluir: Extensor TX – 1, Extensor RX – 1, Fonte – 2. Referência: Oividia Cat-5e/6. Garantia mínimo: 6 meses Marca e Modelo Equipamento Novo	604338	Und	10	142,33	1.423,30
27	BATERIA PARA NOBREAK: Quantidade de células: 6; Tensão total da bateria: 12 V; Capacidade: 7,0 Ah @ 20h até 1,75 V (tensão final) por célula a 25 °C; Corrente máxima de descarga: 70 A (5 segundos); Resistência interna: Aproximadamente 30 m?; Faixa de temperatura de operação: Descarga: -20 °C ~ 60 °C / Carga: 0 °C ~ 50 °C / Armazenamento: -20 °C ~ 60 °C; Temperatura normal de operação: 25 °C ± 5 °C; Tensão de recarga em flutuação: 13,6	604308	Und	30	142,97	4.289,10



Município de Mercedes

Estado do Paraná

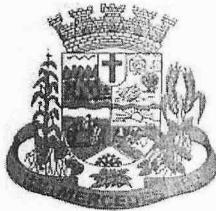
	a 13,8 Vdc; Corrente máxima de recarga recomendada: 2,1 A; Serviço cíclico e equalização: 14,4 a 15 Vdc; A taxa de autodescarga é menor que 3% ao mês a 25 °C. Terminal: Faston macho F1 ? 4,75 mm. Referência: <i>Bateria Selada Intelbras XB1270.</i> Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo					
28	TELEFONE SEM FIO: Identificação de chamadas; Display luminoso; Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais); Agenda para 70 contatos; Discagem rápida para até 10 números; Registro de 15 chamadas recebidas, 20 não atendidas e 15 originadas; 7 tipos de toque com 5 opções de volume; Funções Flash, Rediscar e Mudo; Menu trilíngue em português, espanhol e inglês Eco Mode para redução do consumo de energia; Bloqueio de chamadas; Comunicação interna, conferência a três e transferência de chamadas; Funções realizáveis entre telefones Intelbras das séries ts 31, ts 40 e ts 60. Alimentação: Capacidade da bateria: 600 mAh; Duração da bateria: 20 h em uso ou 200 h em repouso; Tipo de bateria: NiMh; Bivolt 100 - 240 v; Consumo: 0,8 W em espera - 1,1 W em uso - 2,2 W em carga. Itens Inclusos: Bateria recarregável; Adaptador de linha telefônica; Manual do usuário. Referência: Intelbras TS 3110. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo	1174	Und	5	204,06	1.020,30
29	MOUSE PAD COM APIO DE PULSO MACIO: Ergonômico, Tipo: Gota, Tamanho: G (24cm), Espessura: 2mm, Desenho impresso: Liso, Materiais: Neoprene, Antiderrapante, com apoio de pulso macio.	376806	Und	100	36,30	3.630,00



Município de Mercedes

Estado do Paraná

30	<p>MOUSE PARA COMPUTADOR: Mouse óptico com fio, com conexão USB 2.0 ou superior, tecnologia plug and play (dispensa instalação de drivers). Sensor óptico de alta precisão, com resolução mínima de 1000 DPI. Design ergonômico, ambidestro, adequado para uso prolongado em ambientes administrativos e de atendimento ao público. Compatível com os principais sistemas operacionais, como Windows, Linux e outros que suportem dispositivos HID. Construção robusta, com botões silenciosos e duráveis. Cabo com comprimento mínimo de 1,5 metros. Botões: 2 botões + scroll (rolagem). Cor: preta ou cinza escuro. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo</p>	457752	Und	100	50,43	5.043,00
31	<p>TECLADO PARA COMPUTADOR: Conexão USB 1/1/2.0; Layout ABNT2; Ajuste de Altura; Ergonômico; Teclas de perfil baixo, macias e silenciosas, com impressão resistente ao desgaste, Com tecla de atalho; com no mínimo 104 Teclas padrão, sendo obrigatório “Ç” e teclas de acentuação conforme nome ABNT NBR 10346; Luz de indicação de acionamento do Caps Lock e Num Lock; Cor Preto ou cinza escuro, Cabo com comprimento mínimo de 1,2 metros; Compatível com os principais sistemas operacionais, como Windows e Linux. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo</p>	451817	Und	100	87,00	8.700,00
32	<p>FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS: Potência máxima 127V = 1270W / 220V = 2200W; Gabinete em plástico injetado em ABS antichamas; Tomadas tripolar 2P+T de 10A NBR 14.136; Fusível de proteção</p>	473407	Und	30	50,77	1.523,10



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	12 A + Reserva. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo						
33	FONE DE OUVIDO HEADSET C/ CONEXÃO P2: Potência: 30 mW; Conexões: P2/P3; Tipo de Microfone: Fixo; Controle de Volume: Sim; Controle de Microfone (Mudo): Sim; Sensibilidade dos Fones: 116dB+- 3dB; Frequência dos Fones: 20Hz20kHz; Impedância dos Fones: 32 O; Sensibilidade do Microfone: -38dB+- 3dB; Frequência do Microfone: 20Hz20kHz; Impedância do Microfone: 2,2KO; Redução de Ruído: Sim; Acabamento: material sintético. Compatível com: Windows 10 ou Superior e MacOS, Linux; Comprimento do Cabo: 2,10 mt. Referência: Multilaser Pot 30mw Ph316. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo	480914	Und	30	90,48	2.714,40	
34	CABO HDMI 2,0 METROS: 4K@50/60Hz 2160p: até 4X mais detalhes que 1080p; Dual view:2 fluxos de vídeo simultâneos; Funciona com proporção de cinema 21:9; Transmissão de 4 canais de áudio simultâneos; Som imersivo com até 32 canais de áudio; Som perfeito: frequência de áudio até 1536Khz; Comprimento: 2 metros. Garantia mínimo: 06 meses. Marca e Modelo Equipamento Novo	14943	Und	30	24,83	744,90	
35	CABO COAXIAL 5MM BIPOLAR 2X20: Condutor central Fio 100% cobre nu sólido 0,64mm ± 1%; Isolação Expansão à gás com dimensional de 2,95mm ± 0,10mm, Blindagem 1: Fita de poliéster aluminizada aplicada 100%; Blindagem 2: Trança com fios de liga/cobre nu 0,127mm com 65%; Capa externa PVC 70°C não	242347	Bobi na	2	1.063,34	2.126,68	



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	propagante a chama com dimensional de 5,0mm ± 0,20mm x 8,0mm ± 0,20mm; Bipolar Flexíveis 100% cobre 8 fios x 0,28mm isolados com PEAD nas cores PRETO e VERMELHO com dimensional de 1,20 ± 0,10mm; Resistência Elétrica: Condutor: 51 Ohm/km (cada via), Bipolar: 32 Ohms/km (cada via), Impedância Característica: 75 Ohms ± 5 Ohms, VOP: 82%; Bobina de 300m. Referência: Conduitti Cabo Coaxial 5mm HD Bipolar 2x20. Marca e Modelo Equipamento Novo					
36	TABLET: Tamanho tela: 8 Pol HD IPS 1280x800; Sistema operacional: Android 13; Processador: Octa-Core 1.8GHZ; Memória interna: 64 GB expansível até 128 GB por cartão microSD -não incluído-; Memória RAM: 6GB -4GB interno + 2GB memória virtual -; Bateria: 4.000 mAh de lítio; Resolução câmera: traseira 5MP, frontal 2MP; Conexões: wi-fi, bluetooth e USB tipo C; Incluso: 1 Case protetora, 1 Fone de ouvido, 1 Cabo USB tipo C, 1 Guia rápido e 1 Carregador; Cor: Preto ou Cinza. Referência: <i>Tablet Multi M8 64GB 6GB.</i> Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo	458098	Und	2	733,33	1.466,66
37	APRESENTADOR PASSADOR SLIDES: Material: ABS + PC; Tecnologia laser: RF2.4GHz; Com ponteiro laser; Distância do ponteiro do laser: 100m; Distância real do controle remoto: cerca de 40-50m; Tipo de Alimentação: Bateria; Funcionamento por: Carregamento; Tempo de carregamento: cerca de 45 minutos; Tipos de conexões: USB; Duração da bateria: cerca de 90 dias; Capacidade da bateria: 250mAh; Uso: Não há necessidade de instalar um driver, plug	18073	Und	2	219,67	439,34



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	and play; Cor do laser: Vermelho; Sistemas suportados: Windows/Apple OS; Incluso: cabo para carregamento. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo					
38	TRIPÉ PROFISSIONAL: Uso universal para diversas câmeras e dispositivos para Fotografia, Filmagens, Transmissões, Lives com Câmera de Médio Formato, DSLR / Mirrorless, Câmera de Vídeo, PTZ, Telescópio, SmartPhones e Câmeras de Filme. Suporta equipamentos de até 3kg; Cabeça Panorâmica Multifuncional para imagens em 360 graus e disparos verticais, com Alça giratória integrada, ajuste de ângulos de imagem e Nível de bolha. Placa de Liberação Rápida com parafuso padrão internacional de 1/4" polegada; Construído em Alumínio Premium e ABS, leve, resistente e com proteção contra ferrugem; pernas de altura ajustável e almofada de borracha. Pés de borracha antiderrapantes e ajuste de terreno para estabilidade. Coluna Central com gancho de carga para estabilização em condições de vento; Tamanho compacto e portabilidade; Altura Máxima de 170cm e Mínima de 64cm; dobrável com 64cm, 4 seções; Sistema de Travamento Flip-lock; Anel Central Rosqueado para estabilidade dos pés; 360° na horizontal e 90° na vertical; Bolsa de Transporte inclusa; Cor: Preto Peso: 1.4kg. Incluso: Manual. Garantia mínimo:06 meses. Marca e Modelo Equipamento Novo	979	Und	2	238,33	476,66
39	FONE DE OUVIDO HEADSET C/ CONEXÃO USB: Tipo e microfone: Haste, microfone integrado; Comprimento do Cabo: 2.8metros; Conexão: com fio; Cor: Preto; Formato Headset; Tipo: Biauricular; Conectividade: USB;	480914	Und	2	318,83	637,66



Município de Mercedes

Estado do Paraná

Almosadas circumaurais (over-ear), com revestimento em material macio e respirável; Arco ajustável em material leve e resistente, com estrutura metálica ou reforçada. Garantia: 01 ano Marca e Modelo Equipamento Novo					
--	--	--	--	--	--

*Nos termos do inciso II do art. 33 do Decreto n.º 031, de 24 de março de 2023, utiliza-se o catálogo eletrônico do Governo Federal (CATMAT ou CATSER), haja vista a inexistência de catálogo próprio.

Justificativa do quantitativo previsto (como se definiu o mesmo):

O supracitado quantitativo fora definido de acordo com a real necessidade das secretarias interessadas, por intermédio de levantamento dos itens cuja aquisição se faz necessária, bem como de suas respectivas quantidades.

4. Estimativa preliminar do valor total da contratação (se para elaboração do PCA, indicar o valor correspondente ao exercício financeiro do Plano):

R\$ 556.350,99 (quinhentos e cinquenta e seis mil, trezentos e cinquenta reais e noventa e nove centavos)

5. Previsão da data desejada para a contratação:

18 de junho de 2025.

6. Grau de prioridade da compra ou contratação:

() Baixa (x) Média () Alta () Muito Alta

7. Há vinculação ou dependência com a contratação de outro DFD para sua execução, visando a determinar a sequência em que as respectivas contratações serão realizadas:

() SIM – Qual:

(x) NÃO

8. Classificação orçamentária da despesa, indicando a ação, até nível de elemento e desdobramentos:

02.004.04.122.0003.1002 – Modernização das Ações Administrativas.

Elemento de despesa: 44905206, 44905235, 33903017

Fonte de recurso: 505, 000, 501

02.005.12.361.0004.1005 – Modernização do Ensino Fundamental.

Elemento de despesa: 44905206, 44905235, 33903017

Fonte de recurso: 104, 505

LAUDO TÉCNICO

O Setor de Informática da Prefeitura Municipal, por meio deste laudo técnico, apresenta a justificativa para a exigência, no edital de licitação, de que a impressora portátil, item 23, a ser adquirida sejam da mesma marca e modelo atualmente utilizados pela Secretaria de Viação e Obras, no Sistema de Tarifas de Água. Tal medida tem por objetivo garantir a plena compatibilidade com o sistema, assegurando a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados à população.

Atualmente, a Secretaria utiliza impressoras portáteis da marca Zebra ZQ521, plenamente integradas ao sistema responsável pela emissão das tarifas de água. Esses equipamentos operam com drivers e configurações específicas, permitindo a emissão em campo de forma segura, ágil e padronizada. A integração existente entre os dispositivos e o sistema garante a estabilidade das operações, sendo fruto de configurações técnicas já consolidadas no ambiente tecnológico da Prefeitura.

A eventual substituição por impressoras de outras marcas ou modelos implicaria em diversas dificuldades técnicas e operacionais, como a necessidade de ajustes no sistema, riscos de falhas no processo de comunicação entre os dispositivos e o sistema, além de custos adicionais com suporte, manutenção.

Diante do exposto, recomenda a inclusão, no edital de licitação, de cláusula que determine que as impressoras portáteis a serem adquiridas sejam da marca Zebra, modelo ZQ521, em conformidade com os equipamentos atualmente utilizados. Tal medida assegura a estabilidade técnica do sistema em operação, evita gastos desnecessários com adaptações e garante a continuidade dos serviços essenciais, estando plenamente fundamentada do ponto de vista técnico e legal.

Mercedes, 22 de abril de 2025

Edson Adi Richter
Técnico em Informática



Município de Mercedes

Estado do Paraná

CERTIDÃO DE ADOÇÃO DE MODELO DE DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

CERTIFICO para fins de direito, sob as penas da lei, que o Documento de Formalização de Demanda – DFD, relativo à *formalização de Ata de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos permanentes de informática, a fim de atender as necessidades da Administração Geral do Município de Mercedes/PR, através da política pública denominada “Compra Mercedes”*, foi elaborado nos termos do Decreto n.º 031/2023, e que foi utilizada a minuta padronizada disponibilizada pela Procuradoria Jurídica do Município.

Mercedes – PR, 08 de maio de 2025

EDSON

KNAUL:88632350900

Assinado de forma digital por

EDSON KNAUL:88632350900

Dados: 2025.05.08 14:48:04 -03'00'

Edson Knaul

**SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**



Município de Mercedes

Estado do Paraná

Memorando nº 10/2025 – SMPAF

Em, 06 de maio de 2025.

DA: Secretaria de Planejamento, Administração e Finanças

PARA: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Emprego

ASSUNTO: Solicitação de verificação sobre enquadramento de Processo Licitatório destinado a eventual aquisição de equipamentos permanentes de informática, a fim de atender as necessidades da Administração Geral do Município de Mercedes/PR, (CNAE: 4751-2/01: Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática); ao Decreto Municipal nº 093/2024, que instituiu a política pública denominada “Compra Mercedes”.

Considerando que a Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, instituiu o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, estabelecendo uma série de instrumentos destinados ao fortalecimento da economia local e regional, assegurando o tratamento diferenciado e favorecido para referidas empresas, com a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica, permitindo, ainda, o estabelecimento de regras de prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente.

Considerando que o Município de Mercedes, através da Lei Complementar Municipal nº 012/2009 regulamenta a aplicação local das regras de tratamento diferenciado e favorecido previstas na Lei Complementar nº 123/2006, estabelecendo o incentivo ao desenvolvimento de Microempreendedores Individuais – MEI, Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP locais e regionais, como uma das principais ações para promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, para a ampliação da eficiência das políticas públicas, bem como para o incentivo à inovação tecnológica.

Considerando que o Decreto Municipal nº 093, de 10 de junho de 2024, instituiu a política pública denominada de “Compra Mercedes”, consoante justificativa constante de seu Anexo Único, regulamentando as disposições da Lei Complementar Municipal nº 012/2009, alteradas pela Lei Complementar Municipal nº 073, de 04 de junho de 2024.

Considerando que o art. 8º, I e II, do Decreto Municipal nº 093/2024, reza que poderá ser aplicada prioridade de contratação para microempresas e empresas de pequeno porte locais, até o limite de 10% do melhor preço válido: I – nos itens de contratação de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), com exclusividade para microempresas e empresas de pequeno porte; e II – nas cotas de até 25% (vinte e cinco por cento) reservadas para microempresas e empresas de pequeno porte.

Considerando que os objetivos a serem atingidos através do tratamento diferenciado promovido pela Lei Complementar nº 123/2006, tais como a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas

Rua Dr. Oswaldo Cruz, 555 – Fone/Fax (45)3256-8000 – CEP 85998-000 – Mercedes – PR

e-mail: licitacao@mercedes.pr.gov.br – CNPJ 95.719.373/0001-23

www.mercedes.pr.gov.br



Município de Mercedes

Estado do Paraná

públicas, o incentivo a inovação e a tecnologia, e o fomento as empresas locais serão contempladas em proporções variáveis entre si, a depender do objeto que esteja sendo contratado.

Considerando que o art. 9º do Decreto Municipal n.º 093/2024 reza que, nas hipóteses de seu art. 8º, a participação nos certames públicos poderá ser restrita unicamente aos Microempreendedores Individuais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que compõem a “região de Mercedes”, composta pelos municípios de Mercedes, Marechal Cândido Rondon, Quatro Pontes, Mercedes, Pato Bragado, Entre Rios do Oeste, Nova Santa Rosa, Guaíra e Terra Roxa, quando existentes em número igual ou superior a 03 (três) competitivas, devendo, em caso contrário, ser ampliada às Microempresas, Empresas de Pequeno porte e Microempreendedores Individuais, situados na microrregião 022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Solicitamos cordialmente à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Emprego que verifique, junto ao cadastro econômico do município ou no mapa de empresas do ministério da economia, levando em consideração o objeto a ser contratado e os CNAES compatíveis:

- verifique se existe, ou não, quantitativo mínimo de 03 (três) empresas localizadas na “região de Mercedes” enquadradas como ME ou EPP, aptas a participar de processos licitatórios, que exerçam dentre as suas atividades econômicas principais ou secundárias, **comércio de equipamentos permanentes de informática, a fim de atender as necessidades da Administração Geral do Município de Mercedes/PR, (CNAE: 4751-2/01);**
- Em caso de negativa da solicitação anterior, verifique se existe, ou não, quantitativo mínimo de 03 (três) empresas localizadas na microrregião 022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE enquadradas como ME ou EPP, aptas a participar de processos licitatórios, que exerçam dentre as suas atividades econômicas principais ou secundárias, **comércio de equipamentos permanentes de informática, a fim de atender as necessidades da Administração Geral do Município de Mercedes/PR, (CNAE: 4751-2/01);**

Se existente o número mínimo de empresas, requer seja juntada cópia atualizada dos CNPJ's dos potenciais fornecedores identificados, com CNAES compatíveis com o objeto a ser licitado.

Por fim, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.

EDSON

KNAUL:886323

50900

Edson Knaul

Assinado de forma digital

por EDSON

KNAUL:88632350900

Dados: 2025.05.06

13:48:09 -03'00'

Secretaria de Planejamento, Administração e Finanças



Município de Mercedes

PÁG. 59 ASS.

Estado do Paraná

Memorando nº 10/2025 – SMPAF

Mercedes, 08 de maio de 2025.

DA: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Emprego

PARA: Secretaria Municipal Planejamento, Administração e Finanças

Assunto: Resposta ao memorando nº 10/2025

Prezados Senhores,

Diante da instituição da política pública denominada de "COMPRA MERCEDES", que dispõe sobre a aplicação do tratamento diferenciado e favorecido previsto nos artigos 42 à 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro 2006, e nos artigos 27 a 50-B da Lei Complementar Municipal nº 12, de 29 de outubro 2009, prevendo, inclusive, a realização de certames destinados aos Microempreendedores Individuais - MEI, Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte - EPP sediados na "região de Mercedes" (composta pelos Municípios de Mercedes, Marechal Cândido Rondon, Quatro Pontes, Mercedes, Pato Bragado, Entre Rios do Oeste, Nova Santa Rosa, Guaira e Terra Roxa), e/ou na microrregião 022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, apresenta-se abaixo relação de potenciais fornecedores cuja atividade econômica principal/secundária, constante no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, é semelhante ao objeto a ser licitado (Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática (CNAE N.º 47.51-2-01), tais como: cartuchos de tinta preta/colorida e toner compatívelIP a ser utilizado nas trabalhos rotineiros secretaria), estando possivelmente aptas a participar no processo licitatório:

NOME EMPRESARIAL	PORTE	CNPJ n.º	Sede (região de Mercedes ou microrregião 22)
ENTRE RIOS SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA	ME	23.781.564/0001-04	Região de Mercedes
GUAIRA INFORMÁTICA LTDA	ME	02.154.007/0001-93	Região de Mercedes
AQUARELA PRESENTES LTDA	ME	07.282.725/0001-69	Região de Mercedes
LAIR AYRTON EICHLT	ME	02.220.106/0001-26	Região de Mercedes
R A MORAES LTDA	ME	32.134.537/0001-30	Região de Mercedes
ISMAEL EVAIR DEGERING SCHNEIDER	ME	25.135.475/0001-16	Região de Mercedes



Município de Mercedes

PÁG. 60 ASS.

Estado do Paraná

DOUGLAS CLÉCIO BLAU	ME	31.434.164/0001-50	Região de Mercedes
ALDEBRAND CARTUCHOS E IMPRESSORAS LTDA	ME	05.365.830/0001-36	Região de Mercedes
REIDNER RODRIGO NIENKOETTER	ME	54.711.134/0001-40	Região de Mercedes

*Seguem em anexo cópias dos comprovantes inscrição no CNPJ atualizados.

Destaca-se que cabe à Secretaria requisitante verificar se a licitação a ser realizada pela política pública denominada “Compra Mercedes” não trará prejuízos ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, e se é vantajosa para a Administração Pública (art. 9º, II e § 4º¹, do Decreto Municipal n.º 093/2024).

Destaca-se, ainda, que o rol de empresas mencionadas é meramente exemplificativo, uma vez que, podem existir outras empresas aptas a participarem do processo licitatório.

Atenciosamente,


Vanessa Ressel Moenster
Diretora de Departamento

¹ Art. 9º A participação poderá ser restrita a microempresas e empresas de pequeno porte localizadas nos municípios que compõe a região de Mercedes, nas contratações previstas nos incisos I e II do artigo anterior, desde que:
(...)

II – a restrição prevista no caput não resultar em preço superior ao valor estabelecido como referência.
(...)

§ 4º A restrição prevista no caput, constará do instrumento convocatório, sendo consideradas inabilitadas a participar do certame empresas que não atendam este quesito, mesmo que, desconsiderando a restrição prevista, tenham ofertado proposta, que será desconsiderada.

Rua Dr. Oswaldo Cruz, 555 – Fone/Fax (45)3256-8000 – CEP 85998-000 – Mercedes – PR

e-mail: licitacao@mercedes.pr.gov.br – CNPJ 95.719.373/0001-23

www.mercedes.pr.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.781.564/0001-04 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 03/12/2015
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL ENTRE RIOS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) BAMBERG	PORTA ME
--	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática *
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
46.41-9-02 - Comércio atacadista de artigos de cama, mesa e banho
46.41-9-03 - Comércio atacadista de artigos de armário
46.42-7-01 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios, exceto profissionais e de segurança
46.43-5-01 - Comércio atacadista de calçados
46.43-5-02 - Comércio atacadista de bolsas, malas e artigos de viagem

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R TOCANTINS	NÚMERO 480	COMPLEMENTO SALA 02
----------------------------------	----------------------	-------------------------------

CEP 85.988-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO ENTRE RIOS DO OESTE *	UF PR
--------------------------	----------------------------------	---	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CARLOSBAMBERG@HOTMAIL.COM	TELEFONE (45) 9989-0336
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/12/2015
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **07/05/2025 às 13:20:50** (data e hora de Brasília).

Página: **1/4**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PAG.
62

ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
23.781.564/0001-04
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
03/12/2015

NOME EMPRESARIAL
ENTRE RIOS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- 46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico
- 46.49-4-02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico
- 46.49-4-03 - Comércio atacadista de bicicletas, triciclos e outros veículos recreativos
- 46.49-4-04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria
- 46.49-4-06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures
- 46.49-4-10 - Comércio atacadista de jóias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas
- 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
- 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática
- 46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática
- 46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação
- 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças
- 46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
- 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
- 46.71-1-00 - Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
- 46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
- 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico
- 46.79-6-04 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente
- 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 46.86-9-01 - Comércio atacadista de papel e papelão em bruto

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRÁDOURO
R TOCANTINS

NÚMERO
480

COMPLEMENTO
SALA 02

CEP
85.988-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
ENTRE RIOS DO OESTE

UF
PR

ENDERECO ELETRÔNICO
CARLOSBAMBERG@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(45) 9989-0336

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
03/12/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/05/2025 às 13:20:50 (data e hora de Brasília).

Página: 2/4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PAG.

63

ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
23.781.564/0001-04
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
03/12/2015

NOME EMPRESARIAL
ENTRE RIOS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 46.86-9-02 - Comércio atacadista de embalagens
- 46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente
- 47.13-0-04 - Lojas de departamentos ou magazines, exceto lojas francas (Duty free)
- 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
- 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- 47.44-0-02 - Comércio varejista de madeira e artefatos
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 47.51-2-02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática
- 47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
- 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 47.54-7-02 - Comércio varejista de artigos de colchoaria
- 47.54-7-03 - Comércio varejista de artigos de iluminação
- 47.55-5-03 - Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho
- 47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
- 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
- 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
- 47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos
- 47.63-6-03 - Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios
- 47.63-6-04 - Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping
- 47.63-6-05 - Comércio varejista de embarcações e outros veículos recreativos; peças e acessórios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R TOCANTINSNÚMERO
480COMPLEMENTO
SALA 02CEP
85.988-000BAIRRO/DISTRITO
CENTROMUNICÍPIO
ENTRE RIOS DO OESTEUF
PRENDERECO ELETRÔNICO
CARLOSBAMBERG@HOTMAIL.COMTELEFONE
(45) 9989-0336ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
03/12/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL
*****DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/05/2025 às 13:20:50 (data e hora de Brasília).

Página: 3/4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

PÁG.
6h

ASS.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
23.781.564/0001-04
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
03/12/2015

NOME EMPRESARIAL
ENTRE RIOS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 47.74-1-00 - Comércio varejista de artigos de óptica
- 47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios
- 47.82-2-01 - Comércio varejista de calçados
- 47.82-2-02 - Comércio varejista de artigos de viagem
- 47.83-1-01 - Comércio varejista de artigos de joalheria
- 47.83-1-02 - Comércio varejista de artigos de relojoaria
- 47.89-0-01 - Comércio varejista de suvenires, bijuterias e artesanatos
- 47.89-0-04 - Comércio varejista de animais vivos e de artigos e alimentos para animais de estimação
- 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório
- 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
- 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R TOCANTINS	NÚMERO 480	COMPLEMENTO SALA 02
---------------------------	---------------	------------------------

CEP 85.988-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO ENTRE RIOS DO OESTE	UF PR
-------------------	---------------------------	----------------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CARLOSBAMBERG@HOTMAIL.COM	TELEFONE (45) 9989-0336
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/12/2015
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/05/2025 às 13:20:50 (data e hora de Brasília).

Página: 4/4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PAG.
65

ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
02.154.007/0001-93
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
30/09/1997NOME EMPRESARIAL
GUAIRA INFORMATICA LTDATÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
GUAIRA INFORMATICAPORTE
MECÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicaçãoCÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática *
95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricosCÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária LimitadaLOGRADOURO
R ALVORADANÚMERO
303COMPLEMENTO
SALA 01CEP
85.980-000BAIRRO/DISTRITO
CENTROMUNICÍPIO
GUAIRAUF
PRENDEREÇO ELETRÔNICO
CONTATO@ESCRITORIOLEX.SRV.BRTELEFONE
(44) 3642-1806/ (44) 3642-4343ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
12/01/2002

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL
*****DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/05/2025 às 13:21:09 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
07.282.725/0001-69
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
23/03/2005

NOME EMPRESARIAL
AQUARELA PRESENTES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
AQUARELA PRESENTES E DECORAÇÕES

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
 47.21-1-04 - Comércio varejista de doces, balas, bombons e semelhantes
 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas
 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática *
 47.51-2-02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática
 47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis
 47.55-5-03 - Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho
 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
 47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios
 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
 74.20-0-05 - Serviços de microfilmagem
 82.19-9-01 - Fotocópias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV CONTINENTAL	NÚMERO 990	COMPLEMENTO SALA 01
-------------------------------------	----------------------	-------------------------------

CEP 85.948-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PATO BRAGADO	UF PR
--------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------

ENDERECO ELETRÔNICO AQUARELAPRESENTESPB@HOTMAIL.COM	TELEFONE (45) 3282-1480
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****	
--	--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/03/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
------------------------------	--

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **07/05/2025 às 13:21:37** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

FAG.
67
ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
02.220.106/0001-26
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
30/10/1997

NOME EMPRESARIAL
02.220.106 LAIR AYRTON EICHLT

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
47.51-2-02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática *

47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios

47.89-0-01 - Comércio varejista de suvenires, bijuterias e artesanatos

95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO
R 3 DE MAIO

NÚMERO
1090

COMPLEMENTO
SALA

CEP
85.930-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
NOVA SANTA ROSA

UF
PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO
LAIRAYRTON@GMAIL.COM

TELEFONE
(45) 9988-8465

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/05/2025 às 13:22:26 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PÁG.

68

ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.134.537/0001-30 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/11/2018
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL R A MORAES LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTA ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática (Dispensada *)
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
14.12-6-01 - Confecção de peças de vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida (Dispensada *)
25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal (Dispensada *)
31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira (Dispensada *)
31.02-1-00 - Fabricação de móveis com predominância de metal (Dispensada *)
33.11-2-00 - Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos (Dispensada *)
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (Dispensada *)
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (Dispensada *)
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material (Dispensada *)
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral (Dispensada *)
46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral
46.41-9-02 - Comércio atacadista de artigos de cama, mesa e banho (Dispensada *)
46.41-9-03 - Comércio atacadista de artigos de armário (Dispensada *)
46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios
46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria (Dispensada *)
46.49-4-03 - Comércio atacadista de bicicletas, triciclos e outros veículos recreativos (Dispensada *)
46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática (Dispensada *)
46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação (Dispensada *)
46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças (Dispensada *)
46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças (Dispensada *)
46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R VEREADOR NATALINO JOSE FERREIRA	NÚMERO 149	COMPLEMENTO SALA A
--	----------------------	------------------------------

CEP 85.990-000	BAIRRO/DISTRITO DELFINO III	MUNICÍPIO TERRA ROXA	UF PR
--------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ESCRITORIOCASINI@GMAIL.COM	TELEFONE (44) 3645-2120
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/11/2018
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/05/2025 às 13:22:43 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PAG.
69

ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
32.134.537/0001-30
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
29/11/2018

NOME EMPRESARIAL
R A MORAES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças (Dispensada *)
- 46.86-9-02 - Comércio atacadista de embalagens (Dispensada *)
- 47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros (Dispensada *)
- 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *)
- 47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento (Dispensada *)
- 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática (Dispensada *) *
- 47.51-2-02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática (Dispensada *)
- 47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação (Dispensada *)
- 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo (Dispensada *)
- 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis (Dispensada *)
- 47.54-7-02 - Comércio varejista de artigos de colchoaria (Dispensada *)
- 47.56-3-00 - Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios (Dispensada *)
- 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos (Dispensada *)
- 47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos (Dispensada *)
- 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório (Dispensada *)
- 47.89-0-08 - Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem (Dispensada *)
- 95.29-1-05 - Reparação de artigos do mobiliário (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R VEREADOR NATALINO JOSE FERREIRA	NÚMERO 149	COMPLEMENTO SALA A
CEP 85.990-000	BAIRRO/DISTRITO DELFINO III	MUNICÍPIO TERRA ROXA
UF PR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO ESCRITORIOCASINI@GMAIL.COM	TELEFONE (44) 3645-2120	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/11/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/05/2025 às 13:22:43 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

40

ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 05.365.830/0001-36 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/10/2002
NOME EMPRESARIAL ALDEBRAND CARTUCHOS E IMPRESSORAS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) WORK INFORMATICA		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática *		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.14-7-09 - Manutenção e reparação de máquinas de escrever, calcular e de outros equipamentos não-eletrônicos para escritório 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 62.01-5-01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R INDEPENDENCIA	NÚMERO 880	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 85.960-180	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MARECHAL CANDIDO RONDON
UF PR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO ESCRITORIO_UNITECNICO@HOTMAIL.COM	TELEFONE (45) 8810-3034	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/09/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 07/05/2025 às 13:22:59 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PÁG.

41

ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 54.711.134/0001-40 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 12/04/2024
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL 54.711.134 REIDNER RODRIGO NIENKOETTER

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática *
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente
47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
95.12-6-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação
85.99-6-03 - Treinamento em informática
47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO 10 R LIMA	NÚMERO 330	COMPLEMENTO *****
--------------------------------	----------------------	----------------------

CEP 85.998-000	BAIRRO/DISTRITO LOTEAMENTO TROPICAL	MUNICÍPIO MERCEDES	UF PR
--------------------------	---	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO REIDNER17062000@GMAIL.COM	TELEFONE (45) 9880-4670
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/04/2024
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **07/05/2025 às 13:23:26** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PÁG.
72

ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 25.135.475/0001-16 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 05/07/2016
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL 25.135.475 ISMAEL EVAIR DEGERING SCHNEIDER
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTA ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática *

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.21-7-00 - Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos 47.55-5-01 - Comércio varejista de tecidos 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 82.19-9-01 - Fotocópias 47.51-2-02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática 47.62-8-00 - Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas 85.99-6-03 - Treinamento em informática 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos 82.99-7-07 - Salas de acesso à internet 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)
--

LOGRADOURO AV JOAO XXIII	NÚMERO 906	COMPLEMENTO SALA 02
-----------------------------	---------------	------------------------

CEP 85.998-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MERCEDES	UF PR
-------------------	---------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PONTODAINFORMATICA@YAHOO.COM.BR	TELEFONE (45) 8811-4672
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 05/07/2016
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 08/05/2025 às 09:19:06 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PAG.
43

ASS.

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.434.164/0001-50 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 05/09/2018
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL DOUGLAS CLECIO BLAU 06753732985
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 95.12-6-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática *
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO AV JOAO XXIII	NÚMERO 439	COMPLEMENTO *****
------------------------------------	----------------------	----------------------

CEP 85.998-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MERCEDES	UF PR
--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO DOUGLAS_BLAU@HOTMAIL.COM	TELEFONE (45) 9932-7269
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 05/09/2018
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/05/2025 às 09:19:41** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**



Município de Mercedes

Estado do Paraná

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do Processo Administrativo:

Área Requisitante: Secretaria de Planejamento, Administração e Finanças

Conforme a Lei nº 14.133, de 2021, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

A presente aquisição justifica-se tendo em vista que os materiais a serem licitados são essenciais para garantir o adequado funcionamento das instituições vinculadas à Administração Municipal, bem como para a continuidade das atividades desenvolvidas pelas Secretarias junto à população. A crescente demanda por modernização e adequação dos recursos tecnológicos nas repartições públicas municipais tem evidenciado a necessidade de aquisição de novos equipamentos de informática. A atual infraestrutura tecnológica, composta por computadores, notebooks, nobreaks, mouses, teclados e outros periféricos, está desatualizada, com frequentes falhas no funcionamento, comprometendo a eficiência dos serviços prestados.

Diante disso, a aquisição de novos equipamentos é essencial para garantir a continuidade dos serviços prestados à população, promover a inclusão digital e modernizar os processos administrativos. A atualização dos dispositivos permitirá maior agilidade e eficiência no atendimento, além de proporcionar um ambiente de trabalho mais seguro, dado que os equipamentos mais antigos estão propensos a falhas.

Além disso, a modernização dos equipamentos é necessária para que o município esteja em conformidade com os requisitos tecnológicos exigidos pela legislação vigente, permitindo a implementação de sistemas de gestão pública, educação e saúde mais eficazes. A utilização de tecnologia de ponta também se alinha ao desenvolvimento sustentável e à melhoria da qualidade de vida dos cidadãos, uma vez que contribui para a otimização de recursos e maior transparência nas ações governamentais.

Assim, o processo licitatório em questão objetiva a aquisição de itens que, além de melhorar a infraestrutura de espaços públicos, proporciona maior desempenho e qualidade dos serviços prestados aos municípios.

