



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

001

Marmeleiro, 03 de setembro de 2021.

Protocolo Geral nº 69668

Requerimento nº 059/2021 – Departamento de Administração e Planejamento

Requerimento nº 053/2021 – Departamento de Agricultura e Abastecimento

Requerimento nº 060/2021 – Departamento de Assistência Social

Requerimento nº 068/2021 – Departamento de Educação e Cultura

Requerimento nº 035/2021 – Departamento de Esportes

Requerimento nº 059/2021 – Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Requerimento nº 094/2021 – Departamento de Saúde

Requerimento nº 051/2021 – Departamento de Viação e Obras

Requerimento nº 007/2021 – Departamento Marmeleirense de Trânsito

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO:

Constitui objeto deste certame o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, para uso da Municipalidade, de acordo com as especificações técnicas adiante discriminadas.

2 – DA JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO E DO QUANTITATIVO:

Departamento de Administração e Planejamento

A contratação do presente objeto justifica-se para reposição de máquinas e peças com defeitos e caso seja contratado novos servidores é necessário a instalação de novos equipamentos de informática. Os quantitativos foram baseados em levantamento realizado por servidores, sendo necessários para atender a demanda do departamento.

Departamento de Agricultura e Abastecimento

Se justifica a aquisição desse item, para um período de 06 (seis) meses, para manutenção e renovação dos equipamentos de informática utilizados no Departamento de Agricultura e Abastecimento, os quais são necessários para atendimento ao público e dão suporte a todos os programas e também ao funcionamento do Departamento.

Departamento de Assistência Social

Os itens solicitados estarão suprindo as necessidades dos equipamentos vinculados ao Departamento Municipal de Assistência Social: Abrigo Institucional – Casa Lar, Centro de Referência da Assistência Social – CRAS, Centro de Convivência da Assistência Social – Escola Oficina, o Órgão Gestor do Departamento Municipal de Assistência Social.

Sendo 10 (dez) unidades para dar atendimento à Deliberação CEDCA – Conselho Estadual dos Direitos da Criança e do Adolescente/89/2019 – FIA atenção à Criança.

Departamento de Educação e Cultura

Os produtos solicitados serão utilizados para suprir a demanda do Departamento de Educação e Cultura e das Escolas Municipais, sob sua responsabilidade. Como o departamento tem várias escolas e todas utilizam computadores e notebook, peças precisam ser repostas quando apresentarem defeitos e mesmo a aquisição de novos equipamentos para atender as necessidades e as demandas necessárias.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

002

Departamento de Esportes

Os componentes e equipamentos solicitados são necessários para reposição de máquinas/peças quando apresentarem defeitos. As quantidades solicitadas foram baseadas em levantamentos realizados por servidores, sendo necessárias para atender as demandas do departamento.

Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

A contratação do presente objeto justifica-se devido a possibilidade de problemas nos componentes do sistema de informática existentes no Departamento de Meio Ambiente, que podem ocorrer devido descargas elétricas (raios) ou apresentarem algum problema ou até mesmo que venham a ser necessário a substituição, bem como algumas máquinas muito antigas as quais estão gerando transtorno ao setor devido à situação precária que se encontram (Exemplo: estão lentas, travando, com imagem comprometida, entre outros motivos que impossibilitem configurar melhorias nas mesmas). Também é importante mencionar a importância de licitar algumas peças que podem danificar ao longo dos dias, pelo uso intenso dos equipamentos de informática. Evitando com isso a paralisação das atividades do departamento de meio ambiente.

Contudo estamos licitando 2 notebook um com placa de vídeo para suportar os programas de geoprocessamento como o ArcGiss, QGiss, Auto Cad e Spring. E a outra máquina será para substituição de máquinas antigas.

Departamento de Saúde

O referido material solicitado será destinado à manutenção das atividades desenvolvidas pelo Departamento de Saúde de Marmeleiro – PR, devido a possibilidade de problemas nos componentes de informática existentes no Departamento, que podem ocorrer devido descargas elétricas ou problemas a que vem ocorrer pelo tempo de uso, bem como a necessidade de substituição de algumas máquinas muito antigas as quais estão gerando transtorno aos setores devido à situação precária que se encontram (Exemplo: estão lentas, travando, com imagem comprometida, entre outros motivos que impossibilitem configurar melhorias nas mesmas). OBS.: Quanto às máquinas antigas, estas ficarão de reserva para atender eventualidades como, substituição provisória de máquinas de uso diário que demandem de alguma manutenção.

Também é importante mencionar a importância de licitar algumas peças que podem danificar ao longo dos dias, pelo uso intenso dos equipamentos de informática.

Diante do exposto, em relação às quantidades, seguem perspectiva de uso pelo período de um ano devido à intensificação dos serviços, aumento de funcionários, necessidade de substituição de máquinas antigas bem como necessidade de substituição de peças danificadas.

Departamento de Viação e Obras

A contratação do presente objeto justifica-se pela possibilidade de troca de peças com defeitos. Informamos que as peças estão sendo solicitadas como prevenção, visto que os equipamentos de informática podem ser danificados devido descargas elétricas (o que não é possível prever), assim é necessário a utilização de nobreak o qual o departamento não possui e os teclados sofrem danos devido a quantidade de pó (terra proveniente das máquinas e veículos do departamento) que acumula nos mesmos. As quantidades foram baseadas nos certames anteriores, sendo solicitado apenas 1 peça de cada item apenas o nobreak será 2 peças (uma para compra e outra para prevenção), que serão adquiridos somente se houver a necessidade de troca dos mesmos. Estas estimativas são para o período de 06 (seis) meses.

Departamento Marmeleirense de Trânsito

A contratação dos itens justifica-se para modernizar e melhorar o desempenho das atividades do departamento, nas triagens, digitação e validação das imagens capturadas pelos equipamentos medidores



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

003

de velocidade, do qual fará a reposição dos equipamentos com defeitos que estão instalados nos registradores de velocidade, e o notebook é para fazer a comunicação entre os radares e o servidor onde ficam armazenadas as imagens. Os quantitativos foram baseados em levantamento realizado pelo diretor do departamento de trânsito, sendo necessários para atender a demanda do mesmo.

3 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO:

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
01	30	Un.	Placa mãe com no mínimo especificações abaixo: - COMPATÍVEL COM PROCESSADOR E MEMÓRIA (ITENS 02 E 03) - Som/Vídeo e Rede ONABOARD - 2x DIMM, máx. 64GB, DDR4 Memória não-ECC e sem buffer de 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz - Processador gráfico integrado - Suporte para saída Multi-VGA: portas HDMI / D-Sub - Suporta HDMI 1.4b com capacidade máx. resolução 4096 x 2160 a 30 Hz - Suporta D-sub com máx. resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz - 4x Portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (4 x Tipo-A) - 2x Portas USB 2.0 (2x Tipo-A) - 2x portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (2 x Tipo-A) - 4x portas USB 2.0 (4x Tipo-A) - 1x Porta combinada de teclado / mouse PS / 2 - 1x D-Sub - 1x HDMI - 1x Porta LAN (RJ-45) - 4x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A - 2x USB 2.0 - 3x Áudio jacks - 1x Conector de ventoinha da CPU (1x 4 pinos) - 1x Conector de gabinete (1x 4 pinos) - 1x Conector AAFP - 2x Conectores USB 2.0 suporte adicionais - 4x Portas USB 2.0 - 1x M.2 soquete 3 com chave M, tipo suporte de 02 dispositivos de armazenamento 2242/2260/2280 (modo SATA e modo X4 PCIE) - 4x Conectores SATA de 6 Gb/s - 1x Conector de saída PDIF/S - 1x Conector de alimentação EATX de 24 pinos - 1x Conectores de alimentação EATX 12V de 8 pinos - 1x Conector do painel frontal - 1x Header de depuração COM - 1x Jumper CMOS transparente - 1x Conector USB 3.2 Gen - 1x Suporte com 2 portas USB 3.2 Gen 1 SUGESTÃO: Placa-Mãe Asus EX-B460M-V5, Intel LGA 1200, MATX, DDR4 ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 03 Agricultura: 01 Assistência Social: 12 Educação: 05 Saúde: 08 Viação e Obras: 01	974,74	29.242,20
02	30	Un.	Processador com no mínimo as especificações abaixo: - COMPATÍVEL COM PLACA MÃE (ITEM 01); - Litografia: 14 nm - Núcleos: 6 - Threads: 12	2.049,67	61.490,10



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

004

			<ul style="list-style-type: none">- Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz- Frequência turbo máxima: 4,30 GHz- Velocidade do barramento: 8 GT / s- TDP: 65 W- Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB- Tipos de Memória: DDR4-2666- Número máximo de canais de memória: 2- Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s- Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630- Frequência: baseada em gráficos 350 MHz- Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.10 GHz- Memória gráfica de vídeo máximo de 64GB- Suporte 4K: 60Hz- Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2160 @ 30Hz- Resolução máxima (DP): 4096x2304 a 60Hz- Resolução máxima (eDP - Tela plana integrada): 4096x2304 a 60Hz- Suporte ao DirectX *: 12- Suporte ao OpenGL *: 4.5- Vídeo de sincronização rápida Intel- Tecnologia Intel InTru 3D- Tecnologia Intel® Clear Video HD- Tecnologia Intel Clear Video- Nº de monitores suportados: 3- Escalabilidade: 1S Only- Revisão do PCI Express: 3.0- Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4- Nº máximo de pistas PCI Express: 16- Memória Intel Optane suportada- Conjunto de instruções: 64 bits- Com COOLER <p>SUGESTÃO: Processador Intel Core i5-10400, Cache 12MB, 2.9GHz (4.3GHz Max Turbo), LGA 1200 - BX8070110400 ou equivalente ou de melhor qualidade.</p> <p>QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 03 Agricultura: 01 Assistência Social: 12 Educação: 05 Saúde: 08 Viação e Obras: 01</p>		
03	30	Un.	<p>Memória com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- COMPATÍVEL COM PLACA MÃE E PROCESSADOR (ITENS 01 E 02);- Formato: UDIMM- Pinos: 288- XMP-Ready- Plug & Play- Velocidades: 2666MHz- Latências CAS: 16- Voltagem: 1.2V- Capacidades de módulo: 8GB- Temperatura de operação: 0o C até +70o C- Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C- Cor do PCB: Preto- Cor do dissipador de calor: Preto- Dimensões do Módulo: 133.35mm x 34.10mm x 7mm <p>SUGESTÃO: Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8 ou equivalente ou de melhor qualidade.</p> <p>QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 03 Agricultura: 01 Assistência Social: 12 Educação: 05</p>	451,27	13.538,10



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

005

			Saúde: 08 Viação e Obras: 01		
04	2		Notebook com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Quad core (4 núcleos, 8 threads)- Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz- Capacidade: 8 GB (4 GB soldada + 4 GB em slot)- Tipo: DDR4- Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB DDR4)- Tamanho: 15.6" com design ultrafino- Paine: TN- Resolução: Full HD (1920x1080)- Proporção: 16:9- Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView- Taxa de atualização: 60 Hz- Tempo de resposta: 8 ~ 11ms- Brilho: 220 nits- Taxa de contraste: 400:1- Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - Placa de Vídeo com 2 GB de memória GDDR5 dedicada <ul style="list-style-type: none">- Suporte às tecnologias NVIDIA CUDA, NVIDIA PhysX, PureVideo HD, Microsoft DirectX 11.2 e 12, OpenG 4.4, OpenCL 1.1 e decodificação de vídeo acelerada por hardware.- Microfone duplo com tecnologia Acer Purified Voice- Compatível com Cortana com voz- Dois alto-falantes estéreo- Capacidade: SSD 256 GB- SSD PCIe 3.0 NVMe x2 (M.2 2280)- Webcam HD com 1280x720 de resolução e gravação de áudio e vídeo em 720p- Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac- Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz- 2x2 MU-MIMO- Bluetooth 5.0- Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready- 3 células (Li-íon) 48Wh 3220 mAh 15.2 V- Autonomia da bateria de até 8 horas 10 (depende das condições de uso)- Teclado: Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2- Touchpad: Multi-gestual- Certificação Microsoft Precision Touchpad- Teclas Multimídia: Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume SUGESTÃO: Notebook Acer Aspire 5 Intel Core i5-1035G1, 8GB, 256GB SSD, Nvidia GeForce MX 350, 15.6" Full HD - A515-55G-588G ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Meio Ambiente: 01 Trânsito: 01	6.310,59	12.621,18
05	11	Un.	Notebook com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Quad core (4 núcleos, 8 threads)- Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz- Capacidade: 8 GB RAM (4 GB soldada + 4 GB Módulo)- Tipo: DDR4- Frequência: 2133 MHz- Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB + 4 GB soldada)- Tamanho: 15.6" com design ultrafino- Paine: TN- Resolução: Full HD (1920 x 1080)- Proporção: 16:9- Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView- Taxa de atualização: 60 Hz- Tempo de resposta: 8 ~ 11ms	5.163,94	56.803,34



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

006

			<ul style="list-style-type: none">- Brilho: 220 nits- Taxa de contraste: 400:1- Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC- Intel UHD Graphics G1 com memória compartilhada com a memória RAM.- Suporte às tecnologias OpenGL 4.5, OpenCLTM 2.2 e Microsoft DirectX 12- Dois alto-falantes estéreo- Tecnologia AcerTrueHarmony- 256 GB SSD PCIe 3.0 NVMe x4 (M.2 2280)- Webcam com 1280x720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p- Wireless (Wi-Fi):- Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac- Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz- 2x2 MU-MIMO- Bluetooth 4.2- LAN/Rede com fio: Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready- Senhas para BIOS e HDD- Trava Kensington- Solução TPM em Firmware (fTPM)- Dimensão: 363.4 x 250.5 x 17.95 mm- Fonte de alimentação: Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (65W) com cabo certificação INMETRO- Bateria: Bateria de 4 células (Li-Ion) 48Wh 3220 mAh 15.2 V- Autonomia da bateria de até 8 horas 10 (depende das condições de uso)- Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2- Atalho com função multimídia (Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume) <p>SUGESTÃO: Notebook Acer Aspire 5 Intel Core i5-1035G1, 8GB, 256GB SSD, 15.6" FHD 1920x1080 - A515-55-511Q ou equivalente ou de melhor qualidade.</p> <p>QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 01 Assistência: 01 Agricultura: 01 Educação: 08</p>		
06	51	Un.	<p>Fonte com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cabo de alimentação CA- Parafusos de montagem- Potência: 450W- Voltagem: 100-240V- Corrente: 10A - 5A- Frequência: 47 - 63 Hz- Certificação 80 Plus Bronze- 1x ATX (24-PIN) (20+4)- 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4)- 1x PCI-E (8-PIN) (6+2)- 2x SATA (3 SATA)- 1x SATA-PATA-PATA-FDD <p>Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR ou equivalente ou de melhor qualidade.</p> <p>QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 08 Agricultura: 01 Assistência Social: 12 Educação: 15 Esportes: 02 Meio Ambiente: 02 Saúde: 10 Viação e Obras: 01</p>	499,26	25.462,26



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

07	48	Un.	SSD com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Formato: 2,5 pol- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)- Capacidades: 480GB- NAND: TLC- Performance de referência – até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C- Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)- Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)- Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Sugestão: SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s – SA400S37/480G ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 10 Agricultura: 01 Assistência Social: 12 Educação: 10 Meio Ambiente: 02 Saúde: 12 Viação e Obras: 01	514,01	24.672,48
08	41	Un.	Monitor com regulagem de altura com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Pivot e Ajuste de Altura (110mm);- Cor: Preto- Tela: 21,5"- Tipo: LED IPS FHD- Resolução máxima: 1920x1080- Suporte de cores: 16,7M- Tempo de Resposta: 5ms (GTG)- Frequência Horizontal: 30 ~ 83 KHz / 30 ~ 83 KHz- Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz / 56 ~ 61 Hz- Conexões DVI:01- Conexões VGA:01- Conexões HDMI: 01- Fonte de Alimentação: Interna- Com Cabo de Força- Garantia: 12 meses Sugestão: Monitor LG 21,5" LED IPS FHD 22mp55pj ou AOC 22PIE ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 04 Agricultura: 01 Assistência Social: 12 Educação: 10 Meio Ambiente: 02 Saúde: 10 Trânsito: 01 Viação e Obras: 01	1.142,25	46.832,25
09	20	Un.	Nobreak com no mínimo as especificações abaixo: Tensão de entrada nominal 120V/ 220V Tipo de Seleção Bivolt Automático Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V) Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz Faixa de Tensão 95V - 140V* (para 120) 180V - 245V (para 220V) Tensão de saída nominal 120/220V Faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5% (220V + -5%) Frequência 50Hz/60Hz Forma de onda Semi - Senoidal Número de tomadas 8 / 4 tomadas padrão NBR 14136 Estágios de regulação 4	1.394,49	27.889,80



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

008

UX

			Tensão de saída selecionável Internamente Potência nominal (VA/W) 1400VA/ 700W Potência de pico 840W Tensão de operação 24 V Quantidade 2x7Ah Tipo de bateria Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento Tempo de recarga da bateria 10h após 90% descarregada Vida útil da bateria Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente. Sugestão: NHS COMPACT PLUS III MAX * 1400VA / 700W ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 04 Agricultura: 03 Assistência Social: 02 Educação: 03 Meio Ambiente: 02 Saúde: 02 Viação e Obras: 01 Trânsito: 03		
10	64	Un.	Mouse Óptico com no mínimo: <ul style="list-style-type: none">- Resolução 1200 dpi- Botão de rolagem (Scroll)- Dispositivo Plug Play- Conector USB- Tecnologia Óptica- Mouse ambidestro- Design Ergonômico- Comprimento do cabo: 1,35m- Preto QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 06 Agricultura: 05 Assistência Social: 12 Educação: 15 Esportes: 02 Meio Ambiente: 02 Saúde: 20 Viação e Obras: 02	43,56	2.787,84
11	65	Un.	Teclado com no mínimo: <ul style="list-style-type: none">- Suporta Windows 2000/ XP/ Vista / Windows 7- Padrão ABNT2- 11 teclas especiais- Design ergonômico- Teclas macias- Alta Durabilidade- Conexão: USB- Preto QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 06 Agricultura: 04 Assistência Social: 12 Educação: 15 Esportes: 02 Meio Ambiente: 04 Saúde: 20 Viação e Obras: 02	50,29	3.268,85
12	18	Un.	Pilha botão com no mínimo as características abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Capacidade Nominal: 3V- Material: Lithium QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 06 Agricultura: 02 Educação: 10	7,04	126,72



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

009

13	18	Un.	<p>Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Versão: 2.0- sRGB- YCbCr - 4:2:2/4:4:4- Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM- Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima- CEC - Controle de outros dispositivos- DVD Áudio- Super Áudio- Deep Color até 48bit- xvYYC- Auto Lip-Sync- Dolby True HD (Audio 7.1)- DTS - HD Master (Áudio 7.1)- CEC Extendido- 3D- Canal Ethernet- Canal de retorno de áudio- 4K@30Hz- 4k@60Hz- Suporte à espaço de cor Rec.2020- Suporte à YCbCr 4:2:0- 32 canais de áudio- Áudio a 1536 Khz- 4 canais de vídeo simultâneos- 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View)- 3 Metros; <p>Sugestão: Cabo HDMI PIX 3m 2.0 4K 19 Pinos 018-2223</p> <p>QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO:</p> <p>Educação: 15</p> <p>Meio Ambiente: 03</p>	31,16	560,88
14	2	Un.	<p>Impressora com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores- Tamanho da gota: 3 picolitros- Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4- Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, 4x6" (10x15cm), 5x7" (13x18cm), 8x10" (20x25cm), 3,5x5" (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10- Impressão Duplex: Manual- Email Print- Google Cloud Print- Mopria <p>Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)- Área de escaneamento: 21.6 x 29.7 cm- Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (300 dpi) <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 x 15 cm <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct <p>Impressão a partir de um dispositivo móvel:</p> <p>Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10- Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016- Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x/10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voltagem: Bivolt- Consumo elétrico: 12,0W em Operação e 0,7W em repouso <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Multifuncional	1.924,45	3.848,90



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

010
X

			<ul style="list-style-type: none">- Kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo)- Cabo de alimentação- Cabo USB- CD de instalação- Guia de instalação rápida Garantia 12 meses de garantia Peso 7075 gramas (bruto com embalagem) Sugestão: Multifuncional Epson EcoTank L4150 ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Saúde: 02		
15	1	Un.	Impressora matricial com no mínimo as características abaixo: Método de impressão Matricial de impacto Número de agulhas 9 agulhas Quantidade de colunas 80 colunas Agulhas 18 agulhas (2 x 9) Impressão Velocidade de impressão NLQ: 12 cpi: 125 Caracteres/s, 10 cpi: 104 Caracteres/s, Rascunho: 10 cpi: 419 Caracteres/s, Rascunho de alta velocidade: 12 cpi: 680 Caracteres/s, 10 cpi: 566 Caracteres/s Cópias 6 mais um original Tabelas de caracteres PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864, ISO-8859-15, Roman 8 Resolução de impressão 240 x 144 dpi Conectividade Ligações Interface Tipo B, RS-232 (opcional), USB 2.0 Tipo B, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) (opcional), Bidireccional paralela Tratamento de suportes / papel Alimentação de papel Folha individual à frente e atrás, Papel contínuo à frente e atrás, Saída de papel atrás, Optional Automatic Document Feed (CSF): 150 Formatos de papel Papel em folha (simples e multicamadas), Papel contínuo (simples e multivias), Etiquetas (simples e multicamadas), Papel em rolo, Envelopes, Cartão Geral Consumo de energia 53 W, 3,4 W (em modo de repouso) Energy Star Não Dimensões do produto 414 x 350 x 168 mm (Largura x Profundidade x Altura) Peso do produto 7,2 kg Temperatura Operação 5° C - 35° C, Armazenamento 5° C - 35° C Humidade do ar Operação 10% - 80%, Armazenamento 10% - 80% Sistemas operativos compatíveis Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 98, Windows Vista, Windows XP Software incluído	5.001,33	5.001,33