2. ALINHAMENTO COM PCA

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual,

Rua Dr. Oswaldo Cruz, 555 – Fone/Fax (45)3256-8000 – CEP 85998-000 – Mercedes – PR

e-mail: mercedes@mercedes.pr.gov.br – CNPJ 95.719.373/0001-23

www.mercedes.pr.gov.br



Município de Mercedes

Estado do Paraná

sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021)

Fica dispensado o Plano de Contratações Anual para o exercício de 2025, em conformidade com o Decreto nº 215/2024.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

- A entrega do objeto por parte da contratada, de modo fracionado, deverá se dar após a emissão da Ordem de Compra, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis;
- A entrega deverá ser efetuada junto ao Paço Municipal, localizado na Rua Dr. Oswaldo Cruz, nº 555, Centro, no Município de Mercedes/PR, no horário de expediente desta municipalidade (de segunda a sexta-feira, das 07:30 às 11:30 e 13:00 às 17:00), devendo esta ser acompanhada por representante do Município;
- Os bens serão recebidos provisoriamente de forma sumária, no ato da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações contantes na descrição dos itens;
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes na descrição e no Termo de Referência, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- Correrão por conta da contratada: despesas com transporte, entrega, embalagem, dentre outros encargos diretos ou indiretos relacionados ao fornecimento do objeto;
- Os itens deverão ser entregues em conformidade com a descrição e as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta;
- A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados relacionados com as características dos produtos fornecidos;
- A contratada deverá fornecer catálogo contendo as características do material ofertado, como marca, modelo, tipo, fabricante e especificações técnicas;
- Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de adaptadores, frisagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;
- A contratada deverá fornecer caixas e manuais dos equipamentos;
- A contratada deverá apresentar, no ato da entrega, um Termo de Garantia dos equipamentos, que deverá o período mínimo previsto na descrição de cada item, a contar da data de entrega junto ao local determinado pela Contratante, referente a eventuais defeitos de fabricação, em qualquer componente sem qualquer ônus para a contratante;
- O Município de Mercedes se reserva o direito de solicitar troca ou devolução de itens entregues que apresentem defeitos aparentes, embalagens violadas (quando possuírem) ou especificações inferiores as exigidas, devendo a contratada efetuar a substituição sem ônus à contratante;
- O item 23 deverá observar a marca prevista na descrição. Nos termos do art. 41, inciso I, alínea "b", a razão da exigência decorre do fato de que, atualmente, a Secretaria de Viação e Obras utiliza impressoras portáteis da marca Zebra ZQ521, as quais são plenamente integradas ao



Município de Mercedes

Estado do Paraná

sistema responsável pela emissão das tarifas de água, operando com drivers e configurações específicas, permitindo a emissão de forma segura, ágil e padronizada. Diante disso e, conforme justificado no Laudo Técnico anexo, emitido pelo Técnico em Informática do Município, eventual substituição acarretaria dificuldades técnicas e operacionais, podendo resultar em descontinuidade de um serviço público essencial;

- Não será exigida garantia da contratação, tendo em vista se tratar de simples aquisição.

4. – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS

Fundamentação: Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala; (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021). A classificação dos bens e serviços, se comuns ou especiais, define a modalidade da licitação e o prazo de publicação do edital. A classificação do fornecimento em contínuo e não contínuo, por seu turno, define as regras aplicáveis a vigência da contratação.

Item	Descrição	Und.	Qtd.
1	<p>COMPUTADOR DESKTOP PARA PROJETOS DE ENGENHARIA: Os equipamentos: Computador, Teclado, Mouse e Caixa de som ofertados na proposta comercial, devem ser novo (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados). Características Mínimas: PROCESSADOR: Frequência 2.1GHz (Max Turbo 5.4GHz), Cache Total: 33MB, TDP: Potência Básica do Processador 125W, Threads: 28, Sem Gráfico Integrado, Acompanha Cooler, Socket LGA 1700. Referência: Intel Core i7-14700F. PLACA MÃE: Compatível com o processador. Padrão ATX ou Micro ATX. Saída Gráfica: 1-Display Port / 1 HDMI. Slot de Memória: Suporte para módulos de memória DDR5 7800(OC) /7600(OC) /7400(OC) /7200(OC) /7000(OC) /6800(OC) /6600(OC) / 6400(OC) / 6200(OC) / 6000(OC) / 5800(OC) / 5600(OC) / 5400(OC) / 5200(OC) / 4800 / 4000 MT/s, 4 soquetes DDR5 DIMM com suporte para até 256GB (capacidade DIMM única de 64GB) de memória do sistema. Áudio: Áudio de alta definição, canais 5.1/7.1. Rede: Chip LAN Realtek ® 2.5GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps). Interface de Armazenamento: 4 conector SATA 6Gb/s, 2 conectores M.2 NVME. Conectores USB: 1 Type-C, 1 Tipo-A, 3 USB 3.2, 4 USB 2.0. Slot PCIe Express x16: 2 x PCIe Express X16 (1 x PCIE 4.0 X16 – 1 x PCIE 4.0 X4). Referência: Gigabyte B760M Aorus Elite AX 1.3. MEMÓRIA: 1 Pente de memória, Capacidade de 16GB, Tecnologia DDR5, Frequência 5600 MT/s, Compatível com a Placa Mãe. Referência: Kingston 16gb DDR5 CL36 KF556C35BBE-16. ARMAZENAMENTO: TBW: 1000TB, Capacidade: 1TB, Conector: PCIe, Gen 4 x4 (16gbs), Velocidade de Leitura Sequencial: 7.300MB/s, Velocidade de Gravação Sequencial: 7.000MB/s, Formato: M.2 2280. Referência: SSD Kingston Fury Renegade 1TB M.2 2280 NVME PCIE 4.0</p>	Und.	2



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	<p>SFYRSK/1000G. PLACA DE VÍDEO: Conectividade: PCI Express 4.0, Saída de vídeo: 1-HDMI / 1-DP / 1-DVI, Tipo de Memória: GDDR6, Clock de Memória: 1470 MHz, Largura do Barramento: 96 bits, Tamanho da Memória: 6Gb, DirectX 12. Referência: GeForce RTX 3050 6GB PVRTX3050BLPE. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Modular: Sim, PFC Ativo: Sim, Potência: 700 Watts, Bivolt Manual ou Automático, Certificação 80 Plus Bronze, Padrão: ATX, Frequência: 50/60Hz. GABINETE: Duto de Ar lateral, Cor predominante preta, Projetados para placas mãe tipo Micro ATX, ATX, Conexões Frontal: 2 x USB + 1 x USB 3.0 + Áudio, Limite de comprimento VGA: 300mm, Limite de altura da CPU: 145mm, Baías Internas: 1 x 2.5MM / 1 x 3.5mm. MOUSE: Conexão: USB, Tipo: Óptico, resolução de movimento 1000DPI ou superior, Cabo 1,8m, Cor: Preto. TECLADO: Conexão USB, Teclas de acesso rápido multimídia, Cor: Preto, Luz de acionamento Num Lock / Caps Lock / Scroll Lock, ABNT2. CAIXA DE SOM. SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 PRO 64 bits. A garantia não deve ser atrelada a lacres, etiquetas ou qualquer outro meio que inviabilize a abertura do equipamento, e deverá ser prestada independentemente de o equipamento ser aberto para limpeza, manutenção, upgrade ou outra ação necessária. A abertura do equipamento será feita apenas por técnicos especializados do Setor de Informática.</p> <p>Garantia mínima: 01 ano.</p> <p>Marca e Model</p> <p>Equipamento Novo.</p>		
2	<p>COMPUTADOR DESKTOP CORPORATIVO TIPO 1: Computador Desktop Corporativo. Os equipamentos, Desktop, Monitores, Teclado e Mouse ofertados na proposta comercial, devem ser novos (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados), bem como, devem pertencer à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos descontinuados ou destinados ao uso da linha doméstica. Informar marca, modelo e partnumber do Desktop e Monitor na proposta que será conferido durante a entrega. O produto deverá ser da geração mais recente ofertado pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos descontinuados. A Licitante, declarada vencedora, deverá fornecer o equipamento em conformidade as especificações técnicas constantes no Termo Referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não poderão ser inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas. Características Mínimas: DESKTOP: com opções de montagem em posição torre e small desktop SFF, slot para cabo de segurança Kensington; 1 Baia para Unidade Óptica. PLACA MÃE: Deverá possuir 2 x Slots de memória DDR5 5600MT/s ou superior com capacidade de expansão para 64GB; Parte frontal: 2 porta</p>	Und.	10



Município de Mercedes

Estado do Paraná

USB 2.0; 1 porta USB 3.2 Type-A de 1^a geração; 1 porta USB 3.2 Type-C geração 1x1; 1 conector de áudio universal; Indicador de atividade de armazenamento; **Parte traseira:**; 2 portas USB 2.0 com Smart Power On; 2 portas USB 3.2 de 1^a geração; 1 porta DisplayPort™ 1.4a (HBR2); 1 porta HDMI 2.1; 1 VGA; 1 porta RJ45 Ethernet de 10/100/1.000 Mbit/s. **Slot:** 1 slot PCIe x16 de 3^a geração de meia altura; 1 slot PCIe x1 de 3^a geração de meia altura; 1 slot SATA 2.0 para unidade óptica compacta; 1 slot SATA 3.0 para disco rígido; 1 slot M.2 2230 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth; 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido. A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização. **BIOS:** BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior. **PROCESSADOR:** Processador de arquitetura **Intel ou AMD** com equivalência física igual ou superior. Possuir 6 (seis) núcleos, 12 (doze) threads com clock base de 3.0 GHz e turbo max. de 4.60 GHz com 18MB de cache ou superior. Processador com performance, mínima de 19.866 (dezenove mil e oitocentos e sessenta e seis) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para efeitos de referência, foram utilizados o processador **Intel Core i5- 12500**. Caso ocorra oscilação na pontuação devido à volatilidade dos testes na data do certame, será aceito o modelo utilizado como referência ou modelo superior, desde que, sejam da mesma ou de geração mais recente, auferidos pelo Passmark. Deverá possuir processador gráfico integrado. É obrigatório declarar, na proposta o modelo do processador ofertado. **MEMÓRIA RAM:** No mínimo **16GB** tipo DDR5 (1X16GB) 5600MT/s. **ARMAZENAMENTO:** 1 (um) SSD com capacidade de no mínimo **1TB** com conexão do tipo M.2 NVME PCIe (Classe 35), sendo do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou homologado por ele. **UNIDADE ÓPTICA:** Unidade de disco óptico slimline 9,5mm DVD+/-RW/RAM 8x. **FONTE:** Fonte de alimentação interna Bronze 80 PLUS de 180W ou superior, Bivolt, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa mãe,



Município de Mercedes

Estado do Paraná

interfaces, discos de armazenamento, memória RAM e demais periféricos). **TECLADO:** Teclado Padrão ABNT2 com conector USB. O teclado deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento. **MOUSE:** Mouse Óptico com conector USB. Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”). O mouse deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento. **MONITOR:** Tela tipo LED com resolução nativa de no mínimo 1920x1080 Full HD a 60 Hz. Tecnologia do painel: VA. Relação de Aspecto: 16:9. Pixel por Polegada: 103. Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores. Ângulo de Visualização Horizontal: 178° e Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Dimensão diagonal: 21.45''. Brilho: 250 cd/m². Distância entre Pixels: 0.249mm. Relação de Contraste: 3000:1. Tempo de resposta: 10ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido). Revestimento da Tela: Anti-ofuscamento. Portas: 1 HDMI (HDCP 1.2), 1 DisplayPort 1.2, 1 VGA. Slot de fecho de segurança. Suporta interface VESA. Controle de Energia: Consumo energético: 12.13 W, Consumo de energia (máx): 21 W, Consumo de energia (inativo): 0.3 W, Frequência de entrada AC: 50/60 Hz, Consumo de energia (desligado): 0.3 W, Tensão de entrada AC: 100 - 240 V. Deverá possuir ajuste de Altura, Inclinação. O Monitor deverá ser fornecido com cabo de energia e cabo HDMI. Do mesmo fabricante do microcomputador. Não serão aceitas adequações / adaptações não autorizadas pelo fabricante. Deverá ser informado o part number deste(s) acessório(s) na proposta de preço. **SISTEMA OPERACIONAL:** Windows 11 Pro 64 bits português (Brasil). **GARANTIA DE HARDWARE:** O equipamento oferecido deverá possuir 36 (trinta e seis) meses de garantia on-site prestado pelo fabricante, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana para reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca oferecida. Deverá ser informado na proposta, partnumber referente a extensão da garantia oferecida para o equipamento. A empresa FABRICANTE do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro e deverá dispor de um número telefônico (0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos. A garantia do produto será verificada e validada no site oficial do fabricante.

A garantia não deve ser atrelada a lacres, etiquetas ou qualquer outro meio que inviabilize a abertura do equipamento, e deverá ser prestada independentemente de o equipamento ser aberto para limpeza, manutenção, upgrade ou outra ação necessária. A abertura do equipamento será feita apenas por técnicos especializados do Setor de Informática.

Referência: Computador Dell OptiPlex Small Desktop 7020 como



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	<p><i>Monitor Dell E2222HS.</i> Garantia mínima: 36 Meses. Marca e Modelo Equipamento Novo.</p>	
3	<p>COMPUTADOR DESKTOP CORPORATIVO TIPO 2: Computador Desktop Corporativo. Os equipamentos, Mini Pcs, Monitores, Teclado e Mouse ofertados na proposta comercial, devem ser novos (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados), bem como, devem pertencer à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos descontinuados ou destinados ao uso da linha doméstica. Informar marca, modelo e partnumber do Mini PC e Monitor na proposta que será conferido durante a entrega. O produto deverá ser da geração mais recente ofertado pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos descontinuados. A Licitante, declarada vencedora, deverá fornecer o equipamento em conformidade as especificações técnicas constantes no Termo Referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não poderão ser inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas. Características Mínimas: DESKTOP: formato MFF com opções de montagem em parede, posição torre e em suportes de monitores. PLACA MÃE: Deverá possuir 2 x Slots de memória DDR5 5600MT/s ou superior com capacidade de expansão para 64GB. Parte frontal: 1 porta USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s) com PowerShare; 1 porta USB 3.2 Type-C® de 2ª geração (10 Gbit/s); 1 tomada de áudio universal. Parte traseira: 1 porta Ethernet RJ45 Ggabit; 1 porta USB 2.0 (480 Mbps); 1 porta USB 2.0 (480 Mbps) com SmartPower On; 2 portas USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s); 1 porta DisplayPort™ 1.4ª; 1 porta HDMI 1.4b; 1 porta VGA; 1 porta para adaptador de energia e cabo de alimentação. Slot: 1 slot M.2 2230 para conjunto de placas de Bluetooth® e Wi-Fi; 2 slots M.2 2230/2280 para unidades de estado sólido; Deverá possuir Chip ou Firmware de segurança TPM para criptografia. A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização. BIOS: BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior. PROCESSADOR: Processador de arquitetura Intel ou AMD com equivalência física igual ou superior. Possuir 6 (seis) núcleos, 12</p>	Und. 15



Município de Mercedes

Estado do Paraná

(doze) threads com clock base de 3.0 GHz e turbo max. de 4.60 GHz com 18MB de cache ou superior. Processador com performance, mínima de 19.866 (dezenove mil e oitocentos e sessenta e seis) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para efeitos de referência, foram utilizados o processador **Intel Core I5- 12500**. Caso ocorra oscilação na pontuação devido à volatilidade dos testes na data do certame, será aceito o modelo utilizado como referência ou modelo superior, desde que, sejam da mesma ou de geração mais recente, auferidos pelo Passmark. Deverá possuir processador gráfico integrado. É obrigatório declarar, na proposta o modelo do processador ofertado. **MEMÓRIA RAM:** No mínimo **16GB** tipo DDR5 (1X16GB) 5600MT/s. **ARMAZENAMENTO:** 1 (um) SSD com capacidade de no mínimo **512GB** com conexão do tipo M.2 NVME PCIe (Classe 40), sendo do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou homologado por ele. **FONTE:** Com ajuste automático. Potência de no máximo 90 watts, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa mãe, interfaces, discos de armazenamento, memória RAM e demais periféricos). **TECLADO:** Teclado Padrão ABNT2 com conector USB. O teclado deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento. **MOUSE:** Mouse Óptico com conector USB. Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”). O mouse deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento. **MONITOR:** Tela tipo LED com resolução nativa de no mínimo 1920x1080 Full HD a 60 Hz. Tecnologia do painel: VA. Relação de Aspecto: 16:9. Pixel por Polegada: 103. Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores. Ângulo de Visualização Horizontal: 178° e Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Dimensão diagonal: 21.45''. Brilho: 250 cd/m². Distância entre Pixels: 0.249mm. Relação de Contraste: 3000:1. Tempo de resposta: 10ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido). Revestimento da Tela: Anti-ofuscamento. Portas: 1 HDMI (HDCP 1.2), 1 DisplayPort 1.2, 1 VGA. Slot de fecho de segurança. Suporta interface VESA. Controle de Energia: Consumo energético: 12.13 W, Consumo de energia (máx): 21 W, Consumo de energia (inativo): 0.3 W, Frequência de entrada AC: 50/60 Hz, Consumo de energia (desligado): 0.3 W, Tensão de entrada AC: 100 - 240 V. Deverá possuir ajuste de Altura, Inclinação. O Monitor deverá ser fornecido com cabo de energia e cabo HDMI. Deverá acompanhar acessório do mesmo fabricante do microcomputador para fixação e acoplamento do computador na parte traseira do monitor, permitindo os ajustes de altura e inclinação. Não serão aceitas



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	<p>adequações / adaptações não autorizadas pelo fabricante. Deverá ser informado o part number deste(s) acessório(s) na proposta de preço.</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Pro 64 bits português (Brasil). GARANTIA DE HARDWARE: O equipamento ofertado deverá possuir 36 (trinta e seis) meses de garantia on-site prestado pelo fabricante, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana para reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca ofertada. Deverá ser informado na proposta, partnumber referente a extensão da garantia ofertada para o equipamento. A empresa FABRICANTE do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro e deverá dispor de um número telefônico (0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos. A garantia do produto será verificada e validada no site oficial do fabricante.</p> <p>A garantia não deve ser atrelada a lacres, etiquetas ou qualquer outro meio que inviabilize a abertura do equipamento, e deverá ser prestada independentemente de o equipamento ser aberto para limpeza, manutenção, upgrade ou outra ação necessária. A abertura do equipamento será feita apenas por técnicos especializados do Setor de Informática.</p> <p><i>Referência: Computador Dell OptiPlex Micro 7020 como Monitor Dell E2222HS.</i></p> <p>Garantia mínima: 36 Meses.</p> <p>Marca e Modelo</p> <p>Equipamento Novo.</p>	
4	<p>COMPUTADOR DESKTOP CORPORATIVO TIPO 3: Computador Desktop Corporativo. Os equipamentos, Mini Pcs, Monitores, Teclado e Mouse ofertados na proposta comercial, devem ser novos (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados), bem como, devem pertencer à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos descontinuados ou destinados ao uso da linha doméstica. Informar marca, modelo e partnumber do Mini PC e Monitor na proposta que será conferido durante a entrega. O produto deverá ser da geração mais recente ofertado pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos descontinuados. A Licitante, declarada vencedora, deverá fornecer o equipamento em conformidade as especificações técnicas constantes no Termo Referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não poderão ser inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas. Características Mínimas: DESKTOP: formato MFF com opções de montagem em parede, posição torre e em suportes de monitores. PLACA MÃE: Deverá possuir 2 x Slots de memória DDR5 5600MT/s ou superior com capacidade de expansão para 64GB. Parte frontal: 1 porta USB 3.2 de 1ª geração (5 Gbit/s) com</p>	Und. 10



Município de Mercedes

Estado do Paraná

PowerShare; 1 porta USB 3.2 Type-C® de 2^a geração (10 Gbit/s); 1 tomada de áudio universal. **Parte traseira:** 1 porta Ethernet RJ45 Ggabit; 1 porta USB 2.0 (480 Mbps); 1 porta USB 2.0 (480 Mbps) com SmartPower On; 2 portas USB 3.2 de 1^a geração (5 Gbit/s); 1 porta DisplayPort™ 1.4^a; 1 porta HDMI 1.4b; 1 porta VGA; 1 porta para adaptador de energia e cabo de alimentação. **Slot:** 1 slot M.2 2230 para conjunto de placas de Bluetooth® e Wi-Fi; 2 slots M.2 2230/2280 para unidades de estado sólido; Deverá possuir Chip ou Firmware de segurança TPM para criptografia. A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização. **BIOS:** BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior. **PROCESSADOR:** Processador de arquitetura Intel ou AMD com equivalência física igual ou superior. Possuir 6 (seis) núcleos, 12 (doze) threads com clock base de 3.0 GHz e turbo max. de 4.60 GHz com 18MB de cache ou superior. Processador com performance, mínima de 19.866 (dezenove mil e oitocentos e sessenta e seis) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para efeitos de referência, foram utilizados o processador Intel Core i5- 12500. Caso ocorra oscilação na pontuação devido à volatilidade dos testes na data do certame, será aceito o modelo utilizado como referência ou modelo superior, desde que, sejam da mesma ou de geração mais recente, auferidos pelo Passmark. Deverá possuir processador gráfico integrado. É obrigatório declarar, na proposta o modelo do processador ofertado. **MEMÓRIA RAM:** No mínimo 16GB tipo DDR5 (1X16GB) 5600MT/s. **ARMAZENAMENTO:** 1 (um) SSD com capacidade de no mínimo 256GB com conexão do tipo M.2 NVME PCIe (Classe 35), sendo do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou homologado por ele. **FONTE:** Com ajuste automático. Potência de no máximo 90 watts, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa mãe, interfaces, discos de armazenamento, memória RAM e demais periféricos). **TECLADO:** Teclado Padrão ABNT2 com conector USB. O teclado deverá ser da mesma marca e cor do

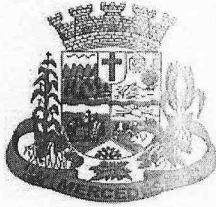


Município de Mercedes

Estado do Paraná

fabricante do equipamento. **MOUSE:** Mouse Óptico com conector USB. Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”). O mouse deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento. **MONITOR:** Tela tipo LED com resolução nativa de no mínimo 1920x1080 Full HD a 60 Hz. Tecnologia do painel: VA. Relação de Aspecto: 16:9. Pixel por Polegada: 103. Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores. Ângulo de Visualização Horizontal: 178° e Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Dimensão diagonal: 21.45''. Brilho: 250 cd/m². Distância entre Pixels: 0.249mm. Relação de Contraste: 3000:1. Tempo de resposta: 10ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido). Revestimento da Tela: Anti-ofuscamento. Portas: 1 HDMI (HDCP 1.2), 1 DisplayPort 1.2, 1 VGA. Slot de fecho de segurança. Suporta interface VESA. Controle de Energia: Consumo energético: 12.13 W, Consumo de energia (máx): 21 W, Consumo de energia (inativo): 0.3 W, Frequência de entrada AC: 50/60 Hz, Consumo de energia (desligado): 0.3 W, Tensão de entrada AC: 100 - 240 V. Deverá possuir ajuste de Altura, Inclinação. O Monitor deverá ser fornecido com cabo de energia e cabo HDMI. Deverá acompanhar acessório do mesmo fabricante do microcomputador para fixação e acoplamento do computador na parte traseira do monitor, permitindo os ajustes de altura e inclinação. Não serão aceitas adequações / adaptações não autorizadas pelo fabricante. Deverá ser informado o part number deste(s) acessório(s) na proposta de preço. **SISTEMA OPERACIONAL:** Windows 11 Pro 64 bits português (Brasil). **GARANTIA DE HARDWARE:** O equipamento oferecido deverá possuir 36 (trinta e seis) meses de garantia on-site prestado pelo fabricante, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana para reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca oferecida. Deverá ser informado na proposta, partnumber referente a extensão da garantia oferecida para o equipamento. A empresa FABRICANTE do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro e deverá dispor de um número telefônico (0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos. A garantia do produto será verificada e validada no site oficial do fabricante. A garantia não deve ser atrelada a lacres, etiquetas ou qualquer outro meio que inviabilize a abertura do equipamento, e deverá ser prestada independentemente de o equipamento ser aberto para limpeza, manutenção, upgrade ou outra ação necessária. A abertura do equipamento será feita apenas por técnicos especializados do Setor de Informática.

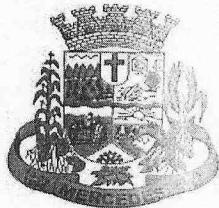
Referência: Computador Dell OptiPlex Micro 7020 como Monitor Dell E2222HS.



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Garantia mínima: 36 Meses. Marca e Modelo Equipamento Novo.	
5	<p>COMPUTADOR DESKTOP EDUCACIONAL: Computador Desktop Educacional e Aulas Técnicas. Os equipamento: Computador, Teclado, Mouse e Caixa de som ofertados na proposta comercial, devem ser novo (não será aceito: equipamentos usados, reformados ou recondicionados). Características Mínimas: PROCESSADOR: Processador de arquitetura Intel ou AMD com equivalência igual ou superior. Possuir 6 (seis) núcleos, 12 (doze) threads com clock base de 2.50 GHz e turbo máx. de 4.40 GHz, com 18MB de cache ou superior. Processador com performance, mínima, de 19.237 (dezenove mil, duzentos e trinta e sete) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para efeitos de referência, foram utilizados o processador Intel Core i5-12400. Caso ocorra oscilação na pontuação devido à volatilidade dos testes na data do certame, será aceito o modelo utilizado como referência ou modelo superior, desde que, sejam da mesma ou de geração mais recente, auferidos pelo Passmark. Deverá possuir processador gráfico integrado. É obrigatório declarar, na proposta o modelo do processador ofertado. PLACA MÃE: Compatível com o Processador, 2 Slot de memória DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MT/s, com suporte para até 64GB (capacidade de DIMM única de 32GB), Arquitetura de memória de canal duplo, Suporte para módulos de memória ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 (operam em modo não ECC), Suporte para módulos de memória não ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16, Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP); Áudio: alta definição 2/4/5.1/7.1 canais; Rede: chip lan realtek® gbe (1 gbps/100 mbps); slots de expansão: 1 x slot pci express x16, suportando pcie 4.0 e rodando em x16, 1 x slot pci express x1, suportando pcie 3.0 e rodando em x1; Slot de armazenamento: 1 x conector m.2 (soquete 3, chave m, suporte ssd tipo 2280 pcie 4.0 x4/x2) (m2a_cpu) / 1 x conector m.2 (soquete 3, chave m, suporte ssd tipo 2280 pcie 4.0 x4/x2) (m2p_sb) / 4 conectores sata 6 gb/s; suporte a raid 0, raid 1, raid 5 e raid 10 para dispositivos de armazenamento satã; USB: 6 portas usb 3.2 gen 1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector usb interno), 6 portas usb 2.0/1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores usb internos). Para efeitos de referência, foram utilizados a Placa Mãe Gigabyte B760M H. MEMÓRIA RAM: No mínimo 8GB tipo DDR4 3200MHz, Latência: CL38, Tensão: 1.35V, Formato: U-DIMM Desktop,</p>	Und. 25



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Voltagem: 1.5V. ARMAZENAMENTO: 1 (um) SSD com capacidade de no mínimo 500GB com conexão do tipo M.2 2280 NVME PCIE 4.0, Velocidade de Leitura Sequencial: 5.000MB/s, Velocidade de Gravação Sequencial: 3.000MB/s. Para efeitos de referência, foram utilizados o SSD Kingston NV3 500GB M.2 2280 NVME PCIE 4.0. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: PFC Ativo, Potência: 500Watts real, Bivolt Manual ou automático, Certificação 80 Plus Bronze, Tipo: ATX. GABINETE: Duto de Ar lateral, Cor predominante preta, Projetados, para placas mãe tipo Micro ATX, ATX, Conexões Frontal: 2 x USB + 1 x USB 3.0 + Áudio, Limite de comprimento VGA: 300mm, Limite de altura da CPU: 145mm, Baias Internas: 1 x 2.5MM / 1 x 3.5mm. MOUSE: Conexão: USB, Tipo: Óptico, resolução de movimento 1000DPI ou superior, Cabo 1,8m, Cor: Preto. TECLADO: Conexão USB, Teclas de acesso rápido multimídia, Cor: Preto, Luz de acionamento Num Lock / Caps Lock / Scroll Lock, ABNT2. CAIXA DE SOM. SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home 64 bits. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.		
6	MONITOR 21.5 POLEGADAS: Tela tipo LED com resolução nativa de no mínimo 1920x1080 Full HD a 60 Hz. Tecnologia do painel: VA. Relação de Aspecto: 16:9. Pixel por Polegada: 103. Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores. Ângulo de Visualização Horizontal: 178° e Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Dimensão diagonal: 21.45''. Brilho: 250 cd/m². Distância entre Pixels: 0.249mm. Relação de Contraste: 3000:1. Tempo de resposta: 10ms (cinza-cinza normal), 5 ms (cinza-cinza rápido). Revestimento da Tela: Anti-ofuscamento. Portas: 1 HDMI (HDCP 1.2), 1 DisplayPort 1.2, 1 VGA. Slot de fecho de segurança. Suporta interface VESA. Controle de Energia: Consumo energético: 12.13 W, Consumo de energia (máx): 21 W, Consumo de energia (inativo): 0.3 W, Frequência de entrada AC: 50/60 Hz, Consumo de energia (desligado): 0.3 W. Tensão de entrada AC: 100 - 240 V. Deverá possuir ajuste de Altura, Inclinação. O Monitor deverá ser fornecido com cabo de energia e cabo HDMI. Referência: Monitor Dell E2222HS. Home 64 bits. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.	Und.	12
7	NOTEBOOK TIPO 1: Processador: Intel Core i5- 1235U; Geração do Processador: 12ª geração ou superior; Velocidade do Processador / Frequência Base: 1.30 GHz; Velocidade do Processador / Frequência Aumentada: 3.30GHz até 4.40GHz; Memória Cache:	Und.	5



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	12MB; Memória RAM: 8GB; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM); Barramento da Memória: DDR4; Clock da Memória: 2666MHz; Capacidade do SSD: 256GB ou superior, M.2 NVMe; Sistema Operacional: Windows 11 Pro 64 Bits português – Brasil; Tipo de Tela: WVA Antirreflexo; Tamanho da Tela: 15,6"; Resolução da Tela: Full HD (1920x1080); Tipo de Placa de Vídeo: Integrada: Modelo da Placa de Vídeo Intel UHD com memória gráfica compartilhada; Características do Notebook: Bordas mais finas; Conexões: 1 HDMI, 2 USB 3.2 de 1ª Ger., 1 USB 2.0, Leitor de cartões, Entrada para fonte de alimentação; Conectividade Wi-Fi, Bluetooth; Placa Wireless 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth; Webcam: HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone; Tipo de Teclado: Com teclado numérico padrão em português; Touchpad de precisão; Áudio: Waves MaxxAudio Pro; Chipset integrado com o processador; Características da Bateria: Bateria de 3 células e 41Wh (integrada); Fonte: Adaptador CA 65W; Voltagem da Fonte: Bivolt; Cor: Preto; Certificado Homologado pela Anatel ; Incluso: Adaptador AC, Cabo de força e Manuais. Referência: Notebook Dell Inspiron 15 I5-1235U 3250. Garantia mínima: 01 ano.		
8	NOTEBOOK TIPO 2: Processador: 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz); Sistema operacional: Windows 11 Pro 64 Bits português – Brasil; Placa de vídeo : Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA; Memória: 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM); Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2; Cor: Preto Carbono; Teclado não retroiluminado em português (Brasil); Portas: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 2.0, 1 tomada de alimentação, 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone), 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K); Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido, 1 slot de cartão SD; : Tipo de Tela: WVA Antirreflexo; Tamanho da Tela: 15,6"; WebCam: HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado; Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total; Wireless : 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria principal: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada); Energia : Adaptador CA 65 Watts (Bivolt). Referência: Notebook Dell Inspiron 15 I7-1255U 3250. Garantia mínima: 01 ano.	Und.	2



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Marca e Modelo Equipamento Novo.		
9	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A JATO DE TINTA: Tecnologia: Jato de Tinta; Conectividade: Wi-Fi Direct, Wi-Fi, Rede Ethernet, USB 2.0; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7 , Windows 8 , Windows 10, Windows 11; Alimentação: Bivolt (110/220V); Velocidade Max de Impressão: 33 ppm monocromático / 20 ppm colorido; Impressão Colorida: sim; Impressão Frente e Verso: Sim; Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10000; Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 1000; Resolução Máxima de Impressão: 4800x1200dpi; Impressão via smartphones e tablets: Sim; Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Sim; Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 6000; Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm , A6 105 x 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 105mm; Capacidade Bandeja de Entrada: 150 folhas; Capacidade Bandeja de Saída: 30 folhas; Capacidade Alimentador Automático: 10 folhas; Capacidade Bandeja Multiuso: Não; Ampliação e Redução: Não; Tamanho Máximo para Digitalização: A4 (21×29,7cm); Tamanho do Vidro de Documentos: 21,6 x 29,7 cm; Itens Inclusos: Cabo de Alimentação , Cabo USB, Cartucho Amarelo , Cartucho Ciano , Cartucho Magenta , Cartucho Preto , Cd Instalação c/ Manual. Referência: Epson L6270 EcoTank. Garantia mínima: 01 ano.</p> <p>Marca e Modelo Equipamento Novo.</p>	Und.	8
10	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA TIPO 1: Funções / Multitarefa suportada: Impressão, cópia, digitalização, fax; Velocidade de impressão: Saída da primeira página Carta: Até as 6.1 sec Preto; Saída da primeira página A4: Em até 6,3 segundos Preto; Carta: Até 42 ppm Preto; A4: Até 40 ppm Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 ipm Preto; Frente e verso A4: Até 34 ipm Preto; Velocidade de impressão (Paisagem, A5): Até 63 ppm Preto; Duplex Print Speed: A4: Até 31 ipm; Resolução de impressão: Preto (Melhor) Linhas finas (1200 x 1200 dpi); Preto (normal) Normal (nativo 600 x 600 dpi; aprimorado até 4800 x 600 dpi); Preto (linhas finas) Linhas finas (1200 x 1200 dpi); Tecnologia de impressão: Laser: Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto); Funcionalidades de software inteligente da impressora: Impressão duplex automática e de livretos, impressão N-up, intercalação, marcas d'água, instalação somente do driver da impressora, Economode para economia de toner, aceita uma variedade de tamanhos e tipos de papel; Tipo de digitalização / Tecnologia: Tipo: Base plana, alimentador</p>	Und.	5



Município de Mercedes

Estado do Paraná

automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS); Versão TWAIN: Versão 2.3; Resolução da digitalização: Hardware: Mesa (até 1200 x 1200 dpi); ADF (até 300 x 300 dpi); Ótica: Até 1200 x 1200 dpi; Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF; Modos de entrada de digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA; Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo; 102 x 152 mm Mínimos; Base plana: 216 x 297 mm; Velocidade de digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores) Carta; Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores) A4; Duplex: Up to 49 ipm (b&w), up to 36 ipm (color) Carta; Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores) A4; Funções avançadas do scanner: Vis cópia; PDF; JPG; PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF; Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits / 256; Velocidade de cópia: Carta: Up to 42 cpm Preto; A4: Até 40 cpm Preto; Saída da primeira cópia Carta: As fast as 6.8 sec Preto; Saída da primeira cópia A4: Em até 7,2 segundos Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Até 34 cpm Preto; Resolução de cópia: Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Dimensionamento da copiadora: 25 até 400%; Definições de copiadora: Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/Escurecer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica; Velocidade de transmissão de fax: 6 sec per page Até: 33,6 kbps (máximo); 14,4 kbps (padrão); Resolução de fax: Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 203 x 98 dpi; Funcionalidades de software inteligente de fax: Redução automática de fax; Rediscagem automática; Envio atrasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier; Detecção de toque distinto; Folha de rosto; Bloquear fax; Códigos de cobrança; Salvar e carregar; Relatórios de fax; Config. prefixo de discagem; Imprimir log de fax; Funcionalidades de fax: Memória do fax: Até 400 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática: Sim; Envio de fax adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Sim; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim; Fax polling supported: Não; Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de junk barrier: Sim, apenas correspondência de CSID (ID de chamada não suportada); Marcação de números com a máxima velocidade: Até 200 números; Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Sim (apenas recebe);



Município de Mercedes

Estado do Paraná

Supporte de handset telefônico: Não; Conectividade padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 rear host USB; 1 Front USB port; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T network; 802.3az(EEE); 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + BLE; Capacidades de rede: Sim, via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X; Capacidade de impressão móvel: Aplicativo do Fabricante; Memória: Padrão: 512 MB; Máximo: 512 MB; Velocidade do processador: 1200 MHz / Armazenamento: Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB traseira de host (mínimo de 16 GB) / Disco rígido: Não Ciclo de trabalho (mensal) Carta: Até 80.000 páginas; A4: Até 80.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4.000; Maneuseamento de papel: Entrada: 1 bandeja para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas; alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão; Até 10 envelopes. Saída: Padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão; Opções de frente e verso: Automático (padrão); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas; Digitalização ADF duplex: Sim; Bandejas standard de papel: 2; Tipos de mídias: Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspido); envelopes; etiquetas; Gramatura da mídia: Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m²; Formatos dos suportes de impressão: Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão postal japonês; Cartão-postal japonês duplo invertido; Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; Meio carta; Bandeja 2 e Bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado; A5-R; 4 x 6 pol.; B6 (JIS); Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm; Dimensões (largura x profundidade x altura): 16.54 x 15.35 x 12.72 in; 420 x 390 x 323 mm; Máximo: 16.93 x 25 x 12.8 in; 430 x 634 x 325 mm; Suprimentos: Cartucho de toner preto com rendimento mínimo de 9.000 páginas; Conformidade com standards de eficiência energética: Declaração IT ECO; Painel de controle: Tela de toque colorida de 2,7" Monitor touchscreen (CGD); Software incluído; Fontes e tipos de caracteres: Fontes e tipos de caracteres 84 tipos de letra TrueType escaláveis; Sistemas operacionais compatíveis: Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO móvel; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Sistemas



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	operacionais de rede: Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell; Alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Fonte de alimentação exigida: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; Consumo de energia: 510 watts (imprimindo), 7,5 watts (pronta), 0,9 watt (suspenção), 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio), 0,06 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,06 watts (desligamento manual); Número de consumo típico elétrico (IEC): 0,40 kWh/semana (BlueAngel); 0,44 kWh/semana (Energy Star 3.0). Incluso: 1 Cartucho de toner preto original, Cabo USB, Cabo de alimentação. Referência: HP Laserjet Pro Mono MFP 4103FDW. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.	
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER MONICROMÁTICA TIPO 2: Método de Impressão: Laser Eletrofotográfico; Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,5"; Tamanho do Papel (máximo): Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Resolução de Impressão (máxima): Até 1200 x 1200 dpi; Velocidade de Impressão (máxima): Carta: até 50 ppm, A4: até 48 ppm; Tempo da Primeira Página: Menos de 6,7 segundos; Emulações de Impressão: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versão 1.7, XPS versão 1.0; Velocidades de Digitalização (padrão/máxima): Simples: até 28 ipm / 20 ipm (preto/colorido), Duplex: até 56 ipm /40 ipm (preto/colorido); Resolução de Digitalização (máxima): Óptica: até 1200 x 1200 dpi (vidro); Interpolada: até 19200 x 19200 dpi; Função "Digitalizar para": PC (imagem, e-mail, OCR, arquivo), pasta de rede, servidor de e-mail , SharePoint, FTP, servidor SSH (SFTP), Dispositivo USB (Pen Drive), serviços em nuvem (Web Connect), dispositivos móveis, Digitalização fácil para e-mail; Recursos Avançados de Digitalização: Alinhamento automático, salto de página em branco, visualização da digitalização, divisão de arquivo, de várias páginas para uma página, perfis de digitalização; Resolução da Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi; Velocidade da Cópia (máxima): Até 48 ppm (A4) / 50 ppm (Carta); Opções de Cópia: Redução/Ampliação de 25 a 400% em incrementos de 1%, Classificação, Copia multipla (até 999), N em 1, Cópia de documento; Conexão Host USB: Frente: Imprime e digitaliza para dispositivo USB; Leitor de cartão RFID (externo); Interfaces Padrão: Gigabit Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade; Sistema Operacional Compatível: Windows 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise, 11 Home, 11 Pro, 11 Education, 11 Enterprise, Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, MacOS v11,	Und. 1



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	v12 e v13, Chrome OS, Linux, driver de impressão universal do Windows; Compatibilidade do Dispositivo Móvel; Nuvem (Web Connect)SharePoint Online, Evernote®, Google Drive™, OneNote, Dropbox, Box; Capacidade de Entrada de Papel (máxima): Bandeja de papel para 250 folhas, bandeja multiuso para 100 folhas; Capacidade de Entrada de Papel Opcional: Até 1.390 folhas com bandejas opcionais; Capacidade de Saída (máxima): 150 folhas (face para baixo)Tamanho do Vidro de Exposição8,5" x 14" (Ofício); Capacidade do ADF: 70 páginas; Tamanho do Papel (máximo): Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Bandeja multiuso: 69,8 - 215,9 mm (L), 127 - 355,6 mm (P) / 2,75"-8,5" (L), 5,0"-14" (P); Tipos de Papel: Papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado, Bond, etiquetas, envelopes; Funções de Segurança: Compatibilidade com leitor de cartão RFID (externo), Active Directory, LDAP, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Impressão segura (autenticação no painel), TLS/SSL, IPSec, filtro de IP, Syslog Reporting, SNMP v3, Secure BIOS, Senha inteligente; Ciclo de Trabalho Mensal: Até 90.000 páginas/mês; Duplex Automático: imprimir (configuração padrão); Memória Padrão: 512 MB / 512 MB e Processador 1,2 GHz; Software Incluso:Mobile Connect para iOS® e Android™, OCR para Windows; iPrint&Scan (desktop) para Windows e Mac®. Suprimentos: Cartucho de toner preto com rendimento mínimo de 18.000 páginas; Unidade de Cilindro com rendimento aproximado de 75.000 páginas. VOLTAGEM: 127V; Incluso: 1 Cartucho de toner Original; 1 Unidade de Cilindro Original, 1 Cabo USB, 1 Cabo de Alimentação. Referência: Brother DCP-L5662DN Garantia mínima: 01 ano.	
12	IMPRESSORA LASER MONICROMÁTICA: Funções suportada: Imprimir; Velocidade de Impressão: A4: Até 20 ppm; Saída da primeira página, preto: Em até 8,3 segundos; Resolução de Impressão: Preto (Melhor): Até 1.200 x 1.200 dpi; Tecnologia de Impressão: Laser; Tecnologias de resolução de impressão: ReCP; Número de Cartuchos de Impressão: 1 (preto); Idiomas padrão de impressora: SPL; Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Dúplex manual, impressão N por página, intercalação, marcas d'água, aceita vários tipos e tamanhos de papel; Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, 802.11 b/g sem fio; Capacidade sem fios: Sim, Wi-Fi 802.11 b/g/n incorporada; Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct; Memória: Padrão: 64 MB; Máximo: 64 MB; Velocidade do processador: 400 MHz; Ciclo de trabalho:	Und. 2



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Mensalmente, A4: Até 10,000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 1.500; Tipos de Suportes de Impressão comportados: Simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope; Peso suportado da mídia: 60 a 163 g/m ² ; Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; A5(LEF); B5 (JIS); Ofício; Envelope (DL, C5); 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tamanhos personalizados das mídias: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Manuseamento de papel: Bandeja de entrada para 150 folhas; Escaninho de saída para 100 folhas; Opções de frente e verso: Manual (fornecido suporte de driver); Bandejas para Papel Standard: 1; Capacidades de entrada: Até 150 folhas Padrão Transparências etiquetas ofício; Capacidades de saída: Até 100 folhas Padrão; Até 10 envelopes Transparências etiquetas ofício; Painel de controle: Botões (Liga/desliga, Cancelar); Luzes indicadoras de LED (Alimentação, Toner, Atenção); Descrição do visor: LED; Software Incluído: Instalador comum, Driver de impressão V3 com Lite SM, Gerenciador de impressão (apenas para o modelo USB); Sistemas operacionais compatíveis: Windows: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server; Sistemas operacionais de rede compatíveis: Windows: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016; Suprimento: Cartucho de toner preto rendimento aproximado 1.000 páginas; Voltagem: 127V. Incluso: 1 Cartucho de Toner Original, 1 Cabo USB, 1 Cabo de Alimentação. Referência: HP Laserjet 107W. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.		
13	SCANNER DE MESA: Tipo de scanner: Alimentação vertical, 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; Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo); 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: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex); Software incluído: Epson Scan 2, Epson ScanSmart; Interfaces: USB 3.2 de alta velocidade; Ciclo de trabalho diário: Até 4.000 páginas; Condições ecológicas: Compatível com RoHS; Consumo de energia: Modo operação: 17 W, Modo em espera: 9,2 W, Modo em repouso: 1,2 W, Modo desligado: 0,1 W; Fonte de energia:	Und.	2

13



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Adaptador CA universal 100 - 240 V AC (50 Hz/60 Hz); Incluso: Cabo USB 3.2 de alta velocidade. Referência: Epson WorkForce ES-400 II Duplex Colorido. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.	
14	NOBREAK 700VA ENTRADA BIVOLT / SAÍDA 110V: Características de Entrada: Tensão Nominal: 120/220 V automático; Faixa de Tensão de Entrada: 95 A 145 V; Faixa de Frequência da rede: 45Hz a 65Hz; Fase: Monofásico. Características de Saída: Potência: 700VA / 350W; Tensão Nominal: 120 V; Regulação: 2 Níveis; Frequência: 60Hz; Forma de Onda: Semi Senoidal; Número de Tomadas no Padrão NBR14136 10A: 6. Características Gerais: Rendimento (Modo Rede): >=95%; Rendimento (Modo Inversor): >=80%; Bateria Interna: 1x 7Ah/12V; Temperatura de funcionamento: 0 a 40°C. PROTEÇÕES: Sobretenção da rede elétrica; Subtensão da rede elétrica, sendo possível configurar; Surtos de tensão na entrada; Sobre e subfrequência na entrada; Descarga profunda da bateria; Carga excessiva de bateria; Curto circuito na saída; Sobrecarga na saída; Desligamento acidental devido ao botão temporizado. RECURSOS: Nobreak Microprocessado com memória Flash interna; Tecnologia Line Interactive; Dois estágios de regulação; Forma de onda semi-senoidal; Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; Tecnologia de montagem SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak; Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL); Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - DC Start com bateria carregada; Porta-fusível de proteção de entrada AC com unidade reserva; Função True RMS com melhor qualidade na regulação de saída; Circuito desmagnetizador; Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão; Gabinete em plástico ABS alto impacto anti-chama; Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento; Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga; Indicação de potência consumida pela carga; Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída; Seis tomadas de saída, dispensando extensões adicionais; Proteção contra sobrecarga e curto-círcito no inversor; Proteção contra sub e sobretenção na rede elétrica com retorno e desligamento automático; Proteção contra descarga profunda de bateria; Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas; Auto desligamento após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima	Und. 30



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	durante um período determinado.; Rearme automático - Se o Nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com o retorno da rede elétrica.; Rearme automático de proteção - Se o Nobreak entrar em modo proteção religará automaticamente executando até três tentativas. Referência: Nobreak NHS Mini 4 700VA Entrada Bivolt e Saída 120V. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.		
15	PROJETOR: Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD 3 chips com modo de projeção frontal, traseiro e teto. Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício. Número de pixels: 786,432 dots. Resolução nativa: 1024x 768(XGA), Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60- 3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+). Brilho em cores/branco: 3.400 lumens. Tipo de lâmpada: 210W UHE. Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus, slider: Horizontal: ±30 graus. Zoom óptico (manual) / Foco (manual): Número F 1,44. Zoom digital: 1-1,35. Distância focal: 16,7mm. Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m). Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores Windows e Mac. Alto-falante integrado de 5W. Reprodução das cores: Até 1 bilhão de cores. Relação de contraste: Até 15.000:1. Ruído do ventilador: 28 dB / 37 dB. Quick Corner. CONECTIVIDADE: Entrada no computador 2x D-sub 15pin. RCA Vídeo In x1 amarelo. HDMI x1. Saída do computador x1 D-sub 15pin. Entrada de áudio: x1 Branco, x1 vermelho. Stereo mini – Entrada x2. Stereo Mini – Saída x1. RS-232C x1. USB tipo B (Para atualização Firmware) x1. ENERGIA: 100 V - 240 V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz. Referencias: PROJETOR EPSON POWERLITE E20. Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.	Und.	4
16	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO SEM IMPRESSORA: CARACTERÍSTICAS: Registrador eletrônico de ponto desenvolvido para atender as especificações da portaria nº -373 de 25 de fevereiro de 2011 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) ; Equipamento dotado das seguintes tecnologias de identificação: RFID proximidade, SmartCardContactless , leitor de código de barras ou por digitação de senha; Sem Impressora; Marcação de ponto segura contra fraudes e sem restrições; Permite o cadastro das informações do empregador, local de trabalho e funcionários; Web Server interno que permite a extração eletrônica e impressão do registro fiel das marcações realizadas pelo	Und.	3



Município de Mercedes

Estado do Paraná

empregado, bem como a importação e exportação de dados; Capacidade de gerenciamento de até 15.000 colaboradores na memória; Armazena na memória os eventos de: marcação de ponto por PIS (com opção de gravar a referência da marcação de ponto), cadastro de empregador, cadastro de funcionário e alteração de data e hora; Capacidade para armazenamento de registros em memória: 9.000.000; Transfere mais de 3.000 registros/segundo; Equipamento dotado de proteções eletrônicas e lacre contra abertura; Todos os dados são gravados em memória não volátil; Permite a identificação tanto dos empregados quanto do empregador; Fixação em parede e fácil instalação em qualquer ambiente; Porta USB, com detecção automática do pendrive, para coleta do arquivo de registros, importação e exportação de dados que permite a configuração rápida do equipamento, ajustando informações do empregador, colaboradores e digitais; Menu de fácil navegação e em 2 modos de operação: ícones e lista, intercambiável; Menu Gestor que permite o cadastro no local de empregador e usuários; Recurso de cadastro local, que permite cadastrar usuários usando cartões e referências biométricas não cadastradas no equipamento; Sistema de identificação de status e eventos no equipamento: pelo aplicativo embarcado ou software gerenciador é possível consultar o empregador, colaboradores e digitais cadastradas, quantidade de eventos na memória, situação da memória, situação do sistema de bloqueio do equipamento; Sistema de relógio em tempo real com bateria de backup, com ajuste da data e hora e configuração do horário de verão; Acesso ao menu se faz por senha de segurança; Permite configurar uma mensagem de até 40 caracteres para ser mostrada em 2 linhas na parte inferior do display; Sistema de cadastro de empregador e colaborador no local por meio de autenticação via senha e informação dos dados numéricos; Tratamento automático das informações de colaboradores na memória (modo inteligente). OPACIONAL: Armazenamento dos dados em memória flash, com sistema de gerenciamento interno garantindo a integridade das informações; Dados do empregador: grava na memória a Razão Social, CNPJ/CPF, CEP e endereço do local de trabalho; Lista de funcionários: é possível gerenciar uma lista de até 15.000 funcionários, contendo matrículas, PIS e nome; Possuir aplicativo de configuração embutido, não necessita de instalação e oferece suporte a qualquer plataforma (Windows e Linux) que possua apenas um navegador de internet; Tipos de comunicação: TCP-IP 10/100 MBits e RS232 nativos, comunicação via WI-FI(1), GPRS(1), 3G(1) e RS 485(1) via módulo externo ligado a porta RS232; Opções de velocidade de comunicação em RS 232: 115.200 bps e 9.600 bps (2 velocidades distintas); Trabalha com os dados



Município de Mercedes

Estado do Paraná

contidos em memória do equipamento para autenticação do ponto, não depende de software externo e não faz autenticação automática; Teclado: 18 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 8 teclas adicionais de função. Teclado opcional que atende o padrão da NBR 9050; Utiliza display gráfico de cristal líquido de 128 x 64 colunas (aprox. 3") com backlight (iluminação do display) ou ainda display Touchscreen colorido opcional (aprox. 3"); Modo da verificação das digitais: trabalha em dois modos 1:N e 1:1, no 1:N é feita uma comparação da digital com toda a memória (acionado por uma tecla ou Auto On) e 1:1 a comparação é feita com uma digital em específico obtida com a prévia informação da matrícula (fornecida via teclado ou crachá); Leitor biométrico com sensor ótico, resistente a riscos e desgaste, de 500 DPI e capacidade de armazenamento de 1.000 digitais, 9500, e 19.000. Ainda conta com tecnologia antifraude que impede a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina; Leitor biométrico com sensor ótico e tecnologia antifraude, que faz a detecção de dedo vivo, permitindo identificar tentativas de fraude como a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina; Leitor de cartões Mifare: suporte a cartões Smart Card Contactless 93 MHz de 1 Kbytes e outros; Leitor de códigos de barras: suporte aos padrões 2 de 5 intercalado e não intercalado, padrão 3 de 9 e também nos padrões 128; Relógio em tempo real com gerenciamento da passagem da hora, minuto, segundo, dia, mês e ano. Possui uma bateria de lítio com capacidade de manter o relógio por mais de um ano com o equipamento desligado; Fonte opcional com sistema de corte da energia do No-break quando a tensão da bateria atingir nível insuficiente para operação; Monitor interno do circuito: possui um sistema de gestão interno (Watchdog) para supervisão do funcionamento do equipamento e dos níveis de tensão; Coleta de dados: os registros podem ser coletados via aplicativo embarcado em um navegador de internet ou via USB no próprio equipamento ou via software gerenciador; Permite habilitar/desabilitar autoon e tornar a apresentação de digital obrigatória; Web Server permite exportar os eventos de ponto e importar e exportar os dados de empregador, colaboradores, configurações, biometrias e log de sistema; Permite cadastrar digital de usuário diretamente do web Server; Menu técnico para diagnóstico de interfaces e restauração de login e senha; Permite desativar o teclado, a confirmação dessa operação irá salvar no log de operações para identificação a ação realizada; Possui recurso de aviso sonoro via aplicação web embarcada para identificar o equipamento; Permite acessar a aplicação web embarcada através de um nome de identificação na rede; Possui sistema de modo de trabalho como servidor ou modo cliente; Permite fixar o acesso do equipamento apenas a um computador em específico; ELÉTRICA:



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Fonte chaveada: 90 a 240 VAC; Tensão de operação: 14,5 V; Potência média: 7 W; Consumo médio de corrente: 500 Ma. Referência: Relógio Ponto Henry – Primme SF s/ impressão Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.	
17	CELULAR: Processador: 2.4 GHz, 2GHz, Octa Core; Tela: Tamanho da Tela 6.5'', Tecnologia da Tela Super Amoled 120Hz; Câmeras Traseiras (Múltiplas): Resolução: 50.0 MP + 8.0 MP + 2.0 MP, Abertura: F1.8 , F2.2 , F2.4, Foco Automático: Sim, Estabilizador de Imagem: Sim, Zoom Digital até 10x, Flash: Sim; Câmera Frontal: Resolução: 13.0MP, Abertura: F2.2; Resolução de Gravação de Vídeo: UHD 4K (3840 x 2160) @30fps; Câmera Lenta: 480fps @H264, 240fps @H264; Memória: 8GB; Armazenamento: 256GB; Armazenamento Externo Suportado: MicroSD (até 2TB); Rede/Bandas: Número de Chip: Dual-SIM, Tipo de Chip (SIM Card): Nano-SIM (4FF), Tipo de Slot de Chip: Chip 1 + Chip ou Micro SD (Híbrido), Conexões: 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD; 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), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B66(AWS-3); 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500); 5G FDD Sub6: N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N28(700), N66(AWS-3); 5G TTD Sub6: N38(2600), N40(2300), N41(2500), N78(3500); Conectividade: USB Interface: USB-Tipo C; Versão de USB: USB 2.0; Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS; Conector de Fone de Ouvido: Padrão P2; Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz, VIIT80; Wi-Fi Direct: Sim; Versão de Bluetooth: v5.3; PC Sync; Smart Switch (Versão para PC); Sistema Operacional: Android 14.0; Sensores: Acelerômetro, Sensor de Impressão Digital, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Luz, Sensor de Proximidade Virtual; Bateria: Capacidade da Bateria 5000 mAh; Vídeo: Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; Resolução de Reprodução de Vídeo: UHD 4K (3840 x 2160) @30fps; Áudio: Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. Cores escuras: Preto ou Azul. Incluso: Cabo Tipo-C original; Carregador Turbo, tipo de velocidade de carda: 25W Original (Fabricante do Celular). Referência: Samsung Galaxy A25 5G 8GB 256GB	Und. 9
18	TABLET: Capacidade de armazenamento: 256GB ou superior;	Und. 2



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Memória interna: 8GB ou superior; Design sofisticado e acabamento em materiais de alta qualidade, Corpo em alumínio; Compatíveis com canetas stylus; Suporte a teclados destacáveis; Som: Alto-falantes estéreo; Wi-fi 6; Bluetooth 5.x; Segurança: Reconhecimento facial; Carga Rápida; Com processadores de última geração, Octa-core de alto desempenho, com frequência mínima de 2.8Ghz ou chip equivalente; Com tela AMOLED ou LCD, com taxa de atualização de 120Hz; Tamanho da Tela: mínimo 11 polegadas; Sistema Operacional: iPadOS 17 ou superior / Android 13 ou superior; Câmera Traseira: 12MP, Gravação de Vídeo Traseiro em 4K A 1080p ; Câmera Frontal: 12 MP; Recursos Adicionais: HDR; Zoom Digital: mínimo 5x. Incluso: Fonte e Cabo para carregamento originais do fabricante. <i>Referência: Tablet Apple iPad 11 Geração 2025 256gb 11".</i> Garantia mínima: 01 (um) ano. Equipamento novo.		
19	ROTEADOR WI-FI 6 COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Padrões Wi-Fi 802.11a/b/g, Wi-Fi 4/WiFi5/WiDi 6 Dual-Band; Segurança Sem Fio: WPAPSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3); BSSID: 8 por Rádio; VLAN: 802.1Q; QoS Avançado: Restrição de Banda por Usuário; Isolamento do Tráfego de Visitantes: Clientes Simultâneos: 300+; Rádio 5GHz 4x4 UMMIMO e OFDMA com Taxas de até 4.8 Gbps; Rádio 2.4 GHz 2x2 UMMIMO e OFDMI com Taxas de até 574 Mbps; Antenas: 4 dBi (2G), 6 dBi(5G); Alimentação: Switch PoE UniFi e Injetor PoE 48V, 0,5A (INCLUSO); Montagem: Parede/Teto, Inclui Suporte de Montagem Universal e Kit de Parafusos; Certificações: Anatel, CE, FCC, IC. <i>Referência: Access Point Ubiquiti U6 Pro.</i> Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.	Und.	2
20	ENCADERNADORA ELÉTRICA: Base metálica; Alça em U para menor esforço na perfuração (permite o uso das duas mãos); Capacidade máxima de perfuração: 16 folhas A4 (75g); Capacidade máxima de encadernação: 500 folhas manual e 250 folhas elétrico; Quantidade de punções: 46 furos; Tamanho do furo: 4 mm; Distância entre furos: 6.635 mm; Ajuste de margem: 2,0 mm / 4,0 mm / 6,0mm; Dimensões: 370 x 250 x 150 (não incluindo a alça); Peso: 6,0 Kgs; Voltagem: Bivolt. <i>Referência: Paber W-160.</i> Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.	Und.	1
21	TV SMART 50 POLEGADAS: Tamanho: 50"; Tecnologia painel: LED; HDR: Sim; Formato tela: 16:09; Ângulo visão: 178°/178°; Resolução video: 3840x2160 (4K); Contraste: 6000:01;	Und.	5



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Brilho: 230cd/m2; Tempo de resposta: 8 ms; Velocidade painel: 60hz; Conversor Digital:Sim; Smart: sim; Aplicativos pré instalados: Youtube; Navegador: sim; Processador:CA53 Quad Core, GPU: Mali G31*2, Memória:1.5G Byte, Armazenamento: 8G Byte; CONEXÕES: Entrada auxiliar: Sim; USB: 2; HDMI: 3; Saída p2: 1; Lan: 1; Wi-fi integrado: Sim (Dual Band); Bluetooth: Sim; ÁUDIO: Saída de audio: 2x8W; Saída p2: 1; Potência do Auto-Falante: 20W (10Wrms x 2); ENERGIA: Tensão: Bivolt automático; Consumo médio: 108W; Suporte vesa: Sim (200x200 mm); Android 11. <i>Referência: Smart TV 50" HQ 4K.</i> Garantia mínima: 01 ano. Marca e Medelo Equipamento Novo.		
22	CAIXA DE SOM PORTÁTIL: Voltagem: Bivolt; Duração Aproximada da Bateria: 2 horas; Tempo de Carregamento: 3 horas; Tipo de Tomada: 10 ^a ; Consumo Aproximado de Energia: 0,25Kw/h; Display Digital; Rádio FM; Potência: 250W RMS; Alto-falante 8"; Função TWS; Bluetooth; Entradas USB, auxiliar, de microfone ou guitarra; Bateria recarregável; Alça de transporte; Função eco: Sim; Flash light: Sim. CONECTIVIDADE: USB; Microfone; Guitarra; MP3 player; P2. Incluso: 1 Cabo de carregador; 1 cabo P2/P2; 1 Manual de Instruções. <i>Referência: Aquario HP-250.</i> Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo	Und.	3
23	IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL: Sistema operacional: Link-OS®; Conectividade com Android, Apple iOS e Windows® Mobile; Especificação de Bluetooth 4.1 EDR + LE; WLAN 802.11ac; Fast roaming 802.11r suportado; Resolução: Resolução de 203 dpi (8 pontos/mm); Memória: 4 GB de RAM; 4 GB de Flash (padrão) 8 MB de DRAM; 64 MB de Flash (disponíveis ao usuário); Largura máxima de impressão: 4,09 pol./104 mm; Velocidade máxima de impressão: Até 5 pol./127 mm por segundo (com o Modo de Rascunho habilitado); Sensores de mídia: Sensores de mídia com marca preta e lacunas, usando sensores fixos na posição central; Comprimento de impressão: Máximo: 39 pol.; Power Smart Print Technology - prevê o início da impressão para otimizar o consumo da bateria e a velocidade de impressão; Impressão térmica direta de códigos de barras, texto e elementos gráficos; Suporta impressão vertical e horizontal; Alimentação: Bateria de Li-Ion PowerPrecision+ de 3.250 mAh (nominais) removível e recarregável; Dimensões: 6,2 pol. C x 6,1 pol. L x 2,6 pol. A - 158 mm C x 155 mm L x 67 mm A; Peso com bateria: 1,73 lb/0,79 kg; Largura máxima da mídia: 4,45 pol./113 mm +1 mm; Tamanho máximo do rolo de mídia: 2,24 pol./57 mm;	Und.	1



Município de Mercedes

Estado do Paraná

Espessura máxima de mídia: 0,0063 pol. (0,16 mm) para etiquetas, 0,0055 pol. (0,1397 mm) para etiquetas/recibos; Carregamento central, ajustável para várias larguras de rolo; Design em "concha" para facilitar o carregamento de mídia; Odômetro de etiquetas; Suporte a XML; Fontes residentes fixas e escalonáveis; Detecção de mídia com marca preta e lacuna usando sensores de posição central fixos (Observação: os modelos RFID não suportam a detecção de lacuna); Modo de compensação de baixa temperatura otimiza/equilíbra as velocidades de impressão para permitir melhor desempenho de impressão em baixas temperaturas; Espessura média de mídia: 0,05842 mm (0,0023 pol.) para todas as mídias; Tipos de mídia: Recibo, etiqueta de lacuna/marca preta, marcador, mídia sem forro; Ambiente: Temperatura operacional -4 °F a 131 °F/-20 °C a 55 °C; Umidade operacional 10% a 90% em condensação; Temperatura de carregamento 32 °F a 104 °F/0 °C a 40 °C; Temperatura da base 32 °F a 122 °F/0 °C a 50 °C; Temperatura de armazenamento -22 °F a 150 °F/-30 °C a 66 °C; Umidade no armazenamento 10% a 90% sem condensação; Homologações: Emissões: FCC parte 15, subparte B, EN55022 classe B, EN55024, ICES- 003, EN55032 e EN301489; Classificação IP54 para proteção contra a entrada de líquidos e sólidos; Certificação de MIL-STD 810G para quedas e tombos; Tolerância a múltiplas quedas de até 6,6 pés/2 m em concreto; Teste de tombo segundo a especificação IEC68-2-32 com 1.300 quedas livres de 3,3 pés/1 m; LCD simples, fácil de ler, com ícones grandes para status da bateria e do wireless; Barra de destaque de dois lados para destaque limpo em ambas as direções; A impressora pode ser usada em qualquer orientação; Conectores PPME, Mirror, SNMP, WebServer, AirWatch® e Soto, e Wavelink Avalanche®; Suporte a NTP (Network Time Protocol) via Wi-Fi; Modo de hibernação suportado.. Reativação por Bluetooth, Wi-Fi e toque; Relógio de tempo real (RTC) suportado para certificados com carimbo de hora apenas em SKUs de WLAN; Links de código QR para as páginas da ajuda baseada na Web, não exibidos no LCD; Certificação global para RFID para suportar implantações multinacionais; **Linguagens de Programação:** CPCL e ZPL®; Inclui ZBI 2.xTM para execução de aplicativos autônomos e conexão com periféricos; Conjunto de Fontes e Caracteres: Fontes Padrão: 25 em bitmap, 1 suave e escalonáveis (CG Triumvirate Bold Condensed);, Fontes Escalonáveis: Inclui suporte para caracteres latinos, cirílicos, hebraicos, árabes, e fontes asiáticas. Homologações: Certificação ENERGY STAR® e suporte a FIPS. Incluso: Fonte / Carregador 12v, Input : 100-240V ~ 0.8A 50-60Hz, Output : 12V - 2.08A, Dc Power Connect Jacks 5.5 X 2.5mm Male. **Referência: Impressora Térmica Portátil Zebra ZQ521**



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Garantia mínima: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo.		
24	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W 80 PLUS BRONZE: Potencia: 500W; PFC Ativo: Sim; Certificação de Eficiência: 80 Plus Bronze; Conectores: 1 x 24P(20+4), 2 x IDE, 6 x SATA, 1 x PCI-E 8P(6+2), 1 x CPU 8P(4+4); Padrão: ATX; Bivolt Automático: Sim; Frequencia50/60 Hz. Garantia mínima: 01 ano Marca e Modelo Equipamento Novo	Und	10
25	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 20A PARA CFTV: Tipo Colmeia; AC/DC 12 V 20 A; Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências; Alimenta até 64 câmeras HD; Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V; Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vdc para compensar perda de cabeamento e distâncias maiores; Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente; Saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte; Chave de seleção da tensão de entrada (127 / 220 Vac). Entrada: Tensão nominal: 127 220 Vac (Chave de seleção); Variação máxima de tensão: 90-140 / 180-264 Vac (Chave de seleção); Frequência de rede elétrica: 50 ou 60 Hz; Variação máxima na frequência da rede elétrica: 47 a 63 Hz. Proteção: Entrada: Sobrecorrente: através de fusível. Referência: Fonte Intelbras 12.8V 20A EFM 1220. Garantia mínima: 01 ano Marca e Modelo Equipamento Novo	Und	3
26	ADAPTADOR EXTENSOR HDMI X RJ45: Extensão até 60 metros usando Cat 6; Extensão até 20 metros usando Cat 5e.; Extensão até 10 metros usando cabo HDMI: 5 metros na entrada e 5 metros na saída; Suporte hdmi 1.3 e 1.4; Suporte até 1080p resolução de vídeo; Suporte 165 hz/1,65 gbps/frame taxa (total taxa de quadros 4.95gbps) largura de banda; Suporta 8 bits por frame (moldura 24 total) dark; Áudio apoio descompactado com duas taxas de quadros: Ipem; Entrada sinal de vídeo: 0,5-1,0 volts pp, 0,1. 0 volts PP; Saída de vídeo: HDMI 1.3b; Resolução HDMI: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/ 480p/480i; Distância de transmissão: Cat 6 1080p 60 metros; Vídeo amplificador banda 5: 1.65gbps/165 hz; Faixa de frequência vertical 6: 50/60 hz; Incluir: Extensor TX – 1, Extensor RX – 1, Fonte – 2. Referência: Oividia Cat-5e/6. Garantia mínimo: 6 meses Marca e Modelo	Und	10



Município de Mercedes

Estado do Paraná

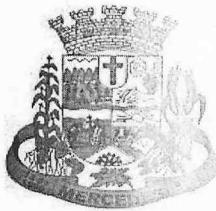
	Equipamento Novo		
27	<p>BATERIA PARA NOBREAK: Quantidade de células: 6; Tensão total da bateria: 12 V; Capacidade: 7,0 Ah @ 20h até 1,75 V (tensão final) por célula a 25 °C; Corrente máxima de descarga: 70 A (5 segundos); Resistência interna: Aproximadamente 30 mΩ; Faixa de temperatura de operação: Descarga: -20 °C ~ 60 °C / Carga: 0 °C ~ 50 °C / Armazenamento: -20 °C ~ 60 °C; Temperatura normal de operação: 25 °C ± 5 °C; Tensão de recarga em flutuação: 13,6 a 13,8 Vdc; Corrente máxima de recarga recomendada: 2,1 A; Serviço cíclico e equalização: 14,4 a 15 Vdc; A taxa de autodescarga é menor que 3% ao mês a 25 °C. Terminal: Faston macho F1 ? 4,75 mm. Referência: Bateria Selada Intelbras XB1270.</p> <p>Garantia mínimo: 01 ano.</p> <p>Marca e Modelo</p> <p>Equipamento Novo</p>	Und	30
28	<p>TELEFONE SEM FIO: Identificação de chamadas; Display luminoso; Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais); Agenda para 70 contatos; Discagem rápida para até 10 números; Registro de 15 chamadas recebidas, 20 não atendidas e 15 originadas; 7 tipos de toque com 5 opções de volume; Funções Flash, Rediscar e Mudo; Menu trilíngue em português, espanhol e inglês Eco Mode para redução do consumo de energia; Bloqueio de chamadas; Comunicação interna, conferência a três e transferência de chamadas; Funções realizáveis entre telefones Intelbras das séries ts 31, ts 40 e ts 60. Alimentação: Capacidade da bateria: 600 mAh; Duração da bateria: 20 h em uso ou 200 h em repouso; Tipo de bateria: NiMH; Bivolt 100 - 240 v; Consumo: 0,8 W em espera - 1,1 W em uso - 2,2 W em carga. Itens Inclusos: Bateria recarregável; Adaptador de linha telefônica; Manual do usuário. Referência: Intelbras TS 3110.</p> <p>Garantia mínimo: 01 ano.</p> <p>Marca e Modelo</p> <p>Equipamento Novo</p>	Und	5
29	<p>MOUSE PAD COM APIO DE PULSO MACIO: Ergonômico, Tipo: Gota. Tamanho: G (24cm), Espessura: 2mm, Desenho impresso: Liso, Materiais: Neoprene, Antiderrapante, com apoio de pulso macio.</p>	Und	100
30	<p>MOUSE PARA COMPUTADOR: Mouse óptico com fio, com conexão USB 2.0 ou superior, tecnologia plug and play (dispensa instalação de drivers). Sensor óptico de alta precisão, com resolução mínima de 1000 DPI. Design ergonômico, ambidestro, adequado para uso prolongado em ambientes administrativos e de atendimento ao público. Compatível com os principais sistemas operacionais, como Windows, Linux e outros que suportem dispositivos HID.</p>	Und	100



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Construção robusta, com botões silenciosos e duráveis. Cabo com comprimento mínimo de 1,5 metros. Botões: 2 botões + scroll (rolagem). Cor: preta ou cinza escuro. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo		
31	TECLADO PARA COMPUTADOR: Conexão USB 1/1/2.0; Layout ABNT2; Ajuste de Altura; Ergonômico; Teclas de perfil baixo, macias e silenciosas, com impressão resistente ao desgaste, Com tecla de atalho; com no mínimo 104 Teclas padrão, sendo obrigatório "Ç" e teclas de acentuação conforme nome ABNT NBR 10346; Luz de indicação de acionamento do Caps Lock e Num Lock; Cor Preto ou cinza escuro, Cabo com comprimento mínimo de 1,2 metros; Compatível com os principais sistemas operacionais, como Windows e Linux. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo	Und	100
32	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS: Potência máxima 127V = 1270W / 220V = 2200W; Gabinete em plástico injetado em ABS antichamas; Tomadas tripolar 2P+T de 10A NBR 14.136; Fusível de proteção 12 A + Reserva. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo	Und	30
33	FONE DE OUVIDO HEADSET C/ CONEXÃO P2: Potência: 30 mW; Conexões: P2/P3; Tipo de Microfone: Fixo; Controle de Volume: Sim; Controle de Microfone (Mudo): Sim; Sensibilidade dos Fones: 116dB+- 3dB; Frequência dos Fones: 20Hz20kHz; Impedância dos Fones: 32 Ω; Sensibilidade do Microfone: -38dB+-3dB; Frequência do Microfone: 20Hz20kHz; Impedância do Microfone: 2,2KΩ; Redução de Ruído: Sim; Acabamento: material sintético. Compatível com: Windows 10 ou Superior e MacOS, Linux; Comprimento do Cabo: 2,10 mt. Referência: Multilaser Pot 30mw Ph316. Garantia mínimo: 01 ano. Marca e Modelo Equipamento Novo	Und	30
34	CABO HDMI 2,0 METROS: 4K@50/60Hz 2160p: até 4X mais detalhes que 1080p; Dual view:2 fluxos de vídeo simultâneos; Funciona com proporção de cinema 21:9; Transmissão de 4 canais de áudio simultâneos; Som imersivo com até 32 canais de áudio; Som perfeito: frequência de áudio até 1536Khz; Comprimento: 2 metros. Garantia mínimo: 06 meses.	Und	30



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	Marca e Modelo Equipamento Novo		
35	<p>CABO COAXIAL 5MM BIPOLEAR 2X20: Condutor central Fio 100% cobre nu sólido 0,64mm ± 1%; Isolação Expansão à gás com dimensional de 2,95mm ± 0,10mm, Blindagem 1: Fita de poliéster aluminizada aplicada 100%; Blindagem 2: Trança com fios de liga/cobre nu 0,127mm com 65%; Capa externa PVC 70°C não propagante a chama com dimensional de 5,0mm ± 0,20mm x 8,0mm ± 0,20mm; Bipolar Flexíveis 100% cobre 8 fios x 0,28mm isolados com PEAD nas cores PRETO e VERMELHO com dimensional de 1,20 ± 0,10mm; Resistência Elétrica: Condutor: 51 Ohm/km (cada via), Bipolar: 32 Ohms/km (cada via), Impedância Característica: 75 Ohms ± 5 Ohms, VOP: 82%; Bobina de 300m. Referência: Conduitti Cabo Coaxial 5mm HD Bipolar 2x20.</p> <p>Marca e Modelo Equipamento Novo</p>	Bobin a	2
36	<p>TABLET: Tamanho tela: 8 Pol HD IPS 1280x800; Sistema operacional: Android 13; Processador: Octa-Core 1.8GHZ; Memória interna: 64 GB expansível até 128 GB por cartão microSD -não incluído-; Memória RAM: 6GB -4GB interno + 2GB memória virtual -; Bateria: 4.000 mAh de lítio; Resolução câmera: traseira 5MP, frontal 2MP; Conexões: wi-fi, bluetooth e USB tipo C; Incluso: 1 Case protetora, 1 Fone de ouvido, 1 Cabo USB tipo C, 1 Guia rápido e 1 Carregador; Cor: Preto ou Cinza. Referência: <i>Tablet Multi M8 64GB 6GB.</i></p> <p>Garantia mínimo: 01 ano.</p> <p>Marca e Modelo Equipamento Novo</p>	Und	2
37	<p>APRESENTADOR PASSADOR SLIDES: Material: ABS + PC; Tecnologia laser: RF2,4GHz; Com ponteiro laser; Distância do ponteiro do laser: 100m; Distância real do controle remoto: cerca de 40-50m; Tipo de Alimentação: Bateria; Funcionamento por: Carregamento; Tempo de carregamento: cerca de 45 minutos; Tipos de conexões: USB; Duração da bateria: cerca de 90 dias; Capacidade da bateria: 250mAh; Uso: Não há necessidade de instalar um driver, plug and play; Cor do laser: Vermelho; Sistemas suportados: Windows/Apple OS; Incluso: cabo para carregamento.</p> <p>Garantia mínimo: 01 ano.</p> <p>Marca e Modelo Equipamento Novo</p>	Und	2
38	<p>TRIPÉ PROFISSIONAL: Uso universal para diversas câmeras e dispositivos para Fotografia, Filmagens, Transmissões, Lives com Câmera de Médio Formato, DSLR / Mirrorless, Câmera de Vídeo, PTZ, Telescópio, SmartPhones e Câmeras de Filme.. Suporta</p>	Und	2



Município de Mercedes

Estado do Paraná

	equipamentos de até 3kg; Cabeça Panorâmica Multifuncional para imagens em 360 graus e disparos verticais, com Alça giratória integrada, ajuste de ângulos de imagem e Nível de bolha. Placa de Liberação Rápida com parafuso padrão internacional de 1/4" polegada; Construído em Alumínio Premium e ABS, leve, resistente e com proteção contra ferrugem; pernas de altura ajustável e almofada de borracha. Pés de borracha antiderrapantes e ajuste de terreno para estabilidade. Coluna Central com gancho de carga para estabilização em condições de vento; Tamanho compacto e portabilidade; Altura Máxima de 170cm e Mínima de 64cm; dobrável com 64cm, 4 seções; Sistema de Travamento Flip-lock; Anel Central Rosqueado para estabilidade dos pés; 360° na horizontal e 90° na vertical; Bolsa de Transporte inclusa; Cor: Preto Peso: 1.4kg. Incluso: Manual. Garantia mínimo:06 meses.		
39	FONE DE OUVIDO HEADSET C/ CONEXÃO USB: Tipo e microfone: Haste, microfone integrado; Comprimento do Cabo: 2.8metros; Conexão: com fio; Cor: Preto; Formato Headset; Tipo: Biauricular; Conectividade: USB; Almofadas circumaurais (over-ear), com revestimento em material macio e respirável; Arco ajustável em material leve e resistente, com estrutura metálica ou reforçada. Garantia: 01 ano Marca e Modelo Equipamento Novo	Und	2

Classificação dos bens/serviços:

Comuns. Especiais.