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

011
48

			Epson Status Monitor Tempo médio entre falhas 20.000 Horas Vida útil da cabeça de impressão 400 Milhões de batidas/ligação Pressão sonora Funcionamento: 55 dB (A) Memória 128 kB incluído Rendimento da fita 7500000 Caracteres Preto rascunho Material fornecido Driver e programas de ajuda (CD), Aparelho principal, Cabo de corrente, Fita de impressão, Manual de instalação, Software (CD), Instruções de utilização (CD), Documento da garantia Outras funções Emulações ESC/P, IBM PPDS Outros Garantia 12 Meses Entrega Sugestão: Epson FX-890 ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Agricultura: 01		
16	6	Un.	Impressora Laserjet monocromática com no mínimo a descrição abaixo: - Impressão: - A4: Até 38 ppm - Carta: Até 40 ppm Preto - Saída da primeira página preto: Em até 6,3 segundos Resolução de impressão: - Preto (Melhor) (aprimorado até 4800 x 600 dpi) Tecnologia de impressão: - Laser Número dos cartuchos de impressão: - 1 Conectividade padrão: - USB 2.0 de alta velocidade - USB host na parte posterior - Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T - Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ Capacidades de Rede: - Ethernet 10/100/1000Base-TX Ethernet incorporada - Gigabit - Ethernet com autocrossover - Autenticação via 802.1X Capacidade sem fios: - Banda dupla Wi-Fi integrada - Autenticação via WEP - WPA/WPA2 - WPA Enterprise - Criptografia via AES ou TKIP - WPS - Wi-Fi Direct - Bluetooth Low-Energy Capacidade de impressão móvel: - Apple AirPrint - Google Cloud Print - Aplicativos móveis - Certificação Mopria - Recurso de ROAM para facilitar a impressão - Impressão via Wi-Fi® Direct Memória: - Padrão: DRAM de 256 MB / Flash de 256 MB - Máximo: DRAM de 256 MB / Flash de 256 MB	2.368,78	14.212,68



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

012
4

		<p>Velocidade do processador:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1200 MHz <p>Ciclo de trabalho mensal:</p> <ul style="list-style-type: none">- A4: Até 80.000 páginas- Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000- <p>Manuseamento de papel:</p> <p>Capacidades de entrada:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bandeja 1 multiuso para 100 folhas (até 350 folhas)- Bandeja 2 de entrada para 250 folhas (até 250 folhas)- Padrão etiquetas ofício <p>Capacidades de saída:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bandeja de saída para 150 folhas (até 150 folhas)- Padrão etiquetas ofício <p>Opções de frente e verso: Automático (padrão)</p> <ul style="list-style-type: none">- Bandejas para Papel Standard: 2 <p>Tipos de Suportes de impressão comportados:</p> <ul style="list-style-type: none">- Papel comum, EcoFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero, envelopes, etiquetas <p>Mídia comportada:</p> <ul style="list-style-type: none">- Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m² <p>Tamanhos de mídia suportados:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); Duplexador automático: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Ofício (216 x 340 mm) <p>Tamanhos personalizados das mídias:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm- Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm <p>Conformidade com standards de eficiência energética:</p> <ul style="list-style-type: none">- EPEAT® Silver- CEC- Qualificação ENERGY STAR- Blue Angel RAL-UZ 205 <p>Descrição do visor:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tela LCD retroiluminada de 2 linhas <p>Fontes e tipos de caracteres:</p> <ul style="list-style-type: none">- 84 tipos de letra TrueType escaláveis <p>Sistemas operacionais compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none">- SO Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14 <p>Sistemas operacionais de rede compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none">- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18 <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fonte de alimentação interna integrada <p>Requisitos de Energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)- Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção) <p>Consumo de energia:</p>		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

013

			<ul style="list-style-type: none">- 495 watts (imprimindo)- 5,5 watts (pronta)- 0,5 watt (suspensão)- 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio)- 0,5 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,5 watts (desligamento manual) Acústica: <ul style="list-style-type: none">- Emissões de potência acústica: 6,7 B(A)- Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A)6 Ambiente de funcionamento: <ul style="list-style-type: none">- Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5° C- Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25° C- Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C- Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH- Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH SUGESTÃO: Impressora HP Laser M404DW, Laser, Mono, 110V ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Assistência Social: 01 Saúde: 05		
17	30	Un.	Gabinete com no mínimo as especificações abaixo: Características: <ul style="list-style-type: none">- Cor Preto- Suporta placas mãe Micro ATX / ATX- Suporte a SSD 2,5- 2 portas USB 2.0- Entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm) 0- Espessura da chapa: 0,4mm- 7 slots PCI- Fixação de fonte ATX na parte superior do gabinete. Baixas <ul style="list-style-type: none">- Quantidade de baias 5,25: 1 exposta + 1 Interna- Quantidade de baias 3,5: 1 Interna- Quantidade de baias 2,5: 3 Interna Sistema de Refrigeração <ul style="list-style-type: none">- Ventilação Frontal: compatível com cooler 80mm//120mm (não acompanha cooler de gabinete)- Ventilação Traseira: compatível com cooler 80mm (não acompanha cooler de gabinete) QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 03 Agricultura: 01 Assistência Social: 12 Educação: 05 Meio Ambiente: 03 Saúde: 8 Viação e Obras: 01	305,18	9.155,40
18	9	Un.	Switch com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- 8 Portas RJ45 10/100 / 1000Mbps (Autonegociação / Auto MDI / MDIX)- Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz- Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo)- Dimensões: 158 x 101 x 25 mm- Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz)- Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h- Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz- Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo)- Dimensões: 158 x 101 x 25 mm- Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz)- Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h- 10Base-T: Categoria de cabo UTP 3, 4, 5 (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m)	315,89	2.843,01



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

014

			<ul style="list-style-type: none">- Categoria de cabo UTP 5, 5e (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m)- Categoria UTP 5, 5e, 6 ou acima (máximo de 100m)- EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m)- Suporte porta prioritária 802.1p- Suporte 4 fios de limite de taxa- Storm Control- Suporta até 32 VLANs simultaneamente (4K IDs de VLAN)- MTU / Port / Tag VLAN SUGESTÃO: TP-Link Easy Smart Gigabit, 8 Portas 10/100/1000Mbps - TL-SG108E QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 05 Trânsito: 04		
19	40	Un.	Pendrive com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Capacidade: 64GB- Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação- Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm- Temperatura de Operação: 0°C a 60°C- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C- Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: <ul style="list-style-type: none">- Design compacto, leve e sem tampa- Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade- USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho Garantia 12 meses de garantia QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 06 Assistência Social: 08 Educação: 10 Meio Ambiente: 01 Saúde: 15	110,76	4.430,40
20	13	Un.	Cabo USB com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Categoria de aplicação Periféricos- Comprimento 3,0 MT- Material de revestimento externo PVC- Camada de proteção- Tipo de conectores / interface USB 2.0- Ponta A USB A Macho- Ponta B USB B Macho- Acabamento dos conectores aço galvanizado- Taxa de transferência de dados até 480Mbps- Cor predominante Preto- Tipo da embalagem Sacola Plástica QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 05 Educação: 05 Saúde: 05	39,50	513,50
21	32	Un.	Filtro de linha mínimo de 6 tomadas , padrão universal, régua de extensão, na cor preto. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 02 Assistência Social: 12 Educação: 10 Meio Ambiente: 03 Saúde: 05	45,68	1.461,76
22	16	Un.	Mouse Óptico sem fio, com no mínimo: <ul style="list-style-type: none">- Resolução 1200 dpi- Botão de rolagem (Scroll)- Dispositivo Plug Play- Conector USB	50,03	800,48



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

015

			<ul style="list-style-type: none">- Tecnologia Óptica- Mouse ambidestro- Design Ergonômico- Alcance de 10 metros- Alimentação com 2 pilhas AAA- Preto QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 04 Educação: 08 Meio Ambiente: 04		
23	2	Un.	Switch para Rack 19" com no mínimo as especificações abaixo: Frequência do buffer : 200 MHz Memória SDRAM DDR : 256 Mbit Memória Flash : 128 Mbit Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps) : 24 Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps) : 4 (compartilhadas com as portas 21,22,23 e 24) Portas console : 1 LEDs indicativos : <ul style="list-style-type: none">- Alimentação- Link/atividade por porta- Indicação de velocidade de conexão Alimentação <ul style="list-style-type: none">- Entrada : 100-240 VAC, 50/60 Hz- Disposição da fonte : Fonte de alimentação interna- Potência de consumo (sem link) : 8,8 W- Potência máxima de consumo : 23,30 W Condições ambientais <ul style="list-style-type: none">- Temperatura de operação : 0 °C a 40 °C- Temperatura de armazenamento : -40 °C a 70 °C- Umidade de operação : 10% a 90% (sem condensação)- Umidade de armazenamento : 5% a 90% (sem condensação) Certificações <ul style="list-style-type: none">- Anatel : Equipamento homologado- FCC : FCC Part 15 B Class A- CE : CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1- Ambientais : RoHS Aparência <ul style="list-style-type: none">- Material : Aço- Dimensões (L x A x P) : 44 x 220 x 440 mm- Instalação em rack padrão EIA 19" : 1 U de altura (acompanha suporte) Cabeamento suportado <ul style="list-style-type: none">- 10 BASE-T- Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)- Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)- 100 BASE-TX- Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)- Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)- 1000 BASE-T- Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)- EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)- 1000 BASE-FX- Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF) Principais padrões e protocolos <ul style="list-style-type: none">- Padrões IEEE : IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1v, 802.3ac, 802.1ax e 802.3ad- Padrões IETF : RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030- Outros padrões e protocolos : CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2 Características básicas <ul style="list-style-type: none">- Método de transmissão : Armazena e envia (Store-and-Forward)	2.226,60	4.453,20



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

016
4

		<ul style="list-style-type: none">- Backplane (capacidade do Switch) : 48 Gbps- Tamanho da tabela de endereços MAC 8 K- Jumbo frame : 10240 Bytes- Buffer de memória : 4 Mb- MTBF : 91461 horas (40 °C)- Taxa de encaminhamento de pacotes : 35,7 Mpps- Taxa de latência 4 µs- IPv6 : Suporte a dual IPv4/IPv6 stack, MLD snooping e IPv6 neighbor discovery- Características avançadas- Configuração de portas- Autonegociação- MDI/MDI-X- Controle de fluxo (flow control)- Espelhamento de portas (port mirroring)- Estatística de tráfego- Agregação de Link (Link Aggregation)- Agregação de Link estática- Agregação de Link dinâmica (LACP)- 8 grupos- 8 portas por grupo- Distribuição de carga- Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino- Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino- Tabela MAC- Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter)- Endereço MAC Estático (Static MAC Address)- Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address)- VLAN- VLAN baseada em endereço MAC- VLAN baseada em protocolo- GARP/GVRP- 4 k VLANs ativas- Voice VLAN- 4 k VLANs IDs- VLAN baseada em TAG (802.1Q)- VLAN baseada em porta- VLAN de gerenciamento- Spanning Tree- 802.1d Spanning Tree Protocol (STP)- 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)- 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)- Loop Guard- Root Guard- TC-BPDU Guard- BPDU Guard- BPDU Filter- Multicast- 256 grupos- IGMP v1/v2/v3- IGMP Snooping- Fast Leave- Multicast VLAN- Multicast Estático- Filtro Multicast- Estatística IGMP- QoS (Quality of Service)- 4 filas de prioridade- CoS baseado em Portas- CoS baseado em 802.1p- CoS baseado em DSCP- Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR- Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)- Controle de banda por porta- ACL (Access Control List)- 64 ACLs		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

017
48

			<ul style="list-style-type: none">- ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4)- ACL baseada em tempo- Segurança- Associações ARP- Manual, ARP Scanning e DHCP snooping- 200 associações ARP- Proteção ARP : Sim- DoS (Denial of Service) : Sim- Autenticação- 802.1x baseada em porta- 802.1x baseada em endereço MAC- RADIUS- Guest VLAN : Sim- TSL : TLSv1- SSL : SSL v2/v3- SSH : SSH v1/v2- Restrição do acesso WEB : Baseado em endereço IP, endereço MAC e Porta- Isolamento de portas : Sim- Autenticação com senha do usuário local : Sim (em 2 níveis)- Detecção de Loopback (Loopback Detection) : Sim- Gerenciamento- SNMP : SNMP v1/v2c/v3- RMON : RMON 4 grupos- Tipos de acesso- Web (HTTP/HTTPS)- SSH v1/v2 (CLI)- Telnet (CLI)- Console (CLI)- Espelhamento de portas (port mirroring) : Sim- Atualização de firmware : Via Web, Console ou TFTP- Configuração backup/reload : Sim- Manutenção- DHCP- Cliente DHCP- DHCP Snooping- DHCP Option 82- SNTP : SNTP Cliente- BOOTP : Cliente BOOTP- Monitoramento e diagnósticos- Teste Virtual do Cabo (VCT)- Diagnóstico por ping- Diagnóstico por tracert- Sistema de log (local e remoto)- Monitoramento de memória- Monitoramento de CPU- Garantia : 3 anos <p>Sugestão: Intelbras SG 2404 MR QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Saúde: 02</p>		
24	13	Un.	<p>Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Categoria do Cabo: CAT 6e;- Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul;- U/UTP: não blindado;- Ambiente de operação: Não agressivo;- Compatibilidade: Toda linha FCS;- Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG;- Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm;- Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km;- Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG;- Temperatura de instalação: 0°C a 40°C.- Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS <p>Sugestão: Furukawa CAT6 ou equivalente ou de melhor</p>	1.207,67	15.699,71



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

018
4

			qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 04 Assistência Social: 02 Educação: 03 Saúde: 04		
25	19	Un.	Mouse pad, para manuseio do mouse; com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Assistência Social: 5 Educação: 10 Meio Ambiente: 04	46,99	892,81
26	40	Un.	Cabo de Força com no mínimo as especificações abaixo: - Conectores: Novo Padrão Macho, IEC C19 Fêmea - Tipo de Cabo: Flexível Tripolar 3x2,50mm ² - Revestimento: PVC - Corrente Máxima: 15A - Tensão Máxima: 250V - Tamanho: 1,8m QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 15 Educação: 10 Saúde: 15	125,00	5.000,00
27	4	Un.	HD para sistema de Backup NAS com no mínimo as especificações abaixo: - Interface: Sata 6GB/s - Capacidade: 8 TB - Cache: 256MB - Rotação: 7200 rpm - Confiabilidade - Ciclos de carga/descarga: 600 mil - Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: 1 per 10E15 - Tempo médio entre falhas (MTBF) : 1.000.000hr - Horas em atividade: 8760 (24hs X 365 dias) - Sensor de V/R (vibração rotacional) Sugestão: HD Seagate IronWolf 8TB ST8000VN004 QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 04	3.341,59	13.366,36
28	2	Un.	Alicate Crimpador com no mínimo as especificações abaixo: - 3x1: corta, desencapa e crimpa RJ11/RJ12/RJ45 - Sistema de catraca Sugestão: ALICATE CRIMPADOR WURTH RJ11-RJ12-RJ45 QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 02	345,67	691,34
29	6	Un.	Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo: - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8, WIN10 QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 06	88,97	533,82
30	14	Un.	Access Point Ubiquiti Networks MIMO - UAP-AC-LITE BR - COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO JÁ INSTALADO UNIFI CONTROLLER - MODELO UAP-AC-LITE - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V DE 0.5A GIBABIT POE - Dimensões de 160 x 160 x 31,45 milímetros	1.177,00	16.478,00



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

019

			<ul style="list-style-type: none">- Networking Porta de interface Ethernet: (1) 10/100/1000- Botões de reset- Temperatura Operacional -10 a 70 ° C (14 a 158 ° F)- Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação- Certificações CE, FCC, IC- Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES)- BSSID: até quatro por Rádio- Passive over Ethernet (24V), (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno)- Fonte de alimentação: 24V, adaptador 0.5A Gigabit PoE- Economia de energia suportado- Consumo de energia: Máxima 6.5W- 2.4 GHz: 20 dBm- 5 GHz: 20 dBm- Dual-band antenas, 3 dBi (cada)- Wi-Fi padrões: 802.11 a / b / g / n / ac- VLAN: 802.1Q- QoS avançado: Per-User Limitação de taxa- Isolamento de Tráfego Guest: Suportados- WMM: voz, vídeo, melhor emprenho e Background- Clientes simultâneos: 200+- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps- 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)- 802.11ac: 6.5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80)- 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <p>QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Assistência Social: 03 Saúde: 10</p>		
31	36	Un.	<p>Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Impedância: 4 OHMs- Potência: 4W- 3 Auto-Falantes- Alimentação USB <p>Conexão:</p> <ul style="list-style-type: none">- PC- MP3- MP4- Ipad <p>QUANTIDADES POR DEPARTAMENTOS: Administração: 10 Assistência Social: 12 Educação: 10 Saúde: 05</p>	82,08	2.954,88
32	6	Un.	<p>Webcam com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Driver: Plug and Play- Formato de Foto: BMG / JPG- Tipo de sensor: CMOS- Constrate: Otimização automático- interface: USB 2.0- Comprimento de cabo: 135mm- Resolução: 1080p- Controle de cintilação: 50/60 Hz- Microfone: Possui redução de ruído- Foco: 50 mm até o infinito manual <p>Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Software compatíveis: Suporta principais software de videoconferência- Sistema compatíveis: Windows 7 / 8 / 10 <p>SUGESTÃO: WebCam C3Tech, Full HD 1080p - WB-100BK ou equivalente ou de melhor qualidade.</p> <p>QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 04 Saúde: 02</p>	331,06	1.986,36



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

33	8	Un.	<p>Placa de Vídeo com no mínimo as especificações abaixo: PCI Express 3.0 OpenGL®4.5 Memória GDDR5 4GB CLOCK DO PROCESSADOR: OC Mode - GPU Boost Clock: 1442 MHz , GPU Base Clock: 1328 MHz Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock: 1417 MHz , GPU Base Clock: 1303 MHz CUDA CORE: 768 CLOCK DE MEMÓRIA: 7000 MHz INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-bits INTERFACE: Saída de DVI: Sim x 1 (DVI-D) Saída para HDMI: Sim x 1 (HDMI 2.0b) Porta de Display: Sim x 1 (DisplayPort 1.4) Suporta HDCP: Sim SUGESTÕES: Placa de Vídeo Duex GeForce GTX 1050 TI, 4GB, GDDR5, 128 Bits - DX GTX1050TI-4GD5 ou Placa de Vídeo 4GB Asus Geforce GTX1050TI CERBERUS DDR5 128 Bits - CERBERUS-GTX1050TI-A4G ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 08</p>	2.634,69	21.077,52
34	4	Un.	<p>Monitor com no mínimo as especificações abaixo: - Tamanho: 23.8" - Ajuste de Altura: Sim (130mm) - Pivot: Sim (90°) - Ajuste de Ângulo: Sim (0°/355°) - Ajuste de Inclinação: Sim (-5°/35°) - Tipo de Tela: IPS - Brilho: 250 cd/m² - Resolução Máxima: 1920 x 1080 - Contraste Dinâmico: 1000:1 - Suporte de Cores: 16.7m - Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm - Tempo de Resposta: 5ms - Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) - Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz - Ângulo de Visão: 178°/178° - Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm Entradas/Saídas: - D-Sub: Sim - DisplayPort: Sim (v1.2) - HDMI: Sim (v1.4) - Headphone Out: Sim Energia: - Fonte: Interna - Consumo de Energia (EPA): 16W (Típico EPA) Conteúdo da Embalagem: - Monitor - Cabo de Alimentação - Cabo HDMI - Cabo DisplayPort - Cabo D-Sub - Guia do Usuário SUGESTÃO: Monitor LG LED 23.8", Full HD, IPS, HDMI, Altura Ajustável - 24BL550J-B ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 04</p>	1.732,79	6.931,16
35	7	Un.	<p>UBNT POE-48-24W-G 48 volts POE QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 07</p>	246,00	1.722,00



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

021

36	4	Un.	Fonte Poe Ubiquiti Original 24v 0.5a Unifi Gigabit POE-24-12W-G Unifi QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 04	137,41	549,64
37	1	Un.	Projektor com no mínimo as especificações: Monitor: <ul style="list-style-type: none">- Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P- Resolução: 800 x 600 pixels- Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)- Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens- Relação de contraste (FOFO): 20000:1- Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores)- Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis) Fonte de luz: Lâmpada Vida útil da fonte de luz* <ul style="list-style-type: none">- Normal 6.000 horas- Econômico 10.000 horas- SmartEco 10.000 horas- LampSave 15.000 horas Óptico: <ul style="list-style-type: none">- Distância de projeção: 1.96~2.15- Proporção de zoom: 1,1X- Desvio da lente: NA- Desvio da projeção**: 110%- Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz Alto-falante: <ul style="list-style-type: none">- Potência: 10W (1x) Compatibilidade: <ul style="list-style-type: none">- Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p- Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60 Físico: <ul style="list-style-type: none">- Dimensões: 296 x 120 x 221 mm Idioma OSD: <ul style="list-style-type: none">- Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandes / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano / norueguês / polonês / português / romeno / russo / chinês simplificado / espanhol / sueco / Turco / Tailandês / Chinês tradicional (28 idiomas) Conteúdo da Embalagem: <ul style="list-style-type: none">- 1x Projektor- 1x Controle remoto com bateria- 1x Cabo de força (1.8m)- 1x Guia de início rápido- 1x Cartão de garantia (por região)- 1x Cabo VGA 1.5 m (D-sub 15pinos) SUGESTÃO: Projektor BenQ MS560, HDTV 1080p, 4.000 Lúmens ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 01	3.919,72	3.919,72
38	2	Un.	Smart TV com no mínimo as especificações: Geral: <ul style="list-style-type: none">- Tamanho da tela 43"- Display IPS LCD- IPS: Sim Funcionalidade: <ul style="list-style-type: none">- WEBOS: webOS 4,5- Painele de Controle- OCF- Conteúdos 360 VR- Music Player- Miracast Overlay	2.649,95	5.299,90