Continuado. Não continuado.

Justificativa: Trata-se de bens comuns, tendo em vista que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

O fornecimento pretendido não é considerado continuado, uma vez que não se presta a manutenção da atividade administrativa, não decorrendo de necessidades permanentes ou prolongadas.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).



Município de Mercedes

Estado do Paraná

Identificação das soluções

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Realização de Pregão Eletrônico para a aquisição dos materiais necessários.
2	Manutenção corretiva dos materiais de informática pertencentes ao patrimônio municipal.

Análise comparativa de soluções

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
	Solução 2		X	

A solução 1 é viável e a que melhor atende a demanda da Administração. Isso porque, a realização de Pregão Eletrônico para aquisição dos materiais demandados proporciona a escolha, por parte da Administração, da melhor proposta, de modo que representa maior eficiência e vantajosidade econômica.

A opção de manutenção dos materiais é inviável, tendo em vista que em muitos setores não há quantidade suficiente para atender à demanda e muitos desses materiais não podem ser recuperados, além de estarem ultrapassados. Ademais, a aquisição tem como objetivo proporcionar melhores condições laborais para os servidores, bem como de atendimento ao público.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação caso (inciso VI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133, de 2021).

Estimativa do valor da contratação

Valor estimado da solução escolhida: R\$ 556.350,99 (quinhentos e cinquenta e seis mil, trezentos e cinquenta reais e noventa e nove centavos)

Parâmetros utilizados: para composição da estimativa do valor da contratação foram efetuadas pesquisas de preços junto aos fornecedores, bem como através de consultas em sites eletrônicos.

Metodologia utilizada: obtidos os orçamentos, realizou-se a média dos valores encontrados.

POLÍTICA PÚBLICA DENOMINADA “COMPRA MERCEDES”

Com base na estimativa do valor da contratação e em consulta realizada a Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Emprego (anexa), a licitação deverá ser destinada à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48, I, da Lei Complementar n.º 123/2006, uma vez que os itens e/ou grupos de itens não ultrapassaram o montante de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Nos termos da Lei Complementar Municipal n.º 073, de 2024, do Decreto Municipal n.º 093, de 2024, e da justificativa constante de seu Anexo Único, a participação na licitação deverá ser



Município de Mercedes

Estado do Paraná

exclusiva às microempresas e empresas de pequeno porte localizadas na região de Mercedes, atestando-se que, consoante pesquisa efetuada, a restrição geográfica não resultará em preço superior ao valor estabelecido como referência

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133, de 2021).

Após a conclusão do estudo comparativo das soluções, verificou-se a existência de apenas uma opção viável, qual seja, a realização de Pregão Eletrônico para aquisição pretendida. Referida medida objetiva otimizar a alocação dos recursos públicos, garantindo a economicidade e a obtenção de itens que atendam ao desritivo.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da contratação, se aplicável. (Inciso VIII do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021).

Na presente aquisição, verificou-se que a adjudicação do objeto em itens, em observância ao princípio do parcelamento previsto no art. 47, inciso II da Lei nº 14.133/21, é tecnicamente viável e economicamente vantajosa, na medida que proporciona redução de custos e ampliação da competição. Além disso, verificou-se que os materiais cuja aquisição se pretende possuem natureza diversa e não dependem uns dos outros para o seu pleno funcionamento. Diante disso, será adotado o referido critério de julgamento.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. (Inciso IX do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021).

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda às especificações, correspondendo às necessidades das secretarias do Município de Mercedes. Os benefícios a serem alcançadas dizem respeito à infraestrutura para que as atividades e os serviços oferecidos pelo município se mantenham com a qualidade e a excelência esperadas. Os beneficiários diretos da aquisição proveniente desta solução serão a comunidade interna e a externa que fazem uso dos materiais de informática.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual (inciso X do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021).

Não foram identificadas providências prévias necessárias ao contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (Inciso XI do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021).

Não há.



Município de Mercedes

Estado do Paraná

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável; (inciso XI do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021).

A aquisição e o uso de materiais e equipamentos de informática envolvem diversos impactos ambientais em diferentes etapas do ciclo de vida dos produtos, desde a produção até o descarte final.

Pode-se mencionar, como principais impactos, a geração de resíduos eletrônicos em razão do descarte dos equipamentos de forma inadequada, danos ocasionados no processo de produção dos eletrônicos, além da utilização excessiva de embalagens no processo de entrega.

Diante disso, a fim de mitiga-los, deverão ser observados os seguintes requisitos de sustentabilidade:

- Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Os materiais devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

13. DA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Fundamentação: Nos termos do art. 40, II, da Lei n.º 14.133, de 2021, as compras deverão ser processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente. As hipóteses de utilização do registro de preços constam dos incisos do art. 64 do Decreto Municipal n.º 034, de 2023.

Deverá ser adotado o sistema de registro de preços.

Não deverá ser adotado o sistema de registro de preços conforme justificativa.

A adesão a ata de registro de preços será admitida: (Sim) Não.

Descreva a justificativa para a vedação a adesão a ata de registro de preços (se for o caso):
Não será permitida a adesão a ata de registro de preços em razão da capacidade de gerenciamento do gerenciador, haja vista a reduzida estrutura administrativa do Município de Mercedes, bem como, porque a contratação pretendida contempla a necessidade de toda a máquina administrativa.

14. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (Inciso XIII do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021)

O presente processo licitatório para aquisição de materiais permanentes de informática é necessário, conforme apresentado durante este Estudo Técnico Preliminar. Sendo assim, conclui-se como viável a contratação.



Pag. 110	Ass
-------------	---------

Município de Mercedes

Estado do Paraná

Classificação: Por fim, considerando as informações levantadas, os responsáveis pela elaboração entendem que o ETP e o orçamento estimado da contratação devem ser classificados como não sigilosos, nos termos da Lei n.º 12.527/2011 e da Lei n.º 14.133/2021.

Mercedes, 08 de maio de 2025.

EDSON

Assinado de forma digital por

KNAUL:88632350900

EDSON KNAUL:88632350900

Dados: 2025.05.08 14:50:54

-03'00'

Edson Knaul

SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO,

ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



Município de Mercedes

Estado do Paraná

CERTIDÃO DE ADOÇÃO DE MODELO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CERTIFICO para fins de direito, sob as penas da lei, que o Estudo Técnico Preliminar – ETP, relativo à *formalização de Ata de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos permanentes de informática, a fim de atender as necessidades da Administração Geral do Município de Mercedes/PR, através da política pública denominada "Compra Mercedes"*, foi elaborado nos termos do Decreto n.º 031/2023, e que foi utilizada a minuta padronizada disponibilizada pela Procuradoria Jurídica do Município.

Mercedes – PR, 08 de maio de 2025

EDSON

KNAUL:88632350900

Assinado de forma digital por

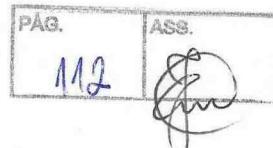
EDSON KNAUL:88632350900

Dados: 2025.05.08 15:39:31 -03'00'

Edson Knaul
**SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**



A. CARNEVALI - LTDA
CNPJ 18.012.406/0001-50
INSCRIÇÃO ESTADUAL 90628306-94
RUA ANTÔNIO HIPÓLITO, 121 – JD ALVORADA II
TERRA ROXA – PARANÁ – CEP 85.990-000
FONE (44) 99865-0966
CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR
WWW.CKEQUIPAMENTOS.COM.BR



PROPOSTA DE PREÇOS

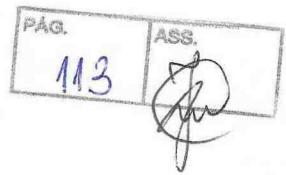
Ao
Município de Mercedes, Estado do Paraná.

Vimos apresentar através desta, por intermédio do nosso Representante Legal, o Sr. Alessandro Carnevali, portador do CPF nº 036.009.599-21, a nossa proposta para o fornecimento, conforme tabela abaixo:

Item	Qtd	Descrição	Valor (R\$)	
			Unitário	Total
01	01	COMPUTADOR: - PROCESSADOR I7-14700F (TURBO ATÉ 5.4GHZ); - PLACA MÃE GIGABYTE B760 AORUS ELITE AX 1.3; - MEMÓRIA 16GB DDR5 KINGSTON; - SSD 1TB M.2 NVME PCIE 4.0 KINGSNTON; - PLACA DE VÍDEO GEFORCE RTX 3050 6GB 96BITS; - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 700W 80 PLUS BRONZE; - TECLADO; - MOUSE; - CAIXA DE SOM; - WINDOWS 11 PRO-64BIT/BR	9.650,00	9.650,00
02	01	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX SMALL DESKTOP PROCESSADOR I5-12500, MEMÓRIA DDR5 16GB 5600MT/s, SSD 1TB M.2 NVME, UNIDADE ÓPTICA MONITOR DELL 22" E2222HS COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO USB DELL	8.900,00	8.900,00
03	01	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX MICRO FORMATO MFF PROCESSADOR I5-12500T, MEMÓRIA DDR5 16GB 5600MT/s, SSD 512GB M.2 NVME MONITOR DELL 22" E2222HS COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO USB DELL MOUSE USB DELL WINDOWS 11 PRO 64BITS GARANTIA 36 MESES ON-SITE	7.790,00	7.790,00
04	01	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX MICRO FORMATO MFF PROCESSADOR I5-12500T, MEMÓRIA DDR5 8GB 5600MT/s, SSD 256GB M.2 NVME MONITOR DELL 22" E2222HS COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO USB DELL MOUSE USB DELL WINDOWS 11 PRO 64BITS GARANTIA 36 MESES ON-SITE	7.350,00	7.350,00
05	01	COMPUTADOR: - PROCESSADOR INTEL CORE I5-12400 - PLACA MÃE GIGABYTE B760M H - MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ KINGSTON - SSD 500GB KINGSTON NV3 M.2 2280 NVME PCIE 4.0 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W REAL 80 PLUS BRONZE - GABINETE - TECLADO USB - MOUSE USB - CAIXA DE SOM - WINDOWS 11 PRO 64 BITS	4.000,00	4.000,00
06	01	MONITOR DELL 22" E2222HS COM AJUSTE DE ALTURA	1.250,00	1.250,00
07	01	NOTEBOOK DELL INSPIRON 15, I5-1235U, 8GB DDR4, SSD256GB PCIe NVMe M.2, TELA FULL HD DE 15.6", WINDOWS 11 HOME, TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL	5.800,00	5.800,00



A. CARNEVALI - LTDA
CNPJ 18.012.406/0001-50
INSCRIÇÃO ESTADUAL 90628306-94
RUA ANTÔNIO HIPÓLITO, 121 – JD ALVORADA II
TERRA ROXA – PARANÁ – CEP 85.990-000
FONE (44) 99865-0966
CONTATO@CKEQUIPAMENTOS.COM.BR
WWW.CKEQUIPAMENTOS.COM.BR



08	01	NOTEBOOK DELL INSPIRON 15, I7-1255U, 16GB DDR5 5200MT/s, SSD DE 512GB PCIe NVMe M.2, WINDOWS 11 HOME, TECLADO PORTUGUÊS BRASIL.	7.600,00	7.600,00
09	01	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK L6270 COM CONEXÃO: USB/WIFI E ETHERNET	3.150,00	3.150,00
10	01	IMPRESSORA HP LASERJET PRO MONO MFP 4103FDW DUPLEX REDE 127V	4.000,00	4.000,00
11	01	MULTIFUNCIONAL BROTHER LASER MONO A4 127V DCP-L5662DN	5.150,00	5.150,00
12	01	IMPRESSORA HP LASERKET PRO 107W MONO 110V	1.450,00	1.450,00
13	01	NOBREAK NHS MINI 4 700 VA BIVOLT SAÍDA 120V	890,00	890,00
14	01	PROJETOR EPSON POWERLITE E20	4.650,00	4.650,00
15	01	RELÓGIO PONTO HENRY PRIMME BIOMÉTRICO SEM IMPRESSÃO – DE ACORDO COM TEM – MINISTÉRIO DO TRABALHO	1.900,00	1.900,00
16	01	CELULAR SAMSUNG GALAXY A25 5G 256GB DE ARMAZENAMENTO 8GB RAM	1.600,00	1.600,00
17	01	TABLET APPLE IPAD 11 GERAÇÃO 2025 256GB 11" COR: PRATEADO	5.100,00	5.100,00
18	01	ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI U6 PRO	1.650,00	1.650,00
19	01	ENCADERNADORA ELÉTRICA PARA ESPIRAL CETRO COBM EB-16	1.660,00	1.660,00
20	01	SMART TV 50" 4K LG 50UT801COSA	3.500,00	3.500,00

Nos preços estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos com frete, embalagem, seguro, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas, diretas ou indiretas, relacionados com o objeto da presente proposta de preços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Terra Roxa/PR, em 16 de abril de 2025.

Assinado digitalmente
por ALESSANDRO
CARNEVALI:036009
59921

Alessandro Carnevali
CPF nº. 036.009.599-21

ISMAEL EVAIR DEGERING SCHNEIDER

CNPJ: 25.135.475/0001-16

END: AV. JOÃO XXIII, 906 – SALA 02 – MERCEDES /PR

CLIENTE:	PREFEITURA DE MERCEDES		
ENDEREÇO:			
CNPJ:		FONE:	

ORÇAMENTO

QTDE	PRODUTO	PREÇO UNIT.	TOTAL
1	COMPUTADOR: - PROCESSADOR I7-14700F (TURBO ATÉ 5.4GHZ); - PLACA MÃE GIGABYTE B760 AORUS ELITE AX 1.3; - MEMÓRIA 16GB DDR5 KINGSTON; - SSD 1TB M.2 NVME PCIE 4.0 KINSGTON; - PLACA DE VIDEO GEFORCE RTX 3050 6GB 96BITS; - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 750W 80 PLUS GOLD; - TECLADO; - MOUSE; - CAIXA DE SOM; - WINDOWS 11 PRO-64BIT/BR	R\$ 8.860,00	R\$ 8.860,00
1	COMPUTADOR DELL SFF OPTIPLEX SMALL DESKTOP PLUS PROCESSEADOR I5-12500, MEMÓRIA DDR5 16GB 5600MT/s, SSD 1TB M.2 NVME, UNIDADE ÓPTICA MONITOR DELL 22" E2222HS COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO USB DELL MOUSE USB DELL WINDOWS 11 PRO 64BITS GARANTIA 36 MESES ON-SITE	R\$ 9.100,00	R\$ 9.100,00
1	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX MICRO FORMATO MFF PROCESSEADOR I5-12500T, MEMÓRIA DDR5 16GB 5600MT/s, SSD 512GB M.2 NVME MONITOR DELL 22" E2222HS COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO USB DELL MOUSE USB DELL WINDOWS 11 PRO 64BITS GARANTIA 36 MESES ON-SITE	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00

02

1	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX MICRO FORMATO MFF PROCESSADOR I5-12500T, MEMÓRIA DDR5 8GB 5600MT/s, SSD 256GB M.2 NVME MONITOR DELL 22" E2222HS COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO USB DELL MOUSE USB DELL WINDOWS 11 PRO 64BITS GARANTIA 36 MESES ON-SITE	R\$ 7.760,00	R\$ 7.760,00
1	COMPUTADOR: - PROCESSADOR INTEL CORE I5-12400 - PLACA MÃE GIGABYTE B760M H - MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ KINGSTON - SSD 500GB KINGSTON NV3 M.2 2280 NVME PCIE 4.0 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W REAL 80 PLUS BRONZE - GABINETE - TECLADO USB - MOUSE USB - CAIXA DE SOM - WINDOWS 11 HOME 64 BITS	R\$ 4.180,00	R\$ 4.180,00
1	MONITOR DELL 22" E2222HS COM AJUSTE DE ALTURA	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
1	NOTEBOOK DELL INSPIRON 15, I5-1235U, 8GB DDR4, SSD256GB PCIe NVMe M.2, TELA FULL HD DE 15.6'', WINDOWS 11 HOME, TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
1	NOTEBOOK DELL INSPIRON 15, I7-1255U, 16GB DDR5 5200MT/s, SSD DE 512GB PCIe NVMe M.2, WINDOWS 11 HOME, TECLADO PORTUGUÊS BRASIL.	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK L6270 COM CONEXÃO: USB/WI-FI E ETHERNET	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00
1	IMPRESSORA HP LASERJET PRO MONO MFP 4103FDW DUPLEX REDE 127V	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
1	MULTIFUNCIONAL BROTHER LASER MONO A4 127V DCP-L5662DN	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
1	IMPRESSORA HP LASERKET PRO 107W MONO 110V	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00
1'	SCANER EPSON WORKFORCE ES-400 II	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
1	NOBREAK NHS MINI 4 700 VA BIVOLT SAÍDA 120V	R\$ 635,00	R\$ 635,00
1	PROJETOR EPSON POWERLITE E20	R\$ 3.990,00	R\$ 3.990,00
1	RELÓGIO PONTO HENRY PRIMME BIOMÉTRICO SEM IMPRESSÃO – DE ACORDO COM TEM – MINISTÉRIO DO TRABALHO	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

1	CELULAR SAMSUNG GALAXY A25 5G 256GB DE ARMAZENAMENTO 8GB RAM	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1	TABLET APPLE IPAD 11 GERAÇÃO 2025 256GB 11'' COR: PRATEADO	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
1	ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI U6 PRO COM FONTE POE	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
1	ENCADERNADORA ELÉTRICA PARA ESPIRAL PABER W-160	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00
1	TV SMAT HQ 50" 4K	R\$ 2.890,00	R\$ 2.890,00
1	CAIXA DE SOM AQUÁRIO HYPE 250 PORTÁTIL	R\$ 390,00	R\$ 390,00
		TOTAL GERAL	R\$ 81.945,00

Mercedes, 14/04/2025

Ismael Duzrino
VENDEDOR

https://www.casasbahia.com.br/impressora-zebra-portatil-zq21-zq52-bu0001-13/p/1562125385?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&idSKU=15621253858

ore info a&gad source=1&gbraid=0AAAAADtAamgeNbmgdBOIMExCD1CTXHWnUxzxuyAlwRJUCH qYO zW7hX gdBnI7bgn6QdU6sGT JOfimkaAvphEALW wcB

Casas Bahia Casas Bahia.com.br Casas Bahia.com.br/impressora-zebra-portatil-zq21-zq52-bu0001-13/p/1562125385?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PlA&idSKU=15621253858

Chama no Zap Atendimento Tradutor para Libras

A black Zebra MC3300 handheld mobile computer. The device has a rectangular shape with rounded corners. On the front panel, there is a small liquid crystal display (LCD) screen at the top, followed by a numeric keypad and some function keys. The Zebra logo is printed above the keypad. Below the keypad, there is a barcode scanner module with a yellow light bar. The word "ZEBRA" is printed vertically next to the keypad. The bottom edge features a trackball and a small display showing "6/9". Above the device, two small square icons are visible: one with a blue heart-like shape and another with three blue wavy lines.

Vendido e entregue por AQUI QUE TEM

Sem avaliações Sem perguntas

R\$ 10.761,82

ou em até 10x de R\$ 1.076,18 sem juros

Ver mais opções de pagamento >

Comprar

Use agora

Calcule o frete e prazo de entrega	<input type="button" value="Consultar"/>	R\$ 180,19
Normal	até 06 de maio, terça	9 Mercedes - PR
		85998-000

https://www.hajaautomacao.com.br/impressoras/impressora-portatil/impressora-de-etiquetas-portatil-zebra-zq521-203dpi-wifi?parceiro=9938&gad_source=1&gbraid=0AAAADfiveZvVuKLYSFE_stkBamR9NmLu&gcid=CjOKCQjwzYLABhD4ARIsALySuCQJldi3wQYvisLDq_i-PjVgPvTZe6PtNaBPDR77XiivoHDeTT6pQrMaAtODEALw_wcB

**IMPRESSORA DE ETIQUETAS PORTÁTIL
ZEBRA ZQ521 203DPI - BLUETOOTH E
WIFI**



ESTADO
DO RIO GRANDE DO SUL

Disponibilidade: Em estoque | **Preço** válido para empresas com
Inscrição Estadual
Referência: ZQ52-BUW0001-L3
Marca: Zebra
Modelo: ZQ52-Wifi

R\$ 6.290,00

ou 4x de R\$ 1.572,50 Sem juros Faturado
10/30/60/90 dias
Mais informações

COMPRAR

 SIMULADOR DE FRETE: 85998-000 OK

Custos de Envio para: \ Centro \ Mercedes-PR

FRETE GRÁTIS 03 a 05
transportadoras
Braspres/Jamef/Meridional

Metropolitana: 03 a
05 dígitos. Interior
de todo Brasil: 07 a
10 dígitos úteis. *Após
cŕedito ou
confirmação do

AB. ASS.
118

[https://www.kabum.com.br/produto/156359/scanner-de-mesa-epson-workforce-es-400-ii-duplex-colorido-capacidade-100-folhas-usb-bivolt-preto-b11b261201?utm_id=21596019537&gad_source=1&gbraid=0AAAAAADx-HyGJZ3ls6q6vKtjdUomH-59r...](https://www.kabum.com.br/produto/156359/scanner-de-mesa-epson-workforce-es-400-ii-duplex-colorido-capacidade-100-folhas-usb-bivolt-preto-b11b261201?utm_id=21596019537&gad_source=1&gbraid=0AAAAAADx-HyGJZ3ls6q6vKtjdUomH-59r&gclid=Cj0KCQiwzYLABhD4ARIsALySuCTMgA2-Qp-bIXThWgvRcv-ETwqv-sPOnhdDym_qbLDuNjbD85ql30kaAoFaEAlw_wCB)

A screenshot of the Kabum website showing a search result for a scanner. The top navigation bar includes links for 'ENTRE OU CADASTRE-SE', 'CUPONS', 'FRETE GRATIS', 'DEPARTAMENTOS', 'MONTE SEU PC', 'CUPONS', 'FRETE GRATIS', 'HARDWARE', 'PC GAMER', 'COMPUTADORES', 'PERIFÉRICOS', 'ESCRITÓRIO', and 'VENDA NO KABUM!'. A search bar shows the query 'Scanner de Mesa'. Below the search bar, there's a 'Aprenda o K e busque aqui' button. The main product listing for the 'Scanner de Mesa Epson WorkForce ES-400 II Duplex Colorido, Capacidade 100 Folhas, USB, Bivolt, PRETO - B11B261201' is displayed with a price of R\$ 3.699,99 and a 13% discount. The product image shows a black scanner unit.

Scanner de Mesa Epson WorkForce ES-400 II Duplex Colorido, Capacidade 100 Folhas, USB, Bivolt, PRETO - B11B261201

EPSON
www.kabum.com.br

★★★★★ (1)

MARATONA DE DESCONTOS

Desconto: 13%

TERMINA EM:
06D 18 : 40 : 43

Restam: 5 un.

R\$ 4.111,10
Em até 10x de R\$ 411,11 sem juros no cartão
Ou em 1x no cartão com 10% OFF
Ver mais opções de pagamento

R\$ 3.699,99

A vista no PIX com 10% OFF

COMPRAR

Scanner de Mesa Epson WorkForce ES-400 II Duplex Colorido, Capacidade 100 Folhas, USB, Bivolt, PRETO - B11B261201

Você está em: Computadores > Scanners > Scanner de Mesa > Código: 156359

EPSON

85998-000

Consultar frete e prazo de entrega

OK Não imbro meu CEP

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação do pagamento

PÁG. 119 ASS. *[Signature]*

25

REIDNER RODRIGO NIENKOETTER

CNPJ: 54.711.134/0001-40
 RUA LIMA, NÚMERO 330 / MERCEDES-PR
 CEL/WHATSAPP: (45)99880-4672

ORÇAMENTO

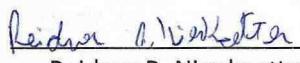
Para: Prefeitura de Mercedes

ITEM	QNTD	PRODUTO	VL UNIT.	VL TOTAL
1	1	COMPUTADOR: PROCESSADOR I7-14700F; PLACA MÃE GIGABYTE B760 AORUS ELITE AX 1.3; MEMÓRIA DDR5 16GB; SSD 1TB M.2 NVME; PLACA DE VÍDEO GEFORCE RTX 3050; FONTE DE ENERGIA 700W 80 PLUS BRONZE; GABINETE; TECLADO; MOUSE; CX DE SOM; WIN 11 PRO 64BITS	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00
2	1	COMPUTADOR: PROCESSADOR I5-12400; PLACA MÃE GIGABYTE B760MH; MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ; SSD 500GB M.2; FONTE DE ENERGIA 500W 80 PLUS BRONZE; GABINETE; TECLADO; MOUSE; CX DE SOM WIN 11 PRO 64 BITS	R\$ 3.680	R\$ 3.680,00
3	1	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 250W	R\$ 450,00	R\$ 450,00

Total do Orçamento: R\$ 12.430,00

Orçamento válido por 60 dias.

Mercedes, 17 de abril de 2024


 Reidner R. Nienkoetter

24

https://www.dell.com/pt-br/shop/ctv/pdp/spd/inspiron-15-3520-laptop/i3520w1014w?gacd=9657105-15013-5761040-275878141-0&dgc=ST&cid=7170000010088088&gad_source=1&gbraids=0AAAAAAD2GwM/RimhaS1qETHyezdiofRyPi&gclid=Cj0KCQiwzYLABhD4ARI&gclid=Cj0KCQiwzYLABhD4ARI&src=aw.ds

https://www.dell.com/pt-br/shop/ctv/pdp/spd/inspiron-15-3520-laptop/i3520w1014w?gacd=9657105-15013-5761040-275878141-0&dgc=ST&cid=7170000010088088&gad_source=1&gbraids=0AAAAAAD2GwM/RimhaS1qETHyezdiofRyPi&gclid=Cj0KCQiwzYLABhD4ARI&gclid=Cj0KCQiwzYLABhD4ARI&src=aw.ds

Dell Technologies

Pesquisar Dell

Inteligência artificial

Infraestrutura de TI

Notebooks, PCs e Acessórios

Serviços

Supporte

Promoção

Aproveite o parcelamento em até 12x sem juros e frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre pelo WhatsApp. Chat ou 0800 970 2017

Processadores Intel® Core™ Ultra

Intel® Core™ Ultra

Seja mais sobre a Intel

R\$ 4.699,00

Adicionar ao carrinho

ATENÇÃO: Ao alterar as opções pré-selecionadas na oferta ou clicar em "Oferta Especial" o preço, descontos e datas de entrega do produto serão alterados.

Clique para selecionar ofertas especiais

Ver configuração pronta para envio

Modelo 3520

4.5 (5037)

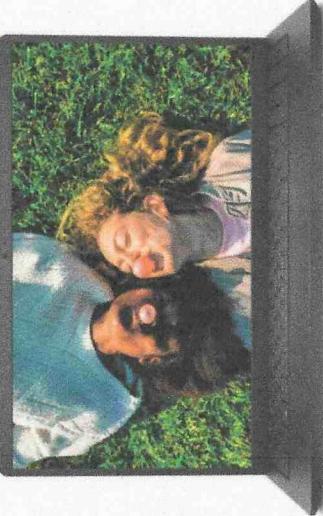
Modelo: Inspiron 15

Notebook Inspiron 15

Modelo 3520

4.5 (5037)

Modelo: Inspiron 15



Processador

Qual processador é ideal para você?

12ª Geração Intel® Core™ i3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz)

12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz)

12ª Geração Intel® Core™ i7-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz)

Sistema Operacional

Qual sistema operacional é ideal para você?

A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Windows 11 Home Single Language (português – Brasil)

Windows 11 Pro, português – Brasil

Ubuntu® Linux® 20.04 LTS

R\$ 4.699,00

Conheça as formas de pagamento

Em até 12x sem juros de R\$ 391,58

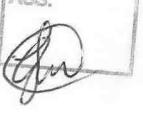
Notebook 17 mais vendido

Pesquisar

Fale conosco

09:33

17/04/2025

PÁG. 121 ASS. 

23

Especificações Completas

Processador
12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz)

Sistema operacional
Windows 11 Home Single Language (português – Brasil)

Placa de vídeo
Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada

Tela
Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA

Memória
16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM)

Armazenamento
SSD de 512GB PCIe NVMe M.2

Cor
Carbon Black - Preto Carbono

Microsoft Office
Nenhuma licença do Microsoft Office incluída (somente a oferta de avaliação de 30 dias)

Software de Segurança
Avaliação de 30 dias do McAfee+ Premium

Assistência técnica
1 ano de garantia básica via correios

Complete Care
Sem Complete Care

Teclado
Teclado não retroiluminado em português (Brasil)

Portas
2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração
1 porta USB 2.0
1 tomada de alimentação
1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone)
1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K)

Slots
1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth
1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido
1 slot de cartão SD

Dimensões
Altura: 1,69 cm a 2,11 cm
Largura: 35,85 cm
Profundidade: 23,49 cm
Peso: 1,65 kg

Câmera
Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado

Áudio e alto-falantes
Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total

Chassi
Preto Carbono sem leitor de impressão digital

Wireless
802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth®

Bateria principal
Bateria de 4 células e 54Wh (integrada)

Energia
Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)

Apoio para as mãos
Palmrest

Regulamentação
ENERGY STAR
[Data sheets de segurança do produto, da EMC e ambientais](#)
[Página inicial de conformidade com normas da Dell](#)
[A Dell e o meio ambiente](#)

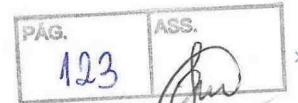
Conheça o produto

Sistema operacional

Disponível com Windows 11.

ATENÇÃO: Ao alterar as opções pré-selecionadas na oferta ou clicar em "Oferta Especial" o preço, descontos e datas de entrega do produto serão alterados.

Clique para selecionar ofertas especiais



Expandir tudo | Recolher tudo

Ver configuração pronta para envio

Processador

Qual processador é ideal para você?

12ª Geração Intel® Core™ i3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz)

12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz)

12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz)

Sistema Operacional

Qual sistema operacional é ideal para você?

A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Windows 11 Home Single Language (português – Brasil)

Windows 11 Pro, português – Brasil

Ubuntu® Linux® 20.04 LTS

Placa de vídeo

Qual placa gráfica é ideal para você?

Intel® UHD com memória gráfica compartilhada

Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada

Memória RAM

Qual tamanho de memória é ideal para você?

2666MT/s

8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM)

16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM)

Armazenamento

Qual tamanho de armazenamento é ideal para você?

SSD de 256GB PCIe NVMe M.2

SSD de 1TB PCIe NVMe M.2

SSD de 512GB PCIe NVMe M.2

Tela

Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA

Cor

Carbon Black - Preto Carbono

Teclado

Teclado não retroiluminado em português (Brasil)

Inteligência artificial
Infraestrutura de TI
Notebooks, PCs e Acessórios
Serviços
Suporte
Promoção
 Voltar
Ver todas as Promoções
Notebooks em Promoção
Computadores e PCs em Promoção
Notebooks Gamer em Promoção
Servidores em Promoção
Monitores em Promoção
Acessórios em Promoção
Descontos para Membros

[Voltar](#)

Descontos para Membros de Empresas

Descontos para Estudantes

Programa de Benefícios

Dell Expert Network

Benefícios para Associações

Dell para Startups

DWEN: Dell Women's Entrepreneur Network

Dell Outlet

Cupons

Lançamentos

[Fale Conosco](#)

BR/PT

[Voltar](#)

Aproveite o parcelamento em até 12x sem juros e frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre pelo WhatsApp, Chat ou 0800 970 2017

[Notebooks e PCs 2 em 1](#)[Produto](#)[Serviços](#)[Software](#)[Acessórios](#)**R\$ 4.699,00**[Adicionar ao carrinho](#)

Notebook Inspiron 15

Modelo: 3520

4.5 (5037)

Modelo: Inspiron 15



Notebook i7 mais vendido

R\$ 4.699,00[Conheça as formas de pagamento](#)

Em até 12x sem juros de R\$ 391,58

Valor total a prazo R\$ 4.699,00

Produto pronto para envio
Data estimada de entrega

i3520w1014w

- Crie e acesse uma lista dos seus produtos

[Login](#)

PÁG.

ASS.

124

[Crie sua conta](#)[Premier login](#)[Inscrição no programa de parceria](#)

https://www.dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/desktop-optiplex-micro/spd/optiplex-7020-micro/cto020mffn2bcc_p11h?redirectTo=SOC&configurationId=aafc45af-a9fb-4de8-b08b-994916f2ae83

The screenshot shows the Dell website's product page for the OptiPlex Micro. At the top, there are navigation links for 'Inteligência artificial', 'Infraestrutura de TI', 'Notebooks, PCs e Acessórios', 'Serviços', 'Suporte', 'Promoção', and a search bar. Below the navigation, there is a promotional banner: 'Aproveite o parcelamento em até 12x sem juros e frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre pelo WhatsApp. Chat ou DB00 9702017'. The main product image is a black, compact desktop unit with a small Dell logo. To the left of the image, there is a navigation bar with icons for back, forward, and search. To the right of the image, there is a detailed specification table.

OptiPlex Micro

Modelo: i7020

★ ★ ★ ★ ★ 5 (14)

12th Gen Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, up to 4.40 GHz Turbo, 35 W)

Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)

8 GB 1 de 8 GB DDR5

SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)

Não aplicável

Portas e slots

Oferta por tempo limitado

Termina em 07/31/22

De R\$ 5.432,00

Desconto R\$ 299,00

Preço R\$ 5.133,00

Ofertas especiais

Especificações Técnicas

Conheça o produto

Análises

Drivers, Manuais e Suporte

OptiPlex Micro

Especificações técnicas

Processador Qual processador é ideal para você?

12th Gen Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, up to 4.40 GHz)



Ofertas especiais

De	R\$ 4.424,00
Desconto	R\$ 299,00
Preço	R\$ 5.133,00

Conheça as formas de pagamento

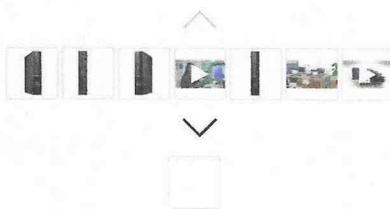
Em até 12x sem juros de R\$ 427,75

Valor total à prazo R\$ 5.133,00

Pág. 125
Ass. 22

Comparar

Pesquisar



OptiPlex Micro

Modelo: 7020

★★★★★ 5 (14) (#ratings_section)

R\$ 5.996,00

R\$ 5.632,00

Oferta por tempo limitado

Termina em 07:52:02

12th Gen Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, up to 4.40 GHz Turbo, 35 W)

Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol
(A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)

16GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s

SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)

Não aplicável

Portas e slots (javascrip:..)

Adicionar ao carrinho

Especificações Técnicas

Conheça o produto (#features_section)

Análises (#ratings_section)

Drivers, Manuais e Suporte (#support_section)

OptiPlex Micro

Especificações técnicas

Processador

Qual processador é ideal para você?

12th Gen Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, up to 4.40 GHz Turbo, 35 W)

Sistema operacional

(A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)

Qual sistema operacional é ideal para você?

Windows 11 Home em inglês, português do Brasil, francês e espanhol

- R\$ 401,00

Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol

Selecionado

Ativador de DCA Ubuntu® Linux® 22.04

- R\$ 701,00

Opções de monitoramento de sistemas

Sistema de monitoramento não selecionado

Selecionado

Sistema de monitoramento selecionado

R\$ 0,00

Memória

Qual tamanho de memória é ideal para você?

16GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s

Selecionado

16 GB: 2 de 8 GB, DDR5

R\$ 0,00

Armazenamento

Qual tamanho de armazenamento é ideal para você?

SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)	Selecionado
SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)	+ R\$ 249,00
SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)	+ R\$ 400,00
SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 40)	+ R\$ 400,00
SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)	+ R\$ 100,00

Armazenamento adicional

No Additional Hard Drive	Selecionado
SSD adicional de 256GB PCIe NVMe M.2	+ R\$ 400,00
SSD adicional de 512GB PCIe NVMe M.2	+ R\$ 600,00
SSD Adicional de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)	+ R\$ 450,00
SSD Adicional de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)	+ R\$ 750,00
SSD adicional de 512GB PCIe NVMe M.2	+ R\$ 900,00
SSD adicional de 256GB PCIe M.2 (Classe 35)	+ R\$ 400,00
SSD adicional de 512GB PCIe NVMe M.2	+ R\$ 600,00

Teclado

Teclado com fio da Dell-KB216, preto (português do Brasil)	Selecionado
Teclado Multimídia com fio USB Dell KB522 em Português (Brasil)	+ R\$ 28,00
Nenhum teclado selecionado	- R\$ 81,00
Portuguese (Brazil) non-backlit Dell Smartcard keyboard KB813	+ R\$ 72,00

Mouse

Mouse óptico Dell - MS116 (preto)	Selecionado
Mouse com fio da Dell - MS3220 - Preto	+ R\$ 46,00
Nenhum mouse selecionado	- R\$ 63,00

Wireless

Qual placa sem fio é ideal para você?

Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, internal antenna	+ R\$ 190,00
Sem placa de rede (Wireless LAN)	Selecionado

Adaptador de porta serial

Sem PCIe Adicional

P&G ASS
128
Selecionado

Porta Serial opcional

+ R\$ 40,00

Portas de vídeo adicionais

Porta HDMI	+ R\$ 57,00
Placa USB modulo com DP Alt Mode e Power Delivery Type-C	+ R\$ 15,00
Sem Porta de Vídeo Adicional	- R\$ 97,00
Porta VGA Opcional	Selecionado
Optional DisplayPort	- R\$ 23,00

Economia de Energia

Não qualificado Energy Star	R\$ 0,00
Qualificação ENERGY STAR	Selecionado

EPEAT

EPEAT Registrado 2018 (ouro)	Selecionado
Sem registro EPEAT	R\$ 0,00

Trusted Platform Module (TPM)

Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)

Fonte de alimentação

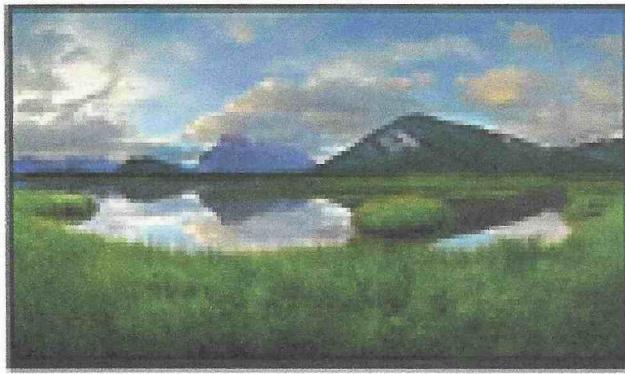
Adaptador de 90 Watt A/C

Chassi

Não aplicável

Accessories I

Monitores



Monitor Dell de 24" – P2425H

[View Details \(javascript:\);](#)

Aproveite!

+ R\$ 1.299,00 - R\$ 1.099,00

[Adicionar \(javascript:\);](#)

https://www.dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/desktop-optiplex-micro/spd/optiplex-7020-micro/ct0020mffn2bcc_p22?redirecto=SOC&configurationid=ab509c59-3f7c-42ae-9fed-352b88384c13

← → ⌂ ↻ 🔍 Página 1 de 1

[Início](#) | [Sobre](#) | [Produtos](#) | [Soluções](#) | [Notícias](#) | [Contato](#)

Dell Technologies

Inteligência artificial

Pesquisar Dell

dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/desktop-optiplex-7020-micro/ct0020mffn2bcc_p22?redirecto=SOC&configurationid=ab509c59-3f7c-42ae-9fed-352b88384c13

Aproveite o parcelamento em até 12x sem juros e frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre pelo WhatsApp. Chat ou 0800 970 2077

Brasil > Computador > Computador OptiPlex > OptiPlex Micro > OptiPlex Micro

Modelo: 7020

5 (14)

12th Gen Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, up to 4.40 GHz Turbo, 55 W)

Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)

16GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s

SSD de 512GB PCIe NVMe v.2 (Classe 25)

Não aplicável

Portas e slots

Oferta Especial

R\$ 5.699,99
Desconto
Preço

Ofertas especiais

Adicionar ao carrinho

OptiPlex Micro

Modelo: 7020

5 (14)

12th Gen Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, up to 4.40 GHz Turbo, 55 W)

Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)

16GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s

SSD de 512GB PCIe NVMe v.2 (Classe 25)

Não aplicável

Portas e slots

Oferta Especial

R\$ 5.699,99
Desconto
Preço

Ofertas especiais

Adicionar ao carrinho

Conheça o produto

Especificações Técnicas

Processador Qual processador é ideal para você?

12th Gen Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, up to 4.40 GHz Turbo, 55 W)

Conteiga as formas de pagamento

Em até 12x sem juros de R\$ 469,33 Valor total à vista R\$ 5.699,99

Analises

Drivers, Manuais e Suporte

FÁG. ASS.

129

Y

08:52 17/04/2023

Comprar

Pesquisar

Comparar

Carregar mais

Ofertas especiais

De	R\$ 5.699,99
Desconto	R\$ 298,00
Preço	R\$ 5.632,00

Fale conosco



OptiPlex Micro

Modelo: 7020

★★★★★ 5 (14) (#ratings_section)

R\$ 5.930,00

R\$ 5.632,00

 Ferta por tempo limitado

 Termina em 07:50:52

 12th Gen Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, up to 4.40 GHz Turbo, 35 W)

 Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol
(A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)

 16GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s

 SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)

 Não aplicável

 Portas e slots (javascript:;)

[Adicionar ao carrinho](#)

[Especificações Técnicas](#)

[Conheça o produto \(#features_section\)](#)

[Análises \(#ratings_section\)](#)

[Drivers, Manuais e Suporte \(#support_section\)](#)

OptiPlex Micro

Especificações técnicas

Processador

Qual processador é ideal para você?

12th Gen Intel® Core™ i5-12500T (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, up to 4.40 GHz Turbo, 35 W)

Sistema operacional

(A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)

Qual sistema operacional é ideal para você?

Windows 11 Home em inglês, português do Brasil, francês e espanhol

- R\$ 401,00

Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol

Selecionado

Ativador de DCA Ubuntu® Linux® 22.04

- R\$ 701,00

Opções de monitoramento de sistemas

Sistema de monitoramento não selecionado

Selecionado

Sistema de monitoramento selecionado

R\$ 0,00

Memória

Qual tamanho de memória é ideal para você?

16GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s

Selecionado

16 GB: 2 de 8 GB, DDR5

R\$ 0,00

Armazenamento

Qual tamanho de armazenamento é ideal para você?

SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)	Selecionado
SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)	+ R\$ 249,00
SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)	+ R\$ 400,00
SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 40)	+ R\$ 400,00
SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)	+ R\$ 100,00

Armazenamento adicional

No Additional Hard Drive	Selecionado
SSD adicional de 256GB PCIe NVMe M.2	+ R\$ 400,00
SSD adicional de 512GB PCIe NVMe M.2	+ R\$ 600,00
SSD Adicional de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)	+ R\$ 450,00
SSD Adicional de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)	+ R\$ 750,00
SSD adicional de 512GB PCIe NVMe M.2	+ R\$ 900,00
SSD adicional de 256GB PCIe M.2 (Classe 35)	+ R\$ 400,00
SSD adicional de 512GB PCIe NVMe M.2	+ R\$ 600,00

Teclado

Teclado com fio da Dell-KB216, preto (português do Brasil)	Selecionado
Teclado Multimídia com fio USB Dell KB522 em Português (Brasil)	+ R\$ 28,00
Nenhum teclado selecionado	- R\$ 81,00
Portuguese (Brazil) non-backlit Dell Smartcard keyboard KB813	+ R\$ 72,00

Mouse

Mouse óptico Dell - MS116 (preto)	Selecionado
Mouse com fio da Dell - MS3220 - Preto	+ R\$ 46,00
Nenhum mouse selecionado	- R\$ 63,00

Wireless

Qual placa sem fio é ideal para você?

Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, internal antenna	+ R\$ 190,00
Sem placa de rede (Wireless LAN)	Selecionado

Adaptador de porta serial

Sem PCIe Adicional

PAG. 132 ASS.


Selecionado

+ R\$ 40,00

Porta Serial opcional

Portas de vídeo adicionais

Porta HDMI	+ R\$ 57,00
Placa USB modulo com DP Alt Mode e Power Delivery Type-C	+ R\$ 15,00
Sem Porta de Vídeo Adicional	- R\$ 97,00
Porta VGA Opcional	Selecionado
Optional DisplayPort	- R\$ 23,00

Economia de Energia

Não qualificado Energy Star	R\$ 0,00
Qualificação ENERGY STAR	Selecionado

EPEAT

EPEAT Registrado 2018 (ouro)	Selecionado
Sem registro EPEAT	R\$ 0,00

Trusted Platform Module (TPM)

Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)

Fonte de alimentação

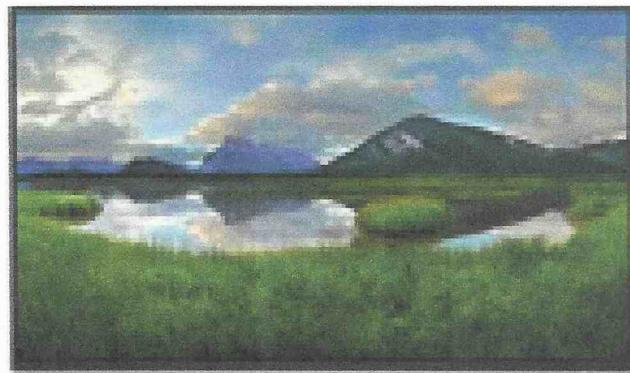
Adaptador de 90 Watt A/C

Chassi

Não aplicável

Accessories I

Monitores



Monitor Dell de 24" – P2425H
[View Details \(javascript:;\)](#)

Aproveite!

+ R\$ 1.299,00 - + R\$ 1.099,00

[Adicionar \(javascript:;\)](#)

https://www.dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/optiplex-small-desktop/spd/optiplex-7020-small-ff/cto02o7020sffn2bcc_p11h?redirectto=SOC&configurationid=b102ba7c-dab9-48f5-9b35-09ce5d0893ea

Pesquisar Dell

Inteligência artificial

Infraestrutura de TI

Notebooks, PCs e Acessórios

Serviços

Supporte

Franquia

Aproveite o parcelamento em até 12x sem juros e frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre pelo WhatsApp, Chat ou 0800 970 2017

Brazil > Computador > Consultar OptiPlex > OptiPlex Small Desktop

OptiPlex Small Desktop

Modelo: 7020

5 (0)

12ª geração Intel® Core™ i5-12500 (6 Núcleos, 18MB, 12T, 2.0GHz até 4.4GHz, 35W)

Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol

(A Dell Technologies recomenda a Windows 11 Pro para empresas)

16 GB DDR5 (1x16GB 5600MT/s)

SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)

Não aplicável

Portas e slots

R\$ 6.794,00

R\$ 599,00

R\$ 6.306,00

Ofertas especiais

Adicionar ao carrinho

Conheça o produto

Especificações Técnicas

OptiPlex Small Desktop

Processador Qual processador é ideal para você?

12ª geração Intel® Core™ i5-12500 (6 Núcleos 18MB, 12T, 2.0GHz até 4.4GHz, 35W)

Oferta acabou em 16/04 às 23h59

Ofertas especiais

De R\$ 6.794,00

Desconto R\$ 599,00

Preço R\$ 6.306,00

Confira as formas de pagamento

Em até 12x sem juros de R\$ 525,50

Valor total a prazo R\$ 6.306,00

Drivers, Manuais e Suporte

Analistas

Sistema operacional

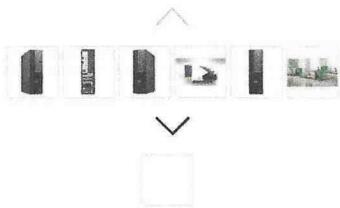
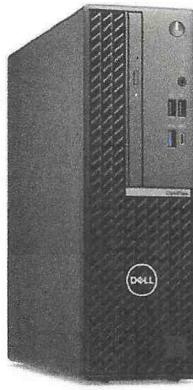
Comprar

Pesquisar

133

ASS.

15/04/2025



OptiPlex Small Desktop

Modelo: 7020

★★★★★ 5 (0) (#ratings_section)

R\$ 6.704,00

R\$ 6.306,00

 12ª geração Intel® Core™ i5-12500 (6 Núcleos, 18MB, 12T, 2.0GHz até 4.4GHz, 35W)

 Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol
(A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)

 16 GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s

 SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)

 Não aplicável

 Portas e slots (javascript:)

Oferta acaba em 16/04 as 23h59

[Adicionar ao carrinho](#)

[Especificações Técnicas](#)

[Conheça o produto \(#features_section\)](#)

[Análises \(#ratings_section\)](#)

[Drivers, Manuais e Suporte \(#support_section\)](#)

OptiPlex Small Desktop

Especificações técnicas

Processador

Qual processador é ideal para você?

12ª geração Intel® Core™ i5-12500 (6 Núcleos, 18MB, 12T, 2.0GHz até 4.4GHz, 35W)

Sistema operacional

 Mousll Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Qual sistema operacional é ideal para você?

Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol

Selecionado

Windows 11 Home em inglês, português do Brasil, francês e espanhol

- R\$ 400,00

Ativador de DCA Ubuntu® Linux® 22.04

- R\$ 700,00

Opções de monitoramento de sistemas

Sistema de monitoramento não selecionado

Selecionado

Sistema de monitoramento selecionado

R\$ 0,00

Memória

Qual tamanho de memória é ideal para você?

16 GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s

Selecionado

16 GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s

R\$ 0,00

32 GB DDR5 (1x32GB) 5600MT/s

+ R\$ 800,00

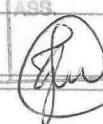
32 GB DDR5 (2x16GB) 5600MT/s

+ R\$ 800,00

8 GB DDR5 (1x8GB) 5600MT/s

- R\$ 400,00

135



Armazenamento

Qual tamanho de armazenamento é ideal para você?

SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)

- R\$ 150,00

SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25)

- R\$ 400,00

SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)

Selecionado

SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 40)

R\$ 0,00

SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)

- R\$ 500,00

SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)

- R\$ 300,00

Armazenamento adicional

No Additional Hard Drive

Selecionado

Adicional 2TB HDD, 3.5", 7200rpm, SATA

+ R\$ 500,00

Teclado

Teclado Smart da Dell KB813 (Português Brasileiro)

+ R\$ 72,00

Teclado com fio da Dell-KB216, preto (português do Brasil)

Selecionado

Teclado Multimídia com fio USB Dell KB522 em Português (Brasil)

+ R\$ 28,00

Nenhum teclado selecionado

- R\$ 81,00

Mouse

Mouse óptico Dell - MS115 (preto)

Selecionado

Mouse com fio da Dell - MS3220 - Preto

+ R\$ 46,00

Dell Optical Mouse - MS116 - Black

- R\$ 49,00

Nenhum mouse selecionado

- R\$ 63,00

Wireless

Qual placa sem fio é ideal para você?

Placa de rede sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX210, 2x2, 802.11ax, com Bluetooth®, antena externa

+ R\$ 190,00

Sem placa de rede (Wireless LAN)

Selecionado

Unidade óptica

Sem Optical Drive

- R\$ 74,00

Unidade de disco óptico slimline 9,5 mm DVD+/-RW/RAM 8x

Selecionado

Software óptico

PÁG. 136 ASS.


Selecionado

CyberLink Media Essentials for Windows

No CyberLink Media Suite Essentials

R\$ 0,00

Adaptador de porta serial

Sem PCIe Adicional

Selecionado

Porta Serial opcional

+ R\$ 75,00

Portas de vídeo adicionais

Sem Porta de Vídeo Adicional

- R\$ 97,00

Porta VGA Opcional

Selecionado

Optional DisplayPort

- R\$ 23,00

Porta HDMI

+ R\$ 57,00

Economia de Energia

Não qualificado Energy Star

R\$ 0,00

Qualificação ENERGY STAR

Selecionado

EPEAT

EPEAT 2018 Registered (Silver)

R\$ 0,00

EPEAT Registrado 2018 (ouro)

Selecionado

Trusted Platform Module (TPM)

Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)

Chassi

Não aplicável

Serviços e Softwares

Assistência técnica

Qual serviço de suporte é o certo para você?

SUporte a hardware

Básico

- ✓ Suporte técnico para hardware em dias úteis
- ✓ Garantia básica via correios: envio do equipamento via correios^①
- ✓ Assistência básica no local: técnico é enviado ao seu local^①

SUporte a hardware e software

ProSupport

★★★★★ 4.4 (1548)

- ✓ Adicione Complete Care para ter proteção a danos acidentais [Saiba mais](https://www.dell.com/pt-br/lp/hmc-accidental-damage-service) (<https://www.dell.com/pt-br/lp/hmc-accidental-damage-service>)
- ✓ Cobertura global a hardware e software
- ✓ Suporte técnico no local após diagnóstico remoto
- ✓ Atendimento e suporte técnico 24/7^①
- ✓ Suporte preditivo e dedicado com especialistas Dell^①

SUporte completo e proteção a danos acidentais

ProSupport Plus

★★★★★ 4.4 (957)

- ✓ Todos benefícios do ProSupport incluídos
- ✓ Complete Care incluído para proteção a danos acidentais. [Saiba mais](https://www.dell.com/pt-br/lp/hmc-accidental-damage-service) (<https://www.dell.com/pt-br/lp/hmc-accidental-damage-service>)
- ✓ Otimizações com IA: configuração e remoção de vírus
- ✓ Atendimento e suporte técnico prioritário 24/7
- ✓ Keep Your Hard Drive: manter sua unidade de disco rígido se ele for substituído

1 Ano de serviço de hardware com serviço no local/em - R\$ 386,00
domicílio após o diagnóstico remoto

3 Anos de serviço no local básico após diagnóstico remoto incluído
com suporte somente para hardware

3 Anos Recomendado pela Dell + R\$ 321,00

4 Anos + R\$ 706,00

3 Anos + R\$ 768,00

4 Anos + R\$ 1.280,00

<https://www.zipautomacao.com.br/impressoas/impressora-portatil/impressora-termica-portatil-zebra-zq521/>

The screenshot shows the ZIP Automação mobile application's main screen. At the top, there's a header bar with icons for search, notifications, and user profile. Below the header, the ZIP logo is prominently displayed. The main content area features several sections: 'IMPRESSORAS' (with a 'ZIP AUTOMAÇÃO' icon), 'LEITORES', 'EQUIPAMENTOS PDF', 'GAVEATAS DE DINHEIRO', and 'COLETORES DE DADOS'. Each section has a small orange hexagonal icon with a white letter representing the product type. To the right of these sections are buttons for 'SUPRIMENTOS', 'OUTROS LOCAIS', 'MINHA CONTA' (with a '0' notification), and 'TODAS CATEGORIAS'. On the far right, there are three large orange hexagonal buttons with white text: 'COMPRAS 100% SEGURA', 'COMEÇA A PAGAR → DEPOIS DA ENTREGA', and 'PARCELAMOS → NO BOLETO'. At the bottom, a blue banner with yellow text reads 'LEVE JÁ, PAGUE DEPOIS' and 'Aqui você só começa a pagar depois de receber os produtos. Saiba mais'.



A vertical screenshot of a mobile messaging application, likely WhatsApp, with an orange-themed background. The interface shows a sequence of messages from a bot, each consisting of a light blue header bar with a white question mark icon and a white message body containing a large orange document icon. The messages are timestamped at 08:44 and 08:45. On the right side of the screen, there is a vertical toolbar with various icons for file attachments, media, and navigation.

https://www.magazineluiza.com.br/caixa-de-som-portatil-bluetooth-250w-cor-preto-aquario/p/ae666/ea/easm/?&seller_id=best-online&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76954&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_t...

a&utm_content=&partner_id=76954&gclid=CjwKCAiW5PK BhBBEiwAL7GTPfOBJw dH6IErU9IkqoW-

O1yCoQQO3o ayAaWVa601HMFedd6BoCawQAVD BWE

magazineluiza.com.br/caixa-de-som-portatil-bluetooth-250w-cor-preto-aquario/p/ae666/ea/easm/?&seller_id=best-online&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76954&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_t... ☆

Inserir senha :

Nossas lojas Teste sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade

Magalu Busca na Magalu Q

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrônicos TV e Vídeo Informática Internacional Baixe o SuperApp Cartão Magalu

Bem-vindo ! Entre ou cadastre-se

Atendimento Compre pelo tel. 0800 773 3038 Meus pedidos

Avaliar produto

Vendido por Best-Online Entregue por **MAGALU** O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 474,99
RS 436,08 em 3x de R\$ 145,36 sem juros
ou **R\$ 414,28 no Pix**
(5% de desconto no pix)

Cartão de crédito sem juros

alterar

+ 3

Caixa De Som Portátil Bluetooth 250w Cor Preto Aquario

Código ae666 | Ver descrição completa | Aquario



PÁG. 138 ASS.



https://www.mercadolivre.com.br/smart-tv-hq-hqstv50nk-led-android-11-4k-50-bivolt/p/MLB24153872#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB24153872&wid=MLB3846136295&position=1&search_layout=grid&type=product&tracking_id=f273d1db-6f8d-412c-8c33-7e38db9ec335&sid=search

← → C 🔍 mercadolivre.com.br/smart-tv-hq-hqstv50nk-led-android-11-4k-50-bivolt/p/MLB24153872#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB24153872&wid=MLB3846136295&position=1&search_layout=grid&type=product&tracking_id=f273d1db-6f8d-412c-8c33-7e38db9ec335&sid=search

Inserir senha :

ASSINE meli+ A PARTIR DE R\$ 9,90 + FRETE GRATIS

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Enviar para Mercdes 8598000 Categories Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato Crie a sua conta Entrar Compras

Você também pode estar interessado: tv - smart tv - tv 4k - tv smart - tv 50 polegadas - smart tv 50 polegadas Vender um igual | Compartilhar

Acesse a Loja Oficial da HQ

Novo | +1000 Vendedores

RECOMENDADO

Smart TV HQ HQSTV50NK LED Android 11 4K 50" Bivolt

4.1 ★★★★☆ (83)

R\$ 1.869 em 12x R\$ 179,64 Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Sua resolução é 4K.
- Tecnologia HDR para melhor qualidade de imagem.
- Tem função de compartilhamento de tela.
- Com YouTube.
- Sistema operacional Android 11.
- Capacidade de armazenamento de 8GB.
- Conecta teus dispositivos por meio de seus 3 portas HDMI e suas 2 portas USB.
- Dimensões: 111cm de largura, 73,3cm de alto, 8cm de profundidade.
- Entretenimento e conectividade em um único dispositivo.

Ver características

Opções de compra:

Parcelamento sem juros

R\$ 1.969 em 10X R\$ 196,90 sem juros Vencido por Loja oficial HQ Screen

A vista

R\$ 1.869 Chegará quarta-feira 30 de abril por R\$ 29,90 Mais formas de entrega

Estoque disponível Quantidade: 1 unidade

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Smart TV 50" 4K HDMI

Voltar à lista | Eletrônicos, Áudio e Vídeo > Televisores > Smart TV

Pesquisar

Enviar para Mercdes 8598000 Categories Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato Crie a sua conta Entrar Compras

PÁG. 139 ASS

11:30 14/04/2025

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4018469725-encadernadora-eletrica-para-espiral-paber-w-160-JM?searchVariation=187378399595#polycard_client=search-nordic&searchVariation=187378399595&position=13&search_layout=grid&type=item&tracking_id=89e2190c-8c3f-41e2-9858-7c419956aca1

← → 🔍 🔍 produto.mercadolivre.com.br/MLB-4018469725-encadernadora-eletrica-para-espiral-paber-w-160-JM?searchVariation=187378399595#polycard_client=search-nordic&searchVariation=187378399595&position=13&search_layout=grid&type=item&tracking_id=89e2190c-8c3f-41e2-9858-7c419956aca1

Insert senha

Acessar

ASSINE meli+ A partir de R\$ 9,90 MELI CASHBACK FRETE GRATIS

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

Novo | 2 vendidos

Encadernadora Elétrica Para Espiral Paber W-160

Ref: 899

R\$ 854,05 5% OFF em 10x R\$ 85,40 sem juros

Ver os meios de pagamento

Chegará gratis entre sexta-feira e sábado Mais formas de entrega

Retirar gratis entre 22 e 23/abr em uma agencia Mercado Livre Ver no mapa

Cor: Branco

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade - 150 disponíveis

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Produtos relacionados

Pesquisar

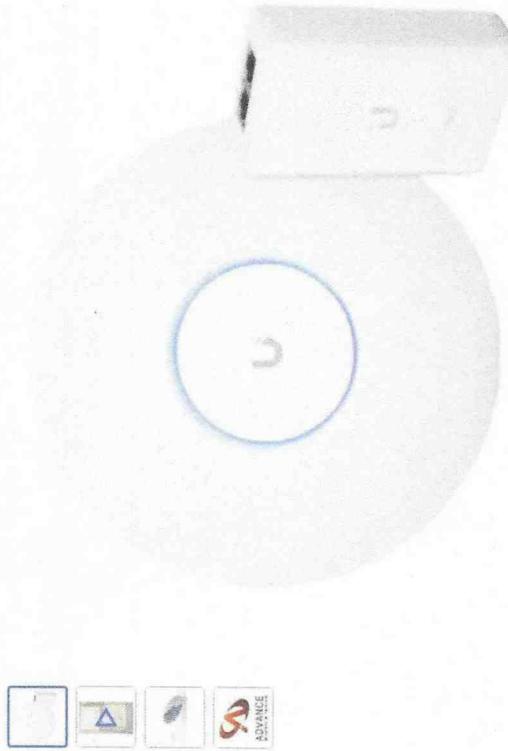
Pag. 140 Ass. Júnior 16

14/04/2025 11:30

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2685604778-unir-u6-ac-pro-wifi-4x4-fonte-48v-gigabit-ubiquiti-nordic&searchVariation=174678802809#polycard_client=search

A screenshot of the Mercado Livre mobile application interface. At the top, there is a search bar with the placeholder "Busca produtos, marcas e muito mais...". Below the search bar is a purple header bar with the text "ASSINE meli+ A PARTIR DE R\$ 9,90 + FRETE Grátis". To the right of the search bar are several icons: a magnifying glass for search, a user profile icon, and a cart icon. The main content area shows a grid of product cards. One card for a "Unifi 4x4 Fonte 48V" has a "Mais" button next to it. Other cards include "Ofertas", "Cupons", "Supermercado", "Moda", "Mercado Play", "Vender", and "Contato". At the bottom of the screen, there is a navigation bar with icons for home, search, categories, cart, and account.

Você também pode estar interessado: unifi 6 - fonte poe ubiquiti 38v - unifi 6 - fonte poe 24v ubiquiti - unifi ac pro - unifi u6 pro fonte



Unifi U6 Ac Pro Wifi 4x4 +
Fonte 48v Gigabit Ubiquiti
R\$ 1.899,00  (3)

Entrega gratuita quartas-feira
e sábados em 12x R\$ 182,53

Frete no mapa

Informações e envio pelo  Full

Quantidade: 1 unidade  [45 disponíveis]

Produtos do vendedor

U6+ Unifi Ap Ac WiFi 6 2x2 Mimo
2.4/5ghz 2.975gbps + Fonte
R\$ 1.279
12x R\$ 123,75

Consegna frete grátis montando um
carrinho  **FREE**.
Adicione R\$ 79 em produtos para
conseguir o envio.

[\[product&matt_product_partition_id=2389562549890&matt_target_id=aud-1967156880386:pla-2389562549890&cg_src=google_ads&cg_cmp=22090354244&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAiw5PK BhBBEiwAL7GTPYtHwBkTYiYT0 690sV2FX72fz6guVofKv2r6GwiSAumRpEcijQhoCA30QAvD BwE\]\(https://www.mercadolivre.com.br/product_partition_id=2389562549890&matt_target_id=aud-1967156880386:pla-2389562549890&cg_src=google_ads&cg_cmp=22090354244&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAiw5PK BhBBEiwAL7GTPYtHwBkTYiYT0 690sV2FX72fz6guVofKv2r6GwiSAumRpEcijQhoCA30QAvD BwE\)](https://www.mercadolivre.com.br/apple-ipad-air-11-wi-fi-256-gb-cinza/p/MLB36753015?pdv=filters=item_id%3AMLB5288738142&from=gshop&matt_tool=31485049&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354244&matt_ad_group_id=173090558636&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882729179&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=7351281888&matt_product_id=MLB36753015-</p></div><div data-bbox=)

← → 🔍 🔍 mercadolivre.com.br/apple-ipad-air-11-wi-fi-256-gb-cinza/p/MLB36753015?pdv=filters=item_id%3AMLB5288738142&from=gshop&matt_tool=9shop&matt_internal_campaign_id=31485049&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354244&matt_ad_group_id=173090558636&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882729179&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=7351281888&matt_product_id=MLB36753015-

product&matt_product_partition_id=2389562549890&matt_target_id=aud-1967156880386:pla-2389562549890&cg_src=google_ads&cg_cmp=22090354244&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAiw5PK BhBBEiwAL7GTPYtHwBkTYiYT0 690sV2FX72fz6guVofKv2r6GwiSAumRpEcijQhoCA30QAvD BwE

🔍 mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Envia para Mercedes-Benz

Categoria: Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

ASSINE **meu 14** R\$ 9,90 A partir de R\$ 9,90 com cashback

Inscrever-se

Vender um igual Compartilhar

Novo | +25 vendidos

MAIS VENDIDO: 8º em Tablets Apple

Apple iPad Air 11 (wi-fi, 256 gb) - cinza

5,0 ⭐⭐⭐⭐⭐ (1)

R\$ 5.799 em 12x R\$ 557,33 Ver os meios de pagamento

Cor: Cinza-espacial

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Chegará grátis segunda-feira 28 de abril

Chegará entre 22 e 23/abr por R\$ 6.086 R\$ 35,44 Mais formas de entrega

Estoque disponível! Último disponível!