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

022
4

			<ul style="list-style-type: none">- Bluetooth In/Out Imagem: <ul style="list-style-type: none">- DTV- HDR10- Processador: Quad Core- Resolução: 1920 x 1080- Formato tela: 16:9- Frequência Nativa (Hz): 60Hz Áudio: <ul style="list-style-type: none">- Canais: 2,0- Potência (RMS): 10W- Sistema de Som: Virtual Surround Plus- Surround Virtual: Surround Plus Conexões: <ul style="list-style-type: none">- 3 x Entrada HDMI- 2 x Entrada USB- 1 x Entrada RF para TV a cabo- 1 x Entrada RF para TV digital- 1 x LAN- 1 x Saída Digital Óptica Dimensões (LxAxP): <ul style="list-style-type: none">- Com base: 97,3 x 62,5 x 21,8 cm- Sem base: 97,3 x 57,2 x 8,5 cm Informações Técnicas: <ul style="list-style-type: none">- Alimentação AC: 100-240V ~ 50/60Hz- Consumo Médio (W): 68- Consumo Standby (W): < 0,5W- Furação VESA: 200 x 200- Cor da borda: Dark Iron Gray- Cor da base TV: Dark Iron Gray- Formato da Base: 2-Pole Conteúdo da embalagem: <ul style="list-style-type: none">- Smart TV 43' Full HD- Controle Remoto Convencional- Pilhas inclusas- Cabo de força- Guia de conexões + Folha de especificações- Guia de limpeza de tela- Parafusos- Manual em Português Garantia: 12 meses de garantia SUGESTÃO: Smart TV 43' Full HD LG, Conversor Digital, 3 HDMI, 2 USB, Wi-Fi, Bluetooth, HDR, ThinQ AI - 43LM6300PSB ou equivalente ou de melhor qualidade. QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO: Administração: 01 Assistência: 01		
39	I	Un.	Access Point com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES- COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.5A PoE- Dimensões: 343,2 x 181,2 x 60,2 mm- Interface de rede: 2x Portas Ethernet 10/100/1000- Botões: Reset- Método de Potência: 802.3af PoE (Faixa de tensão suportada: 44 a 57VDC)- Economia de energia: suportada- Consumo Máximo de Potência: 9W- Antenas: 3x Antenas Internas de Banda Dupla de 8 dBi- Padrões Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac- Segurança Sem Fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA / WPA2, TKIP / AES)- BSSID: até 8 por rádio- Montagem: Parede / pólo (Kit de pólo incluído)- Temperatura de operação: -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F)	2.748,86	2.748,86



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

023

		<ul style="list-style-type: none">- Unidade Operacional: 5 a 95% sem condensação- Certificações: CE, FCC, ICPotência Máxima de TX:<ul style="list-style-type: none">- 2,4 GHz: 22 dBm- 5 GHz: 22 dBmGerenciamento Avançado de Tráfego:<ul style="list-style-type: none">- VLAN: 802.1Q- QoS avançada: Limitação de taxa por usuário- Isolamento de Tráfego: Visitantes Suportado- WMM: Voz, Vídeo, Melhor Esforço e Antecedentes- Clientes simultâneos: 250+Taxas de dados suportadas (Mbps):<ul style="list-style-type: none">- Padrão: Taxas de dados- 802.11ac: 6,5 Mbps a 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2/3, VHT 20/40/80)- 802.11n: 6,5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps- 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 MbpsSUGESTÃO: Ubiquiti UniFi Mesh - UAP-AC-M-PRO.QUANTIDADE SOLICITADA POR DEPARTAMENTO:Educação: 01		
Valor Total				451.868,74

Havendo qualquer discordância entre a descrição e unidades de medida do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição constante no Edital.

O valor máximo estimado da licitação é de **R\$ 451.868,74** (quatrocentos e cinquenta e um mil e oitocentos e sessenta e oito reais e setenta e quatro centavos).

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será pelo período de 06 (seis) meses, contados da data de sua assinatura.

4 – APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS, FICHA TÉCNICA OU QUALQUER OUTRO DOCUMENTO QUE DEMONSTRE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PARA TODOS OS ITENS:

As licitantes vencedoras deverão enviar a pregoeira **SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, no prazo máximo de 02 (duas) horas** após a finalização do certame e solicitação via CHAT, na Plataforma do COMPRASNET, catálogo, imagem, ficha técnica ou qualquer outro documento do Fabricante/marca, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas e descrição dos produtos constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.

TODO OU QUALQUER DOCUMENTO APRESENTADO, CASO SUAS INFORMAÇÕES ESTIVEREM INCOMPLETAS A DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS PARA ANÁLISE, SERÁ CONSIDERADO INAPTO E A EMPRESA DESCLASSIFICADA DO ITEM.

5 – PRAZO DE ENTREGA:

A entrega dos materiais será parcelada e os materiais deverão ser entregues, junto ao Paço Municipal – localizado na Avenida Macali, nº 255 – Centro – Marmeleiro, **no prazo máximo de 10 (dez) dias, após solicitação formal**, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, após assinatura da Ata de Registro de Preços, onde serão verificadas: quantidade e marca ofertada, reservando-se ao Município o direito de recusar aqueles em desacordo com o pedido.

Os prazos de que tratam o item acima poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

6 – OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA:



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

024

Responsabilizar-se e arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente licitação, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas. A empresa contratada deverá arcar com os valores referentes ao frete para entrega no município de Marmeleiro, nas dependências do Paço Municipal ou local a ser indicado pelo departamento solicitante.

Assumir integral e exclusivamente toda a responsabilidade no que diz respeito às obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e todos os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

Manter durante toda a execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

7 – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO E GARANTIA:

Os objetos deste edital serão dados como recebido conforme:

Provisoriamente, na apresentação dos produtos, acompanhado do romaneio de entrega, para efeito de verificação e assinatura do recebedor, devendo neste momento ser realizada conferência dos itens, se identificada a conformidade com o documento que o acompanha, o romaneio é assinado.

Definitivamente, após a verificação das especificações técnicas, da qualidade e da quantidade dos itens. Caso confirmada a conformidade com as especificações técnicas, a Nota Fiscal será atestada pela área responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução.

A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os fornecimentos executados em desacordo com o disposto neste Termo de Referência. Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os fornecimentos foram realizados em desacordo com o especificado, com defeito ou incompleto, a empresa fornecedora será notificada para que providencie, dentro do prazo a ser determinado, a correção necessária.

Em caso de produto entregue em desconformidade com o especificado, ou com defeito, será determinado um prazo, pela Administração, para que a contratada faça a substituição. Este prazo iniciará-se a partir da data da notificação da contratada. A detentora da Ata ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o item do objeto que for recusado.

Os objetos deste contrato serão dados como recebido conforme:

Independentemente da aceitação, a empresa fornecedora deverá garantir a qualidade dos produtos fornecidos pelo prazo de garantia, obrigando-se a substituir no prazo determinado pela Administração, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

Na hipótese de substituição, o contratado deverá fazê-la em conformidade com a indicação dos Departamentos solicitantes, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantidos o preço inicialmente contratado. Sendo que o ato do recebimento não importará na aceitação.

TODOS os produtos deverão ter garantia contra defeitos de fabricação.

A detentora da Ata deverá oferecer garantia de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da entrega dos materiais/equipamentos na Prefeitura Municipal de Marmeleiro.

Substituição integral e gratuita, durante o prazo de garantia informado, se os equipamentos/materiais vierem a revelar vícios e/ou defeitos.

Os produtos/materiais deverão estar em conformidade com as normas vigentes, e aos aplicáveis, dentro das normas da ABNT e INMETRO em sua versão mais recente. Na entrega serão verificadas as especificações conforme consta em edital e proposta, configurações e o estado de conservação das embalagens.

Os materiais/componentes deverão ser entregues novos, embalados, completos, com acessórios pertinentes, manuais e em plenas condições de funcionamento, e de atendimento às necessidades do município.

8 – DA FISCALIZAÇÃO:

O recebimento dos produtos, a fiscalização e o acompanhamento da execução da Ata de Registro de Preços, será efetuado pelo servidor Diogo Henrique Kerber Dechristan.



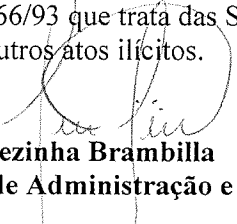
MUNICÍPIO DE MARMELEIRO


ESTADO DO PARANÁ

025
4

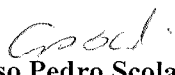
A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

O responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução da Ata de Registro de Preços, citado acima, procederá ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao seu fiel cumprimento, tendo por parâmetro os resultados previstos no instrumento contratual que será firmado entre as partes. Entre suas atribuições está a de apurar a ocorrência de quaisquer circunstâncias que incidam especificamente no art. 78 e 88 da Lei 8666/93 que trata das Sanções Administrativas para o caso de inadimplemento contratual e cometimento de outros atos ilícitos.



Silmara Terezinha Brambilla
Diretora do Departamento de Administração e Planejamento


Sidiclei Risso
Diretor do Departamento de Agricultura e Abastecimento



Marizete Kowalski Olinquevez
Diretora do Departamento de Assistência Social



Celso Pedro Scolari
Diretor do Departamento de Educação e Cultura


Ivan Burato
Diretor do Departamento de Esportes


Marilete Chiarello
Diretora do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos


Rejanesy Aparecida Nesi Artifon
Diretora do Departamento de Saúde


Alcides Severo
Diretor do Departamento de Viação e Obras


Sidnei Ghizzi
Diretor do Departamento Marmeleirense de Trânsito

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

Número do Protocolo: **Data do Pedido:**

Nome:

CNPJ(CPF): **Tipo de Pessoa:**

Endereço:

Número da Casa:

Bairro:

Cidade:

CEP:

Estado:

Assunto:

Prazo de Entrega:

Nome do Requerente:

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

Número do Protocolo: **Data do Pedido:**

Nome:

CNPJ(CPF): **Tipo de Pessoa:**

Endereço:

Número da Casa:

Bairro:

Cidade:

CEP:

Estado:

Assunto:

Prazo de Entrega:

Nome do Requerente:

RES: Orçamento - Componentes de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

De <vendas@telecopy.com.br>
Para <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>
Data 03-08-2021 08:08

Bom dia Ricardo, estamos com a equipe reduzida, o responsável por informática está de isolamento infelizmente não tenho como te passar este orçamento.

	<p>Atenciosamente,</p> <p>FRANCIELI RENNER TELECOPY EQUIPAMENTOS LTDA Rua 1° de maio, 645-Padre Antonio 89874-000 Maravilha/SC Fone: (49) 3664 0196 Whats: (49) 98808 6862 CNPJ: 04.303.600/0001-80</p>
---	---

De: licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br [mailto:licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br]

Enviada em: sexta-feira, 30 de julho de 2021 08:10

Para: vendas@telecopy.com.br

Assunto: Re: Orçamento - Componentes de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

Bom dia!

Gostaríamos de reiterar o pedido de orçamento solicitado no email abaixo.

Muito obrigado!

--

Atenciosamente,

Ricardo Fiori
Setor de Licitações
Prefeitura de Marmeleiro-PR
(46) 3525-8107 / 8105

Em 16-07-2021 10:33, licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br escreveu:

Bom dia!

A Prefeitura de Marmeleiro fará nova licitação para **Aquisição de Componentes de Informática**. Para isto, peço a sua gentileza de nos fornecer orçamento. Segue em anexo a solicitação de orçamento, por gentileza ASSINAR, DATAR e CARIMBAR.

Atenciosamente,

--

Ricardo Fiori
Setor Licitações
Prefeitura de Marmeleiro-PR
(46) 3525-8107 / 8105

RE: Orçamento - Componentes de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

De Santolin Móveis <santolin.moveis@hotmail.com>
Para licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>
Data 20-07-2021 15:16

Boa tarde,

infelizmente não temos fornecedores para tais itens.

Sinto muito.

At.te

Ana Michele Santolin

Centro Oeste Com. Mov. Equip. Ltda.

46 3536 6378

De: licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>

Enviado: sexta-feira, 16 de julho de 2021 10:32

Para: anamichele@hotmail.com <anamichele@hotmail.com>; santolin@wln.com.br <santolin@wln.com.br>; santolin.moveis@hotmail.com <santolin.moveis@hotmail.com>

Assunto: Orçamento - Componentes de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

Bom dia!

A Prefeitura de Marmeleiro fará nova licitação para **Aquisição de Componentes de Informática**.

Para isto, peço a sua gentileza de nos fornecer orçamento.

Segue em anexo a solicitação de orçamento, por gentileza ASSINAR, DATAR e CARIMBAR.

Atenciosamente,

--

Ricardo Fiori

Setor Licitações

Prefeitura de Marmeleiro-PR

(46) 3525-8107 / 8105

PAPEL TIMBRADO

Atendendo solicitação de Vossa Senhoria segue abaixo orçamento solicitado:

Item	Qtde.	Und.	DESCRIÇÃO	MARCA	Valor Unitário
1	36	Un.	<p>Placa mãe com no mínimo especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMPATÍVEL COM PROCESSADOR E MEMÓRIA (ITENS 02 E 03) - Som/Vídeo e Rede ONABOARD - 2x DIMM, máx. 64GB, DDR4 Memória não-ECC e sem buffer de 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz - Processador gráfico integrado - Suporte para saída Multi-VGA: portas HDMI / D-Sub - Suporta HDMI 1.4b com capacidade máx. resolução 4096 x 2160 a 30 Hz - Suporta D-sub com máx. resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz - 4x Portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (4 x Tipo-A) - 2x Portas USB 2.0 (2x Tipo-A) - 2x portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (2 x Tipo-A) - 4x portas USB 2.0 (4x Tipo-A) - 1x Porta combinada de teclado / mouse PS / 2 - 1x D-Sub - 1x HDMI - 1x Porta LAN (RJ-45) - 4x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A - 2x USB 2.0 - 3x Áudio jacks - 1x Conector de ventoinha da CPU (1x 4 pinos) - 1x Conector de gabinete (1x 4 pinos) - 1x Conector AAFP - 2x Conectores USB 2.0 suporte adicionais - 4x Portas USB 2.0 - 1x M.2 soquete 3 com chave M, tipo suporte de dispositivos de armazenamento 2242/2260/2280 (modo SATA e modo X4 PCIE) - 4x Conectores SATA de 6 Gb/s - 1x Conector de saída PDIF/S - 1x Conector de alimentação EATX de 24 pinos - 1x Conectores de alimentação EATX 12V de 8 pinos - 1x Conector do painel frontal - 1x Header de depuração COM - 1x Jumper CMOS transparente 	830,00	29.880,00



FZ INFORMÁTICA
 Soluções em Tecnologia
 ☎ 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85015-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral

			<ul style="list-style-type: none"> - 1x Conector USB 3.2 Gen - 1x Suporte com 2 portas USB 3.2 Gen 1 <p>SUGESTÃO: Placa-Mãe Asus EX-B460M-V5, Intel LGA 1200, mATX, DDR4</p>		
2	36	Un.	<p>Processador com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMPATÍVEL COM PLACA MÃE (ITEM 01); - Litografia: 14 nm - Núcleos: 6 - Threads: 12 - Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz - Frequência turbo máxima: 4,30 GHz - Velocidade do barramento: 8 GT / s - TDP: 65 W - Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB - Tipos de Memória: DDR4-2666 - Número máximo de canais de memória: 2 - Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s - Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630 - Frequência: baseada em gráficos 350 MHz - Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.10 GHz - Memória gráfica de vídeo máximo de 64GB - Suporte 4K: 60Hz - Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2160 @ 30Hz - Resolução máxima (DP): 4096x2304 a 60Hz - Resolução máxima (eDP - Tela plana integrada): 4096x2304 a 60Hz - Suporte ao DirectX *: 12 - Suporte ao OpenGL *: 4.5 - Vídeo de sincronização rápida Intel - Tecnologia Intel InTru 3D - Tecnologia Intel® Clear Video HD - Tecnologia Intel Clear Video - N° de monitores suportados: 3 - Escalabilidade: 1S Only - Revisão do PCI Express: 3.0 - Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 - N° máximo de pistas PCI Express: 16 - Memória Intel Optane suportada - Conjunto de instruções: 64 bits - Com COOLER 	1.750,00	63.000,00



FZ INFORMÁTICA
 Soluções em Tecnologia
 ☎ 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85015-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral

			SUGESTÃO: Processador Intel Core i5-10400, Cache 12MB, 2.9GHz (4.3GHz Max Turbo), LGA 1200 - BX8070110400		
3	36	Un.	<p>Memória com no mínimo as especificações abaixo:</p> <p>- COMPATÍVEL COM PLACA MÃE E PROCESSADOR (ITENS 01 E 02);</p> <p>- Formato: UDIMM</p> <p>- Pinos: 288</p> <p>- XMP-Ready</p> <p>- Plug & Play</p> <p>- Velocidades: 2666MHz</p> <p>- Latências CAS: 16</p> <p>- Voltagem: 1.2V</p> <p>- Capacidades de módulo: 8GB</p> <p>- Temperatura de operação: 0o C até +70o C</p> <p>- Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C</p> <p>- Cor do PCB: Preto</p> <p>- Cor do dissipador de calor: Preto</p> <p>- Dimensões do Módulo: 133.35mm x 34.10mm x 7mm</p> <p>SUGESTÃO: Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8</p>	390,00	14.040,00
394	54	Un.	<p>Fonte com no mínimo as especificações abaixo:</p> <p>- Cabo de alimentação CA</p> <p>- Parafusos de montagem</p> <p>- Potência: 450W</p> <p>- Voltagem: 100-240V</p> <p>- Corrente: 10A - 5°</p> <p>- Frequência: 47 - 63 Hz</p> <p>- Certificação 80 Plus Bronze</p> <p>- 1x ATX (24-PIN) (20+4)</p> <p>- 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4)</p> <p>- 1x PCI-E (8-PIN) (6+2)</p> <p>- 2x SATA (3 SATA)</p> <p>- 1x SATA-PATA-PATA-FDD</p> <p>Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR</p>	420,00	22.680,00
5	53	Un.	<p>SSD com no mínimo as especificações abaixo:</p> <p>- Formato: 2,5 pol</p> <p>- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)</p> <p>- Capacidades: 480GB</p> <p>- NAND: TLC</p>	500,00	26.500,00

			<p>- Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação</p> <p>- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C</p> <p>- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C</p> <p>- Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)</p> <p>- Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)</p> <p>- Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB</p> <p>Sugestão: SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37/480G</p>		
6	41	Un.	<p>Monitor com regulagem de altura com no mínimo as especificações abaixo:</p> <p>- Pivot e Ajuste de Altura (110mm);</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- Tela: 21,5"</p> <p>- Tipo: LED IPS FHD</p> <p>- Resolução máxima: 1920x1080</p> <p>- Suporte de cores: 16,7M</p> <p>- Tempo de Resposta: 5ms (GTG)</p> <p>- Frequência Horizontal: 30 ~ 83 KHz / 30 ~ 83 KHz</p> <p>- Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz / 56 ~ 61 Hz</p> <p>- Conexões DVI:01</p> <p>- Conexões VGA:01</p> <p>- Conexões HDMI: 01</p> <p>- Fonte de Alimentação: Interna</p> <p>- Com Cabo de Força</p> <p>- Garantia: 12 meses</p> <p>Sugestão: Monitor LG 21,5" LED IPS FHD 22mp55pj / AOC 22P1E</p>	1.290,00	52.890,00
7	35	Un.	<p>Nobreak com no mínimo as especificações abaixo:</p> <p>Tensão de entrada nominal 120V/ 220V</p> <p>Tipo de Seleção Bivolt Automático</p> <p>Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V) Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz</p> <p>Faixa de Tensão 95V - 140V* (para 120) 180V - 245V (para 220V) Tensão de saída nominal 120/220V</p> <p>Faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5% (220V + -5%)</p> <p>Frequência 50Hz/60Hz</p> <p>Forma de onda Semi - Senoidal</p> <p>Número de tomadas 8 / 4 tomadas padrão NBR 14136</p>	1.130,00	39.550,00



FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores Notebook
* Orçamentos
* Venda de peças em geral



FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores Notebook
* Orçamentos
* Venda de peças em geral

			Estágios de regulação 4 Tensão de saída selecionável Internamente Potência nominal (VA/W) 1400VA/ 700W Potência de pico 840W Tensão de operação 24 V Quantidade 2x7Ah Tipo de bateria Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento Tempo de recarga da bateria 10h após 90% descarregada Vida útil da bateria Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente. Sugestão: NHS COMPACT PLUS III MAX * 1400VA / 700W		
8	70	Un.	Mouse Óptico com no mínimo: - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Comprimento do cabo: 1,35m - Preto	30,00	2.100,00
9	73	Un.	Teclado com no mínimo: - Suporta Windows 2000/ XP/ Vista / Windows 7 - Padrão ABNT2 - 11 teclas especiais - Design ergonômico - Teclas macias - Alta Durabilidade - Conexão: USB - Preto	45,00	3.285,00
10	11	Un.	Pilha botão com no mínimo as características abaixo: - Capacidade Nominal: 3V - Material: Lithium	5,00	55,00
11	18	Un.	Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo: - Versão: 2.0 - sRGB - YCbCr - 4:2:2/4:4:4 - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM - Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima - CEC - Controle de outros dispositivos - DVD Áudio - Super Áudio	30,00	540,00