O que você precisa saber sobre este produto

- Memória RAM: 8 GB
- Tamanho da tela: 11 "
- Capacidade: 256 GB

Informática > Tablets e Acessórios > Tablets

Vender um igual Compartilhar

Novo | +25 vendidos

MAIS VENDIDO: 8º em Tablets Apple

Apple iPad air 11 (wi-fi, 256 gb) - cinza

5,0 ⭐⭐⭐⭐⭐ (1)

R\$ 5.799 em 12x R\$ 557,33 Ver os meios de pagamento

Cor: Cinza-espacial

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Vendido por DINIZ_STORE_VNT +500 vendas

Devolução gratuita. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida: recebe o produto

PÁG. 142 ASS. *[Signature]*

14/04/2025 11:26

14/04/2025 11:26

Pesquisar

[← → 🔍 🔍 mercadolivre.com.br/smartphone-samsung-galaxy-a25-5g-256gb-8gb-ram-dual-sim-android-14-azul-escurinho%252f55/p?dp_filters=item_id%3A1MLB3870690135&from=gshop&matt_tool=53984452&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22117557774&matt_ad_group_id=168627997570&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=728942948127&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt Merchant id=73509860&matt_product_id=MLB31498601- product&matt_product_partition_id=2387499719707&matt_target_id=aud-1967156880386:pla-2387499719707&cq_src=google_ads&cq_cmp=22117557774&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAiW5PK BhBBEiwAL7GTPT pyZwFAe-6rEi2717ZWih8rHQbqaVh4LOKhCRwiBVAYDxRyvv-2BoCIsoQAvD BwfE

← → 🔍 🔍 mercadolivre.com.br/smartphone-samsung-galaxy-a25-5g-256gb-8gb-ram-dual-sim-android-14-azul-escurinho%252f55/p?dp_filters=item_id%3A1MLB314986017&from=gshop&matt_tool=53984452&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22117557774&matt_ad_group_id=168627997570&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=728942948127&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt Merchant id=73509860&matt_product_id=MLB31498601- product&matt_product_partition_id=2387499719707&matt_target_id=aud-1967156880386:pla-2387499719707&cq_src=google_ads&cq_cmp=22117557774&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAiW5PK BhBBEiwAL7GTPT pyZwFAe-6rEi2717ZWih8rHQbqaVh4LOKhCRwiBVAYDxRyvv-2BoCIsoQAvD BwfE

ASSINE R\\$ 9,90 A partir de + frete grátis

Buscar produtos, marcas e muito mais... 🔍

Enviar para Mercedes 85998000 Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato Crie a sua conta Entrar Compras 🛒

Você também pode estar interessado: lojas com celulares - moto g94 - xiaomi 13 pro - iphone xr - samsung a54 - loja oficial samsung - a54

Mais opções que podem te interessar](https://www.mercadolivre.com.br/smartphone-samsung-galaxy-a25-5g-256gb-8gb-ram-dual-sim-android-14-azul-escurinho%252f55/p?dp_filters=item_id%3A1MLB3870690135&from=gshop&matt_tool=53984452&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22117557774&matt_ad_group_id=168627997570&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=728942948127&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt Merchant id=73509860&matt_product_id=MLB31498601- product&matt_product_partition_id=2387499719707&matt_target_id=aud-1967156880386:pla-2387499719707&cq_src=google_ads&cq_cmp=22117557774&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAiW5PK BhBBEiwAL7GTPT pyZwFAe-6rEi2717ZWih8rHQbqaVh4LOKhCRwiBVAYDxRyvv-2BoCIsoQAvD BwfE</p></div><div data-bbox=)

Samsung Galaxy A25 5g Dual Sim 128gb Azul Escuro 8gb Ram
R\$ 1.102 44% OFF no Pix ou R\$ 1.198 em 10x R\$ 119,89 sem juros
Frete grátis

Samsung Galaxy M55 5g Dual Sim 256 Gb Azul Escuro 8 Gb Ram
R\$ 1.349 28% OFF no Pix ou R\$ 1.499 em 10x R\$ 149,90 sem juros
Frete grátis

Celulares e Telefones > Celulares e Smartphones > Smartphone

Novo | +10mil vendidos

Chegará gratis quinta-feira
Mais formais de entrega
Retire gratis a partir de quarta-feira em uma agência Mercado Livre Ver no mapa

Smartphone Samsung Galaxy A25 5G 256GB 8GB Ram Dual SIM Android 14 Azul-Escuro 6,5'
4.8 ★★★★ (1437)
R\$ 1.314 68 34% OFF no Pix ou R\$ 1.429 em 10x R\$ 142,90 sem juros
Ver meios de pagamento e promoções

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Memória Interna: 256 GB
128 GB 256 GB

Memória RAM: 8 GB
6 GB 8 GB

Cor: Azul-escuro

PAG. ASS. 143

Consegua frete grátis montando um carrinho
Adicione R\$ 79 em produtos para conseguir-lo!

https://www.mercadolivre.com.br/projetor-epson-powerlite-e20-xga-3400-lumens-cor-branco-110v220v/p/MLB19728248#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB19728248&wid=MLB3168814615&position=2&search_layout=grid&type=product&tracking_id=2b193a63-89a7-4ad1-b021-fc9cb9009ecc&sid=search

← → 🔍 5 mercadolivre.com.br/projetor-epson-powerlite-e20-xga-3400-lumens-cor-branco-110v220v/p/MLB19728248#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB19728248&wid=MLB3168814615&position=2&search_layout=grid&type=product&tracking_id=2b193a63-89a7-4ad1-b021-fc9cb9009ecc&sid=search

Inserir senha :

A partir de: INSCRIÇÃO CASHBACK R\$ 9,90 + FRETE GRATIS

ASSINE

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Q

Assinar

Crie a sua conta Entrar Compras

Vender um igual | Compartilhar

Conferir mais produtos da marca Epson

Nova | 10mil vendidos

 1º em Projetores

Projeto Epson Powerlite E20 Xga
3400 Lumens Cor Branco
110V/220V

4.8 ★★★★ (775)

R\$ 3.999

R\$ 3.359¹⁶ 16% OFF
em 12X R\$ 322⁸⁷

Ver os meios de pagamento

Cor: Branco

Voltagem: Escolha uma opção

127/220V

O que você precisa saber sobre este produto

- Conexões de entradas: HDMI.
- Consumo de energia: 1345W.
- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA).
- Suporta resoluções: 1024 - 768 pixels (XGA).
- Tecnologia de projeção 3 LCD de 3 chips.
- Taxa de contraste: 15000:1.

Parcamento sem juros

R\$ 3.599

em 10X R\$ 359,90 sem juros

Vendido por CEAVAREJISTA

Loja oficial Epson

R\$ 3.599¹⁶

Meilleur prego

R\$ 3.359¹⁶

Chegará grátis quarta-feira
Comprando dentro das proximas 7 h 37 min

Mais formas de entrega

Relevar grátis a partir de quarta-feira em uma agência Mercado Livre
Comprando dentro das proximas 7 h 37 min

Ver no mapa

Estoque disponível!

Armazenado e enviado pelo FULL

Quantidade: 1 unidade > 140 disponíveis

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

PÁG. 145 ASS.

11:18 14/04/2025

Pesquisar

WPS Office

Google Sheets

Google Slides

Google Docs

Microsoft Word

Microsoft Excel

Microsoft PowerPoint

<https://www.mercadolivre.com.br/nobreak-700va-nhs-mini-4-e-bivolt-s-120-220v-90b1007100-cor-preto/p/MLB21403368#polycard> client=search-nordic&searchVariation=MLB21403368&backend model=search-backend&wid=MLB3952381557&position=5&search layout=grid&type=product&tracking_id=96839fb6-f58e-4ad5-8b1b-ce5220d96dd4&sid=search

PÁG. 145 ASS. 

11

Insira sua senha

A partir de R\$ 9,90 com CASHBACK e FRETE GRÁTIS

ASSINE mel+ A partir de R\$ 9,90 com CASHBACK e FRETE GRÁTIS

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Q

Assine mel+ A partir de R\$ 9,90 com CASHBACK e FRETE GRÁTIS

Criar sua conta Entrar Compras

Assine mel+ A partir de R\$ 9,90 com CASHBACK e FRETE GRÁTIS

Vender um igual | Compartilhar

Conferir mais produtos da marca NHS

Novo | +1000 veículos

35 em No-Breaks NHS

MAIS VENDIDO

Nobreak 700va Nhs Mini 4 E. Bivolt S. 120-220v 90.b1.007100 Cor Preto

4.8 ★★★★☆ (37)

R\$ 485,98 R\$ 599,98 19% OFF

em 12x R\$ 46,91 Ver os meios de pagamento

Cor: Preto

PROTEÇÃO ANTENA NORMAL

NHS Mini

O que você precisa saber sobre este produto

Quantidade: 1 unidade (5 disponíveis)

• Voltagem de saída: 120V

• Voltagem de entrada: 120V/220V

• Voltagem bivolt.

• Peso: 5,75 kg.

• Energia garantida para seus produtos em caso de problemas elétricos.

Ver características

Opções de compra:

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Loja oficial Bring It! +50Mil vendas

Documentação técnica - Nobreak 700va NHS Mini 4 E. Bivolt

11:16 14/04/2023

Pesquisar

https://www.mercadolivre.com.br/scanner-epson-workforce-es-400-ii-colorido-duplex-usb-cor-preto/p/MLB27378726#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB27378726&wid=MLB5126676824&position=2&search_layout=grid&type=product&tracking_id=52c50ca1-e05b-48fa-929f-93a8e72adeb9&sid=search

← → ⚡ 5º mercadolivre.com.br/scanner-epson-workforce-es-400-ii-colorido-duplex-usb-cor-preto/p/MLB27378726#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB27378726&wid=MLB5126676824&position=2&search_layout=grid&type=product&tracking_id=52c50ca1-e05b-48fa-929f-93a8e72adeb9&sid=search

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Assine **mei+** A partir de R\$ 9,90/mês com CASHBACK de R\$ 9,90 e PRAZO GRÁTIS

ASSINE **mei+** A partir de R\$ 9,90/mês com CASHBACK de R\$ 9,90 e PRAZO GRÁTIS

Enviar para Mercedes 88998000 Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Piley Vender Contato Crie a sua conta Entrar Compras

Vender um igual | Compartilhar

Conferir mais produtos da marca Epson

Novo | +100 vendidos

Scanner Epson Workforce Es-400 II Colorido Duplex Usb Cor Preto

4,3 ★★★★☆ (6)

R\$ 3.668

R\$ 3.668

em 12X R\$ 352,56

Ver os meios de pagamento

Cor: Preto



O que você precisa saber sobre este produto

- Tipo de scanner: alimentador de várias folhas.

Ver características

Opções de compra:

2 produtos novos a partir de R\$ 3.668

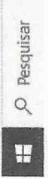
Loja oficial Miranda  +10mil vendas

Compra Garantida: receba o produto que está esperando ou desfrute de seu clube bônus

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Patrocinado

Produtos relacionados

Pesquisar 

PAG. 14/04/2025 11:14 ASS. 

69

<https://www.mercadolivre.com.br/impressora-funco-uniqa-1p-laser-107w-com-wifi-cinza-e-preta-110v-4zb78a/p/MLB16209341#polycard> client=search-nordic&searchVariation=MLB16209341&wid=MLB3994108417&position=2&search_layout=grid&type=product&tracking_id=aa23b7d1-f851-4db9-88f6-303fb25ee0ec&sid=search

https://www.creativecopias.com.br/impressora-brother-dcp-15662dn-dcp-15662-multifuncional-laser-monocromatica-com-duplex-e-rede.html?gad_source=1&gbraid=0AAAAADu0yw20jOuOcPSXMagEMwH9dB8mD&gclid=Cj0KCQiwqv2 BhCOARIASFb5Ac9W8aV4czbFfWi04JwSa4RrWxGssDMff vx14XzXlZg zxkXdmmba80kaAn3FEALw wCB

The screenshot shows the homepage of creativecopias.com.br. At the top, there's a search bar with placeholder text "O que você está procurando?". Below it, there are two main sections: "IMPRESSORAS" and "CARTUCHOS DE TONER". To the right of these, there's a "REFIL DE TINTA" section with a magnifying glass icon. Further down, there are "Atendimento Online", "Blog", and "Teleendas: (66) 3520-9000 / (66) 3531-5203" links. On the far right, there are buttons for "Minha Conta", "Cadastrar-se", "Meu Carrinho", and "DEMAIS DEPARTAMENTOS". The bottom of the page features the Creative logo.

IMPRESSORA BROTHER DCP-L5662DN

DCP-L5662 MULTIFUNCIONAL LASER

MONOCROMÁTICA COM DUPLEX E REDE

PROMOÇÃO

5% OFF



A Impressora Laser Monocromática Brother DCP-L5662DN DCP-L5662, conta com diversas funcionalidades que facilitam o dia-a-dia de quem necessita imprimir, copiar e digitalizar, com agilidade e eficiência. Essa multifuncional imprime, copia e digitaliza frente e verso sendo a cópia e a digitalização no alimentador automático de documentos (ADF) em passagem única, ou seja, não precisa virar a folha para o outro lado, se a preenchimento. OBS: Substituta da Brother DCP-L5652DN DCP-L5621L5652.

SKU: 9620

De: R\$ 4.800,00 por

R\$ 4.085,00

ou

R\$ 3.799,05

6x de R\$ 680,00 no cartão

no boleto à vista

5 de 5  

COMPRAR

DISPONIBILIDADE
em estoque!



<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3369601233-impressora-multifuncional-hp-laserjet-pro-mfp-4103fdw-4103-JM?searchVariation=178155727748#polycard> client=search-nordic&searchVariation=178155727748&position=6&search layout=grid&type=item&tracking_id=ffa99ccb-379d-4965-b343-e47029962d7e

PAG. 149 ASS. 07

Inserir senha :

ASSINE [meli+](#) A PARTIR DE R\$ 9,90 + CASHBACK + FRETE GRATIS

Novo | +25 vendidos

Impressora Multifuncional Hp Laserjet Pro Mfp 4103dw 4103

R\$ 3.079,90 em 12x R\$ 256,03 Ver os meios de pagamento

Chegará gratis entre 21 e 22/abr Mais formas de entrega

Retire gratis entre quinta-feira e quarta-feira 23/abr em uma agência Mercado Livre Ver no mapa

Cor: Branco Branco 127V

Voltar | Informática > Impressão > Impressora Multifuncional

mercadolivre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

ASSINE [meli+](#) A PARTIR DE R\$ 9,90 + CASHBACK + FRETE GRATIS

Novo | +25 vendidos

Impressora Multifuncional Hp Laserjet Pro Mfp 4103dw 4103

R\$ 3.079,90 em 12x R\$ 256,03 Ver os meios de pagamento

Chegará gratis entre 21 e 22/abr Mais formas de entrega

Retire gratis entre quinta-feira e quarta-feira 23/abr em uma agência Mercado Livre Ver no mapa

Cor: Branco Branco 127V

Voltar | Informática > Impressão > Impressora Multifuncional

Produtos do Tec Print

Quantidade: 1 unidade (+5 disponíveis)

Ver todos os detalhes | Adicionar à cesta

11:07 14/04/2025

<https://www.magazineluiza.com.br/impressora-multifuncional-epson-ecotank-l6270-tanque-de-tinta-colorida-usb-wi-fi-adf/p/234340900/in/init/>

The screenshot shows the product page for the Epson Ecotank L6270 printer. At the top, there's a header with a search bar, user account information, and a cart icon. Below the header, the main navigation menu includes 'Nossas lojas', 'Tire da sua loja', 'Regulamentos', 'Acessibilidade', 'Segurança & Privacidade', 'Bem-vindo', 'Entre ou cadastre-se', 'Ofertas para 85998-000', 'Atendimento', 'Compre pelo tel: 0800 773 3038', 'Meus pedidos', and a heart icon.

The main content area features the product title 'Impressora Multifuncional Epson Ecotank L6270 Tanque de Tinta Colorida USB Wi-Fi ADF' with a 'Full' button. Below the title is a star rating of 4.6 (207 reviews) with a 'Avaliar produto' link. There are filters for 'Todos os departamentos', 'Ofertas do Dia', 'Celulares', 'Móveis', 'Eletrodomésticos', 'TV e Vídeo', 'Informática', 'Internacional', 'Banco o SuperApp', and 'Cartão Magalu'. A 'Selecionar Voltagem' dropdown is also present.

The central part of the page displays a large image of the printer on a desk, surrounded by small images of the printer from different angles. To the right of the main image are three buttons: 'RS 200 OFF INFO200' (with a copy icon), 'Cartão de crédito sem juros' (with a credit card icon), and 'COMPRAR AGORA' (in a green box). Below these are two more buttons: 'ADICIONAR À SACOLA' (in a green box) and 'RETIRE NA LOJA GRATIS!' (in a blue box).

At the bottom of the page, there's a footer with social media icons (Facebook, Instagram, YouTube, etc.), a 'Pesquisar' bar, and a timestamp '11/03 14/04/2025'.

On the right side of the page, there's a vertical sidebar with a signature 'ASS.' and '150' at the top, followed by a date '14/04/2025'.



PROJETO FINANCEIRO PARA AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE PONTO ELETRÔNICO

PREFEITURA DE MERCEDES

Agradecemos o interesse demonstrado pelo nosso produto e para consolidarmos nossa negociação, estamos enviando o projeto financeiro da solução de ponto eletrônico:

1. Binär Tech

É uma empresa, especializada em Desenvolvimento de Software, atuando há 15 anos no mercado possui mais de 1.500 pontos de registros em 23 estados brasileiros. Dentre as principais áreas de negócios operadas e suportadas pela Binär Tech, destaca-se: Sistema de Ponto Digital Biofinger.

2. Proposta financeira para aquisição de equipamentos de Ponto Eletrônico:

ITEM	QTDE	UND	DESCRÍÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	01	UND	RELÓGIO DE PONTO ELETRÔNICO HOMOLOGADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. Registrador eletrônico de ponto homologado pela Portaria 671/21 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Identificação do usuário por biometria ou digitação de senha. Módulo biométrico com grande capacidade de armazenamento de digitais. Sistema de importação e exportação de dados via pen drive. Seguro contra fraudes, possui comunicação protegida por criptografia e sensores internos que bloqueiam o uso em caso de tentativa de violação. Conteúdo de embalagem: 01 Relógio de ponto. 01 Fonte de alimentação. 01 Kit de fixação (02 buchas de	R\$ 1.899,90	R\$ 1.899,90



		<p>parede + 02 parafusos). 02 Chaves para travamento do compartimento da bobina. Garantia: 12 meses.</p>		
--	--	--	--	--

VALOR TOTAL: R\$ 1.899,90 (mil oitocentos e noventa e nove reais e noventa centavos).

3. Prazo de Entrega: Até 20 dias úteis.

4. Infraestrutura: Por conta do cliente.

5. Validade da Proposta: 60 dias.

Documento assinado digitalmente



PAULO CESARADAMY
Data: 09/04/2025 16:53:02-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Paulo Adamy – Analista Corporativo
E-mail: paulo.adamy@binartech.com.br
Telefone: (45) 3254-0570 / (45) 9830-0174

Marechal Cândido Rondon - PR, 09 de abril de 2025.

[Inteligência artificial](#)[Infraestrutura de TI](#)[Notebooks, PCs e Acessórios](#)[Serviços](#)[Suporte](#)[Promoção](#)[Fale Conosco](#)

- Crie e acesse uma lista dos seus produtos

[Login](#)

PAG.

ASS.

153

[Crie sua conta](#)[Premier login](#)[Inscrição no programa de parceria](#)

BR/PT

[Voltar](#)

Aproveite o parcelamento em até 12x sem juros e frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre pelo WhatsApp, Chat ou 0800 970 2017

 [Notebooks e PCs 2 em 1](#)[Produto](#)[Serviços](#)[Software](#)[Acessórios](#)**R\$ 3.398,00**[Adicionar ao carrinho](#)

Notebook Inspiron 15

Modelo: 3520

4.5 (5037)

Modelo: Inspiron 15



Oferta relâmpago! Acaba em 18/04 às 10h

De R\$ 3.498,00

R\$ 3.398,00 Desconto R\$ 100,00[Conheça as formas de pagamento](#)

Em até 12x sem juros de R\$ 283,17

Valor total a prazo R\$ 3.398,00

PAG.	ASS.
154	

Data estimada de entrega

i3520wadl2009w

ATENÇÃO: Ao alterar as opções pré-selecionadas na oferta ou clicar em "Oferta Especial" o preço, descontos e datas de entrega do produto serão alterados. X

Clique para selecionar ofertas especiais

Ver configuração pronta para envio

[Expandir tudo](#) | [Recolher tudo](#)

Processador

Qual processador é ideal para você?

12ª Geração Intel® Core™ i3-1215U (6-core, cache de 10MB, até 4.4GHz)

12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz)

12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz) (i)

Sistema Operacional

Qual sistema operacional é ideal para você?

A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Windows 11 Home Single Language (português – Brasil)

Windows 11 Pro, português – Brasil

Ubuntu® Linux® 20.04 LTS

Placa de vídeo

Qual placa gráfica é ideal para você?

Intel® UHD com memória gráfica compartilhada

Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada (i)

Memória RAM

Qual tamanho de memória é ideal para você?

2666MT/s

16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM)

(i)

Armazenamento

Qual tamanho de armazenamento é ideal para você?

SSD de 256GB PCIe NVMe M.2

SSD de 1TB PCIe NVMe M.2

SSD de 512GB PCIe NVMe M.2

Tela

Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA

Cor

Carbon Black - Preto Carbono

Teclado

Teclado não retroiluminado em português (Brasil)

[Escolha Sua Configuração](#)

Especificações Completas

[Conheça o produto](#)

Análises

[Drivers, Manuais e Suporte](#)

Especificações Completas

Processador

12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz)

Sistema operacional

(A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)

Windows 11 Home Single Language (português – Brasil)

Placa de vídeo

Intel® UHD com memória gráfica compartilhada

Tela

Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA

Memória

8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM)

Armazenamento

SSD de 256GB PCIe NVMe M.2

Cor
Carbon Black - Preto Carbono

PAG. 156 ASS. [Signature]

Microsoft Office
Nenhuma licença do Microsoft Office incluída (somente a oferta de avaliação de 30 dias)

Software de Segurança
Avaliação de 30 dias do McAfee+ Premium

Assistência técnica
1 ano de garantia básica via correios

Complete Care
Sem Complete Care

Teclado
Teclado não retroiluminado em português (Brasil)

Portas
2 portas USB 3.2 Type-A de 1^a geração
1 porta USB 2.0
1 tomada de alimentação
1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone)
1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K)

Slots
1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth
1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido
1 slot de cartão SD

Dimensões
Altura: 1,69 cm a 2,11 cm
Largura: 35,85 cm
Profundidade: 23,49 cm
Peso: 1,65 kg

Câmera
Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado

Áudio e alto-falantes
Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total

Chassi
Preto Carbono sem leitor de impressão digital

Wireless
802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth®

Bateria principal
Bateria de 3 células e 41Wh (integrada)

Energia
Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)

Apoio para as mãos
Palmrest

Regulamentação
ENERGY STAR
[Data sheets de segurança do produto, da EMC e ambientais](#)
[Página inicial de conformidade com normas da Dell](#)
[A Dell e o meio ambiente](#)

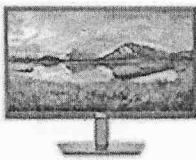


Análises

[Análises](#) são fornecidos por usuários verificados por e-mail, Minha conta ou em eventos.

PAG. 157
ASS. [Signature]

OptiPlex Small Desktop (/pt-br/work/shop/city/pdp/spd/optiplex-7020-small-ff/cto02o7020sfbcc_p22) foi removido do carrinho. Desfazer



Monitor Dell de 21,5" E2222HS
[Alterar configuração](#) | [Salvar o item no carrinho](#) | [Remover](#)

▼ Ocultar especificações completas

Monitor

Monitor Dell de 21,5" E2222HS

Serviço de suporte padrão de hardware

3 anos de Basic Hardware Service com Troca Avançada após diagnóstico remoto

Quantidade

1

Total do item:

R\$978,00

Inclui 3 anos de Basic Hardware Service com Troca Avançada após diagnóstico remoto

Atualizar para Cinco anos de Basic Hardware Service com Troca Avançada após diagnóstico remoto

R\$ 279,00 Por unidade

Recomendado pela Dell

[Adicionar serviço](#)

[Mostrar Detalhes](#)

Imposto e frete

Para empresas com CNPJ contribuintes do ICMS, o valor final do produto pode variar de acordo com o estado de entrega, devido regras definidas pela Emenda Constitucional nº. 87

Estado fiscal

CNPJ / Empresa não contribuinte de ICMS

Estado

Paraná

[calcular](#)

Subtotal (1 item)	R\$978,00
Frete	Grátis
Total	R\$978,00

Impostos incluídos

Aproveite cupons por tempo limitado e parcela sua compra em até 12x sem juros no Cartão de Crédito ou no PayPal.

Para compras via Pix, conteate nosso time de consultores via chat, WhatsApp ou 0800 970 2017.

[Finalizar](#)

[Continuar comprando \(/pt-br\)](#)

[Salvar carrinho](#) | [Enviar seu carrinho por e-mail](#)

BR/P/I

Mapa do site (<http://www.dell.com/pt-br/sitemap>)

[Conta](#)

Minha conta (<http://www.dell.com/myaccount/pt-br>)

[Suporte](#)

Página de suporte (<http://www.dell.com/support/home/pt-br>)

[Fale conosco](#)

Comunidade (<http://www.dell.com/community/pt/categories/comunidadade-dell>)

Mapa do site (<http://www.dell.com/pt-br/sitemap>)
BR/PT

Status do pedido (<http://www.dell.com/myaccount/pt-br/orders>)

Entre em contato com o suporte técnico (<http://www.dell.com/support/incidents>)

Fale conosco (<http://www.dell.com/pt-br/lp/contact-us>)

Configurações de perfil (<http://www.dell.com/myaccount/pt-br/account-settings/profile>)

Tempo estimado de entrega (<http://www.dell.com/pt-br/lp/data-estimada-entrega>)

Facebook (<http://pt-br.facebook.com/DellBrasil>)

Meus Produtos (<http://www.dell.com/support/mps/pt-br/myproducts>)

Política de Devolução (<http://www.dell.com/pt-br/lp/return-policy>)

X (Twitter) (<http://x.com/DellnoBrasil>)

Instagram (<http://www.instagram.com/dellnobrasil>)

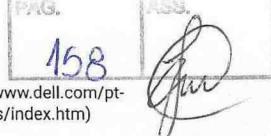
YouTube (<http://www.youtube.com/user/dellnobrasil>)

Nossas ofertas
Inteligência artificial (<http://www.dell.com/pt-br>)

Nossa empresa
Quem somos (<http://www.dell.com/pt-br/lp/dt/who-we-are>)

Nossos parceiros
Encontre um parceiro (<http://dell.my.site.com/FindAPartner/s/partnersearch?>)

Recursos
Blog (<http://www.dell.com/pt-br/blog/>)



Carreiras profissionais (/carreiras.dell.com/)	language=pt&country=br)	Eventos (/www.dell.com/pt-br/dt/events/index.htm)
Notícias (/www.dell.com/pt-br/dt/corporate/newsroom.htm)	Localize um Varejista (/www.dell.com/pt-br/lp/reseller_store_locator)	Inscreva-se por e-mail (/www.dell.com/pt-br/dt/forms/csb/unified-signup.htm)
Reciclagem (/www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/electronics-recycling/index.htm)	Soluções de OEM (/www.dell.com/pt-br/lp/dt/oem-solutions)	Centro de privacidade (/www.dell.com/pt-br/lp/privacy-center)
ESG e impacto (/www.dell.com/pt-br/dt/corporate/social-impact.htm)	Programa de parceria (/www.delltechnologies.com/partner/pt-br/partner/partner.htm)	Centro de segurança e confiança (/www.dell.com/pt-br/dt/about-us/security-and-trust-center/index.htm)
Histórias de clientes (/www.dell.com/pt-br/lp/dt/customer-stories)		Downloads de teste de software (/www.dell.com/pt-br/lp/dt/software-downloads)

Dell Technologies (/www.dell.com/pt-br)**Dell Premier (/www.dell.com/pt-br/lp/dt/dell-premier)**[Copyright © 2025 Dell Inc. \(/www.dell.com/pt-br/lp/legal/site-terms-of-use-copyright\)](#)[Termos e Condições \(/www.dell.com/pt-br/lp/legal/terms-of-sale\)](#)[Declaração de Privacidade \(/www.dell.com/pt-br/lp/legal/policies-privacy\)](#)[Cookies, Anúncios e e-mails \(/www.dell.com/pt-br/lp/legal/policies-cookies-ads-emails\)](#)[Informações Legais e Regulatórias \(/www.dell.com/pt-br/lp/legal/terms\)](#)[Políticas \(/www.dell.com/pt-br/lp/legal/policies\)](#)[Acessibilidade \(/www.dell.com/pt-br/lp/accessibility\)](#)[Cumprimento dos Requisitos Regulatórios \(/www.dell.com/pt-br/lp/legal/regulatory-compliance\)](#)**Solicitações/Isenções de responsabilidade de campanhas de marketing**

† Tela simulada sujeita a alterações. A disponibilidade e o cronograma de implementação variam conforme o mercado.

Preços referenciados com impostos para consumidores pessoas físicas, comprando com CPF e para a cidade de São Paulo. O preço final aplicável nas vendas para pessoas jurídicas comprando CNPJ pode variar de acordo com o Estado que estiver localizado o adquirente do produto, em razão dos diferenciais de impostos para cada Estado. Valores com frete não incluso.

Ofertas limitadas, por linha de produto, a 03 unidades para pessoa física, seja por aquisição direta e/ou entrega a ordem, e que não tenha adquirido produtos nos últimos 04 meses, e 10 unidades para pessoa jurídica ou grupo de empresas com até 500 funcionários registrados. Os preços ofertados podem ser alterados sem aviso prévio. Os preços ofertados no site não são válidos para compra para revenda e/ou para compra por entidades públicas. Para compra nestas hipóteses entre em contato com um representante de vendas. A Dell reserva-se o direito de não concluir ou cancelar a venda se os produtos forem adquiridos para estas finalidades.

Oferta relâmpago: são ofertas com duração de no máximo 48h consecutivas ou limitada a disponibilidade de componentes, o que ocorrer primeiro. As ofertas poderão ser estendidas à critério da Dell. Cada oferta relâmpago é uma promoção de um único produto e uma única configuração específica. A compra deve ser efetuada e totalmente concluída dentro do período de validade da oferta relâmpago. Não são elegíveis para estas ofertas produtos salvos no carrinho em conclusão de compra.

Ofertas prorrogadas: Os descontos praticados durante as campanhas promocionais podem eventualmente ser prorrogados por dias adicionais após o encerramento da campanha.

Cupons não são cumulativos. É possível o uso de um cupom válido por linha de produto.

Programa MPP e EPP: Cupons e descontos específicos não são cumulativos com os benefícios do Programa MPP (Member Purchase Program) e EPP (Employee Purchase Program).

Formas de pagamento e entrega: A forma de pagamento é definida na finalização do pedido. O número de parcelas para serviços é o mesmo do equipamento e é único para toda a compra. [Clique aqui](#) (<https://www.dell.com/pt-br/lp/formas-de-pagamento>) para saber mais sobre formas de pagamento. Em conformidade com a legislação tributária, o endereço de entrega dos produtos adquiridos por firmas individuais e demais pessoas jurídicas de direito privado (CNPJ), deve ser o mesmo endereço cadastrado junto aos órgãos fiscais reguladores - Receita Federal e Sintegra (casos onde há inscrição estadual ativa). [Clique aqui](#) (<https://www.dell.com/pt-br/lp/data-estimada-de-environmental-entrega>) para saber mais sobre entrega de produtos.

Arrependimento: para maiores informações sobre direito de arrependimento consulte nossa política [clique aqui](#) (<https://www.dell.com/pt-br/lp/return-policy>).

Código de Defesa do Consumidor: Para consultar o Código de Defesa do Consumidor [clique aqui](#) (https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8078compilado.htm).

Avaliação do Microsoft Office: Ao optar pela Avaliação de 30 dias do Microsoft Office, será necessário cadastrar um cartão de crédito para ativar a licença. Após o referido período, caso não haja interesse de manter a assinatura, você deverá efetuar o cancelamento junto a Microsoft.

Ativação do Microsoft Office: certifique-se de ativar o Office o mais breve possível. A oferta expira 180 dias após a ativação do Windows. Se você adquiriu uma licença de Office OEM (embalada junto com o seu equipamento Dell), você deverá salvar a conta de e-mail utilizada na ativação do mesmo. A perda desta conta de e-mail poderá gerar a perda da licença do Pacote Office. [Clique aqui](#) (<https://www.dell.com/support/kbdoc/pt-br/000175225/como-encontrar-e-ativar-o-microsoft-office-2016-2019-365-em-seu-computador-dell>) para acessar o processo de ativação do Office OEM. Conforme política pública da Microsoft, a Dell recomenda o Microsoft 365 Personal e Microsoft 365 Family, apenas para uso doméstico.

Liderança em monitores: Os monitores Dell são #1 no mundo por 10 anos consecutivos - Fonte: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q4 2023.

Liderança em servidores: Fonte: IDC Server Tracker, Q4 2022.

Liderança em workstations: Fonte: IDC Quarterly Workstation Tracker, Q4 2023.

Marcas Registradas: Dell Technologies, Dell e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou de suas subsidiárias. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Inside, Intel Core, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Intel Inside, Intel Evo, Intel Optane, Iris, Itanium, MAX, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi e Xeon Inside são marcas registradas da Corporação Intel e suas Subsidiárias. AMD, o logotipo AMD Arrow e as combinações resultantes são marcas registradas da Advanced Micro Devices, Inc. O logotipo NVIDIA, GeForce, GeForce RTX, GeForce RTX Super, GeForce GTX, GeForce GTX Super, GRID, SHIELD, Battery Boost, Reflex, DLSS, CUDA, FXAA, GameStream, G-SYNC, G-SYNC Ultimate, NVLINK, ShadowPlay, SLI, TXAA, PhysX, GeForce Experience, GeForce NOW, Maxwell, Pascal e Turing são marcas comerciais e/ou marcas registradas da NVIDIA Corporation nos EUA e em outros países. Snapdragon is a trademark or registered trademark of Qualcomm incorporated. Outras marcas comerciais podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Atende Conosco: Suporte Técnico: 0800 722 3300 | Atendimento pós-vendas: 0800 970 3355 e 4004 0108 (ligações feitas a partir de celular para as regiões metropolitanas de Porto Alegre, Rio de Janeiro e São Paulo). [Veja mais formas de contato](#) (<https://www.dell.com/pt-br/lp/contact-us>).

Razão Social: Dell Computadores do Brasil Ltda;

CNPJ: 72.381.189/0001-10

Endereço: Av. Industrial Belgraf, 400, Bairro Medianeira, Eldorado do Sul – RS CEP 92990-000

Empresa beneficiada pela Lei de Informática.

© 2024 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

REIDNER RODRIGO NIENKOETTER

CNPJ: 54.711.134/0001-40
 RUA LIMA, NÚMERO 330 / MERCEDES-PR
 CEL/WHATSAPP: (45)99880-4672

Para: Prefeitura de Mercedes

ORÇAMENTO

ITEM	QNTD	PRODUTO	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W 80 PLUS BRONZE KCAS	360,00	360,00
2	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 20A PARA CFTV INTELBRAS EFM 1220	252,00	252,00
3	1	ADAPTADOR EXTENSO HDMI-RJ45 LOTUS CAT-5E/6	187,00	187,00
4	1	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7Ah XB1270	145,00	145,00
5	1	TELEFONE SEM FIO INTELBRAS TS-3110	216,00	216,00
6	1	MOUSE PAD COM APIO DE PULSO MACIO	35,00	35,00
7	1	MOUSE PARA COMPUTADOR USB GENIUS DX-150X	45,00	45,00
8	1	TECLADO PARA COMPUTADOR GENIUS BK-100X	85,00	85,00
9	1	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS INTELBRAS EPE 1006	50,00	50,00
10	1	FONE DE OUVIDO HEADSET MULT PH316	89,00	89,00
11	1	CABO HDMI 2 METROS PIX-018-2222	30,00	30,00
12	1	CABO COAXIAL 5MM BIPOLAR 2X20 CONDUTTI BOBINA DE 300 METROS	1.120,00	1.120,00
13	1	TABLET MULTI M8 64GB	800,00	800,00
14	1	APRESENTADOR PASSADOR SLIDES COM DISTÂNCIA ATÉ 40-50 METROS, BATERIA 250mAh.	220,00	220,00
15	1	TRIPÉ PROFISSIONAL PARA DIVERSOS DISPOSITIVOS, SUPORTA ATÉ 3KG, ALTURA MÁXIMA 170CM.	240,00	240,00

Total Orçamento: R\$ 3.874,00

Mercedes, 05 de maio de 2025

Reidner R. Nienkoetter
 Vendedor

ISMAEL EVAIR DEGERING SCHNEIDER

CNPJ: 25.135.475/0001-16

END: AV. JOÃO XXIII, 906 – SALA 02 – MERCEDES / PR

CLIENTE:	PREFEITURA DE MERCEDES		
ENDERECO:			
CNPJ:		FONE:	

ORÇAMENTO

ITEM	QNTD	PRODUTO	PREÇO UNIT.	TOTAL
1	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W 80 PLUS BRONZE - Dxfopro500Wbfse+	R\$ 317,00	R\$ 317,00
2	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 20ª PARA CFTV – Intelbras 12,8V 20ª EFM 1220	R\$ 243,00	R\$ 243,00
3	1	ADAPTADOR EXtenso HDMI-RJ45 – HDTV-60M	R\$ 130,00	R\$ 130,00
4	1	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7Ah – INTELBRAS XB1270	R\$ 155,00	R\$ 155,00
5	1	TELEFONE SEM FIO – TS-3110	R\$ 240,00	R\$ 240,00
6	1	MOUSE PAD COM APIO DE PULSO MACIO	R\$ 40,00	R\$ 40,00
7	1	MOUSE PARA COMPUTADOR USB - Logitec	R\$ 58,00	R\$ 58,00
8	1	TECLADO PARA COMPUTADOR – Genius KB-100	R\$ 96,00	R\$ 96,00
9	1	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS – Intelbras EPE 1006	R\$ 62,00	R\$ 62,00
10	1	FONE DE OUVIDO HEADSET – Multilaser Ph316	R\$ 87,00	R\$ 87,00
11	1	CABO HDMI 2 METROS – Intelbras CH1420	R\$ 25,00	R\$ 25,00
12	1	CABO COAXIAL 5MM BIPOLAR 2X20 – Conduitti Bobina 300 metros	R\$ 1.180,00	R\$ 1.180,00
13	1	TABLET MULTI M8 64GB	R\$ 720,00	R\$ 720,00
14	1	APRESENTADOR PASSADOR SLIDES COM DISTÂNCIA ATÉ 40-50 METROS, BATERIA 250mAh. Baseus WKCD000013	R\$ 240,00	R\$ 240,00
15	1	TRIPÉ PROFISSIONAL PARA DIVERSOS DISPOSITIVOS, SUPORTA ATÉ 3KG, ALTURA MÁXIMA 170CM.	R\$ 265,00	R\$ 265,00



06/05/2025

<https://www.mercadolivre.com.br/fonte-500w-86-plus-bronze-atx-redragon-rgps-gc-ps001-p-pc-gamer.com-pfc-ativo-e-capacitores->

[Japaneses ID](#) / [VILB-441117013#polycat#client-search#nordic&searchVariation=MLB44119813#wid=MLB4031163455&position=1&search_layout=grid&type=product&tracking_id=40d5eac3-8fd4-4e70-8c0f-a4e72ee5f754&sid=search](#)

https://www.mercadolivre.com.br/fonte-de-alimentacao-colmeia-chaveada-efm-12v-20a-intelbras-p/MLB27412806#polycard_client=search_nordic&searchVariation=MLB27412806&wid=MLB4007273501&position=12&search_layout=grid&type=product&tracking_id=42663881-9ffb-47cc-adba-b00f68f30aff6&sid=search

Inserir senha

ASSINE meli + TOTAL R\$ 11,90

Crie a sua conta Entrar Compras

Vender um igual Compartilhar

Chegará grátis entre quinta-feira e sexta-feira

Mais formas de entrega

Retire gratis entre quinta-feira e sexta-feira em uma agência Mercado Livre Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (5 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por COMPRECFTV

MercadoLider (1+10mil vendas)

Devolução gratis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida: recebe o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

1 anos de garantia da fábrica.

Voltar à lista Eletrônicos, Áudio e Vídeo > Componentes Eletrônicos > Fontes Chaveadas

Novo | 500 vendidos

Mais vendido 5º em Fontes Chaveadas Intelbras

Fonte De Alimentação Colmeia Chaveada Efm 12v 20a Intelbras

4.9 (5)

R\$ 220

em 12x R\$ 21,67

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Potência de 1.2 W para um desempenho eficiente.
- Voltagem de entrada e saída estável de 12V.
- Ideal para dispositivos que requerem uma voltagem constante de 12V.
- Não possui proteção contra curto-circuito.

Ver características

Opções de compra:

28 produtos novos a partir de R\$ 219,40

Produtos relacionados

Promoção

Resquisar

14:19
05/05/2025

PÁG. 162 ASS. 

<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-274309475-extensor-hdmi-ri45-60m-60-metros-adaptador-cavo-rede-cat-6-7>

JM#is_advertising=true&backend_model=search-backend&position=10&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=e9dcdf5-b617-4f61-bcbc-9d065faf98e0&is_advertising=true&ad_domain=vQCAtCORE LST&ad_position=10&ad_click_id=OTY1MDY0NjMtNTA4OS00YTgzLWlyMDktYzY1ZjE2YzMwM

zhi

<https://www.mercadolivre.com.br/bateria-selada-ii-delbras-12v-7a-xb-1270-p-alarme-e-nobreak/p/MLB26026033#polycard> client=search-nordic&searchVariation=MLB26026033&wid=MLB5047178354&position=3&search layout=stack&type=product&tracking id=7b55a661-24a2-4868-955dc339bc5bb733&sid=search

Iniciar sessão

Assine **meli+TOTAL** R\$ 11,90/mês

Vender um igual | Compartilhar

Chegará gratis quinta-feira

Comprando dentro das próximas 12 h 40 min

Mais formas de entrega

Retirar gratis entre quinta-feira e segunda-feira 12/mai em uma agência Mercado Livre

Ver no mapa

Novo | -5mil vendidos

Mais VENDIDO 5º em Alarmes e Sensores Intelbras

Bateria Selada Intelbras 12V 7A Xb 1270 P/ Alarme E Nobreak

4.8 ★★★★ (465)

R\$ 128,90
em 12x R\$ 12,64
Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Abrange 0 zonas.
- Com alarme sonoro.
- Compatível com 0.
- É sem IoT.
- Tem uma bateria de reserva.
- Detector 0.
- Número de sensores: 20.
- Proteção e segurança garantidas.

Ver características

Vendido por ALBERGI
MercadoLider +10mil vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida. Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

6 meses de garantia de fábrica.

Opções de compra:

32 produtos novos a partir de R\$ 128,90

Busca por produto, marca e muito mais...

Categorias: Ofertas, Cupons, Supermercado, Moda, Mercado Play, Vender, Contato

Vender à lista | Casas, Móveis e Decoração > Segurança para Casa > Sistemas de Monitoramento > Alarmes e Sensores

Você também pode estar interessado: central cerca elétrica elc 2001un intelbras universal xar 4000 alarmes intelbras

Volta à lista | Casas, Móveis e Decoração > Segurança para Casa > Sistemas de Monitoramento > Alarmes e Sensores

informe seu CEP

mercadolivre.com.br/bateria-selada-intelbras-12v-7a-xb-1270-p-alarme-e-nobreak/p/MLB260633#polycard-client=search-nordic&searchVariation=MLB5047178354&position=3&search_layout=stack&type=product&...

Pesquisar

<https://www.mercadolivre.com.br/telefone-sem-fio-intelbras-ts-3110-preto-visor-luminoso-com-identificaco-de-chamadas/p/MLB7979276#polycard> client=search-nordic&searchVariation=MLB7979276&wid=MLB3302479209&position=4&search_layout=stack&type=product&t0543f450d74e&sid=search

11:22
05/05/2023

informe seu CEP

mercado livre

mercadolivre.com.br/telefone-sem-fio-intelbras-ts-3110-preto-visor-luminoso-com-identificacao-de-chamadas/p/MtB7979276#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB7979276&wrid=MLB30247209&position=4&search_layo...

Assine **meu+TOTAL** R\$ 11,80

ASSINE

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Categorias: Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

Você também pode estar interessado: telefone sem fio - telefone sem fio com ramal - telefone intelbras - telefone residencial - telefone rural

Voltar à lista | Celulares e Telefones > Telefonia Fixa e Sem Fio > Telefones

Conferir mais produtos da marca Intelbras

Novo! • 100 mil vendidos

Mais Vendido 1º em Telefones

Telefone Sem Fio Intelbras Ts 3110 Preto Visor Luminoso Com Identificação de Chamadas

R\$ 156,18

4,8 ★★★★☆ (15/15)

R\$ 156,18

em 12x R\$ 15,31

Ver os meios de pagamento

Cor: Preto

Voltar para: Escolha uma opção

127/220V

O que você precisa saber sobre este produto

- Possui 1fone de ouvido.
- Agenda para 70 contatos.
- Ate 20 horas de conversa.
- Com 7 toques personalizados para chamadas.
- Display digital.
- Frequencia: 1.9GHz.
- Com autonomia de conversação de 20 horas. O

Confira mais detalhes

Loja oficial Intelbras

R\$ 202,90

Meilleur prix

R\$ 156,18

Chegará gratis amanhã

Comprando dentro das próximas 11h 37 min

Mais formas de entrega

Retire gratis a partir de amanhã em uma agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 11h 37 min

Ver no mapa

Estoque disponível

Armazenado o envio pelo **FULL**.

Quantidade: 1 Unidade

(+50 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por Mega Byte Magazine

Mercadolider +250 mil vendas

Devolução gratuita. Você tem 30 dias a partir da data da receção.

Pesquisar

https://www.mercadolivre.com.br/mouse-pad-fortrek-erg-102-de-tecido-235cm-x-20cm-preto/p/MLB5281855332#wid=MLB5281855332&sid=search&is_advertising=true&searchVariation=MLB11180279&bac_kend_model=search-backend&position=1&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=74cbf434-4f95-430c-8569-ddbd8039bc69&is_advertising=true&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=ZDY3YTM3MGUtzGJIMy00ZWRhLWFkODQtOTA3NDRmNG

M4MTRm

← → 🔍 mercadolivre.com.br/mouse-pad-fortrek-erg-102-de-tecido-235cm-x-20cm-preto/p/MLB5281855332#wid=MLB5281855332&sid=search&is_advertising=true&searchVariation=MLB11180279&bac_kend_model=search-backend&position=1&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=74cbf434-4f95-430c-8569-ddbd8039bc69&is_advertising=true&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=ZDY3YTM3MGUtzGJIMy00ZWRhLWFkODQtOTA3NDRmNG

ASSINE meli+ TOTAL R\$ 11,90

Novo | +5mil vendidos

RECOMENDADO

Mouse Pad Fortrek ERG-102 de tecido 23,5cm x 20cm preto

4,6 ⚡⚡⚡⚡⚡ (79)

R\$ 33,90 em 12x R\$ 3,22 Ver os meios de pagamento

Cor: Preto

Categoria: Periféricos para PC > Mouses e Teclados > Mouse Pads

Informática > Periféricos para PC > Mouses e Teclados > Mouse Pads

Informações adicionais

Novo | +5mil vendidos

Chegará quarta-feira

Chegará entre sábado e segunda-feira

12/mês

Mais formas de entrega

Estoque disponível

Amazônia é enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade (150 disponíveis)

Frete grátis comprando 3 ou mais unidades

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vender igual | Compartilhar

O que você precisa saber sobre este produto

- Cor: preto.
- É antiderrapante.
- Ele tem 23,5cm de comprimento e sua largura é 20cm.
- Inclui suporte de pulso.

Ver características

Opções de compra:

33 produtos novos a partir de R\$ 31,90

FAVS Seguir

Pesquisar



← → 🔍 mercadolivre.com.br/mouse-genius-dx-150x-ergonomico-preto-usb-1000dpi-3-botoes/p/MLBZ0940479

**mercado
livre**

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Informar seu CEP

Categorias ↘ Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

ASSINE meli + TOTAL R\$ 11,90

Assine para ter acesso a milhares de novos produtos todos os meses.

Você também pode estar interessado: teclado multiusos tc193 slim padrao usb preto - mouse pad ergonomico rosa - mouse usb

Mais opções que podem te interessar

Mouse Genius Dx-110 Usb Azul-
marmo
R\$ 40,66
em 12x: R\$ 3,97
by FULL

Mouse Genius Dx-110 Usb Azul-
marmo
R\$ 40,66
em 12x: R\$ 3,97
by FULL

Mouse Com Fio Logitech M90
Preto
R\$ 18
em 12x: R\$ 1,76

Mouse Usb Óptico 1000dpi Ms-
20bk Preto - C3tech
R\$ 18
em 12x: R\$ 1,76

Vender um igual | Compartilhar

Chegará amanhã

Comprando dentro das próximas 12 h 31 min

Chegará entre sexta-feira e domingo

Mais formas de entrega

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo by FULL

Quantidade: 1 unidade (5 disponíveis)

Frete grátis comprando 2 ou mais unidades

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Novo | +100 vendidos

5 em Mouse Genius

**Mouse Genius Dx-150x
Ergonômico Preto Usb 1000dpi 3
Botões**

4.9 ★★★★ (17)

R\$ 48,30
em 12x R\$ 4,73
Ver os meios de pagamento

R\$ 5 OFF. Compra mínima R\$ 100.

Cor: Preto

Vendido por DOCTOR BYTE
Mercadolider +1000 vendas

O que você precisa saber sobre este produto

Devolução grátis. Você tem 30 dias a

11:27 05/05/2025

PAG. 161 ASS. *[Signature]*

09

https://www.mercadolivre.com.br/teclado-genius-smart-kb-100-preto-usb-tecla-concava-f1-f2/p/MLB26623324#polycard_client=search_nordic&searchVariation=MLB26623324&wid=MLB4025103021&position=5&search_layout=grid&type=product&tracking_id=ba4a5346-872c-4372-99f7-5663f43a1255&sid=search

 mercadolivre.com.br/teclado-genius-smart-kb-100-preto-usb-tecla-concava-f1-f2/p/MLB26623324#polycard_client=search_nordic&searchVariation=MLB26623324&wid=MLB4025103021&position=5&search_layout=grid&type=product&tracking_id=ba4a5346-872c-4372-99f7-5663f43a1255&sid=search"/>

ASSINE **mei+TOTAL** R\$ 11,90 PREMIUMS 24x SEM JUROS

Buscar produtos, marcas e muito mais... Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato Crie a sua conta Entrar Compras

Você também pode estar interessado: teclado computador branco lg - teclado mecanico branco 60 - teclado sony 14902261ibr rosa

Voltar à lista | Informática > Periféricos para PC > Mouses e Teclados > Teclados > Teclados Físicos

Novo | +50 vendidos

Teclado Genius Smart Kb-100 Preto Usb Tecla Concava F1-f2

5,0  (5)

R\$ 80 em 12x R\$ 7,08*

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Cor do teclado: Preto
- Contém teclado numérico.
- Tipo de teclado: membrana.
- Tecla iluminação.
- Com conector: USB.
- Medidas: 13,967cm de altura, 44,051cm de largura e 2,0097cm de profundidade.

Ver características

Opções de compra:

7 produtos novos a partir de R\$ 75,03

Produtos relacionados

Promoção

Resquisar

Vendido por **BESTBYTE_INFORMATICA**

+50 Produtos

15:11
05/05/2015

PÁG. ASS. 168 /10

<https://www.mercadolivre.com.br/protetor-eletro-neg-intelbras-com-6-tomadas-epc-1006520063>

<https://www.mattcreative.com/1006/p/MLB26996635?pd...> filters=item id%3A**MLB535564490**&from=gshop&matt tool=gshop&matt internal campaign id=&matt word=&matt so urce=google&matt campaign id=22090354298&matt ad group id=173090578716&matt match type=&matt network=g&matt device=c&matt creative =727882731303&matt keyword=&matt ad type=pla&matt merchant id=735098660&matt product id=MLB26996635- product&matt product partition id=2389092478776&matt target id=aud-1966009190540:pla- 2389092478776&cq src=google ads&cq cmp=22090354298&cq net=g&cq plt=gp&cq med=pla&gad source=4&gad campaignid=22090354298&gbraid=0AAAAAAD93qcAoFdaU3BrJYXISnlymVsZwU&gclid=CjOKCQiwHABhCGARisALLO6Xxwbf7Z4I- P i3MgtFNICluyZKKVavJge0z5KhX hcUOwdqgbX--

QaApPVEALW WCB

The screenshot shows the Mercado Livre mobile application interface. At the top, there's a search bar with the text "filtro de linha" and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are several navigation links: "Mercado", "Buscar produtos, marcas e muito mais...", "Categorias", "Cupons", "Supermercado", "Moda", "Mercado Play", "Vender", "Contato", and "Crie a sua conta".

The main content area displays a list of search results. The first result is a product titled "Filtro De Linha Régua Extensão 6 Tomadas Protetor Elétrico..." with a price of "R\$ 39,99" and a "17% OFF" discount. It includes a small image of the product and a "Mais" button.

The second result is a product titled "Protetor Eletrônico Com 8 Tomadas Epe 1008-Branco..." with a price of "R\$ 46,90" and a "17% OFF" discount. It includes a small image of the product and a "Mais" button.

On the right side of the screen, there's a sidebar with a yellow header containing the text "mercadolivre.com.br/protetor-elettronico-intelbras-com-6-tomadas-epc-1008/p/MlB269966357?pid=Filters=item_id%3AMLB356564908&utm_source=gmail_campaign_id=%matt_wrd=&matt_source=goo...". Below this, there are buttons for "Assine" and "meu + TOTAL" with a price of "R\$ 11,90", and a note indicating "14 meses". The sidebar also features links for "Entrar", "Compras", and "Sair".

[Vender um igual](#) | [Compartilhar](#)

 Chegará entre quinta-feira e sexta-feira
Mais formas de entrega

 Retirar entre sexta-feira e segunda-feira
12/mai em uma agência Mercado Livre
[Ver no mapa](#)

 Estoque disponível
Quantidade: 1 unidade  Disponível

 [Comprar agora](#)

 [Adicionar ao carrinho](#)


Novo | 1 - 5 mil vendidos

MAIS VENDIDO 12º em Filtros de Líma

Protector Eletrônico Intelbras Com 6 Tomadas Epe 1006

4.9  (253) 

R\$ 40³¹
em 12x R\$ 3,36

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Branco 






Loja oficial Inovar 
+5mil vendidos



- O que você precisa saber sobre este produto
- Quantidades de tomadas: 6
- Protetor Eletrônico Intelbras com 6 tomadas para Devolução gratuita. Você tem 30 dias a partir da data do recebimento.
- Compra Garantida: receba o produto

Pesquisas

13-21

[https://www.gigantec.com.br/headphone-multilaser-pro-com-microfone-p2-preto-ph316.html?gad_source=1&gad_campaignid=21503646130&gbraid=0AAAAAADtc-YQHiQpUaBhzQ3lw53jo6v6f&gclid=Cj0KCQiww-HABhCGARisALLO6XwIDk4P14gA2sXotM10pogiVEJu7wLyYxot6YvH4\(dtoRXBJdfQ6waAk86EALw_wcB](https://www.gigantec.com.br/headphone-multilaser-pro-com-microfone-p2-preto-ph316.html?gad_source=1&gad_campaignid=21503646130&gbraid=0AAAAAADtc-YQHiQpUaBhzQ3lw53jo6v6f&gclid=Cj0KCQiww-HABhCGARisALLO6XwIDk4P14gA2sXotM10pogiVEJu7wLyYxot6YvH4(dtoRXBJdfQ6waAk86EALw_wcB)

GIGANTEC.com.br

Encontre na Gigantec...

DEPARTAMENTOS SEMANA DO FRETE GRATIS MONTORES COMPUTADORES NOTEBOOKS IMPRESSORAS HARDWARE PLACAS DE VÍDEO DELIVERY

R\$ 95,45

R\$ 85,91 à vista
no PIX ou boleto
ou 10x de R\$ 8,55 sem juros

SKU: 42

DISPONIBILIDADE: EM ESTOQUE

Seja o primeiro a avaliar este produto

COMPRAR

Opções no Cartão de Crédito

1x de R\$ 85,91	5,00% desc	7x de R\$ 13,64 sem juros
2x de R\$ 47,73		8x de R\$ 11,93 sem juros
3x de R\$ 31,82		9x de R\$ 10,61 sem juros
4x de R\$ 23,86		10x de R\$ 9,55 sem juros
5x de R\$ 19,09		11x de R\$ 8,68 juros 2,00% a.m.
6x de R\$ 15,91		12x de R\$ 8,01 juros 2,00% a.m.

Consulte prazo e valor

Detalhes do Produto

Fale conosco

PAG. ASS. 170 12

1523 05/05/2025



Início > Headphone Multilaser Pro Com Microfone P2 Preto - PH316

https://www.mercadolivre.com.br/cabo-hdmi-20-4k-blindado-2m-ponta-gold-60hz-aquario/p/MLB23765630?pdg_filters=item_id%3AMLB5314232704&from=gshop&matt_tool=49601181&matt_internal_campaign_id=49601181&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354496&matt_ad_group_id=173090612316&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_create=727882733427&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB23765630-product&matt_product_partition_id=2417612453924&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2417612453924&cq_src=google ads&cq_cmp=22090354496&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354496&gbraid=oAAAAD93qcB1rJUOv0-Ne7abFlO2qJZE1V&glid=Cj0KCCQiwW-HABhCGARisALLO6XwHgAdk1un6EVcdh4J7oHRTVOHHXRkx5qTPaUST-oRWAoXHdNSJnnYaAoU9EALw wCB

← → 🔍 Buscar produtos, marcas e muito mais... ASSINE meli+ TOTAL R\$ 1190

mercado livre Introduza seu CEP

Categorias: Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

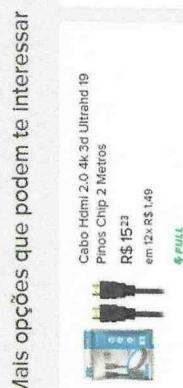
Você também pode estar interessado: cabo hdmi 240hz - cabo hdmi - cabo hdmi 144hz - cabo hdmi 5 metros - cabo hdmi 3m

Mais opções que podem te interessar:

Cabo Hdmi 2.0 4k 3d Ultra Hd 60hz 19 Pinos Gold 2 Metros, R\$ 190 em 12x R\$ 19,50

Cabo Hdmi 2.0 4k 3d Ultrahd 19 Pinos Chip 2 Metros, R\$ 1523 em 12x R\$ 149

Eletônicos, Áudio e Vídeo > Cabos > Cabos de Áudio e Vídeo



Clique a sua conta Entrar Compras

Vender um igual Compartilhar

Chegará entre quarta-feira e quinta-feira

Mais formas de entrega

Retirar entre quarta-feira e quinta-feira em uma agência Mercado Livre Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade Ver 25 disponíveis

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Loja oficial MP Music Store +0 mil vendidas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

O que você precisa saber sobre este produto

Pesquisar

15:26

05/05/2025

PÁG. 171 ASS.

13

[← → 🔍 mercadolivre.com.br/cabo-coaxial-5mmx300m/p/MLB39369277?pdq_filters=item_id%3A MLB3907545145&from=gshop&matt_tool=49601181&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_att_source=google&matt_campaign_id=22090354496&matt_ad_group_id=173090612316&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_cr_eative=7278827334278&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=&matt_merchant_id=735125422&matt_product_id=MLB39369277-product&matt_product_partition_id=2390174174131&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2390174174131&cq_src=google ads&cq_cmpl=22090354496&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354496&gbraid=eKWAAD93qcB1rU0v0-Ne7abFjO2qJZE1V&glcid=Cj0KCQiwWW-HABhCGARsALLO6XyOqdKOJtEdcFG7FSKcORdRS3TA60Vi17ykqv-eKW59gwfrBr7 dQAAAnyOEALw wcb

mercado livre

informe seu CEP

Busca 1 resultados, marcas e muito mais...

Categorias: Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

ASSINE meii+ TOTAL R\\$11,90

POR ANTES R\\$11,90 2x R\\$5,95

Crie a sua conta Entrar Campinas

Vender um igual Compartilhar

Cabo Coaxial 5mm Bipolar 2x20 Hd Dupla Blindagem 02... R\\$ 559,00 em 12x R\\$ 46,58 Frete grátis & Frete

Cabo Coaxial 5mm+Bip. 2x20 Hd Dupla Blindagem 02... R\\$ 1.740 em 12x R\\$ 145,24 Frete grátis

Cabo Coaxial 5mm+Bip. 2x20 Hd Dupla Blindagem 01... R\\$ 877,30 em 12x R\\$ 72,92 Frete grátis

Cabo Coaxial 5mm+Bip. 2x20 Hd Dupla Blindagem 01 Bobx300m R\\$ 890,00 em 12x R\\$ 74,17 Ver os meios de pagamento

Cor: Branco

O que você precisa saber sobre este produto

- Comprimento do cabo: 300 m
- Unidades por kit: 1
- Formato de venda: Unidade
- Com entrada bnc e saída BNC.
- O material de revestimento do conector é ouro.

Adicionar ao carrinho

Chegará grátis entre quinta-feira e quinta-feira

Mais formas de entrega

Retire grátis entre quarta-feira e quinta-feira em uma agência Mercado Livre

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade \(2 disponiveis\)

Comprar agora

PAG. ASS. 172

14/03 09/05/2025

14/03 09/05/2025

← → 🔍 mercadolivre.com.br/cabo-coaxial-5mmx300m/p/MLB39369277?pdq_filters=item_id%3A MLB3907545145&from=gshop&matt_tool=49601181&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_att_source=google&matt_campaign_id=22090354496&matt_ad_group_id=173090612316&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_cr_eative=7278827334278&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=&matt_merchant_id=735125422&matt_product_id=MLB39369277-product&matt_product_partition_id=2390174174131&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2390174174131&cq_src=google ads&cq_cmpl=22090354496&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354496&gbraid=eKWAAD93qcB1rU0v0-Ne7abFjO2qJZE1V&glcid=Cj0KCQiwWW-HABhCGARsALLO6XyOqdKOJtEdcFG7FSKcORdRS3TA60Vi17ykqv-eKW59gwfrBr7 dQAAAnyOEALw wcb

mercado livre

informe seu CEP

Busca 1 resultados, marcas e muito mais...

Categorias: Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato

ASSINE meii+ TOTAL R\\$11,90

POR ANTES R\\$11,90 2x R\\$5,95

Crie a sua conta Entrar Campinas

Vender um igual Compartilhar

Cabo Coaxial 5mm+Bip. 2x20 Hd Dupla Blindagem 02... R\\$ 559,00 em 12x R\\$ 46,58 Frete grátis & Frete

Cabo Coaxial 5mm+Bip. 2x20 Hd Dupla Blindagem 02... R\\$ 1.740 em 12x R\\$ 145,24 Frete grátis

Cabo Coaxial 5mm+Bip. 2x20 Hd Dupla Blindagem 01... R\\$ 877,30 em 12x R\\$ 72,92 Frete grátis

Cabo Coaxial 5mm+Bip. 2x20 Hd Dupla Blindagem 01 Bobx300m R\\$ 890,00 em 12x R\\$ 74,17 Ver os meios de pagamento

Cor: Branco

O que você precisa saber sobre este produto

- Comprimento do cabo: 300 m
- Unidades por kit: 1
- Formato de venda: Unidade
- Com entrada bnc e saída BNC.
- O material de revestimento do conector é ouro.

Adicionar ao carrinho

Chegará grátis entre quinta-feira e quinta-feira

Mais formas de entrega

Retire grátis entre quarta-feira e quinta-feira em uma agência Mercado Livre

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade \(2 disponiveis\)

Comprar agora

PAG. ASS. 172

14/03 09/05/2025

14/03 09/05/2025](https://www.mercadolivre.com.br/cabo-coaxial-5mmx300m/p/MLB39369277?pdq_filters=item_id%3A MLB3907545145&from=gshop&matt_tool=49601181&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_att_source=google&matt_campaign_id=22090354496&matt_ad_group_id=173090612316&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_cr_eative=7278827334278&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=&matt_merchant_id=735125422&matt_product_id=MLB39369277-product&matt_product_partition_id=2390174174131&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2390174174131&cq_src=google ads&cq_cmpl=22090354496&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354496&gbraid=eKWAAD93qcB1rU0v0-Ne7abFjO2qJZE1V&glcid=Cj0KCQiwWW-HABhCGARsALLO6XyOqdKOJtEdcFG7FSKcORdRS3TA60Vi17ykqv-eKW59gwfrBr7 dQAAAnyOEALw wcb</p></div><div data-bbox=)

← → 🔍 mercadolivre.com.br/tablet-multi-m8-wi-fi-64gb-2mp5mp-bluetooth-usb-c-cor-cinza/p/MLB37612651

Tablet Multi WiFi 64GB 8 Pol 6gb Ram Android 13 - Nba26 R\$ 679,99 em 12x R\$ 56,67 sem juros Frte gratis

Tablet Positivo Vision Tab 7 - Processador Octa-core 3gb Ram R\$ 679,99 29% OFF em 7x R\$ 95,43 sem juros Frete gratis

Tablet MS Multi WiFi 64Gb 8 Pol 8gb Ram Android 13 - Nba426 R\$ 679,99 em 12x R\$ 55,64 Frete gratis

Vender um igual | Compartilhar

Chegada gratis entre quinta-feira e sexta-feira Mais formas de entrega Retire gratis entre quinta-feira e sexta-feira em uma agência Mercado Livre Ver no mapa

Estoque disponível Quantidade: 1 unidade (de 50 disponíveis) Você pode comprar até 6 unidades

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Novo | 1000 vendidos Mais VENDIDO 7º em Tablets Multi

Tablet Multi M8 Wi-Fi 6gb Ram + 64gb 2mp/5mp Bluetooth Usb-C Cor Cinza 4,3 ★★★★☆ (428)

R\$ 679,99 em 12x R\$ 56,67 sem juros Ver os meios de pagamento

Cor: Cinza

O que você precisa saber sobre este produto

- Capacidade total do módulo de memória RAM: 6 GB
- Tamanho da tela: 8 "
- Capacidade: 64 GB
- Sistema operacional: Android 13.
- Projeto para levar a qualquer lugar.
- Pesa apenas 500g.
- A duração da bateria depende do uso que se dá ao produto.

Loja oficial Olhabox +10mil vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra garantida. Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

12 meses de garantia de fábrica.

Ver características

Pesquisar

PAG. ASS.
173

15

https://www.mercadolivre.com.br/apresentador-passado-slides-recarregavel-laser/p/MLB27854559?dpf_filters=item_id%3AMLB3938015261&from=gshop&matt_tool=83591963&matt_internal_campaign_id=83591963&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative

urce=google&matt_campaign_id=22090193903&matt_ad_group_id=174661984524&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative
=727914181360&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=7350986398&matt_product_id=MLB27854559-
product&matt_product_partition_id=2390058776560&matt_target_id=1966009190540:pla-
2390058776560&cq_src=google ads&cq_cmp=22090193903&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090193903&gbraid=
AAAAAAD93qcAZxVmU-KVViEQQz3UqRN&glid=CiOKCQjvw-HABhCGARisALLO6Xy9cFkIJ2sW4fU3fgxO4VIIin0dim2mqV-
wLlTtripAeRKroKgLBrxoaaRlIAlw_wCB#reviews

← → 🔍 🔍 mercadolivre.com.br/apresentador-passado-slides-baseus-recarregavel-laser/p/MLB27854559?dpf_filters=item_id%3AMLB3938015261&from=gshop&matt_tool=83591963&matt_internal_campaign_id=83591963&matt_word=&matt_so_

product&matt_product_partition_id=2390058776560&matt_target_id=1966009190540:pla-
2390058776560&cq_src=google ads&cq_cmp=22090193903&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090193903&gbraid=
AAAAAAD93qcAZxVmU-KVViEQQz3UqRN&glid=CiOKCQjvw-HABhCGARisALLO6Xy9cFkIJ2sW4fU3fgxO4VIIin0dim2mqV-
wLlTtripAeRKroKgLBrxoaaRlIAlw_wCB#reviews

ASSINE **meli + TOTAL** R\$11,90 POR ATÉ 12X SEM JUROS 2 MESES

Crie a sua conta Entrar Compras

Apresentador Passado Slides Laser Verde C/ Usb-a E Usb-c R\$ 149 em 12x R\$ 14,61 Frete grátis

Apresentador Passado Slides Laser Verde C/ Usb-a E Usb-c R\$ 149 em 12x R\$ 14,61 Frete grátis ✓ FULL

Novo | +600 vendidos

Mais VENDIDO 5º em Passadores de Slides

Apresentador Passado Slides Baseus Recarregável Laser

4.8 ★★★★ (45)

R\$149 R\$ 159,20 20% OFF em 12x R\$ 15,15!

Ver os meios de pagamento

Cor: Cinza

O que você precisa saber sobre este produto

- Cor cinza sofisticada e elegante.
- Alcance sem fio de até 100 metros com ponteiro laser.

Adicionar ao carrinho +5

Informática > Portáteis e Acessórios > Acessórios para Notebook > Passadores de Slides

Chegará gráfs amanhã

Comprando dentro das próximas 8 h 47 min Mais formas de entrega

Retire gráfs a partir de amanhã em uma loja física Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 7 h 47 min Ver no mapa

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo ✓ FULL Quantidade: 1 unidade | -50 disponív...

Comprar agora Adicionar ao carrinho

Novo | +600 vendidos

Mais VENDIDO 5º em Passadores de Slides

A Laser Presenter with a USB Charging Port

Basus Orange Dot Wireless Presenter [Fast Charging]

- USB+Type-C Dual Interface
- 100 Metres Laser
- 100 Meters Remote Control
- USB Charging

O que você precisa saber sobre este produto

- Cor cinza sofisticada e elegante.
- Alcance sem fio de até 100 metros com ponteiro laser.

Vendido por Basus Brasil MercadoLider | +100 mil vendas

PAG. ASS 174

16

14/12 05/05/2022

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-203878281-tripe-profissional-camera-cellular-170mt-mtg-3016-tomate-JM7matt_tool=91562990&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090193891&matt_ad_group_id=1746_61981404&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=7279141809198&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt Merchant id=320655309&matt_product_id=MLB2038782815&matt_product_partition_id=2387571482816&matt_target_id=aud-1966009190540;pla-2387571482816&cq_src=google_ads&cq_cmpr=22090193891&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090193891&gbraid=0AAAAAD93qcAtd53nl5I_z5S0Lx5_f35YNN&gclid=Cj0KCQiww-HABhCGARISALLO6XwQZW_OdohC5gn16vuF6Qh2kTx848YEUTHs6sDr0czURzwBpBdFZ-gaAkqhEAJw_wcB

PAG. ASS.

145

M
produto.mercadolivre.com.br/MLB-203878281-tripe-professional-camera-cellular-170mt-mtg-3016-tomate-JM7matt_tool=91562990&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090193891&matt_ad_group_id=1746_61981404&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=7279141809198&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt Merchant id=320655309&matt_product_id=MLB2038782815&matt_product_partition_id=2387571482816&matt_target_id=aud-1966009190540;pla-2387571482816&cq_src=google_ads&cq_cmpr=22090193891&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090193891&gbraid=0AAAAAD93qcAtd53nl5I_z5S0Lx5_f35YNN&gclid=Cj0KCQiww-HABhCGARISALLO6XwQZW_OdohC5gn16vuF6Qh2kTx848YEUTHs6sDr0czURzwBpBdFZ-gaAkqhEAJw_wcB
Inserir senha
:

←
→
🔍
informações
cep

mercado
livre

Informações
cep

Categorias
Ofertas
Cupons
Supermercado
Moda
Mercado Play
Vender
Contato

Assine
mel+TOTAL
R\$ 1190
2 MESES

Crie a sua conta
Entre
Compras

Vender um igual
Compartilhar

Comprar mais produtos da marca Tomate
Novo +45 mil vendidos

Tripé Profissional Camera, Celular 1,70mt, Mtg 3016 Tomate
4.8 ⭐⭐⭐⭐ (900)

R\$ 195²⁰
7% OFF
em 6x R\$ 32⁰⁰ sem juros

Ver os meios de pagamento

Chegada grátis amanhã
Comprando dentro das próximas 8 h 42 min

Mais formas de entrega
Ver no mapa

Retire gráts a partir do amanhã em uma agência Mercado Livre
Comprando dentro das próximas 7 h 42 min

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 Unidade
+ 50 disponíveis

Comprar agora

Produtos relacionados

Patrocinado

Pesquisar

14:17

05/05/2025

<https://www.kabum.com.br/produto/579670/headset-gamer-waveone-ace-ascalon-usb-7-1-preto-surround-com-microfone-direcional-e-controle-de-audio>

A screenshot of a Kabum product page for the "Headset Gamer Waveone Ace Ascalon USB 7.1, Preto, Surround com Microfone Direcional e Controle de Áudio". The page features a large image of the headset, its box, and a small image of a person wearing it. Key details include:

- Preço:** R\$ 899,99
- Frete:** Grátis para compras acima de R\$ 100,00
- Entrega:** Até 10 dias úteis
- Formas de pagamento:** Boleto, Cartão de Crédito, PIX, Boleto com boleto, Boleto com boleto e PIX

The page also includes sections for "Descrição do Produto" and "FRETE E PRAZO". A sidebar on the right shows a live video feed from a store, with a "AO VIVO" button at the top right.

<https://www.hdstore.com.br/fone-de-ouvido-waveone-gamer-ace-ascalon-preto-usb?srsltid=AfmBOoqgsFJd48IUJG3UoFqaloUWAlbDCX4JbngWmQDz5PoDgkKmfNfz>

← → ⌂ ↻ Inserir senha

hdstore.com.br/cart

HD STORE

PROMOÇÕES EMPRESAS MARCAS ARMAZENAMENTO AUTOMAÇÃO COMPUTADORES GAMERS IMPRESSÃO PERIFÉRICOS SEGURANÇA TELECOM

Pesquisar

Carrinho de Compra - TOTAL

Subtotal:	R\$ 271,63
Forma de envio:	Calculado no fechamento
TOTAL:	R\$ 271,63
	Calculado no fechamento

FONE DE OUVIDO WAVEONE GAMER ACE ASCALON PRETO USB SKU: 45428

R\$ 271,63

X

No pix 8% de desconto ou 5% via boleto bancário

Em até 6x sem juros no cartão

Comprar +

FINALIZAR

Cupom de desconto

85998-000

Cacular valor do frete

Cacular

ADICIONAR

DiaLog Logística: entrega em média 7 dias úteis após a postagem R\$15,58

Smart2C: entrega em média 10 dias úteis após a postagem R\$22,39

Correios - SEDEX: entrega em média 4 dias úteis após a postagem R\$41,24

Braspres: entrega em média 9 dias úteis após a postagem R\$43,87

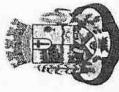
Jamor: entrega em média 4 dias úteis após a postagem R\$112,31

16:21 05/03/2025

Windows Pesquisar

Google Chrome Microsoft Edge WhatsApp Telegram Facebook Instagram LinkedIn YouTube

PAG. 118 ASS.