			- Deep Color até 48bit - xvYYC - Auto Lip-Sync - Dolby True HD (Audio 7.1) - DTS - HD Master (Áudio 7.1) - CEC Estendido - 3D - Canal Ethernet - Canal de retorno de áudio - 4K@30Hz - 4k@60Hz - Suporte à espaço de cor Rec.2020 - Suporte à YCbCr 4:2:0 - 32 canais de áudio - Áudio a 1536 Khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View) - 3 Metros; Sugestão: Cabo HDMI PIX 3m 2.0 4K 19 Pinos 018-2223		
12	9	Un.	Notebook com no mínimo as especificações abaixo: - Quad core (4 núcleos, 8 threads) - Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz - Capacidade: 8 GB RAM (4 GB soldada + 4 GB Módulo) - Tipo: DDR4 - Frequência: 2133 MHz - Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB + 4 GB soldada) - Tamanho: 15.6" com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção: 16:9 - Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView - Taxa de atualização: 60 Hz - Tempo de resposta: 8 ~ 11ms - Brilho: 220 nits - Taxa de contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - Intel UHD Graphics G1 com memória compartilhada com a memória RAM. - Suporte às tecnologias OpenGL 4.5, OpenCLTM 2.2 e Microsoft DirectX 12	5.550,00	49.950,00

FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 86615-000 - Marreleiro - PR

* Manutenção de Computadores e Notebooks
* Orçamentos
* Venda de peças em geral

FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 86615-000 - Marreleiro - PR

* Manutenção de Computadores e Notebooks
* Orçamentos
* Venda de peças em geral

		<ul style="list-style-type: none"> - Dois alto-falantes estéreo - Tecnologia AcerTrueHarmony - 256 GB SSD PCIe 3.0 NVMe x4 (M.2 2280) - Webcam com 1280x720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p - Wireless (Wi-Fi): - Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac - Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz - 2x2 MU-MIMO - Bluetooth 4.2 - LAN/Rede com fio: Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready - Senhas para BIOS e HDD - Trava Kensington - Solução TPM em Firmware (fTPM) - Dimensão: 363.4 x 250.5 x 17.95 mm - Fonte de alimentação: Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (65W) com cabo certificação INMETRO - Bateria: Bateria de 4 células (Li-Ion) 48Wh 3220 mAh 15.2 V - Autonomia da bateria de até 8 horas 10 (depende das condições de uso) - Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 - Atalho com função multimídia (Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume) <p>SUGESTÃO: Notebook Acer Aspire 5 Intel Core i5-1035G1, 8GB, 256GB SSD, 15.6" FHD 1920x1080 - A515-55-511Q</p>		
13	2	<p>Notebook com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quad core (4 núcleos, 8 threads) - Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz - Capacidade: 8 GB (4 GB soldada + 4 GB em slot) - Tipo: DDR4 - Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB DDR4) - Tamanho: 15.6" com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920x1080) - Proporção: 16:9 - Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView - Taxa de atualização: 60 Hz - Tempo de resposta: 8 ~ 11ms 	6.100,00	12.200,00

		<ul style="list-style-type: none"> - Brilho: 220 nits - Taxa de contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - Placa de Vídeo com 2 GB de memória GDDR5 dedicada - Suporte às tecnologias NVIDIA CUDA, NVIDIA PhysX, PureVideo HD, Microsoft DirectX 11.2 e 12, OpenG 4.4, OpenCL 1.1 e decodificação de vídeo acelerada por hardware. - Microfone duplo com tecnologia Acer Purified Voice - Compatível com Cortana com voz - Dois alto-falantes estéreo - Capacidade: SSD 256 GB - SSD PCIe 3.0 NVMe x2 (M.2 2280) - Webcam HD com 1280x720 de resolução e gravação de áudio e vídeo em 720p - Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac - Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz - 2x2 MU-MIMO - Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready - 3 células (Li-Ion) 48Wh 3220 mAh 15.2 V - Autonomia da bateria de até 8 horas 10 (depende das condições de uso) - Teclado: Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 - Touchpad: Multi-gestual - Certificação Microsoft Precision Touchpad - Teclas Multimídia: Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume <p>SUGESTÃO: Notebook Acer Aspire 5 Intel Core i5-1035G1, 8GB, 256GB SSD, Nvidia GeForce MX 350, 15.6" Full HD - A515-55G-588G</p>		
14	14	Un. <p>Impressora com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Tamanho da gota: 3 picolitros - Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, 4x6" (10x15cm), 5x7" (13x18cm), 8x10" (20x25cm), 		


FZ INFORMÁTICA
 Soluções em Tecnologia
 ☎ 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral


FZ INFORMÁTICA
 Soluções em Tecnologia
 ☎ 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral

		<p>3,5x5" (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impressão Duplex: Manual - Email Print - Google Cloud Print - Mopria <p>Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21.6 x 29.7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundor por página em cores (300 dpi) <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 x 15 cm <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct <p>Impressão a partir de um dispositivo móvel:</p> <p>Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 - Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 - Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x/10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltagem: Bivolt - Consumo elétrico: 12,0W em Operação e 0,7W em repouso <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Multifuncional - Kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) - Cabo de alimentação - Cabo USB - CD de instalação - Guia de instalação rápida <p>Garantia</p> <p>12 meses de garantia</p> <p>Peso 7075 gramas (bruto com embalagem)</p> <p>Sugestão: Multifuncional Epson EcoTank L4150</p>	
--	--	--	--

15	1	Un.	<p>Impressora matricial com no mínimo as características abaixo:</p> <p>Método de impressão</p> <p>Matricial de impacto</p> <p>Número de agulhas</p> <p>9 agulhas</p> <p>Quantidade de colunas</p> <p>80 colunas</p> <p>Agulhas</p> <p>18 agulhas (2 x 9)</p> <p>Impressão</p> <p>Velocidade de impressão</p> <p>NLQ: 12 cpi: 125 Caracteres/s, 10 cpi: 104 Caracteres/s, Rascunho: 10 cpi: 419 Caracteres/s, Rascunho de alta velocidade: 12 cpi: 680 Caracteres/s, 10 cpi: 566 Caracteres/s</p> <p>Cópias</p> <p>6 mais um original</p> <p>Tabelas de caracteres</p> <p>PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864, ISO-8859-15, Roman 8</p> <p>Resolução de impressão</p> <p>240 x 144 dpi</p> <p>Conectividade</p> <p>Ligações</p> <p>Interface Tipo B, RS-232 (opcional), USB 2.0 Tipo B, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) (opcional), Bidireccional paralela</p> <p>Tratamento de suportes / papel</p> <p>Alimentação de papel</p> <p>Folha individual à frente e atrás, Papel contínuo à frente e atrás, Saída de papel atrás, Optional Automatic Document Feed (CSF): 150</p> <p>Formatos de papel</p> <p>Papel em folha (simples e multicamadas), Papel contínuo (simples e multivias), Etiquetas (simples e multicamadas), Papel em rolo, Envelopes, Cartão</p> <p>Geral</p> <p>Consumo de energia</p> <p>53 W, 3,4 W (em modo de repouso)</p> <p>Energy Star</p> <p>Não</p> <p>Dimensões do produto</p>	
----	---	-----	---	--



FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
46 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

- * Manutenção de Computadores Notebook
- * Orçamentos
- * Venda de peças em geral



FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
46 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

- * Manutenção de Computadores Notebook
- * Orçamentos
- * Venda de peças em geral

			414 x 350 x 168 mm (Largura x Profundidade x Altura) Peso do produto 7,2 kg Temperatura Operação 5° C - 35° C, Armazenamento 5° C - 35° C Humidade do ar Operação 10% - 80%, Armazenamento 10% - 80% Sistemas operativos compatíveis Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 98, Windows Vista, Windows XP Software incluído Epson Status Monitor Tempo médio entre falhas 20.000 Horas Vida útil da cabeça de impressão 400 Milhões de batidas/ligação Pressão sonora Funcionamento: 55 dB (A) Memória 128 kB incluído Rendimento da fita 7500000 Caracteres Preto rascunho Material fornecido Driver e programas de ajuda (CD), Aparelho principal, Cabo de corrente, Fita de impressão, Manual de instalação, Software (CD), Instruções de utilização (CD), Documento da garantia Outras funções Emulações ESC/P, IBM PPDS Outros Garantia 12 Meses Entrega Sugestão: Epson FX-890		
17	47	Un.	Gabinete com no mínimo as especificações abaixo: Características: - Cor Preto - Suporta placas mãe Micro ATX / ATX - Suporte a SSD 2,5 - 2 portas USB 2.0 - Entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm) 0 - Espessura da chapa: 0,4mm		


FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
☎ 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

★ Manutenção de:
Computadores
Notebooks
★ Orçamentos
★ Venda de peças
em geral

			- 7 slots PCI - Fixação de fonte ATX na parte superior do gabinete. Baías - Quantidade de baías 5,25: 1 exposta + 1 Interna - Quantidade de baías 3,5: 1 Interna - Quantidade de baías 2,5: 3 Interna Sistema de Refrigeração - Ventilação Frontal: compatível com cooler 80mm//120mm (não acompanha cooler de gabinete) - Ventilação Traseira: compatível com cooler 80mm (não acompanha cooler de gabinete)		
18	8	Un.	Switch com no mínimo as especificações abaixo: - 8 Portas RJ45 10/100 / 1000Mbps (Autonegociação / Auto MDI / MDIX) - Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz - Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo) - Dimensões: 158 x 101 x 25 mm - Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz) - Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h - Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz - Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo) - Dimensões: 158 x 101 x 25 mm - Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz) - Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h - 10Base-T: Categoria de cabo UTP 3, 4, 5 (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m) - Categoria de cabo UTP 5, 5e (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m) - Categoria UTP 5, 5e, 6 ou acima (máximo de 100m) - EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m) - Suporte porta prioritária 802.1p - Suporte 4 fios de limite de taxa - Storm Control - Suporta até 32 VLANs simultaneamente (4K IDs de VLAN) - MTU / Port / Tag VLAN SUGESTÃO: TP-Link Easy Smart Gigabit, 8 Portas 10/100/1000Mbps - TL-SG108E	209,00	1.672,00
19	61	Un.	Pendrive com no mínimo as especificações abaixo: - Capacidade: 64GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm	75,00	4.575,00


FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
☎ 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

★ Manutenção de:
Computadores
Notebooks
★ Orçamentos
★ Venda de peças
em geral

034

			<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho Garantia 12 meses de garantia 		
20	15	Un.	Cabo USB com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> - Categoria de aplicação Periféricos - Comprimento 3,0 MT - Material de revestimento externo PVC - Camada de proteção - Tipo de conectores / interface USB 2.0 - Ponta A USB A Macho - Ponta B USB B Macho - Acabamento dos conectores aço galvanizado - Taxa de transferência de dados até 480Mbps - Cor predominante Preto - Tipo da embalagem Sacola Plástica 		
22	33	Un.	Filtro de linha mínimo de 6 tomadas, padrão universal, régua de extensão, na cor preto.	35,00	1.155,00
23	16	Un.	Mouse Óptico sem fio , com no mínimo: <ul style="list-style-type: none"> - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Alcance de 10 metros - Alimentação com 2 pilhas AAA - Preto 		
24	2	Un.	Switch para Rack 19" com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> Frequência do buffer : 200 MHz Memória SDRAM DDR : 256 Mbit Memória Flash : 128 Mbit 		



FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
 46 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85815-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de computadores e notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral

			Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps) : 24 Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps) : 4 (compartilhadas com as portas 21,22,23 e 24) Portas console : 1 LEDs indicativos : <ul style="list-style-type: none"> - Alimentação - Link/atividade por porta - Indicação de velocidade de conexão Alimentação <ul style="list-style-type: none"> - Entrada : 100-240 VAC, 50/60 Hz - Disposição da fonte : Fonte de alimentação interna - Potência de consumo (sem link) : 8,8 W - Potência máxima de consumo : 23,30 W Condições ambientais <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de operação : 0 °C a 40 °C - Temperatura de armazenamento : -40 °C a 70 °C - Umidade de operação : 10% a 90% (sem condensação) - Umidade de armazenamento : 5% a 90% (sem condensação) Certificações <ul style="list-style-type: none"> - Anatel : Equipamento homologado - FCC : FCC Part 15 B Class A - CE : CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1 - Ambientais : RoHS Aparência <ul style="list-style-type: none"> - Material : Aço - Dimensões (L x A x P) : 44 x 220 x 440 mm - Instalação em rack padrão EIA 19" : 1 U de altura (acompanha suporte) Cabeamento suportado <ul style="list-style-type: none"> - 10 BASE-T - Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) - Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m) - 100 BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) - Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m) - 1000 BASE-T - Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) - EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 1000 BASE-FX - Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF) Principais padrões e protocolos		
--	--	--	--	--	--



FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
 46 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85815-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de computadores e notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral

035

		<ul style="list-style-type: none"> - Padrões IEEE : IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q , 802.1x , 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1v, 802.3ac, 802.1ax e 802.3ad - Padrões IETF : RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030 - Outros padrões e protocolos : CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2 <p>Características básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Método de transmissão : Armazena e envia (Store-and-Forward) - Backplane (capacidade do Switch) : 48 Gbps - Tamanho da tabela de endereços MAC 8 K - Jumbo frame : 10240 Bytes - Buffer de memória : 4 Mb - MTBF : 91461 horas (40 °C) - Taxa de encaminhamento de pacotes : 35,7 Mpps - Taxa de latência 4 µs - IPv6 : Suporte a dual IPv4/IPv6 stack, MLD snooping e IPv6 neighbor discovery <p>Características avançadas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configuração de portas - Autonegociação - MDI/MDI-X - Controle de fluxo (flow control) - Espelhamento de portas (port mirroring) - Estatística de tráfego - Agregação de Link (Link Aggregation) - Agregação de Link estática - Agregação de Link dinâmica (LACP) - 8 grupos - 8 portas por grupo - Distribuição de carga - Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino - Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino - Tabela MAC - Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter) - Endereço MAC Estático (Static MAC Address) - Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address) - VLAN - VLAN baseada em endereço MAC - VLAN baseada em protocolo - GARP/GVRP 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - 4 k VLANs ativas - Voice VLAN - 4 k VLANs IDs - VLAN baseada em TAG (802.1Q) - VLAN baseada em porta - VLAN de gerenciamento - Spanning Tree - 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) - 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) - 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) - Loop Guard - Root Guard - TC-BPDU Guard - BPDU Guard - BPDU Filter - Multicast - 256 grupos - IGMP v1/v2/v3 - IGMP Snooping - Fast Leave - Multicast VLAN - Multicast Estático - Filtro Multicast - Estatística IGMP - QoS (Quality of Service) - 4 filas de prioridade - CoS baseado em Portas - CoS baseado em 802.1p - CoS baseado em DSCP - Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR - Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido) - Controle de banda por porta - ACL (Access Control List) - 64 ACLs - ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4) - ACL baseada em tempo - Segurança - Associações ARP - Manual, ARP Scanning e DHCP snooping - 200 associações ARP - Proteção ARP : Sim - DoS (Denial of Service) : Sim 		
--	--	--	--	--


FZ INFORMÁTICA
 Soluções em Tecnologia
 ☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de computadores e notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral


FZ INFORMÁTICA
 Soluções em Tecnologia
 ☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de computadores e notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral

			<ul style="list-style-type: none"> - Autenticação - 802.1x baseada em porta - 802.1x baseada em endereço MAC - RADIUS - Guest VLAN : Sim - TSL : TLSv1 - SSL : SSL v2/v3 - SSH : SSH v1/v2 - Restrição do acesso WEB : Baseado em endereço IP, endereço MAC e Porta - Isolamento de portas : Sim - Autenticação com senha do usuário local : Sim (em 2 níveis) - Detecção de Loopback (Loopback Detection) : Sim - Gerenciamento - SNMP : SNMP v1/v2c/v3 - RMON : RMON 4 grupos - Tipos de acesso - Web (HTTP/HTTPS) - SSH v1/v2 (CLI) - Telnet (CLI) - Console (CLI) - Espelhamento de portas (port mirroring) : Sim - Atualização de firmware : Via Web, Console ou TFTP - Configuração backup/reload : Sim - Manutenção - DHCP - Cliente DHCP - DHCP Snooping - DHCP Option 82 - SNTP : SNTP Cliente - BOOTP : Cliente BOOTP - Monitoramento e diagnósticos - Teste Virtual do Cabo (VCT) - Diagnóstico por ping - Diagnóstico por tracert - Sistema de log (local e remoto) - Monitoramento de memória - Monitoramento de CPU - Garantia : 3 anos <p>Sugestão: Intelbras SG 2404 MR</p>		
--	--	--	---	--	--

25	13	Un.	<p>Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Categoria do Cabo: CAT 6e; - Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul; - U/UTP: não blindado; - Ambiente de operação: Não agressivo; - Compatibilidade: Toda linha FCS; - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG; - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm; - Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km; - Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG; - Temperatura de instalação: 0°C a 40°C. - Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS <p>Sugestão: Furukawa CAT6</p>		
28	31	Un.	<p>Mouse pad, para manuseio do mouse; com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.</p>		
29	6	Un.	<p>Impressora Laserjet monocromática com no mínimo a descrição abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade máxima de impressão: até 19 ppm em Carta e até 18 ppm em A4 - Resolução de impressão: até 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de saída efetiva) - Memória interna: 2 MB - Ciclo de trabalho: até 5000 páginas mês - Saída da primeira página: até 8,5 segundos - Resolução da tecnologia de impressão: HP FastRes 600, HP FastRes 1200 - Linguagens padrão da impressora baseada em host - Número de cartuchos: 1 (preto) - Com suporte a Suresupply - Gerenciamento da impressão: HP Status and Alerts; HP Usage Tracking (instalação só pelo CD) - Conexão padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade - Painel de controle: 2 luzes indicadoras com LED (Atenção, Pronta) 		



FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
 ☎ 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 89615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de:
Computadores
Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças,
em geral



FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
 ☎ 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 89615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de:
Computadores
Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças,
em geral

037

			<ul style="list-style-type: none"> - Gramatura de mídia recomendada (frente e verso): 60 a 105 g/m² (16 a 28 lb) - Volume de páginas mensais recomendado: de 250 a 1.500 páginas - Tipos de mídia aceitos: papel (laser, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões-postais - Tamanhos de mídia aceitos: carta, Ofício, executivo, cartões-postais, envelopes (nº. 10, Monarch) - Tamanhos de mídia personalizados: bandeja de entrada para 150 folhas 147 x 211 a 216 x 356 mm (5,8 x 8,27 a 8,5 x 14 polegadas) - Opções de impressão em frente e verso: Manual (suporte a driver fornecido) - Processador: Tensilica/266 MHz - Cor: Branco/Cinza - Tensão/Voltagem: 110v 		
30	47	Un.	Cabo de Força com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> - Conectores: Novo Padrão Macho, IEC C19 Fêmea - Tipo de Cabo: Flexível Tripolar 3x2,50mm² - Revestimento: PVC - Corrente Máxima: 15" - Tensão Máxima: 250V - Tamanho: 1,8m 		
33	4	Un.	HD para sistema de Backup NAS com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> - Interface: Sata 6GB/s - Capacidade: 8 TB - Cache: 256MB - Rotação: 7200 rpm - Confiabilidade - Ciclos de carga/descarga: 600 mil - Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: 1 per 10E15 - Tempo médio entre falhas (MTBF) : 1.000.000hr - Horas em atividade: 8760 (24hs X 365 dias) - Sensor de V/R (vibração rotacional) Sugestão: HD Seagate IronWolf 8TB ST8000VN004	2.890,00	11.560,00
34	2	Un.	Alicate Crimpador com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> - 3 x1: corta, desencapa e crimpa RJ11/RJ12/RJ45 - Sistema de catraca 		

			Sugestão: ALICATE CRIMPADOR WURTH RJ11-RJ12-RJ45		
35	6	Un.	Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8 ,WIN10 		
36	6	Un.	Access Point Ubiquiti Networks MIMO - UAP-AC-LITE BR <ul style="list-style-type: none"> - COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO JÁ INSTALADO UNIFI CONTROLLER - MODELO UAP-AC-LITE - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V DE 0.5A GIBABIT POE - Dimensões de 160 x 160 x 31,45 milímetros - Networking Porta de interface Ethernet: (1) 10/100/1000 - Botões de reset - Temperatura Operacional -10 a 70 ° C (14 a 158 ° F) - Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação - Certificações CE, FCC, IC - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - BSSID: até quatro por Rádio - Passive over Ethernet (24V), (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno) - Fonte de alimentação: 24V, adaptador 0.5A Gigabit PoE - Economia de energia suportado - Consumo de energia: Máxima 6.5W - 2.4 GHz: 20 dBm - 5 GHz: 20 dBm - Dual-band antenas, 3 dBi (cada) - Wi-Fi padrões: 802.11 a / b / g / n / ac - VLAN: 802.1Q - QoS avançado: Per-User Limitação de taxa - Isolamento de Tráfego Guest: Suportados - WMM: voz, vídeo, melhor empenho e Background - Clientes simultâneos: 200+ - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) 		

FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
 ☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral

FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
 ☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral

			- 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps		
38	37	Un.	Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo: - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: - PC - MP3 - MP4 - Ipad		
39	4	Un.	Webcam com no mínimo as especificações abaixo: - Driver: Plug and Play - Formato de Foto: BMG / JPG - Tipo de sensor: CMOS - Construte: Otimização automático - interface: USB 2.0 - Comprimento de cabo: 135mm - Resolução: 1080p - Controle de cintilação: 50/60 Hz - Microfone: Possui redução de ruído - Foco: 50 mm até o infinito manual Compatibilidade: - Software compatíveis: Suporta principais software de videoconferência - Sistema compatíveis: Windows 7 / 8 / 10 SUGESTÃO: WebCam C3Tech, Full HD 1080p - WB-100BK Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo: - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: - PC - MP3 - MP4 - Ipad	250,00	1.000,00

41	1	Un.	Placa de Vídeo com no mínimo as especificações abaixo: -PCI Express 3.0 Engine Clock: - GPU Boost Clock: 1392 MHz - GPU Base Clock: 1290 MHz Memória: - Capacidade: 4GB - Tipo: GDDR5 - Interface: 128-bit - Memoria Clock: 7008 MHz Conectores: - 1x DVI Output - 1x HDMI Output - 1x Display Port - Suporte HDCP Geral: - OpenGL®4.5 - Máx Resolução: 7680x4320 - Software: ASUS GPU Tweak II & Driver Conteúdo da Embalagem: - 01 Placa de Vídeo VGA Asus - 01 Driver de Instalação - 01 Guia do Usuário SUGESTÃO: PLACA DE VÍDEO ASUS NVIDIA GEFORCE GTX 1050 TI PHOENIX 4GB, GDDR5 - PH-GTX1050TI-4G	2.290,00	2.290,00
42	1	Un.	Placa de Vídeo com no mínimo as especificações abaixo: -PCI Express 3.0 Engine Clock: - GPU Boost Clock: 1392 MHz - GPU Base Clock: 1290 MHz Memória: - Capacidade: 4GB - Tipo: GDDR5 - Interface: 128-bit - Memoria Clock: 7000 MHz Conectores: - 1x DVI Output - 1x HDMI Output - 1x Display Port		

FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

★ Manutenção de Computadores e Notebooks
★ Orçamentos
★ Venda de peças em geral

FZ INFORMÁTICA
Soluções em Tecnologia
☎ 46 98802-3222 / 99124-1645
fzuchelo@hotmail.com
Rua Honório Faria, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

★ Manutenção de Computadores e Notebooks
★ Orçamentos
★ Venda de peças em geral

			Geral: - OpenGL®4.5 - Máx Resolução: 7680x4320 Conteúdo da Embalagem: - 01 Placa de Vídeo - 01 Driver de Instalação - 01 Guia do Usuário SUGESTÃO: Placa de Vídeo Duex GeForce GTX 1050 TI, 4GB, GDDR5, 128 Bits - DX GTX1050TI-4GD5		
43	4	Un.	Monitor com no mínimo as especificações abaixo: - Tamanho: 23.8" - Ajuste de Altura: Sim (130mm) - Pivot: Sim (90°) - Ajuste de Ângulo: Sim (0°/355°) - Ajuste de Inclinação: Sim (-5°/35°) - Tipo de Tela: IPS - Brilho: 250 cd/m² - Resolução Máxima: 1920 x 1080 - Contraste Dinâmico: 1000:1 - Suporte de Cores: 16.7m - Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm - Tempo de Resposta: 5ms - Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) - Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz - Ângulo de Visão: 178°/178° - Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm Entradas/Saídas: - D-Sub: Sim - DisplayPort: Sim (v1.2) - HDMI: Sim (v1.4) - Headphone Out: Sim Energia: - Fonte: Interna - Consumo de Energia (EPA): 16W (Típico EPA) Conteúdo da Embalagem: - Monitor - Cabo de Alimentação - Cabo HDMI - Cabo DisplayPort - Cabo D-Sub - Guia do Usuário	1.759,00	7.036,00

			SUGESTÃO: Monitor LG LED 23.8", Full HD, IPS, HDMI, Altura Ajustável - 24BL550J-B		
44	7	Un.	UBNT POE-48-24W-G 48 volts POE		
45	4	Un.	Fonte Poe Ubiquiti Original 24v 0.5a Unifi Gigabit POE-24-12W-G Unifi		

RAZÃO SOCIAL: FZ Equipamentos de Informática Eireli

CNPJ/MF: 39.784.644/0001-53

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Honório Ferla, Nº 525

TELEFONE: (46) 98802-3222

E-MAIL: zuchelo@gmail.com

NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: Fábio Antônio Zuchelo

CPF Nº: 045.943.539-67

RG Nº: 8.137.271-3

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias (noventa dias)

Marmeleiro, 04 de agosto 2021.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL


FZ INFORMÁTICA
 Soluções em Tecnologia
 ☎ 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Ferla, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores e Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral


FZ INFORMÁTICA
 Soluções em Tecnologia
 ☎ 98802-3222 / 99124-1645
 fzuchelo@hotmail.com
 Rua Honório Ferla, 525 - Ipiranga - 85615-000 - Marmeleiro - PR

* Manutenção de Computadores e Notebooks
 * Orçamentos
 * Venda de peças em geral

01070

Re: Orçamento - Componentes de Informática - Prefeitura de Marmeleiro**De** Fabio Zuchelo <zuchelo@gmail.com>**Para** <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>**Data** 04-08-2021 14:45

Orçamento Componentes de Informática 04-08-2021.pdf (~577 KB)

Remover todos os anexos

Boa tarde

Segue em anexo o orçamento solicitado

Atenciosamente

Fábio A. Zuchelo

Em sex., 16 de jul. de 2021 às 10:32, <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br> escreveu:

Bom dia!

A Prefeitura de Marmeleiro fará nova licitação para **Aquisição de Componentes de Informática.**

Para isto, peço a sua gentileza de nos fornecer orçamento.

Segue em anexo a solicitação de orçamento, por gentileza ASSINAR, DATAR e CARIMBAR.

Atenciosamente,

--

Ricardo Fiori

Setor Licitações

Prefeitura de Marmeleiro-PR

(46) 3525-8107 / 8105

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

Atendendo solicitação de Vossa Senhoria segue abaixo orçamento solicitado:

Item	Qtde.	Und.	DESCRIÇÃO	MARCA	Valor Unitário
1	36	Un.	<p>Placa mãe com no mínimo especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMPATÍVEL COM PROCESSADOR E MEMÓRIA (ITENS 02 E 03) - Som/Vídeo e Rede ONBOARD - 2x DIMM, máx. 64GB, DDR4 Memória não-ECC e sem buffer de 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz - Processador gráfico integrado - Suporte para saída Multi-VGA: portas HDMI / D-Sub - Suporta HDMI 1.4b com capacidade máx. resolução 4096 x 2160 a 30 Hz - Suporta D-sub com máx. resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz - 4x Portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (4 x Tipo-A) - 2x Portas USB 2.0 (2x Tipo-A) - 2x portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (2 x Tipo-A) - 4x portas USB 2.0 (4x Tipo-A) - 1x Porta combinada de teclado / mouse PS / 2 - 1x D-Sub - 1x HDMI - 1x Porta LAN (RJ-45) - 4x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A - 2x USB 2.0 - 3x Áudio jacks - 1x Conector de ventoinha da CPU (1x 4 pinos) - 1x Conector de gabinete (1x 4 pinos) - 1x Conector AAFP - 2x Conectores USB 2.0 suporte adicionais - 4x Portas USB 2.0 - 1x M.2 soquete 3 com chave M, tipo suporte de dispositivos de armazenamento 2242/2260/2280 (modo SATA e modo X4 PCIE) - 4x Conectores SATA de 6 Gb/s - 1x Conector de saída PDIF/S - 1x Conector de alimentação EATX de 24 pinos - 1x Conectores de alimentação EATX 12V de 8 pinos - 1x Conector do painel frontal - 1x Header de depuração COM - 1x Jumper CMOS transparente - 1x Conector USB 3.2 Gen - 1x Suporte com 2 portas USB 3.2 Gen 1 <p>SUGESTÃO: Placa-Mãe Asus EX-B460M-V5, Intel LGA 1200, mATX, DDR4</p>	ASUS	1270,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

2	36	Un.	<p>Processador com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMPATÍVEL COM PLACA MÃE (ITEM 01); - Litografia: 14 nm - Núcleos: 6 - Threads: 12 - Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz - Frequência turbo máxima: 4,30 GHz - Velocidade do barramento: 8 GT / s - TDP: 65 W - Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB - Tipos de Memória: DDR4-2666 - Número máximo de canais de memória: 2 - Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s - Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630 - Frequência: baseada em gráficos 350 MHz - Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.10 GHz - Memória gráfica de vídeo máximo de 64GB - Suporte 4K: 60Hz - Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2160 @ 30Hz - Resolução máxima (DP): 4096x2304 a 60Hz - Resolução máxima (eDP - Tela plana integrada): 4096x2304 a 60Hz - Suporte ao DirectX *: 12 - Suporte ao OpenGL *: 4.5 - Vídeo de sincronização rápida Intel - Tecnologia Intel InTru 3D - Tecnologia Intel® Clear Video HD - Tecnologia Intel Clear Video - Nº de monitores suportados: 3 - Escalabilidade: 1S Only - Revisão do PCI Express: 3.0 - Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 - Nº máximo de pistas PCI Express: 16 - Memória Intel Optane suportada - Conjunto de instruções: 64 bits - Com COOLER <p>SUGESTÃO: Processador Intel Core i5-10400, Cache 12MB, 2.9GHz (4.3GHz Max Turbo), LGA 1200 - BX8070110400</p>	INTEL	2300,00
3	36	Un.	<p>Memória com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMPATÍVEL COM PLACA MÃE E PROCESSADOR (ITENS 01 E 02); - Formato: UDIMM - Pinos: 288 - XMP-Ready - Plug & Play - Velocidades: 2666MHz 	KINGSTON	590,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

042

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<ul style="list-style-type: none"> - Latências CAS: 16 - Voltagem: 1.2V - Capacidades de módulo: 8GB - Temperatura de operação: 0o C até +70o C - Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C - Cor do PCB: Preto - Cor do dissipador de calor: Preto - Dimensões do Módulo: 133.35mm x 34.10mm x 7mm <p>SUGESTÃO: Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8</p>		
4	54	Un.	<p>Fonte com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo de alimentação CA - Parafusos de montagem - Potência: 450W - Voltagem: 100-240V - Corrente: 10A - 5ª - Frequência: 47 - 63 Hz - Certificação 80 Plus Bronze - 1x ATX (24-PIN) (20+4) - 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) - 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) - 2x SATA (3 SATA) - 1x SATA-PATA-PATA-FDD <p>Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR</p>	CORSAIR	590,00
5	53	Un.	<p>SSD com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB <p>Sugestão: SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37/480G</p>	KINGSTON	615,00
6	41	Un.	<p>Monitor com regulagem de altura com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pivote e Ajuste de Altura (110mm); - Cor: Preto 	LG	1390,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<ul style="list-style-type: none"> - Tela: 21,5" - Tipo: LED IPS FHD - Resolução máxima: 1920x1080 - Suporte de cores: 16,7M - Tempo de Resposta: 5ms (GTG) - Frequência Horizontal: 30 ~ 83 KHz / 30 ~ 83 KHz - Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz / 56 ~ 61 Hz - Conexões DVI:01 - Conexões VGA:01 - Conexões HDMI: 01 - Fonte de Alimentação: Interna - Com Cabo de Força - Garantia: 12 meses <p>Sugestão: Monitor LG 21,5" LED IPS FHD 22mp55pj / AOC 22P1E</p>		
7	35	Un.	<p>Nobreak com no mínimo as especificações abaixo:</p> <p>Tensão de entrada nominal 120V/ 220V</p> <p>Tipo de Seleção Bivolt Automático</p> <p>Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V) Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz</p> <p>Faixa de Tensão 95V - 140V* (para 120) 180V - 245V (para 220V) Tensão de saída nominal 120/220V</p> <p>Faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5% (220V + -5%)</p> <p>Frequência 50Hz/60Hz</p> <p>Forma de onda Semi - Senoidal</p> <p>Número de tomadas 8 / 4 tomadas padrão NBR 14136</p> <p>Estágios de regulação 4</p> <p>Tensão de saída selecionável Internamente</p> <p>Potência nominal (VA/W) 1400VA/ 700W</p> <p>Potência de pico 840W</p> <p>Tensão de operação 24 V Quantidade 2x7Ah</p> <p>Tipo de bateria Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento</p> <p>Tempo de recarga da bateria 10h após 90% descarregada</p> <p>Vida útil da bateria Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente.</p> <p>Sugestão: NHS COMPACT PLUS III MAX * 1400VA / 700W</p>	NHS	1950,00
8	70	Un.	<p>Mouse Óptico com no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro 	MULTILASER	38,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

043

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			- Design Ergonômico - Comprimento do cabo: 1,35m - Preto		
9	73	Un.	Teclado com no mínimo: - Suporta Windows 2000/ XP/ Vista / Windows 7 - Padrão ABNT2 - 11 teclas especiais - Design ergonômico - Teclas macias - Alta Durabilidade - Conexão: USB - Preto	MULTILASER	65,00
10	11	Un.	Pilha botão com no mínimo as características abaixo: - Capacidade Nominal: 3V - Material: Lithium	ELGIN	8,00
11	18	Un.	Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo: - Versão: 2.0 - sRGB - YCbCr - 4:2:2/4:4:4 - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM - Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima - CEC - Controle de outros dispositivos - DVD Áudio - Super Áudio - Deep Color até 48bit - xvYCC - Auto Lip-Sync - Dolby True HD (Audio 7.1) - DTS - HD Master (Áudio 7.1) - CEC Extendido - 3D - Canal Ethernet - Canal de retorno de áudio - 4K@30Hz - 4k@60Hz - Suporte à espaço de cor Rec.2020 - Suporte à YCbCr 4:2:0 - 32 canais de áudio - Áudio a 1536 Khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View) - 3 Metros; Sugestão: Cabo HDMI PIX 3m 2.0 4K 19 Pinos 018-2223	PIX	70,00
12	9	Un.	Notebook com no mínimo as especificações abaixo: - Quad core (4 núcleos, 8 threads) - Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz	ACER	5650,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			- Capacidade: 8 GB RAM (4 GB soldada + 4 GB Módulo) - Tipo: DDR4 - Frequência: 2133 MHz - Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB + 4 GB soldada) - Tamanho: 15.6" com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Proporção: 16:9 - Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView - Taxa de atualização: 60 Hz - Tempo de resposta: 8 ~ 11ms - Brilho: 220 nits - Taxa de contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - Intel UHD Graphics G1 com memória compartilhada com a memória RAM. - Suporte às tecnologias OpenGL 4.5, OpenCLTM 2.2 e Microsoft DirectX 12 - Dois alto-falantes estéreo - Tecnologia AcerTrueHarmony - 256 GB SSD PCIe 3.0 NVMe x4 (M.2 2280) - Webcam com 1280x720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p - Wireless (Wi-Fi): - Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac - Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz - 2x2 MU-MIMO - Bluetooth 4.2 - LAN/Rede com fio: Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready - Senhas para BIOS e HDD - Trava Kensington - Solução TPM em Firmware (fTPM) - Dimensão: 363.4 x 250.5 x 17.95 mm - Fonte de alimentação: Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (65W) com cabo certificação INMETRO - Bateria: Bateria de 4 células (Li-Ion) 48Wh 3220 mAh 15.2 V - Autonomia da bateria de até 8 horas 10 (depende das condições de uso) - Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 - Atalho com função multimídia (Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume) SUGESTÃO: Notebook Acer Aspire 5 Intel Core i5-1035G1, 8GB, 256GB SSD, 15.6" FHD 1920x1080 -		
--	--	--	---	--	--

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

44

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

		A515-55-511Q		
13	2	<p>Notebook com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quad core (4 núcleos, 8 threads) - Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz - Capacidade: 8 GB (4 GB soldada + 4 GB em slot) - Tipo: DDR4 - Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB DDR4) - Tamanho: 15.6" com design ultrafino - Painel: TN - Resolução: Full HD (1920x1080) - Proporção: 16:9 - Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView - Taxa de atualização: 60 Hz - Tempo de resposta: 8 ~ 11ms - Brilho: 220 nits - Taxa de contraste: 400:1 - Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC - Placa de Vídeo com 2 GB de memória GDDR5 dedicada - Suporte às tecnologias NVIDIA CUDA, NVIDIA PhysX, PureVideo HD, Microsoft DirectX 11.2 e 12, OpenG 4.4, OpenCL 1.1 e decodificação de vídeo acelerada por hardware. - Microfone duplo com tecnologia Acer Purified Voice - Compatível com Cortana com voz - Dois alto-falantes estéreo - Capacidade: SSD 256 GB - SSD PCIe 3.0 NVMe x2 (M.2 2280) - Webcam HD com 1280x720 de resolução e gravação de áudio e vídeo em 720p - Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac - Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz - 2x2 MU-MIMO - Bluetooth 5.0 - Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready - 3 células (Li-Ion) 48Wh 3220 mAh 15.2 V - Autonomia da bateria de até 8 horas 10 (depende das condições de uso) - Teclado: Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 - Touchpad: Multi-gestual - Certificação Microsoft Precision Touchpad - Teclas Multimídia: Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume <p>SUGESTÃO: Notebook Acer Aspire 5 Intel Core i5-1035G1, 8GB, 256GB SSD, Nvidia GeForce MX 350, 15.6" Full HD - A515-55G-588G</p>	ACER	6650,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

14	14	Un.	<p>Impressora com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Tamanho da gota: 3 picolitros - Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, 4x6" (10x15cm), 5x7" (13x18cm), 8x10" (20x25cm), 3,5x5" (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 - Impressão Duplex: Manual - Email Print - Google Cloud Print - Mopria <p>Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21.6 x 29.7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (300 dpi) <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 x 15 cm <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct <p>Impressão a partir de um dispositivo móvel:</p> <p>Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 - Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 - Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x/10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltagem: Bivolt - Consumo elétrico: 12,0W em Operação e 0,7W em repouso <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Multifuncional - Kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) - Cabo de alimentação - Cabo USB 	EPSON L14150	5900,00
----	----	-----	--	-----------------	---------

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

450

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			- CD de instalação - Guia de instalação rápida Garantia 12 meses de garantia Peso 7075 gramas (bruto com embalagem) Sugestão: Multifuncional Epson EcoTank L4150		
15	1	Un.	Impressora matricial com no mínimo as características abaixo: Método de impressão Matricial de impacto Número de agulhas 9 agulhas Quantidade de colunas 80 colunas Agulhas 18 agulhas (2 x 9) Impressão Velocidade de impressão NLQ: 12 cpi: 125 Caracteres/s, 10 cpi: 104 Caracteres/s, Rascunho: 10 cpi: 419 Caracteres/s, Rascunho de alta velocidade: 12 cpi: 680 Caracteres/s, 10 cpi: 566 Caracteres/s Cópias 6 mais um original Tabelas de caracteres PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864, ISO-8859-15, Roman 8 Resolução de impressão 240 x 144 dpi Conectividade Ligações Interface Tipo B, RS-232 (opcional), USB 2.0 Tipo B, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) (opcional), Bidireccional paralela Tratamento de suportes / papel Alimentação de papel Folha individual à frente e atrás, Papel contínuo à frente e atrás, Saída de papel atrás, Optional Automatic Document Feed (CSF): 150 Formatos de papel Papel em folha (simples e multicamadas), Papel contínuo (simples e multivias), Etiquetas (simples e multicamadas), Papel em rolo, Envelopes, Cartão Geral Consumo de energia 53 W, 3,4 W (em modo de repouso) Energy Star Não	EPSON	5880,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			Dimensões do produto 414 x 350 x 168 mm (Largura x Profundidade x Altura) Peso do produto 7,2 kg Temperatura Operação 5° C - 35° C, Armazenamento 5° C - 35° C Humidade do ar Operação 10% - 80%, Armazenamento 10% - 80% Sistemas operativos compatíveis Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 98, Windows Vista, Windows XP Software incluído Epson Status Monitor Tempo médio entre falhas 20.000 Horas Vida útil da cabeça de impressão 400 Milhões de batidas/ligação Pressão sonora Funcionamento: 55 dB (A) Memória 128 kB incluído Rendimento da fita 7500000 Caracteres Preto rascunho Material fornecido Driver e programas de ajuda (CD), Aparelho principal, Cabo de corrente, Fita de impressão, Manual de instalação, Software (CD), Instruções de utilização (CD), Documento da garantia Outras funções Emulações ESC/P, IBM PPDS Outros Garantia 12 Meses Entrega Sugestão: Epson FX-890		
17	47	Un.	Gabinete com no mínimo as especificações abaixo: Características: - Cor Preto - Suporta placas mãe Micro ATX / ATX - Suporte a SSD 2,5 - 2 portas USB 2.0 - Entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm) 0 - Espessura da chapa: 0,4mm - 7 slots PCI - Fixação de fonte ATX na parte superior do gabinete. Baías	C3TECH	315,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

046

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<ul style="list-style-type: none"> - Quantidade de baias 5,25: 1 exposta + 1 Interna - Quantidade de baias 3,5: 1 Interna - Quantidade de baias 2,5: 3 Interna <p>Sistema de Refrigeração</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventilação Frontal: compatível com cooler 80mm/120mm (não acompanha cooler de gabinete) - Ventilação Traseira: compatível com cooler 80mm (não acompanha cooler de gabinete) 		
18	8	Un.	<p>Switch com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 Portas RJ45 10/100 / 1000Mbps (Autonegociação / Auto MDI / MDIX) - Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz - Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo) - Dimensões: 158 x 101 x 25 mm - Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz) - Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h - Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz - Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo) - Dimensões: 158 x 101 x 25 mm - Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz) - Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h - 10Base-T: Categoria de cabo UTP 3, 4, 5 (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m) - Categoria de cabo UTP 5, 5e (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m) - Categoria UTP 5, 5e, 6 ou acima (máximo de 100m) - EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m) - Suporte porta prioritária 802.1p - Suporte 4 fios de limite de taxa - Storm Control - Suporta até 32 VLANs simultaneamente (4K IDs de VLAN) - MTU / Port / Tag VLAN <p>SUGESTÃO: TP-Link Easy Smart Gigabit, 8 Portas 10/100/1000Mbps - TL-SG108E</p>	TPLINK	310,00
19	61	Un.	<p>Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade: 64GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou 	SANDISK	145,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<p>superior, Chrome OS</p> <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho <p>Garantia 12 meses de garantia</p>		
20	15	Un.	<p>Cabo USB com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Categoria de aplicação Periféricos - Comprimento 3,0 MT - Material de revestimento externo PVC - Camada de proteção - Tipo de conectores / interface USB 2.0 - Ponta A USB A Macho - Ponta B USB B Macho - Acabamento dos conectores aço galvanizado - Taxa de transferência de dados até 480Mbps - Cor predominante Preto - Tipo da embalagem Sacola Plástica 	PLUS CABLE	55,00
22	33	Un.	<p>Filtro de linha mínimo de 6 tomadas, padrão universal, régua de extensão, na cor preto.</p>	KAIROS	75,00
23	16	Un.	<p>Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Alcance de 10 metros - Alimentação com 2 pilhas AAA - Preto 	MULTILASER	75,00
24	2	Un.	<p>Switch para Rack 19" com no mínimo as especificações abaixo:</p> <p>Frequência do buffer : 200 MHz</p> <p>Memória SDRAM DDR : 256 Mbit</p> <p>Memória Flash : 128 Mbit</p> <p>Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps) : 24</p> <p>Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps) : 4 (compartilhadas com as portas 21,22,23 e 24)</p> <p>Portas console : 1</p> <p>LEDs indicativos :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentação - Link/atividade por porta - Indicação de velocidade de conexão <p>Alimentação</p>	INTELBRAS	2950,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

047

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

		<ul style="list-style-type: none"> - Entrada : 100-240 VAC, 50/60 Hz - Disposição da fonte : Fonte de alimentação interna - Potência de consumo (sem link) : 8,8 W - Potência máxima de consumo : 23,30 W Condições ambientais - Temperatura de operação : 0 °C a 40 °C - Temperatura de armazenamento : -40 °C a 70 °C - Umidade de operação : 10% a 90% (sem condensação) - Umidade de armazenamento : 5% a 90% (sem condensação) Certificações - Anatel : Equipamento homologado - FCC : FCC Part 15 B Class A - CE : CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1 - Ambientais : RoHS Aparência - Material : Aço - Dimensões (L x A x P) : 44 x 220 x 440 mm - Instalação cm rack padrão EIA 19" : 1 U de altura (acompanha suporte) Cabeamento suportado - 10 BASE-T - Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) - Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m) - 100 BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) - Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m) - 1000 BASE-T - Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) - EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 1000 BASE-FX - Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF) Principais padrões e protocolos - Padrões IEEE : IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1v, 802.3ac, 802.1ax e 802.3ad - Padrões IETF : RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030 - Outros padrões e protocolos : CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2 Características básicas - Método de transmissão : Armazena e envia (Store-and-Forward) - Backplane (capacidade do Switch) : 48 Gbps - Tamanho da tabela de endereços MAC 8 K - Jumbo frame : 10240 Bytes 		
--	--	--	--	--

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

		<ul style="list-style-type: none"> - Buffer de memória : 4 Mb - MTBF : 91461 horas (40 °C) - Taxa de encaminhamento de pacotes : 35,7 Mpps - Taxa de latência 4 µs - IPv6 : Suporte a dual IPv4/IPv6 stack, MLD snooping e IPv6 neighbor discovery Características avançadas - Configuração de portas - Autonegociação - MDI/MDI-X - Controle de fluxo (flow control) - Espelhamento de portas (port mirroring) - Estatística de tráfego - Agregação de Link (Link Aggregation) - Agregação de Link estática - Agregação de Link dinâmica (LACP) - 8 grupos - 8 portas por grupo - Distribuição de carga - Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino - Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino - Tabela MAC - Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter) - Endereço MAC Estático (Static MAC Address) - Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address) - VLAN - VLAN baseada em endereço MAC - VLAN baseada em protocolo - GARP/GVRP - 4 k VLANs ativas - Voice VLAN - 4 k VLANs IDs - VLAN baseada em TAG (802.1Q) - VLAN baseada em porta - VLAN de gerenciamento - Spanning Tree - 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) - 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) - 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) - Loop Guard - Root Guard - TC-BPDU Guard - BPDU Guard - BPDU Filter - Multicast - 256 grupos - IGMP v1/v2/v3 		
--	--	---	--	--

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

8704

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

		<ul style="list-style-type: none"> - IGMP Snooping - Fast Leave - Multicast VLAN - Multicast Estático - Filtro Multicast - Estatística IGMP - QoS (Quality of Service) - 4 filas de prioridade - CoS baseado em Portas - CoS baseado em 802.1p - CoS baseado em DSCP - Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR - Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido) - Controle de banda por porta - ACL (Access Control List) - 64 ACLs - ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4) - ACL baseada em tempo - Segurança - Associações ARP - Manual, ARP Scanning e DHCP snooping - 200 associações ARP - Proteção ARP : Sim - DoS (Denial of Service) : Sim - Autenticação - 802.1x baseada em porta - 802.1x baseada em endereço MAC - RADIUS - Guest VLAN : Sim - TSL : TLSv1 - SSL : SSL v2/v3 - SSH : SSH v1/v2 - Restrição do acesso WEB : Baseado em endereço IP, endereço MAC e Porta - Isolamento de portas : Sim - Autenticação com senha do usuário local : Sim (em 2 níveis) - Detecção de Loopback (Loopback Detection) : Sim - Gerenciamento - SNMP : SNMP v1/v2c/v3 - RMON : RMON 4 grupos - Tipos de acesso - Web (HTTP/HTTPS) - SSH v1/v2 (CLI) - Telnet (CLI) - Console (CLI) - Espelhamento de portas (port mirroring) : Sim 		
--	--	--	--	--

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<ul style="list-style-type: none">- Atualização de firmware : Via Web, Console ou TFTP- Configuração backup/reload : Sim- Manutenção- DHCP- Cliente DHCP- DHCP Snooping- DHCP Option 82- SNTP : SNTP Cliente- BOOTP : Cliente BOOTP- Monitoramento e diagnósticos- Teste Virtual do Cabo (VCT)- Diagnóstico por ping- Diagnóstico por tracert- Sistema de log (local e remoto)- Monitoramento de memória- Monitoramento de CPU- Garantia : 3 anos Sugestão: Intelbras SG 2404 MR		
25	13	Un.	Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Categoria do Cabo: CAT 6e;- Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul;- U/UTP: não blindado;- Ambiente de operação: Não agressivo;- Compatibilidade: Toda linha FCS;- Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG;- Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm;- Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km;- Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG;- Temperatura de instalação: 0°C a 40°C.- Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS Sugestão: Furukawa CAT6	FURUKAWA	1300,00
28	31	Un.	Mouse pad , para manuseio do mouse; com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.	VINIK	55,00
29	6	Un.	Impressora Laserjet monocromática com no mínimo a descrição abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Velocidade máxima de impressão: até 19 ppm em Carta e até 18 ppm em A4- Resolução de impressão: até 400 x 600 x 2 dpi (600	HP	3750,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

049

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<p>dpi de saída efetiva)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memória interna: 2 MB - Ciclo de trabalho: até 5000 páginas mês - Saída da primeira página: até 8,5 segundos - Resolução da tecnologia de impressão: HP FastRes 600, HP FastRes 1200 - Linguagens padrão da impressora baseada em host - Número de cartuchos: 1 (preto) - Com suporte a Suresupply - Gerenciamento da impressão: HP Status and Alerts; HP Usage Tracking (instalação só pelo CD) - Conexão padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade - Painel de controle: 2 luzes indicadoras com LED (Atenção, Pronta) - Gramatura de mídia recomendada (frente e verso): 60 a 105 g/m² (16 a 28 lb) - Volume de páginas mensais recomendado: de 250 a 1.500 páginas - Tipos de mídia aceitos: papel (laser, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões-postais - Tamanhos de mídia aceitos: carta, Ofício, executivo, cartões-postais, envelopes (nº. 10, Monarch) - Tamanhos de mídia personalizados: bandeja de entrada para 150 folhas 147 x 211 a 216 x 356 mm (5,8 x 8,27 a 8,5 x 14 polegadas) - Opções de impressão em frente e verso: Manual (suporte a driver fornecido) - Processador: Tensilica/266 MHz - Cor: Branco/Cinza - Tensão/Voltagem: 110v 		
30	47	Un.	<p>Cabo de Força com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conectores: Novo Padrão Macho, IEC C19 Fêmea - Tipo de Cabo: Flexível Tripolar 3x2,50mm² - Revestimento: PVC - Corrente Máxima: 15" - Tensão Máxima: 250V - Tamanho: 1,8m 	MD9	145,00
33	4	Un.	<p>HD para sistema de Backup NAS com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interface: Sata 6GB/s - Capacidade: 8 TB - Cache: 256MB - Rotação: 7200 rpm - Confiabilidade - Ciclos de carga/descarga: 600 mil 	SEAGATE	4300,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<ul style="list-style-type: none"> - Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: 1 per 10E15 - Tempo médio entre falhas (MTBF) : 1,000,000hr - Horas em atividade: 8760 (24hs X 365 dias) - Sensor de V/R (vibração rotacional) <p>Sugestão: HD Seagate IronWolf 8TB ST8000VN004</p>		
34	2	Un.	<p>Alicate Crimpador com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 x1: corta, desencapa e crimpa RJ11/RJ12/RJ45 - Sistema de catraca <p>Sugestão: ALICATE CRIMPADOR WURTH RJ11-RJ12-RJ45</p>	WURTH	495,00
35	6	Un.	<p>Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8 ,WIN10 	FEASSO	145,00
36	6	Un.	<p>Access Point Ubiquiti Networks MIMO - UAP-AC-LITE BR</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO JÁ INSTALADO UNIFI CONTROLLER - MODELO UAP-AC-LITE - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V DE 0.5A GIBABIT POE - Dimensões de 160 x 160 x 31,45 milímetros - Networking Porta de interface Ethernet: (1) 10/100/1000 - Botões de reset - Temperatura Operacional -10 a 70 ° C (14 a 158 ° F) - Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação - Certificações CE, FCC, IC - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - BSSID: até quatro por Rádio - Passive over Ethernet (24V), (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno) - Fonte de alimentação: 24V, adaptador 0.5A Gigabit PoE - Economia de energia suportado - Consumo de energia: Máxima 6.5W - 2.4 GHz: 20 dBm - 5 GHz: 20 dBm - Dual-band antenas, 3 dBi (cada) - Wi-Fi padrões: 802.11 a / b / g / n / ac - VLAN: 802.1Q 	UBIQUITI	1358,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

050

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<ul style="list-style-type: none"> - QoS avançado: Per-User Limitação de taxa - Isolamento de Tráfego Guest: Suportados - WMM: voz, vídeo, melhor emprenho e Background - Clientes simultâneos: 200+ - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 		
38	37	Un.	Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: <ul style="list-style-type: none"> - PC - MP3 - MP4 - Ipad 	MAXPRINT	140,00
39	4	Un.	Webcam com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> - Driver: Plug and Play - Formato de Foto: BMG / JPG - Tipo de sensor: CMOS - Construte: Otimização automático - interface: USB 2.0 - Comprimento de cabo: 135mm - Resolução: 1080p - Controle de cintelação: 50/60 Hz - Microfone: Possui redução de ruído - Foco: 50 mm até o infinito manual Compatibilidade: <ul style="list-style-type: none"> - Software compatíveis: Suporta principais software de videoconferência - Sistema compatíveis: Windows 7 / 8 / 10 SUGESTÃO: WebCam C3Tech, Full HD 1080p - WB-100BK Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: <ul style="list-style-type: none"> - PC - MP3 	C3TECH	399,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<ul style="list-style-type: none"> - MP4 - Ipad 		
41	1	Un.	Placa de Vídeo com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> -PCI Express 3.0 Engine Clock: - GPU Boost Clock: 1392 MHz - GPU Base Clock: 1290 MHz Memória: - Capacidade: 4GB - Tipo: GDDR5 - Interface: 128-bit - Memoria Clock: 7008 MHz Conectores: - 1x DVI Output - 1x HDMI Output - 1x Display Port - Suporte HDCP Geral: - OpenGL@4.5 - Máx Resolução: 7680x4320 - Software: ASUS GPU Tweak II & Driver Conteúdo da Embalagem: <ul style="list-style-type: none"> - 01 Placa de Vídeo VGA Asus - 01 Driver de Instalação - 01 Guia do Usuário SUGESTÃO: PLACA DE VÍDEO ASUS NVIDIA GEFORCE GTX 1050 TI PHOENIX 4GB, GDDR5 - PH-GTX1050TI-4G	GIGABYTE	3500,00
42	1	Un.	Placa de Vídeo com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none"> -PCI Express 3.0 Engine Clock: - GPU Boost Clock: 1392 MHz - GPU Base Clock: 1290 MHz Memória: - Capacidade: 4GB - Tipo: GDDR5 - Interface: 128-bit - Memoria Clock: 7000 MHz Conectores: - 1x DVI Output - 1x HDMI Output - 1x Display Port Geral: - OpenGL@4.5 - Máx Resolução: 7680x4320 	DUEX	3500,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

			<p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Placa de Vídeo - 01 Driver de Instalação - 01 Guia do Usuário <p>SUGESTÃO: Placa de Vídeo Duex GeForce GTX 1050 TI, 4GB, GDDR5, 128 Bits - DX GTX1050TI-4GD5</p>		
43	4	Un.	<p>Monitor com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho: 23.8" - Ajuste de Altura: Sim (130mm) - Pivot: Sim (90°) - Ajuste de Ângulo: Sim (0°/355°) - Ajuste de Inclinação: Sim (-5°/35°) - Tipo de Tela: IPS - Brilho: 250 cd/m² - Resolução Máxima: 1920 x 1080 - Contraste Dinâmico: 1000:1 - Suporte de Cores: 16.7m - Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm - Tempo de Resposta: 5ms - Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H) - Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz - Ângulo de Visão: 178°/178° - Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm <p>Entradas/Saídas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - D-Sub: Sim - DisplayPort: Sim (v1.2) - HDMI: Sim (v1.4) - Headphone Out: Sim <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte: Interna - Consumo de Energia (EPA): 16W (Típico EPA) <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitor - Cabo de Alimentação - Cabo HDMI - Cabo DisplayPort - Cabo D-Sub - Guia do Usuário <p>SUGESTÃO: Monitor LG LED 23.8", Full HD, IPS, HDMI, Altura Ajustável - 24BL550J-B</p>	LG	2199,00
44	7	Un.	UBNT POE-48-24W-G 48 volts POE	UBIQUITI	290,00
45	4	Un.	Fonte Poe Ubiquiti Original 24v 0.5a Unifi Gigabit POE-24-12W-G Unifi	UBIQUITI	180,00

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

MB CATARINENSE EIRELI – ME
CNPJ 16.961.181/0001-52

RAZÃO SOCIAL: MB CATARINENSE EIRELI ME

CNPJ/MF: 16.961.181/0001-52

ENDEREÇO COMPLETO: AVENIDA SUL BRASIL, 1069 – CENTRO SALA 03

TELEFONE: 49 3664 3502

E-MAIL: mbcatarinense@hotmail.com

NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: FELIPE HELFER

CPF Nº: 087.339.579-40

RG Nº: 5.019.735

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias (noventa dias)

MARAVILHA - SC, 02 de AGOSTO 2021.

FELIPE MATHEUS Assinado de forma digital
por FELIPE MATHEUS
HELPER:0873395
7940 Dados: 2021.08.02 14:38:51
-03'00'

FELIPE MATHEUS HELFER

087.339.579-40

MB CATARINENSE EIRELI ME

Av. Sul Brasil nº 1069 Sala 03 Centro
Maravilha – Santa Catarina CEP: 89874-000
Fone/ Fax: (49) 3664-3502 E-mail: mbcatarinense@hotmail.com

052

RES: Orçamento - Componentes de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

De MB Catarinense Ltda <mbcatarinense@hotmail.com>
Para licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>
Data 02-08-2021 14:39

ORÇAMENTO MARMELEIRO00.pdf (~584 KB)

Remover todos os anexos

Boa tarde!

Conforme o solicitado.

Se tiver algum valor muito fora de preço em comparação aos outros orçamentos, por favor desconsiderar.

Att

Felipe Matheus Helfer

Sócio - Administrador

MB CATARINENSE EIRELI

(49)3664 3502

De: licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br <licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br>

Enviada em: sexta-feira, 16 de julho de 2021 10:33

Para: mbcatarinense@hotmail.com

Assunto: Orçamento - Componentes de Informática - Prefeitura de Marmeleiro

Bom dia!

A Prefeitura de Marmeleiro fará nova licitação para **Aquisição de Componentes de Informática**.

Para isto, peço a sua gentileza de nos fornecer orçamento.

Segue em anexo a solicitação de orçamento, por gentileza ASSINAR, DATAR e CARIMBAR.

Atenciosamente,

--

Ricardo Fiori

Setor Licitações

Prefeitura de Marmeleiro-PR

16) 3525-8107 / 8105



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 - MARMELEIRO - PR

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 195/2020 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/2020

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADA: POTÊNCIA SOM E INFORMÁTICA LTDA

OBJETO: A implantação de Registro de Preços para aquisição dos produtos abaixo especificados:

LOTE 10

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
12	17	Un.	Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo: - Versão: 2.0 - sRGB - YCbCr - 4:2:2/4:4:4 - Audio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM - Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima - CEC - Controle de outros dispositivos - DVD Audio - Super Áudio - Deep Color até 48bit - xvYYC - Auto Lip-Sync - Dolby True HD (Audio 7.1) - DTS - HD Master (Audio 7.1) - CEC Extendido - 3D - Canal Ethernet - Canal de retorno de áudio - 4K@30Hz - 4k@60Hz - Suporte à espaço de cor Rec.2020 - Suporte à YCbCr 4:2:0 - 32 canais de áudio - Áudio a 1536 Khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View) - 3 Metros;	PIX	23,00	391,00
Valor Total Estimado						391,00

LOTE 11

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
13	5	Un.	Notebook com no mínimo as especificações abaixo: Sistema Operacional: - Windows 10 Home 64 bits CPU e Chipset: - Frequência: 1,6 GHz a 3,9 GHz (turbo max) - 6 MB de SmartCache Memória RAM: - 8 GB (1x8GB) RAM - DDR4 - Até 2400 MHz - Expansível a 32 GB (2 slots soDIMM) Armazenamento: - 128 GB SSD M.2 2280 SATA III - 1 TB HD, 5400 RPM SATA III	ACER A315-54-53M1	4.000,00	20.000,00



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 - MARMELEIRO - PR

- Leitor de cartão SD (aceita cartão com capacidade até 128 GB) - Slot M.2 2280 compatível com SSD SATA III até 512 GB (slot ocupado pelo SSD) Tela: - 15.6" LED LCD - Painel: TN (twisted nematic) - Anti reflexo - Design Ultra-Slim - Resolução: HD (1366x768) - Frame rate: 60 Hz - Tempo de resposta: 8~11ms - Brilho: 220 nits - Color Gamut (NTSC): 45% - Proporção: 16:9 - Taxa de contraste: 400:1 - Tecnologia de redução de luz azul BluelightShield - Tecnologia Acer ComfyView™ que reduz o desconforto visual Áudio: - Compatível com a Cortana com Voz - Certificado para Skype for Business - Acer TrueHarmony - Dois alto falantes internos - Microfone integrado Webcam: - Resolução: 1280 x 720 (0,9 MP) - Gravação de áudio e vídeo em 720p Wireless (Wi-Fi): - Atheros QCNFA435A (chipset: Qualcomm Atheros QCA9377A-5) ou Intel Dual Band Wireless-AC 9462 (chipset: 9462NGW) - Compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac - Antena: 1X1 - Frequência: 2.4 GHz e 5 GHz - Segurança: WPA e WPA2 - Suporta 20/40MHz em 2.4GHz e 20/40/80MHz em 5GHz - Taxa de transmissão até 433 Mbps em 802.11ac e 150 Mbps em 802.11n - Certificado ANATEL Bluetooth: - Versão 4.1 LE, Classe II (potência máxima de transmissão até +4dBm), Suporta SP (Simple Pairing) e EIR (Enhanced Inquiry Response) - Certificado ANATEL LAN/Rede com fio: - Gigabit Ethernet 10/100/1000 (RJ45) com suporte a Wake on LAN Segurança: - BIOS protegida com recurso de usuário supervisor e senha para HDD - Trava Kensington Fonte de alimentação: - Adaptador 65W AC com cabo de 3 pinos padrão INMETRO bivolt				
--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

Bateria:
- Com 4 células 48 Wh 3220 mAh 15.2 V
- Autonomia da bateria de até 7 horas (depende das condições de uso)
Teclado:
- Português do Brasil padrão ABNT 2, com teclado numérico dedicado e botão liga/desliga
- Teclas Multimídia: Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume
Touchpad:
- Com multi gestos e dois botões, suportando scroll com 2 dedos, para abrir a Cortana, Central de Ação, multitarefas e aplicativos
- Microsoft Precision Touchpad certification
Garantia
- 12 meses

Valor Total Estimado

20.000,00

LOTE 20

Item	Ordem	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
22	9	Un.	Filtro de linha mínimo de 6 tomadas, padrão universal, régua de extensão, na cor preto.	FORTREK	29,00	261,00
Valor Total Estimado						261,00

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: da assinatura da ata de registro de preços até 13 de outubro de 2021.