MUNICÍPIO DE MERCEDES - ESTADO DO PARANÁ

				Pag. 11
COTACÃO 01:	A. CARNEVALI LTDA - CNPJ 18.012.406/0001-50			
COTACÃO 02:	ISMAEL EVAIR DEGERING SCHNEIDER - CNPJ 25.135.475/0001-16			
COTACÃO 03:	https://www.dell.com/pic-br/shop/notebooks-dell/notebook-inspiron-15-3520-laptop/i3520wad209w?ref=varianstack&gl=1-*4ginh*_up*MQ..._gs*MO_&gclid=Cj0IKCQjwqv2_BhCoARIsAFb2Ac8WPEXnBXuiFYcandmKaOU6Nr05Q18K1T15vfqHyXuJffL-XiaAttEALW_wvCB&egsc=aw_dseghrajd=0AAAAAAD2GwMSN0QaWoLuRlvzzSPCnijnxhQ			
COTACÃO 04:	WORKSERV DESENVOLVIMENTO E COMERCIO DE SOFTWARE LTDA - CNPJ: 10.786.517/0001-01			
COTACÃO 05:	https://www.mercadolivre.com.br/impressora-multifuncional-epson-ecotank-i6270-tanque-de-tinta-colorida-usb-wi-fi-adsp/1p/234340900/in/init/			
COTACÃO 06:	https://produto.mercadolivre.com.br/impressora-multiprofissional-hp-laserjet-pro-mfp-4103fdw-4103-jm?searchVariation=178155727748#polycard_client=search-nordic&searchVariation=178155727748&position=6&search_layout=grid&type=item&tracking_id=ffa99ccb-379d-4965-b343-e47029962d7e			
COTACÃO 07:	https://www.creativecopiais.com.br/impressora-brother-dcp-15662dn-den-15662-multifuncional-laser-monocromatica-com-duplex-ex-rede.htm?gad_source=1&gclid=0AAAAAxDU0vw20jOuOpPSXMAgEMWH9dBl8mD&gclid=C10KCOjwgv2_BhCoARIsAFb5_Ac9W8aV4z/HFV04IwSw4tRwvxGSDMFF_vx14XzXIZgzakXdnmmba80ta			
COTACÃO 08:	https://www.mercadolivre.com.br/impressora-funco-unica-hp-laser-107w-com-wifi-cinza-e-preta-110v-4gb78ap/MLB16209341#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB16209341&wid=MLB32994108417&position=2&search_layout=enid&type=product&tracking_id=aa23b7d1-8511-4db9-88f6-303fb25ee0ecc&sid=search			
COTACÃO 09:	https://www.mercadolivre.com.br/scanner-epson-workforce-es-400-ii-colorido-duplex-usb-cop-pret/p/MLB737378726#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB27378726&wid=MLB5126676824&position=2&search_layout=enid&type=product&tracking_id=525c50ca1-e05b-48fa-929f-9338e72adeb9&sid=search			
COTACÃO 10:	https://www.mercadolivre.com.br/nobreak-700va-ths-mini-4-e-bivolt-s-120-220v-90b100/100-cor-preto/p/MLB21403368#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB21403368&backend=model=search-backend&wid=MLB323852381557&position=5&search_layout=enid&type=product&tracking_id=968391b6-f58e-4ad5-8b1b-			
COTACÃO 11:	https://www.mercadolivre.com.br/projetor-epson-powerlite-e20-xga-3400-lumens-cor-branco-110v-220v/p/MLB19728248#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB19728248&wid=MLB31168814615&position=2&search_layout=enid&type=product&tracking_id=2b192a63-8947-4ad1-b021-fc9cb9009ecc&sid=search			
COTACÃO 12:	https://www.mercadolivre.com.br/smartphone-samsung-galaxy-a25-5-256gb-8gb-tram-dual-sim-android-14-azul-escuro-65/p/MLB314986012pdp_filtersitem_id%63AMLB387690135&from=eshop&matt_tool=53984452&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22117557774&matt_ad_group_id=168627947570&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=&matt_creative=728942948176&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB31498601-product&matt_product_partition_id=2387499719707&matt_target_id=aud-1967156880386.pla-2387499719707&cq_src=google_ads_cq_cmp=22117557774&cq_id=g&cq_pvt=gp&eq_med_pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAiw5PK_BhBBEiWAL7GTPt_pyZwfFAc-6E271727Wih8tRHQbaVh4LOKhCRwiBVAYD_Ryv2B6oC1SoQAVD_BwE			
COTACÃO 13:	https://www.mercadolivre.com.br/brapple-ipad-air-11-wifi-256gb-cinza/p/MLB367553015?pdp_filtersitem_id%63AMLB5288738142&from=gshop&matt_tool=31485049&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354244&matt_ad_group_id=173099538636&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=&matt_creative=727882729179&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=7351281188&matt_product_id=MLB36753015-product&matt_product_partition_id=2389562549890&matt_target_id=aud-1967156880386.pla-2389562549890&cq_src=google_ads_cq_cmp=22090154244&cq_id=g&cq_pvt=gp&eq_med_pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAiw5PK_BhBBEiWAL7GTPt_pyZwfFAc-6E271727Wih8tRHQbaVh4LOKhCRwiBVAYD_Ryv2B6oC1SoQAVD_BwE			
COTACÃO 14:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2685604778-unifi-u6-ac-pro-wifi-4x4-frente-48v-gigabit-ubiquiti-jm?searchVariation=174678802809#polycard_client=search-nordic&searchVariation=174678802809&position=6&search_layout=enid&type=item&tracking_id=043d5f8-8fea-4fb6-bbb0-e82853c1e85			
COTACÃO 15:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-184697255-encademadora-eletrica-paro-esprial-paber-nv-160-__JM?searchVariation=18737839959#polycard_client=search-nordic&searchVariation=18737839959&position=13&search_layout=enid&tracking_id=89e2190c-8c3f-41e2-9b58-7c419956acal			
COTACÃO 16:	https://www.mercadolivre.com.br/smart-tv-hdtv-50hk-1-led-android-11-4k-50-bivolt/p/MLB24153872&wid=MLB3846136293&position=1-&search_layout=grid&type=product&tracking_id=f273d1db-618d-412c-8c33-7e38db9ec335&sid=search			
COTACÃO 17:	https://www.mercadolivre.com.br/MLB24153872&wid=MLB3846136293&position=1-&search_layout=grid&type=product&tracking_id=f273d1db-618d-412c-8c33-7e38db9ec335&sid=search			

COTACÃO 18:	COTACÃO 19:	COTACÃO 20:	COTACÃO 21:	COTACÃO 22:	COTACÃO 23:	COTACÃO 24:	COTACÃO 25:	COTACÃO 26:	COTACÃO 27:	COTACÃO 28:	COTACÃO 29:	COTACÃO 30:	COTACÃO 31:	COTACÃO 32:	COTACÃO 33:	COTACÃO 34:	COTACÃO 35:	COTACÃO 36:
---	--	--	--	---	---	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ass
Ass
Ass

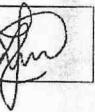
180

180

COTAÇÃO 37:	https://www.gigante.com.br/headphone-multilaser-pro-com-microfone-p2-preto-phi316.html?gad_source=1&gad_campaignid=21503646130&fbraid=0AAAAAAADtc-YQHlQpuBhzQ3lw53lo6f&clid=C10lCQIww-HABhCGARIslAll06xwIDk4P4ga2sXotM10pogIVEJu7wLyXoT6tVH4_dtorRxBJdQ6waAl86EA1w_wcb
COTAÇÃO 38:	https://www.mercadolivre.com.br/cabo-hdmi-20-4k-blindado-2m-ponta-gold-601z-aquario/p/MLB237656307pd_filters=item_id%3AMLB5314232704&from=gshop&matt_tool=49601181&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=220903544
COTAÇÃO 39:	https://www.mercadolivre.com.br/3amolb3907545145&from=gshop&matt_tool=49601181&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=2209035346&matt_ad_group_id=173090612316&matt_match_type=&matt_device=g&matt_creative=c&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=727882733427&matt_keyword=d
COTAÇÃO 40:	https://www.mercadolivre.com.br/tablet-multi-m8-wi-fi-6gb-ram-64gb-2mpmp-blueoth-usb-c-cor-cinza/p/MLB37612651-laser/p/MLB2854592pd_filters=item_id%3AMLB3938015261&from=gshop&matt_tool=83591963&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090193903&gbraid=0AAAAAAD93qcA2xVmU-5098639&matt_product_id=MLB27854559-product&matt_partition_id=239005877650&cg_src=google_ais&cq_cnp=22090193903&cg_ned=gp&cq_pl=gp&cq_ned=pla&cg_source=1&cg_target_id=aud-1966009190540&pla-2387571482816&matt_target_id=aud-1966009190540&pla-2387571482816&cg_src=google_ais&cq_cnp=22090193891&cg_ned=pla&cg_source=1&cg_target_id=aud-1966009190540&pla-geid=Cj0KCCQjww-HABhCGARIslAll06XwQzw_0ddhC5gn16vnF6Qh2kT848YEUTHs6DsDr0czURzwpBdfZ_-gaAkqhEALw_wcb
COTAÇÃO 41:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2038782815-tripe-professional-camera-cellular-170mt-mtg-3016-tomate-1JM2matt_tool=91562990&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090193891&matt_ad_group_id=179138690851&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=&matt_creative=727914180919&matt_keyword=d
COTAÇÃO 42:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3641643611-fone-de-ouvido-waveone-gamer-ace-ascalon-preto-usb-1JM2matt_tool=135605508cmatt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22120855569&matt_ad_group_id=662367427&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=&matt_creative=729092955484&matt_keyword=d
COTAÇÃO 43:	https://www.kabum.com.br/produto/579670/headset-gamer-waveone-ace-ascalon-usb-7-1-preto-surround-com-microfone-direcional-e-controle-de-audio-1JM2matt_tool=135605508cmatt_target_id=1966009190540&pla-15222870954&matt_target_id=aud-1966009190540&pla-
COTAÇÃO 44:	https://www.hdstore.com.br/fone-de-ouvido-waveone-gamer-ace-ascalon-preto-usb-srsid=AfmBOogEsFlld481UIG3uOfEqalOUWAlbDDCX4ibnaWmQDz5P0DgkkMnfNfz
COTAÇÃO 45:	https://www.hdstore.com.br/

Período da Pesquisa: 14/04/2025 à 07/05/2025

Item	Qtd	Unid	Descrição	RS Unit	RS Total	Cot.	ORÇ 01	Cot.	ORÇ 02	Cot.	ORÇ 03
1	2	Und.	COMPUTADOR DESKTOP PARA PROJETOS DE ENGENHARIA	R\$ 8.936,67	R\$ 17.873,34	01	R\$ 9.650,00	02	R\$ 8.860,00	24	R\$ 8.300,00
2	9	Und.	COMPUTADOR DESKTOP CORPORATIVO TIPO 1	R\$ 8.428,00	R\$ 75.852,00	01	R\$ 9.900,00	02	R\$ 9.100,00	03 E 20	R\$ 7.284,00
3	10	Und.	COMPUTADOR DESKTOP CORPORATIVO TIPO 2	R\$ 7.466,67	R\$ 74.666,70	01	R\$ 7.790,00	02	R\$ 8.000,00	03 E 21	R\$ 6.610,00
4	11	Und.	COMPUTADOR DESKTOP CORPORATIVO TIPO 3	R\$ 7.073,67	R\$ 77.810,37	01	R\$ 7.350,00	02	R\$ 7.760,00	03 E 22	R\$ 6.111,00
5	20	Und.	COMPUTADOR DESKTOP EDUCACIONAL	R\$ 3.953,33	R\$ 79.066,60	01	R\$ 4.000,00	02	R\$ 4.180,00	24	R\$ 3.680,00
6	12	Und.	MONITOR 22 POLEGADAS	R\$ 1.126,00	R\$ 13.512,00	01	R\$ 1.250,00	02	R\$ 1.150,00	03	R\$ 978,00
7	5	Und.	NOTEBOOK TIPO 1:	R\$ 4.366,00	R\$ 21.830,00	01	R\$ 5.800,00	02	R\$ 3.900,00	04	R\$ 3.398,00
8	2	Und.	NOTEBOOK TIPO 2	R\$ 5.799,67	R\$ 11.599,34	01	R\$ 7.600,00	02	R\$ 5.100,00	23	R\$ 4.699,00
9	8	Und.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA	R\$ 2.635,86	R\$ 21.086,88	01	R\$ 3.150,00	02	R\$ 2.480,00	06	R\$ 2.277,57
10	5	Und.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER	R\$ 3.426,63	R\$ 17.133,15	01	R\$ 4.000,00	02	R\$ 3.200,00	07	R\$ 3.079,00
11	1	Und.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER	R\$ 4.578,33	R\$ 4.578,33	01	R\$ 5.150,00	02	R\$ 4.500,00	08	R\$ 4.085,00
12	2	Und.	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA	R\$ 1.251,11	R\$ 2.502,22	01	R\$ 1.450,00	02	R\$ 1.260,00	09	R\$ 1.043,33

Ass


181

13	2	Und.	SCANER DE MESA		R\$ 3.859,70	R\$ 7.719,40	10	R\$ 3.668,00	02	R\$ 3.800,00	25	R\$ 4.111,10
14	30	Und.	NOBREAK 700 VA BIVOLT SAÍDA 110V		R\$ 670,33	R\$ 20.109,90	01	R\$ 890,00	02	R\$ 635,00	11	R\$ 485,98
15	4	Und.	PROJETOR EPSON POWERLITE E20		R\$ 3.999,72	R\$ 15.998,88	01	R\$ 4.650,00	02	R\$ 3.990,00	12	R\$ 3.359,16
16	3	Und.	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO SEM IMPRESSORA		R\$ 1.933,30	R\$ 5.799,90	01	R\$ 1.900,00	02	R\$ 2.000,00	05	R\$ 1.899,90
17	9	Und.	CELULAR		R\$ 1.471,56	R\$ 13.244,04	01	R\$ 1.600,00	02	R\$ 1.500,00	13	R\$ 1.314,68
18	2	Und.	TABLET 1		R\$ 5.133,00	R\$ 10.266,00	01	R\$ 5.100,00	02	R\$ 4.500,00	14	R\$ 5.799,00
19	2	Und.	ROTEADOR WI-FI 6 COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO		R\$ 1.749,67	R\$ 3.499,34	01	R\$ 1.650,00	02	R\$ 1.700,00	15	R\$ 1.899,00
20	1	Und.	ENCADERNADORA ELÉTRICA		R\$ 1.188,02	R\$ 1.188,02	01	R\$ 1.660,00	02	R\$ 1.050,00	16	R\$ 854,05
21	5	Und.	TV SMART 50 POLEGADAS		R\$ 2.753,00	R\$ 13.765,00	01	R\$ 3.500,00	02	R\$ 2.890,00	17	R\$ 1.869,00
22	3	Und.	CAIXA DE SOM PORTÁTIL		R\$ 425,36	R\$ 1.276,08	18	R\$ 436,08	02	R\$ 390,00	24	R\$ 450,00
23	1	Und.	IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL		R\$ 7.696,71	R\$ 7.696,71	19	R\$ 6.038,32	26	R\$ 6.290,00	27	R\$ 10.761,82
24	10	Unid	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W 80 PLUS BRONZE		R\$ 332,67	R\$ 3.326,70	28	R\$ 321,00	02	R\$ 317,00	24	R\$ 360,00
25	3	Unid	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 20A PARA CFTV		R\$ 238,33	R\$ 714,99	29	R\$ 220,00	02	R\$ 243,00	24	R\$ 252,00
26	10	Unid	ADAPTADOR EXTENSO HDMI-RJ45		R\$ 142,33	R\$ 1.423,30	30	R\$ 109,99	02	R\$ 130,00	24	R\$ 187,00
27	30	Unid	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7Ah		R\$ 142,97	R\$ 4.289,10	31	R\$ 128,90	02	R\$ 155,00	24	R\$ 145,00
28	5	Unid	TELEFONE SEM FIO		R\$ 204,06	R\$ 1.020,30	32	R\$ 156,18	02	R\$ 240,00	24	R\$ 216,00
29	100	Unid	MOUSE PAD COM APIO DE PULSO MACIO		R\$ 36,30	R\$ 3.630,00	33	R\$ 33,90	02	R\$ 40,00	24	R\$ 35,00
30	100	Unid	MOUSE PARA COMPUTADOR USB		R\$ 50,43	R\$ 5.043,00	34	R\$ 48,30	02	R\$ 58,00	24	R\$ 45,00
31	100	Unid	TECLADO PARA COMPUTADOR		R\$ 87,00	R\$ 8.700,00	35	R\$ 80,00	02	R\$ 96,00	24	R\$ 85,00
32	30	Unid	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS		R\$ 50,77	R\$ 1.523,10	36	R\$ 40,31	02	R\$ 62,00	24	R\$ 50,00
33	30	Unid	FONE DE OUVIDO HEADSET		R\$ 90,48	R\$ 2.714,40	37	R\$ 95,45	02	R\$ 87,00	24	R\$ 89,00
34	30	Unid	CABO HDMI 2 METROS		R\$ 24,83	R\$ 744,90	38	R\$ 19,50	02	R\$ 25,00	24	R\$ 30,00
35	2	Unid	CABO COAXIAL 5MM BIPOLAR 2X20 BOBINA COM		R\$ 1.063,34	R\$ 2.126,68	39	R\$ 890,01	02	R\$ 1.180,00	24	R\$ 1.120,00
36	2	Unid	TABLET		R\$ 733,33	R\$ 1.466,66	40	R\$ 679,99	02	R\$ 720,00	24	R\$ 800,00
37	2	Unid	APRESENTADOR PASSADOR SLIDES COM DISTÂNCIA		R\$ 219,67	R\$ 439,34	41	R\$ 199,00	02	R\$ 240,00	24	R\$ 220,00
38	2	Unid	TRIPÉ PROFISSIONAL PARA DIVERSOS		R\$ 238,33	R\$ 476,66	42	R\$ 209,99	02	R\$ 265,00	24	R\$ 240,00
39	2	Unid	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE CONEXÃO USB		R\$ 318,83	R\$ 637,66	43	R\$ 287,21	44	R\$ 345,42	43	R\$ 323,87

TOTAL GLOBAL R\$ 556.350,99

Mercedes, 07 de maio de 2025

Edson A. Richter

Edson Adir Richter

Pag. 182	Ass 
--------------------	---



Município de Mercedes

Estado do Paraná

CERTIDÃO DE FÉ PÚBLICA

Objeto: Formalização de Ata de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos permanentes de informática, a fim de atender as necessidades da Administração Geral do Município de Mercedes/PR, através da política pública denominada “Compra Mercedes”.

CERTIFICO, para fins de direito, sob as penas da lei, que para compor o valor médio dos itens a serem licitados foram consultadas as seguintes fontes:

- A. Carnevali Ltda., CNPJ nº 18.012.406/0001-50;
- Ismael Evair Degering Schneider MEI, CNPJ nº 25.135.475/0001-16;
- <https://www.dell.com/pt-br/shop/monitor-dell-de-22-e2222hs/apd/210-bbpw/monitores-e-acess%C3%B3rios>
- https://www.dell.com/pt-br/shop/notebooks-dell/notebook-inspiron-15/spd/inspiron-15-3520-laptop/i3520wadl2009w?ref=variantstack&gl=1*4tginh*up*MQ..*gs*MQ..&gclid=Cj0KCQjwqv2_BhC0ARIsAFb5Ac8WPEXnBXuLiFYeandmKaOIU6NrO5Qi8KTT5vrfeqHyyXuIffF1-XlaAttvEALw_wcB&gclsrc=aw.ds&gbraid=0AAAAAAD2GwMSNo6QaWoJuRiwzSPCnjnxhQ
- Workserv Desenvolvimento e Comércio de Software Ltda., CNPJ nº 10.786.517/0001-01;
- <https://www.magazineluiza.com.br/impressora-multifuncional-epson-ecotank-l6270-tanque-de-tinta-colorida-usb-wi-fi-adf/p/234340900/in/injt/>
- https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3369601233-impressora-multifuncional-hp-laserjet-pro-mfp-4103fdw-4103-JM?searchVariation=178155727748#polycard_client=search-nordic&searchVariation=178155727748&position=6&search_layout=grid&type=item&tracking_id=ffa99ccb-379d-4965-b343-e47029962d7e
- https://www.creativecopias.com.br/impressora-brother-dcp-15662dn-dcp-15662-multifuncional-laser-monocromatica-com-duplex-e-rede.html?gad_source=1&gbraid=0AAAAAAADu0yw2OjOuOcPSXMAgEMwH9dB8mD&gclid=Cj0KCQjwqv2_BhC0ARIsAFb5Ac9W8aV4cZbfWi04JwSa4RrWxGsDMfF_vx14XzXJZgzkXdmmba80kaAn3FEALw_wcB
- https://www.mercadolivre.com.br/impressora-funco-unica-hp-laser-107w-com-wifi-cinza-e-preta-110v-4zb78a/p/MLB16209341#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB16209341&wid=MLB3994108417&position=2&search_layout=grid&type=product&tracking_id=aa23b7d1-f851-4db9-88f6-303fb25ee0cc&sid=search
- https://www.mercadolivre.com.br/scanner-epson-workforce-es-400-ii-colorido-duplex-usb-cor-preto/p/MLB27378726#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB27378726&wid=MLB5126676824&position=2&search_layout=grid&type=product&tracking_id=52c50ca1-e05b-48fa-929f-93a8e72adeb9&sid=search
- https://www.mercadolivre.com.br/nobreak-700va-nhs-mini-4-e-bivolt-s-120-220v-90b1007100-cor-preto/p/MLB21403368#polycard_client=search-backend&wid=MLB3952381557&position=5&search_layout=grid&type=product&tracking_id=96839fb6-f58e-4ad5-8b1b-ce5220d96dd4&sid=search
- https://www.mercadolivre.com.br/projetor-epson-powerlite-e20-xga-3400-lumens-cor-branco-110v220v/p/MLB19728248#polycard_client=search-



Município de Mercedes

Estado do Paraná

nordic&searchVariation=MLB19728248&wid=MLB3168814615&position=2&search_layout=grid&type=product&tracking_id=2b193a63-89a7-4ad1-b021-fc9cb9009ecc&sid=search
- https://www.mercadolivre.com.br/smartphone-samsung-galaxy-a25-5g-256gb-8gb-ram-dual-sim-android-14-azul-escuro-65/p/MLB31498601?pdp_filters=item_id%3AaMLB3870690135&from=gshop&matt_tool=53984452&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22117557774&matt_ad_group_id=168627997570&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=728942948127&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB31498601
product&matt_product_partition_id=2387499719707&matt_target_id=aud-1967156880386:pla-2387499719707&cq_src=google_ads&cq_cmp=22117557774&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw5PK_BhBBEiwAL7GTPt_pyZwFAe-6rEi2717ZWjh8rIIQbqaVh4I.OKhCRwiBVAYDxRyyv-2BoCISoQAvD_BwE
- https://www.mercadolivre.com.br/apple-ipad-air-11-wi-fi-256-gb-cinza/p/MLB36753015?pdp_filters=item_id%3AaMLB5288738142&from=gshop&matt_tool=31485049&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354244&matt_ad_group_id=173090558636&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882729179&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735128188&matt_product_id=MLB36753015
product&matt_product_partition_id=2389562549890&matt_target_id=aud-1967156880386:pla-2389562549890&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354244&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw5PK_BhBBEiwAL7GTPYtlIwBkTYljYT0_690sV2FX72fZ6guVofKv2r6GwjISAumRp!ci9QhoCA30QAvD_BwE
- https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2685604778-unifi-u6-ac-pro-wifi-4x4-fonte-48v-gigabit-ubiquiti-JM?searchVariation=174678802809#polycard_client=search-nordic&searchVariation=174678802809&position=6&search_layout=grid&type=item&tracking_id=04d3d5fd-8fea-4fb6-bbcb-e826853c1e85
- https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4018469725-encadernadora-eletrica-para-espiral-paber-w-160-JM?searchVariation=187378399595#polycard_client=search-nordic&searchVariation=187378399595&position=13&search_layout=grid&type=item&tracking_id=89e2190c-8c3f-41e2-9858-7e419956aca1
- https://www.mercadolivre.com.br/smart-tv-hq-hqstv50nk-led-android-11-4k-50-bivolt/p/MLB24153872#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB24153872&wid=MLB3846136295&position=1&search_layout=grid&type=product&tracking_id=4273d1db-6f8d-412c-8c33-7e38db9ec335&sid=search
- https://www.magazineluiza.com.br/caixa-de-som-portatil-bluetooth-250w-cor-preto-aquario/p/aeck51ce666/ea/easm/?&seller_id=best-online&utm_source=google&utm_medium=epc&utm_term=76954&utm_campaign=google_eco_per_ven_plataforma_3p_ea-ga-tb-wea-a&utm_content=&partner_id=76954&gclid=CjwKCAjw5PK_BhBBEiwAL7GTPtP0BJw_dIi6iErIU9IkqoW-01JyCoQQO3o_ayAaWVa601IHMfedd6BoCawQQAvD_BwE
- <https://www.zipautomacao.com.br/impressoras/impressora-portatil/impressora-termica-portatil-zebra-zq521/>
- <https://www.dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/optiplex-small-desktop/spd/optiplex-7020-small->



Município de Mercedes

Estado do Paraná

[ff/cto02o7020ssf2bcc_p11h?redirectto=SOC&configurationid=b102ba7c-dab9-48f5-9b35-09ce5d0893ea](https://cto02o7020ssf2bcc_p11h?redirectto=SOC&configurationid=b102ba7c-dab9-48f5-9b35-09ce5d0893ea)

- https://www.dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/desktop-optiplex-micro/spd/optiplex-7020-micro/cto02o7020mssf2bcc_p22?redirectto=SOC&configurationid=278b5b9a-6186-44d2-b6bf-b44339a6da8f

- https://www.dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/desktop-optiplex-micro/spd/optiplex-7020-micro/cto02o7020mssf2bcc_p11h?redirectto=SOC&configurationid=aafc45af-a9fb-4de8-b08b-994916f2ae83

- https://www.dell.com/pt-br/shop/cty/pdp/spd/inspiron-15-3520-laptop/i3520w1014w?gacd=9657105-15013-5761040-275878141-0&dgc=ST&cid=71700000100888088&gad_source=1&gbraid=0AAAAAAD2GwMRjmhaSIqETHyjezdi0fRYPt&gclid=Cj0KCQjwzYLAbhD4ARIsALySuCQLkksWF2Bpe2xeyTph4TxlvODFyOmU9UUeVr5F8J5zRtAh-5DKReaAgnEALw_wcB&gclsrc=aw.ds

- Reidner Rodrigo Nienkoetter, CNPJ nº 54.711.134/0001-40;

- https://www.kabum.com.br/produto/156359/scanner-de-mesa-epson-workforce-es-400-ii-duplex-colorido-capacidade-100-folhas-usb-bivolt-preto-b11b261201?utm_id=21596019537&gad_source=1&gbraid=0AAAAADx-HyGJZ3ls6q6vKtkJdUomH-59r&gclid=Cj0KCQjwzYLABhD4ARIsALySuCTMgA2-Qp-blXthWgvRcy-ETwqv-sp0nhDym_qbLDuNJbD85qI30kaAoFaEALw_wcB

- https://www.hajaautomacao.com.br/impressoras/impressora-portatil/impressora-de-etiquetas-portatil-zebra-zq521-203dpi-wifi?parceiro=9938&gad_source=1&gbraid=0AAAAADfjyeZvVuKLYSFE-stKBamR9MmLu&gclid=Cj0KCQjwzYLABhD4ARIsALySuCQJldi3wQYVisLDq_i-PjVgPwTze6PtNaBPDR77XiivohDeTT6pQrMaAtODEALw_wcB

- https://www.casasbahia.com.br/impressora-zebra-portatil-zq521-zq52-buw001-l3/p/1562125385?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=1562125385&idLojista=84947&tipoLojista=3P&gclsrc=aw.ds&&utm_campaign=cb_mkp_gg_shopping_core_info_a&gad_source=1&gbraid=0AAAAADtAamgeNb99dBOIMExCD1CTXHWmd&gclid=Cj0KCQjwzYLABhD4ARIsALySuCQG-UXzxUyALwRIJCh_qYO_zW7hX_gdBnI7bgn6QdU6sGT_JOllfmkaAvphEALw_wcB

- https://www.mercadolivre.com.br/fonte-500w-80-plus-bronze-atx-redragon-rgps-gc-ps001-p-pc-gamer-com-pfc-ativo-e-capacitores-japoneses/p/MLB44119813#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB44119813&wid=MLB4031163455&position=1&search_layout=grid&type=product&tracking_id=40d5eac3-8fda-4e70-8c0f-a4e72ee5f754&sid=search

- https://www.mercadolivre.com.br/fonte-de-alimentaco-colmeia-chaveada-efm-12v-20a-intelbras/p/MLB27412806#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MLB27412806&wid=MLB4007273501&position=12&search_layout=grid&type=product&tracking_id=42663881-9ffb-47cc-adba-b00f68f30af6&sid=search

- https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2743094792-extensor-hdmi-rj45-60m-60-metros-adaptador-cabo-rede-cat-6-7-JM#is_advertising=true&backend_model=search-backend&position=10&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=e9dcdf5-b617-4f61-bcbc-9d065faf98e0&is_advertising=true&ad_domain=VQCACATCORE_LST&ad_position=10&ad_click_id=OTY1MDY0NjMtNTA4OS00YTgzLWIyMDktYzY1ZjE2YzMwMzhi

- https://www.mercadolivre.com.br/bateria-selada-intelbras-12v-7a-xb-1270-p-alarne-e-nobreak/p/MLB2602603#polycard_client=search



Município de Mercedes

Estado do Paraná

nordic&searchVariation=MLB26026033&wid=MLB5047178354&position=3&search layout=stack&type=product&tracking_id=7b55a661-24a2-4868-955d-c339bc5bb733&sid=search
- https://www.mercadolivre.com.br/telefone-sem-fio-intelbras-ts-3110-preto-visor-luminoso-com-identificaco-de-chamadas/p/MLB7979276#polycard_client=search
nordic&searchVariation=MLB7979276&wid=MLB3302479209&position=4&search layout=stack&type=product&tracking_id=c3867fb5-c0f0-4ef2-9279-0543f450d74e&sid=search
- [https://www.mercadolivre.com.br/mouse-genius-dx-150x-ergonomico-preto-usb-1000dpi-3-botoes/p/MLB20940479](https://www.mercadolivre.com.br/mouse-pad-fortrek-erg-102-de-tecido-235cm-x-20cm-preto/p/MLB11180279?pd_filters=item_id:MLB5281855332#wid=MLB5281855332&sid=search&is_advertising=true&searchVariation=MLB11180279&backend_model=search-backend&position=1&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=74cbf434-4f95-430c-8569-ddbd8039bc69&is_advertising=true&ad_domain=VQC@TCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=ZDY3YT_M3MGUtzGJtMy00ZWRhLWFkODQtOTA3NDRmNGM4MTRm
- <a href=)
- https://www.mercadolivre.com.br/teclado-genius-smart-kb-100-preto-usb-tecla-concava-f1-f2/p/MLB26623324#polycard_client=search
nordic&searchVariation=MLB26623324&wid=MLB4025103021&position=5&search layout=grid&type=product&tracking_id=ba4a5346-872c-4372-99f7-5663f43a1255&sid=search
- https://www.mercadolivre.com.br/protetor-eletronico-intelbras-com-6-tomadas-epc-1006/p/MLB26996635?pd_filters=item_id%3AMLB5356564490&from=gshop&matt_tool=34755848&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354298&matt_ad_group_id=173090578716&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882731303&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt Merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB26996635-product&matt_product_partition_id=2389092478776&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2389092478776&cq_src_google_ads&cq_cmp=22090354298&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354298&gbraid_0AAAAAAD93qcAoFdaU3BmJYXISnlymVsZWu&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARIsALL06Xxwhf7Z4I-P_iBMgtFNICluv/KK_Vaylgf0z5KhX_heUOwdqgbX--QaApPVEALw_wCB
- https://www.gigantec.com.br/headphone-multilaser-pro-com-microfone-p2-preto-ph316.html?gad_source=1&gad_campaignid=21503646130&gbraid=0AAAAADtc-YQHiQpUaBhzQ3lw53jo6v6f&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARIsALL06XwIDk4Pj4gA2sXotMI0pogIVEJu7wLyYXoT6YvH4_dtoRXBJdfQ6waAk86EALw_wCB
- https://www.mercadolivre.com.br/cabo-hdmi-20-4k-blindado-2m-ponta-gold-60hz-aquario/p/MLB23765630?pd_filters=item_id%3AMLB5314232704&from=gshop&matt_tool=49601181&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354496&matt_ad_group_id=173090612316&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882733427&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt Merchant_id=735098660&matt_product_id=MLB23765630-product&matt_product_partition_id=2417612453924&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2417612453924&cq_src_google_ads&cq_cmp=22090354496&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354496&gbraid_0AAAAAAD93qcB1rU0v0-Ne7abFjO2qjV1V&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARIsALL06XwIDk1un6HVedb4J7oHRTVOIIHXRkx5qTPaUST-ORWaOxlIdNSJnnYnAoU9fAIw_wCB



Município de Mercedes

Estado do Paraná

- [https://www.mercadolivre.com.br/tablet-multi-m8-wi-fi-6gb-ram-64gb-2mp5mp-bluetooth-usb-c-cor-cinza/p/MLB37612651](https://www.mercadolivre.com.br/cabo-coaxial-5mmbip-2x20-hd-dupla-blindagem-01-bobx300m/p/MLB39369277?pdp_filters_item_id%3AMLB3907545145&from=gshop&matt_tool=49601181&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354496&matt_ad_group_id=173090612316&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882733427&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt Merchant_id=735125422&matt_product_id=MLB39369277-product&matt_product_partition_id=2390174174131&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2390174174131&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354496&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354496&gbraid=0ΛΛΛΛΛD93qcB1rU0v0-Ne7abFjO2qJZElV&gelid=Cj0KCQjww-HABhCGARIsALLQ6XyOqKQJtIEdcFG7FSKcORDRS3TA60Yj17ykqv-eKW59gwfdB7_dQAaAnYOEALw_wcB- <a href=)
-
- [Rua Dr. Oswaldo Cruz, 555 – Fone/Fax \(45\)3256-8000 – CEP 85998-000 – Mercedes – PR](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3641643611-fone-de-ouvido-waveone-gamer-ace-ascalon-preto-usb-JM?matt_tool=13560550&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22120855569&matt_ad_group_id=179138690851&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=729092955481&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=662367427&matt_product_id=MLB3641643611&matt_product_partition_id=2415222870954&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2415222870954&cq_src=google_ads&cq_cmp=22120855569&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22120855569&gbraid=0ΛΛΛΛΛD93qcAtd53nL5J_z5S0Lx5_f35YN&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARIsALLQ6XwQzw_0dohC5gn16vul6Qh2kTx848YEUTHs6sDr0czURzwpBdFZ_gaAkqhEALw_wcB</div><div data-bbox=)



Município de Mercedes

Estado do Paraná

source=1&gad_campaignid=22120855569&gbraid=0ΛΛΛΛΛD93qcBCS-fAhGB2mxkqKNIIPIts05&gclid=Cj0KCQjww-HABhCGARIIsALLO6XxVG2soPbmmxFNMkA0km8dZFX1cy2b9hFnp7s4oE6t_BBceKtRWeIkaApOkEALw_wcB
- https://www.kabum.com.br/produto/579670/headset-gamer-waveone-ace-ascalon-usb-7-1-preto-surround-com-microfone-direcional-e-controle-de-audio
- https://www.hdstore.com.br/fone-de-ouvido-waveone-gamer-ace-ascalon-preto-usb?srsltid=AfmBOoqgsFJd48IUJG3UoFqaLOUWA1bDCX4JbnqWmQDz5PoDgkKmfNfz

Neste processo licitatório os orçamentos foram realizados entre 14/04/2025 a 07/05/2025.

Certifico, ainda:

- a) que o valor previamente estimado da contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, consideradas as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto;
- b) que não foram priorizados na pesquisa de preços os sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, e contratações similares feitas pela Administração Pública, face a multiplicidade e as características específicas do objeto a ser contratado, que dificultam e tornam morosa a realização de tal meio de pesquisa, aliado a questões de logística (distância do fornecedor em relação ao comprador);
- c) o prazo de resposta concedido foi compatível com a complexidade do objeto da licitação;
- d) que os fornecedores consultados encaminharam orçamento.

Mercedes – PR, 08 de maio de 2025

EDSON
KNAUL:88632350900

Assinado de forma digital por
EDSON KNAUL:88632350900
Dados: 2025.05.08 15:42:18
-03'00'

Edson Knaul
**SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**