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 14 de outubro de 2020.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2020.

Jaimir Darcil Gomes da Rosa
Prefeito de Marmeleiro



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 – CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 196/2020 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/2020

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADA: SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMÁTICA LTDA

OBJETO: A implantação de Registro de Preços para aquisição dos produtos abaixo especificados:

LOTE 14

Item	Onde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
16	1	Un.	<p>Impressora com no mínimo as especificações abaixo:</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Velocidade de impressão (preto e branco): Normal: Até 40 ppm 4- Primeira página impressa (pronta): Preto e branco: Em até 5,6 segundos 5- Qualidade de impressão preto (ótima): Até 4800 x 600 dpi aprimorados, HP FastRes 1200- Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 80.000 páginas 6- Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000 7- Tecnologia de impressão: Laser- Velocidade do processador: 1200 MHz- Monitor: Tela LCD retroiluminada de 2 linhas- Conectividade, padrão:- 1 USB 2.0 de alta velocidade- 1 host USB- 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T- Memória:- Memória, padrão: DRAM de 256 MB- Memória máxima: DRAM de 256 MB- Manuseio do Papel:- Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas / bandeja 2 de entrada para 250 folhas- Manuseio de papel, entrada, opcional: Terceira bandeja p/ 550 folhas opcional- Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas- Capacidade máxima de saída (folhas): Até 150 folhas- Impressão frente e verso: Automático (padrão)- Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 mm a 215,9 x 355,6 mm- Tipos de suportes: Papel (comum, EcoFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências- Peso de mídia suportado: Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m- Requisitos de alimentação e operação:- Alimentação: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)- Consumo de energia: 591 watts (impressão ativa), 6,1 watts (pronto), 2,8 watts (suspensão), 0,6 watt	HP M404DW	1.550,00	1.550,00



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 – CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

		(ativação/desativação automática, via conectividade USB), 0,1 watt (Shutdown ou Off) 14			
		- Eficiência de energia: Certificação ENERGY STAR®			
		- Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 32,5° C			
		- Intervalo de umidade para funcionamento: 30 a 70% RH			
		- Emissões de potência acústica (pronto): Inaudível 17			
		- Espectador de emissões de pressão acústica (ativo, imprimindo): 54 dB(A)			
		- Conteúdo da embalagem:			
		- Guia de introdução			
		- Pôster de instalação			
		- Folheto de suporte			
		- Guia de garantia			
		- Documentação e software da impressora em CD-ROM			
		- Cabo de alimentação			
		- Garantia			
		12 meses de garantia			
Valor Total Estimado					1.550,00

PRazo DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: da assinatura da ata de registro de preços até 13 de outubro de 2021.
DATA DE ASSINATURA DA ATA: 14 de outubro de 2020.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2020.

Jaimir Darci Gomes da Rosa
Prefeito de Marmeleiro



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 - MARMELEIRO - PR

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 197/2020 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/2020

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADA: BELINKI & SOUZA LTDA

OBJETO: A implantação de Registro de Preços para aquisição dos produtos abaixo especificados:

LOTE 02

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
04	59	Un.	Fonte com no mínimo as especificações abaixo: Especificações: - Ac Input: 110 - 240 VAC, 6A, 50 - 60 Hz - Rail: +3.3V/+5V/+12V/+5Vsb/-12V - Max Output: 18A 90W/35A 420W/2.5A 12.5W/0.3A 3.6W - Total: 450W @ +30C Cabos: - 1x Cabo 20+4 pin ATX - 1x Cabo 8 (4+4) pin EPS/ATX 12V CPU - 1x Cabo 2x 8(6+2) pin PCI-E VGA - 2x Cabos SATA - 1x Cabo 3 Molex + 1 Floppy Recursos: - Alimentação estável com ondulação e ruídos elétricos muito baixos - Fornece até 35A / 420W no trilho de +12V - Proteção Completa: OPP, OVP, UVP, SCP, OCP - Fornece até 450W em 30°C - Regulação de tensão rígida (2%) - Ventoinha de 120mm ultra-silenciosa - Correção do Fator de Potência Ativa (PFC) - Preparada para intel Haswell - Capacitor durável 105°C - Alta qualidade infineon MOSFET e Fairchild IC - Conformidade à exigência ErP Lote6 2013 - Obedece às especificações ATX 12V, V2.32 & EPS 12V V2.92	EVGA 450W 80 PLUS 100-BT-	398,00	23.482,00
Valor Total Estimado						23.482,00

LOTE 03

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
05	38	Un.	SSD com no mínimo as especificações abaixo: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7-800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10-2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB	KINGSTON A400 SA400S37	398,00	15.124,00



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 - MARMELEIRO - PR

Valor Total Estimado

15.124,00

LOTE 04

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
06	31	Un.	Monitor com regulagem de altura com no mínimo as especificações abaixo: - Pivot e Ajuste de Altura (110mm); - Cor: Preto - Tela: 21,5" - Tipo: LED IPS FHD - Resolução máxima: 1920x1080 - Suporte de cores: 16,7M - Tempo de Resposta: 5ms (GTG) - Frequência Horizontal: 30 ~ 83 KHz / 30 ~ 83 KHz - Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz / 56 ~ 61 Hz - Conexões DVI:01 - Conexões VGA:01 - Conexões HDMI: 01 - Fonte de Alimentação: Interna - Com Cabo de Força - Garantia: 12 meses	LG 22mp55pj	770,00	23.870,00
Valor Total Estimado						23.870,00

LOTE 06

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
08	50	Un.	Mouse Óptico com no mínimo: - Resolução 1200 dpi - Botão de rolagem (Scroll) - Dispositivo Plug Play - Conector USB - Tecnologia Óptica - Mouse ambidestro - Design Ergonômico - Comprimento do cabo: 1,35m - Preto	MULTILASER MO179	9,90	495,00
Valor Total Estimado						495,00

LOTE 08

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
10	21	Un.	Pilha botão com no mínimo as características abaixo: - Capacidade Nominal: 3V - Material: Lithium	ELGIN / 3V	1,99	41,79
Valor Total Estimado						41,79

LOTE 13

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
15	1	Un.	Impressora matricial com no mínimo as características abaixo: Método de impressão Matricial de impacto Número de agulhas 9 agulhas Quantidade de colunas 80 colunas Agulhas	EPSON FX890	3.490,00	3.490,00



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

18 agulhas (2 x 9)
Impressão
Velocidade de impressão
NLQ: 12 cpi: 125 Caracteres/s, 10 cpi: 104
Caracteres/s, Rascunho: 10 cpi: 419 Caracteres/s,
Rascunho de alta velocidade: 12 cpi: 680
Caracteres/s, 10 cpi: 566 Caracteres/s
Cópias
6 mais um original
Tabelas de caracteres
PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864,
ISO-8859-15, Roman 8
Resolução de impressão
240 x 144 dpi
Conectividade
Ligações
Interface Tipo B, RS-232 (opcional), USB 2.0 Tipo
B, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T)
(opcional), Bidirecional paralela
Tratamento de suportes / papel
Alimentação de papel
Folha individual à frente e atrás, Papel contínuo à
frente e atrás, Saída de papel atrás, Optional
Automatic Document Feed (CSF): 150
Formatos de papel
Papel em folha (simples e multicamadas), Papel
contínuo (simples e multivias), Etiquetas (simples e
multicamadas), Papel em rolo, Envelopes, Cartão
Geral
Consumo de energia
53 W, 3,4 W (em modo de repouso)
Energy Star
Não
Dimensões do produto
414 x 350 x 168 mm (Largura x Profundidade x
Altura)
Peso do produto
7,2 kg
Temperatura
Operação 5° C - 35° C, Armazenamento 5° C - 35°
C
Humidade do ar
Operação 10% - 80%, Armazenamento 10% - 80%
Sistemas operativos compatíveis
Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows
98, Windows Vista, Windows XP
Software incluído
Epson Status Monitor
Tempo médio entre falhas
20.000 Horas
Vida útil da cabeça de impressão
400 Milhões de batidas/ligação
Pressão sonora
Funcionamento: 55 dB (A)
Memória
128 kB incluído
Rendimento da fita
7500000 Caracteres Preto rascunho



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

Material fornecido
Driver e programas de ajuda (CD), Aparelho
principal, Cabo de corrente, Fita de impressão,
Manual de instalação, Software (CD), Instruções de
utilização (CD), Documento da garantia
Outras funções
Emulações
ESC/P, IBM PPDS
Outros
Garantia
12 Meses Entrega

Valor Total Estimado

3.490,00

LOTE 26

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
28	30	Un.	Mouse pad, para manuseio do mouse; com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaiços ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.	MULTILASER AC021	29,00	870,00
Valor Total Estimado						870,00

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: da assinatura da ata de registro de preços até 13 de outubro de 2021.
DATA DE ASSINATURA DA ATA: 14 de outubro de 2020.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2020.

Jaimir Darci Gomes da Rosa
Prefeito de Marmeleiro



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 198/2020 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/2020

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADA: FRANCIELI CRISTINE LAMIN

OBJETO: A implantação de Registro de Preços para aquisição dos produtos abaixo especificados:

LOTE 05

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
07	47	Un.	Nobreak com no mínimo as especificações abaixo: Tensão de entrada nominal 120V/ 220V Tipo de Seleção Bivolt Automático Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V) Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz Faixa de Tensão 95V - 140V* (para 120) 180V - 245V (para 220V) Tensão de saída nominal 120/220V Faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5% (220V + -5%) Frequência 50Hz/60Hz Forma de onda Semi - Senoidal Número de tomadas 8 / 4 tomadas padrão NBR 14136 Estágios de regulação 4 Tensão de saída selecionável Internamente Potência nominal (VA/W) 1400VA/ 700W Potência de pico 840W Tensão de operação 24 V Quantidade 2x7Ah Tipo de bateria Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento Tempo de recarga da bateria 10h após 90% descarregada Vida útil da bateria Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente.	NHS / COMPACT PLUS III MAX 1400VA BIV	846,00	39.762,00
Valor Total Estimado						39.762,00

LOTE 22

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
24	4	Un.	Switch para Rack 19" com no mínimo as especificações abaixo: Frequência do buffer : 200 MHz Memória SDRAM DDR : 256 Mbit Memória Flash : 128 Mbit Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps) : 24 Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps) : 4 (compartilhadas com as portas 21,22,23 e 24) Portas console : 1 LEDs indicativos : - Alimentação - Link/atividade por porta - Indicação de velocidade de conexão Alimentação - Entrada : 100-240 VAC, 50/60 Hz	INTELBRAS SG2404 MR	1.460,00	5.840,00



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

- Disposição da fonte : Fonte de alimentação interna - Potência de consumo (sem link) : 8,8 W - Potência máxima de consumo : 23,30 W Condições ambientais - Temperatura de operação : 0 °C a 40 °C - Temperatura de armazenamento : -40 °C a 70 °C - Umidade de operação : 10% a 90% (sem condensação) - Umidade de armazenamento : 5% a 90% (sem condensação) Certificações - Anatel : Equipamento homologado - FCC : FCC Part 15 B Class A - CE : CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1 - Ambientais : RoHS Aparência - Material : Aço - Dimensões (L x A x P) : 44 x 220 x 440 mm - Instalação em rack padrão EIA 19" : 1 U de altura (acompanha suporte) Cabeamento suportado - 10 BASE-T - Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) - Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m) - 100 BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) - Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m) - 1000 BASE-T - Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) - EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m) 1000 BASE-FX - Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF) Principais padrões e protocolos - Padrões IEEE : IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1v, 802.3ac, 802.1ax e 802.3ad - Padrões IETF : RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030 - Outros padrões e protocolos : CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2 Características básicas - Método de transmissão : Armazena e envia (Store-and-Forward) - Backplane (capacidade do Switch) : 48 Gbps - Tamanho da tabela de endereços MAC 8 K - Jumbo frame : 10240 Bytes - Buffer de memória : 4 Mb - MTBF : 91461 horas (40 °C) - Taxa de encaminhamento de pacotes : 35,7 Mpps - Taxa de latência 4 µs - IPv6 : Suporte a dual IPv4/IPv6 stack, MLD snooping e IPv6 neighbor discovery Características avançadas - Configuração de portas - Autonegociação - MDI/MDI-X - Controle de fluxo (flow control)	
--	--



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

	<ul style="list-style-type: none">- Espelhamento de portas (port mirroring)- Estatística de tráfego- Agregação de Link (Link Aggregation)- Agregação de Link estática- Agregação de Link dinâmica (LACP)- 8 grupos- 8 portas por grupo- Distribuição de carga- Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino- Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino- Tabela MAC- Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter)- Endereço MAC Estático (Static MAC Address)- Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address)- VLAN- VLAN baseada em endereço MAC- VLAN baseada em protocolo- GARP/GVRP- 4 k VLANs ativas- Voice VLAN- 4 k VLANs IDs- VLAN baseada em TAG (802.1Q)- VLAN baseada em porta- VLAN de gerenciamento- Spanning Tree- 802.1d Spanning Tree Protocol (STP)- 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)- 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)- Loop Guard- Root Guard- TC-BPDU Guard- BPDU Guard- BPDU Filter- Multicast- 256 grupos- IGMP v1/v2/v3- IGMP Snooping- Fast Leave- Multicast VLAN- Multicast Estático- Filtro Multicast- Estatística IGMP- QoS (Quality of Service)- 4 filas de prioridade- CoS baseado em Portas- CoS baseado em 802.1p- CoS baseado em DSCP- Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR- Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)- Controle de banda por porta- ACL (Access Control List)- 64 ACLs- ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4)- ACL baseada em tempo- Segurança			
--	---	--	--	--



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

	<ul style="list-style-type: none">- Associações ARP- Manual, ARP Scanning e DHCP snooping- 200 associações ARP- Proteção ARP : Sim- DoS (Denial of Service) : Sim- Autenticação- 802.1x baseada em porta- 802.1x baseada em endereço MAC- RADIUS- Guest VLAN : Sim- TSL : TLSv1- SSL : SSL v2/v3- SSH : SSH v1/v2- Restrição do acesso WEB : Baseado em endereço IP, endereço MAC e Porta- Isolamento de portas : Sim- Autenticação com senha do usuário local : Sim (em 2 níveis)- Detecção de Loopback (Loopback Detection) : Sim- Gerenciamento- SNMP : SNMP v1/v2c/v3- RMON : RMON 4 grupos- Tipos de acesso- Web (HTTP/HTTPS)- SSH v1/v2 (CLI)- Telnet (CLI)- Console (CLI)- Espelhamento de portas (port mirroring) : Sim- Atualização de firmware : Via Web, Console ou TFTP- Configuração backup/reload : Sim- Manutenção- DHCP- Cliente DHCP- DHCP Snooping- DHCP Option 82- SNTP : SNTP Cliente- BOOTP : Cliente BOOTP- Monitoramento e diagnósticos- Teste Virtual do Cabo (VCT)- Diagnóstico por ping- Diagnóstico por tracer- Sistema de log (local e remoto)- Monitoramento de memória- Monitoramento de CPU- Garantia : 3 anos				5.840,00
--	---	--	--	--	----------

PRazo DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: da assinatura da ata de registro de preços até 13 de outubro de 2021.
DATA DE ASSINATURA DA ATA: 14 de outubro de 2020.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2020.

Jaimir Darci Gomes da Rosa
Prefeito de Marmeleiro



Prefeitura Municipal de Marameleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARAMELEIRO - PR

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 199/2020 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/2020

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARAMELEIRO

CONTRATADA: BETHEL INDUSTRIA E COMERCIO INFORMATICA EIRELI

OBJETO: A implantação de Registro de Preços para aquisição dos produtos abaixo especificados:

LOTE 01

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
01	26	Un.	<p>Placa Mãe com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Compatível com ITEM 02;- Suporte para 8ª Geração Intel processadores Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1151- Cache L3 varia de acordo com a CPU (Por favor, consulte "Lista de Suporte da CPU" para mais informações.) <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema- Arquitetura de memória dual channel- Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz- Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo no-ECC)- Suporte para módulos de memória DIMM não-bufferizados 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC- Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP) <p>Gráficos a bordo:</p> <p>Processador gráfico integrado Intel HD Graphics suporta:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz- 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz <p>Áudio</p> <ul style="list-style-type: none">- Áudio de alta definição- 2/4 / 5.1 / 7.1-channel <p>LAN:</p> <ul style="list-style-type: none">- Chip LAN (10/100/1000 Mbit) <p>Slots de expansão:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 x slot PCI Express x16, rodando a x16 (o slot PCIEX16 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0).- 2 slots PCI Express x1 (os slots PCI Express x1 estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0). <p>Interface de armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Chipset: 4 x conectores SATA de 6 Gb/s <p>USB:</p> <p>Chipset:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)- 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) <p>Conectores Internos de E/S:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos	GIGABYTE H310M-H 2.0	475,04	12.351,04



Prefeitura Municipal de Marameleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARAMELEIRO - PR

			<ul style="list-style-type: none">- 1 x conector de alimentação ATX 12V de 4 pinos- 4 x conectores SATA de 6 Gb / s- 1 x comunicação do ventilador da CPU- 1 x comunicação do ventilador do sistema- 1 x comunicação do painel frontal- 1 x comunicação de áudio do painel frontal- 1 x conector USB 3.1 Gen 1- 1 x USB 2.0 / 1.1 headers- 1 x comunicação do Trusted Platform Module (TPM) (2x6 pinos, apenas para o módulo GC-TPM2.0_S)- 1 x jumper Clear CMOS <p>Conectores do Painel Traseiro:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 x porta PS/2 de teclado / mouse- 1 x porta D-Sub- 1 x porta HDMI- 2 x portas USB 3.1 Gen 1- 4 x portas USB 2.0 / 1.1- 1 x porta RJ-45- 3 x tomadas de áudio <p>Monitoramento H / W:</p> <ul style="list-style-type: none">- Detecção de tensão- Detecção de temperatura- Detecção de velocidade do ventilador- Aviso de superaquecimento- Aviso de falha do ventilador- Controle de velocidade do ventilador * A função de controle de velocidade do ventilador suportada dependerá do cooler que você instalar.			
02	25	Un.	<p>Processador com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Compatível com ITEM 01;- Segmento vertical: Desktop- Litografia: 14 nm- Cooler <p>Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none">- Número de núcleos: 6- Nº de threads: 6- Frequência baseada em processador: 2,80 GHz- Cache: 9 MB- Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3- TDP: 65 W <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 64 GB- Tipos de memória: DDR4-2666- Nº máximo de canais de memória: 2 <p>Gráficos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Frequência da base gráfica: 350 MHz- Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1,05 GHz- Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 64 GB <ul style="list-style-type: none">- Unidades de Execução: 23- Suporte para 4K: 60Hz- Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2304@24Hz- Resolução máxima (DP): 4096x2304@60Hz- Resolução máxima (eDP - tela plana integrada): 4096x2304@60Hz- Suporte para DirectX: 12- Suporte para OpenGL: 4.5- Nº de telas suportadas: 3 <p>Desempenho:</p>	INTEL CORE I5-9400	1.317,48	32.937,00



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

			<ul style="list-style-type: none"> - Leitura sequencial (até):900 MB/s - Gravação sequencial (até):145 MB/s - Leitura aleatória (alcance de 8 GB) (até):190000 IOPS - Leitura aleatória (Alcance de 100%):190000 IOPS - Gravação aleatória (alcance de 8 GB) (até):35000 IOPS - Gravação aleatória (Alcance de 100%):35000 IOPS - Latência - Leitura:7 µs - Latência - gravação:18 µs - Energia - ativa:3.5 Watts - Energia - ociosa:1 Watt 			
03	32	Un.	Memória com no mínimo as especificações abaixo: - Compatível com Placa Mãe; - Pinos: 288 - Plug & Play - Velocidades: 2666MHz - Latências CAS: 16 - Voltagem: 1.2V - Capacidades de módulo: 8GB - Temperatura de operação: 0o C até +70o C - Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C - Dimensões do Módulo: 133.35mm x 34.10mm x 7mm	KINGSTON HYPERX FURY PRETO	281,00	8.992,00
Valor Total Estimado						54.280,04

LOTE 07

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
09	47	Un.	Teclado com no mínimo: - Suporta Windows 2000/ XP/ Vista / Windows 7 - Padrão ABNT2 - 11 teclas especiais - Design ergonômico - Teclas macias - Alta Durabilidade - Conexão: USB - Preto	HARDLINE KB8153	12,60	592,20
Valor Total Estimado						592,20

LOTE 09

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
11	7	Un.	Access Point Corporativo com no mínimo as especificações abaixo: - Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover - Suporte a até 200 usuários simultâneos - Tecnologia Dual band 802.11ac - Tecnologia Qualcomm de última geração - Compatível com software de gerenciamento WiseFi - Tecnologia PoE 802.3af para otimizar a instalação - Design sofisticado e compacto - Throughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz) - Dispositivos conectados simultâneos Até 200 (100 2.4 GHz + 100 5 GHz) - Tipo Omnidirecional interna - Ganho 3 dBi - Número de antenas 2 x 2 - Interface 1x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE	INTELBRAS AP 1210AC	664,07	4.648,49



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

			<ul style="list-style-type: none"> - Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz - Padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac - Tecnologia wireless MiMo - Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35 GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente - Potência de transmissão 21 dBm (125 mW) em 2.4 GHz e 21 dBm (125 mW) em 5 GHz - Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - Taxas de transmissão nominais 802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps - 867 Mbps (80 MHz) 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps - Tipo de alimentação PoE Passivo 48 V ou IEEE 802.3af - Proteção antissurto 8 kV - Flash 16 MB - RAM 128 MB 			
Valor Total Estimado						4.648,49

LOTE 12

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
14	2	Un.	Impressora com no mínimo as especificações abaixo: - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Tamanho da gota: 3 picolitros - Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, 4x6" (10x15cm), 5x7" (13x18cm), 8x10" (20x25cm), 3,5x5" (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 - Impressão Duplex: Manual - Email Print - Google Cloud Print - Mopria Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21.6 x 29.7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundor por página em cores (300 dpi) Cópia: - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 x 15 cm Conectividade: - Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct Impressão a partir de um dispositivo móvel: Compatibilidade:	EPSON L4160	1.636,68	3.273,36



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

			<ul style="list-style-type: none">- Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10- Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016- Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x/10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.xEnergia:- Voltagem: Bivolt- Consumo elétrico: 12,0W em Operação e 0,7W em repousoConteúdo da Embalagem:- Multifuncional- Kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo)- Cabo de alimentação- Cabo USB- CD de instalação- Guia de instalação rápidaGarantia12 meses de garantiaPeso7075 gramas (bruto com embalagem)		
Valor Total Estimado					3.273,36

LOTE 16

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
18	7	Un.	<p>Switch com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x- Interface 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX)- Mídia de Rede 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m)100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (máximo 100m)- Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz- Consumo de Energia Máximo: 9.26W (220V/50Hz)- Dimensões (L X C X A) 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm) <p>DESEMPENHO</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade de Comutação 32Gbps- Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps- Tabela de Endereços MAC 8K- Jumbo Frame 10KB- Tecnologia Green Sim- Método de Transferência Store-and-Forward <p>OUTROS</p> <ul style="list-style-type: none">- Certificação FCC, CE, RoHS- Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de 16 portas- Cabo de alimentação- Guia do Usuário- Kit de Montagem em Rack- Pés de borracha- Ambiente Temperatura de Operação: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F);- Temperatura de armazenamento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F);- Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem	TPLINK TL-SG1016D	374,40	2.620,80



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

			condensação; - Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação		
Valor Total Estimado					2.620,80

LOTE 17

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
19	37	Un.	<p>Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade: 64GB- Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação- Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm- Temperatura de Operação: 0°C a 60°C- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C- Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- Design compacto, leve e sem tampa- Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade- USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho <p>Garantia 12 meses de garantia</p>	SCANDISK - Z73 METAL ULTRA	79,71	2.949,27
Valor Total Estimado						2.949,27

LOTE 18

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
20	30	Un.	Cabo USB com no mínimo as especificações abaixo: - Categoria de aplicação Periféricos - Comprimento 3,0 MT - Material de revestimento externo PVC - Camada de proteção - Tipo de conectores / interface USB 2.0 - Ponta A USB A Macho - Ponta B USB B Macho - Acabamento dos conectores aço galvanizado - Taxa de transferência de dados até 480Mbps - Cor predominante Preto - Tipo da embalagem Sacola Plástica	ARCTICUS CABO USB A MACHO	19,00	570,00
Valor Total Estimado						570,00

LOTE 21

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
23	5	Un.	<p>Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resolução 1200 dpi- Botão de rolagem (Scroll)- Dispositivo Plug Play- Conector USB- Tecnologia Óptica- Mouse ambidestro- Design Ergonômico- Alcance de 10 metros- Alimentação com 2 pilhas AAA- Preto	VINIK DM110	34,95	174,75



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01
Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

Valor Total Estimado

174,75

LOTE 23

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
25	14	Caixa	Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo: - Categoria do Cabo: CAT 6e; - Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul; - U/UTP: não blindado; - Ambiente de operação: Não agressivo; - Compatibilidade: Toda linha FCS; - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG; - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm; - Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km; - Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG; - Temperatura de instalação: 0°C a 40°C. - Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS	FURUKAWA CAT 6	688,35	9.636,90
Valor Total Estimado						9.636,90

LOTE 24

Item	Qtd	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
26	4	Un.	Leitor de código de barras com no mínimo as especificações abaixo: - Leitor CCD; - 150 leituras por segundo; - USB; - Manual com fio; - 1D; - Garantia de 12 meses.	TANCA TL-120	111,38	445,52
Valor Total Estimado						445,52

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: da assinatura da ata de registro de preços até 13 de outubro de 2021.
DATA DE ASSINATURA DA ATA: 14 de outubro de 2020.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2020.

Jaimir Darci Gomes da Rosa
Prefeito de Marmeleiro



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 200/2020 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/2020

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADA: R2T TECNOLOGIA LTDA

OBJETO: A implantação de Registro de Preços para aquisição dos produtos abaixo especificados:

A implantação de Registro de Preços para aquisição dos produtos abaixo especificados:

LOTE 15

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
17	21	Un.	Gabinete com no mínimo as especificações abaixo: Características: - Cor Preto - Suporta placas mãe Micro ATX / ATX - Suporte a SSD 2,5 - 2 portas USB 2.0 - Entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm) 0 - Espessura da chapa: 0,4mm - 7 slots PCI - Fixação de fonte ATX na parte superior do gabinete. Baías - Quantidade de baías 5,25: 1 exposta + 1 Interna - Quantidade de baías 3,5: 1 Interna - Quantidade de baías 2,5: 3 Interna Sistema de Refrigeração - Ventilação Frontal: compatível com cooler 80mm//120mm (não acompanha cooler de gabinete) - Ventilação Traseira: compatível com cooler 80mm (não acompanha cooler de gabinete)	K-MEX / GX-02CA	170,00	3.570,00
Valor Total Estimado						3.570,00

LOTE 28

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
30	55	Un.	Cabo de Força com no mínimo as especificações abaixo: - Conectores: Novo Padrão Macho, IEC C19 Fêmea - Tipo de Cabo: Flexível Tripolar 3x2,50mm² - Revestimento: PVC - Corrente Máxima: 15A - Tensão Máxima: 250V - Tamanho: 1,8m	R2T	51,62	2.839,10
Valor Total Estimado						2.839,10

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: da assinatura da ata de registro de preços até 13 de outubro de 2021.

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 14 de outubro de 2020.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2020.

Jaimir Dardi Gomes da Rosa
Prefeito de Marmeleiro



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 – Cx. Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000 – MARMELEIRO - PR

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 201/2020 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 074/2020

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADA: BRAVAR COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: A implantação de Registro de Preços para aquisição dos produtos abaixo especificados:

LOTE 27

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
29	10	Un.	Impressora Laserjet monocromática com no mínimo a descrição abaixo: - Velocidade máxima de impressão: até 19 ppm em Carta e até 18 ppm em A4 - Resolução de impressão: até 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de saída efetiva) - Memória interna: 2 MB - Ciclo de trabalho: até 5000 páginas mês - Saída da primeira página: até 8,5 segundos - Resolução da tecnologia de impressão: HP FastRes 600, HP FastRes 1200 - Linguagens padrão da impressora baseada em host - Número de cartuchos: 1 (preto) - Com suporte a Suresupply - Gerenciamento da impressão: HP Status and Alerts; HP Usage Tracking (instalação só pelo CD) - Conexão padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade - Painel de controle: 2 luzes indicadoras com LED (Atenção, Pronta) - Gramatura de mídia recomendada (frente e verso): 60 a 105 g/m² (16 a 28 lb) - Volume de páginas mensais recomendado: de 250 a 1.500 páginas - Tipos de mídia aceitos: papel (laser, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões-postais - Tamanhos de mídia aceitos: carta, Ofício, executivo, cartões-postais, envelopes (nº. 10, Monarch) - Tamanhos de mídia personalizados: bandeja de entrada para 150 folhas 147 x 211 a 216 x 356 mm (5,8 x 8,27 a 8,5 x 14 polegadas) - Opções de impressão em frente e verso: Manual (suporte a driver fornecido) - Processador: Tensilica/266 MHz - Cor: Branco/Cinza - Tensão/Voltagem: 110v	ELGIN PANTUM P2500W	838,00	8.380,00
Valor Total Estimado						8.380,00

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: da assinatura da ata de registro de preços até 13 de outubro de 2021.

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 14 de outubro de 2020.

Marmeleiro, 14 de outubro de 2020.

Jaimir Darci Gomes da Rosa
Prefeito de Marmeleiro

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICÍPIO DE MANOEL RIBAS

Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município
MANOEL RIBAS, população de 13.510 habitantes JOSE CARLOS DA SILVA CORONA (Exercício 2021)
O último envio de informações desta entidade foi 30/07/2021, dados estes referentes a 6/2021

8/2021 Nº Licitação	16/03/2021 Data da Abertura	R\$63.222,23 Valor
Pregão Modalidade	15/2021 (02/03/2021) Edital da Licitação (Publicação)	Homologada Em 17/03/2021

Objeto

Contratação de empresa(s) para a aquisição de equipamentos voltados à TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA para a Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Manoel Ribas - Paraná.

Tipo de Avaliação

Menor Preço - Item

Classificação do Objeto

Compras e Serviços

Regime de Execução

Compras

Natureza da Licitação

Registro de Preços

Cláusula de Prorrogação

As informações desta licitação foram cadastradas dia 27/07/2021, sua última atualização foi dia 27/07/2021, com informações referentes a 5/2021.

Propostas	Ação	Participante	Convitado	Comissão	Publicação Edital	Obras	Pagamentos	Convênio	Contrato
Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	1	3	Unidade	Monitor 24" LED- Tamanho: 24"; Proporção de Tela: 16:9 Tipo de painel: TN; Brilho (Típico): 250cd/m²; Brilho (mínimo): 200cd/m²; Contraste Estático: 1000:1(Typ), 600:1(Min) Tipo de Contraste: Mega; Re	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	969,00	3	2.907,00

servicos.tce.pr.gov.br/TCEPR/Tribunal/Relacao/Licitacao/LicitacaoDetalhes/Details?idLicitacao=1690561&IdEntidade=12378&NrAnoLicitacao=2021

1/3

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
2	1	3	Unidade	HD SSD 480GB 2.5" Sata III Blister; - Formato: 2,5 pol Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s); Capacidades: 480GB; NAND: TLC; Performance de referên	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	458,00	3	1.374,00
3	1	5	Unidade	Processador 3.80GHz (5.10GHz Turbo), 10ª Geração, 8-Cores 16-Threads, LGA 1200, Especificações:	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	3.069,99	5	15.349,95
4	1	5	Unidade	Placa Mae LGA 1200 Processadores: Intel Socket 1200 para processadores de 10ª Gen Intel Core, Pentium Gold e Celeron; Suporta Intel 14 nm CPU	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	669,00	5	3.345,00
5	1	5	Unidade	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce GTX 1650 D6 OC 4G, 4GB GDDR6, Core Clock: 1590 MHz; CUDA Cores: 896. Memória: Clock de memória: 12000 MHz; Capacidade: 4 GB; Tipo: GDDR6; Barramento: 128 bits; Largura de	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.557,65	5	7.788,25
6	1	5	Unidade	Cooler para Processador Dimensão: 102 x 83,4 x 136 mm (4,0 x 3,3 x 5,4 polegadas); Dimensões do dissipador de calor: 90 x 63,5 x 136 mm (3,5 x 2,5 x 5,4 polegadas); Material do dissipador de calor: 4	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	189,90	5	949,50
7	1	5	Unidade	HD 2TB, 3.5", SATA; Interface: SATA 6Gb/s Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s; Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s Cache: 256 MB; Bytes por setor: 4096; Capacidade: 2T	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	419,90	5	2.099,50
8	1	2	Unidade	SSD, 1TB, M.2, PCIe, NVMe, Leituras: 2400Mb/s e Gravações: 1950Mb/s; Capacidade: 1 TB; Tamanho Físico: M.2 2280; Interface: PCIe Gen3 8 Gb/s, até 4 pistas; Compatível com PCIe Gen3 x2, PCIe Gen2 x4,	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	997,99	2	1.995,98
9	1	2	Unidade	Monitor 27 75Hz 1MS FullHD; Cor: Preto Tamanho tela: 27 polegadas Proporção de Tela: 16:9; Tipo de painel: TN; Brilho (Típico): 250cd/m2; Brilho (mínimo): 200cd/m2; Contraste Estático: 1000:1(Typ), 600:1(Mi	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	1.247,90	2	2.495,80

servicos.tce.pr.gov.br/TCEPR/Tribunal/Relacao/Licitacao/LicitacaoDetalhes/Details?idLicitacao=1690561&IdEntidade=12378&NrAnoLicitacao=2021

2/3

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
10	1	5	Unidade	Fonte 600W 80 Plus; Especificações: Comprimento dos Cabos: 1x ATX Cabo: 550 mm; 1x Cabo EPS: 600 mm; 1x Cabo PCIe: 550, 670 mm; 2x Cabos SATA: 450, 570, 690 mm; 1x Cabo periférico 4-Pin: 450, 570, 690	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	429,99	5	2.149,95
11	1	1	Unidade	Impressora plotter 36" - Funções: Impressão; Tamanho do modelo: 914 mm; Velocidade de impressão: 25 s/página em A1, 82 impressões em A1 por hora[1]; Tecnologia de impressão: Jato de Tinta Térmico; Dr	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	10.795,99	1	10.795,99
12	1	5	Unidade	Gabinete sem Fonte, Mid Tower, USB 3.0, 1 Fan LED, Preto com Lateral em Acrílico; Físico: Dimensões Aproximadas: 483 x 199 x 433 mm Slots de expansão de gabinete: 7; Material: Aço. Baías: 2x 3.5"; 3	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	390,00	5	1.950,00
13	1	10	Unidade	Memória, 8GB, 2400MHz, DDR4, CL15, Capacidade: 8GB; Velocidade: 2400Mhz; Pinagem: 288-pin; Timing: 16-16-16-39; Cas Latência: 16; Tecnologia: DIMM; Tipo: DD4 SDRAM; Voltagem: 1.2 Volts.	1	PETERSON ROCHA DA SILVA - ME	264,90	10	2.649,00

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E
PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

O Município de Francisco Beltrão, Órgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços, com base na Lei Federal 8.666/93, Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 7892/13 e Decreto Municipal nº 176/2007, torna público:

1)REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, para uso da Municipalidade, decorrente do Pregão eletrônico nº 61/2021 com vigência de 27 de maio de 2021 a 26 de maio de 2022 conforme segue:

ATA SRP Nº 433/2021

EMPRESA DETENTORA:COMPUTECH INFORMATICA LTDA

CNPJ Nº 09.170.651/0001-02

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	10	76418	Memória DDR3; 8GB; 1600 MHz; CL11	kingsspec	UN	40,00	199,40

ATA SRP Nº 434/2021

EMPRESA DETENTORA:EDIMAR GIACOMINI

CNPJ Nº 35.826.826/0001-99

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	20	76428	Scanner com as seguintes características mínimas: Digitalização Frente e Verso. Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 folhas. Interfaces de rede Wireless 802.11b/g/n e Ethernet Gigabit. Interface USB de Alta Velocidade. Display Touchscreen Colorido. Destinos de digitalização ampliados. PDF Pesquisável. Velocidade de Digitalização de até 30/60 ppm (simplex/duplex). Resolução Óptica de 600x600 dpi. Ciclo de Trabalho Diário de até 2500 Digitalizações. Modelo Referência: BROTHER ADS-2800W ou de melhor qualidade.	BROTHER	UN	4,00	2.990,00

ATA SRP Nº 435/2021

EMPRESA DETENTORA:FABBRO IT IND COM E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

CNPJ Nº 39.304.546/0001-71

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	6	76414	HD SATAIII 6 Gb/s. fator de forma 3,5", capacidade de 1TB, cache 64mb.	WESTERN DIGITAL	UN	30,00	208,99
001	8	76416	Switch 8 portas. 10/100/1000 Mbps. bivolt	TP-LINK	UN	10,00	129,99
001	18	76426	Placa de Vídeo. Capacidade 1GB, GDDR3, DirectX 12, 1x Dual-link DVI-D, 1x HDMI, 1x D-Sub.	BLUECASE	UN	15,00	229,99

ATA SRP Nº 436/2021

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – Caixa Postal 51 – CEP 85601-030

CNPJ 77.816.510/0001-66 / e-mail: licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br – Telefone: (46) 3520-2103



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

EMPRESA DETENTORA:HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVIÇOS EIRELI.

CNPJ Nº 40.689.972/0001-50

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	5	76413	Fonte ATX, 450W, Bivolt, Certificação 80 Plus White no mínimo; 1x Alimentação 20 + 4 pinos 1x PCI Express 6 + 2 pinos, 1x auxiliar ATX 4 + 4 pinos, 2x conectores IDE. 4x conectores SATA	FORTREK	UN	150,00	255,00

ATA SRP Nº 437/2021

EMPRESA DETENTORA:ICT COMERCIO, IMPORTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ELETROELETRONICOS LTDA.

CNPJ Nº 26.672.935/0001-08

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	23	76431	Teclado para Microcomputador ABNT2. Preto; compatível com Windows Vista/7/8/10/Linux, interface USB, teclas de perfil plano e silenciosas. design resistente a derramamentos, teclas duráveis que resistam a até 10 milhões de pressionamentos, suportes inclináveis, fortes e ajustáveis. Modelo Referência: Logitech K120 ou de melhor qualidade.	logitech	UN	200,00	70,00

ATA SRP Nº 438/2021

EMPRESA DETENTORA:INOVABRAS PRODUTOS INTELIGENTES EIRELI

CNPJ Nº 18.467.445/0001-41

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	4	76412	Filtro de Linha. BI-VOLT automático, 10 amperes, com interruptor, com fusível de proteção, com 6 tomadas universais, com indicador luminoso de funcionamento, comprimento mínimo do cabo de 1,3 metro, com plugue na nova norma – NBR14136	EMBRASSTEC	UN	150,00	30,00

ATA SRP Nº 439/2021

EMPRESA DETENTORA:ITAMAR GODOI SANTOS E CIA LTDA - ME

CNPJ Nº 05.239.796/0001-53

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	2	76410	Conector Macho RJ45 CAT.6. Atende FCC 68.5 Conector Macho RJ45 CAT.6. Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética). Contatos adequados para conectorização de condutores sólidos. Conector com 3 partes para facilitar o processo de montagem e melhoria do desempenho elétrico, material do corpo do produto em Termoplástico não pro pagante a chama UL 94V-0. Material de contato elétrico com 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. Modelo Referência: Conector RJ45 Macho CAT.6 Furukawa ou de melhor qualidade.	FORTREK	UN	200,00	0,60
001	16	76424	PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps. SLOT MINI-PCI	DEX	UN	15,00	48,00
001	19	76427	Roteador Wireless 450Mbps High Power, 4 portas LAN 10/100Mbps, 1 Porta WAN 10/100Mbps, 3 antenas descartáveis de 8 dBi (RP-SMA), frequência de 2.4-2.4835GHZ, padrões wireless IEEE 802.11n. IEEE 802.11g. IEEE 802.11b.	TP LINK	UN	20,00	145,00
	21	76429	Limpa contato; lata metálica em aerossol de no mínimo 210ml.	CONTACTEC	UN	20,00	15,00

ATA SRP Nº 440/2021

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – Caixa Postal 51 – CEP 85601-030

CNPJ 77.816.510/0001-66 / e-mail: licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br – Telefone: (46) 3520-2103

699



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

EMPRESA DETENTORA: J.M. DE SOUSA JUNIOR - ME
CNPJ Nº 10.715.575/0001-44

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	9	76417	Memória DDR4; 8GB; 2400 MHz; CL17	ZENFAST	UN	40,00	255,00

ATA SRP Nº 441/2021

EMPRESA DETENTORA: J U V COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA EIRELI

CNPJ Nº 30.915.834/0001-98

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
002	1	76433	Microcomputador completo com as seguintes características mínimas: processador de 4 núcleos e 4 threads, frequência base mínima de 3.60GHz e 6M de cache com barramento de 8 GT/s; Placa mãe ATX, com conexões VGA, HDMI e DVI; Memória de 8GB DDR4, 2400 Mhz, CL17; Unidade SSD de 240GB mínimo; fonte de no mínimo 450 Watts com Certificação mínima 80 Plus White; Gabinete ATX; kit com teclado, mouse, caixa de som e mousepad com apoio para o punho; licença Windows 10 PRO OEM Português; Monitor LED Full HD min. 21.5" com interfaces HDMI, DVI e VGA.	compusonic 002e-tec	UN	46,00	3.100,00
003	1	76433	Microcomputador completo com as seguintes características mínimas: processador de 4 núcleos e 4 threads, frequência base mínima de 3.60GHz e 6M de cache com barramento de 8 GT/s; Placa mãe ATX, com conexões VGA, HDMI e DVI; Memória de 8GB DDR4, 2400 Mhz, CL17; Unidade SSD de 240GB mínimo; fonte de no mínimo 450 Watts com Certificação mínima 80 Plus White; Gabinete ATX; kit com teclado, mouse, caixa de som e mousepad com apoio para o punho; licença Windows 10 PRO OEM Português; Monitor LED Full HD min. 21.5" com interfaces HDMI, DVI e VGA.	COMPUSONIC 002 E-TECH A221	UN	14,00	3.100,00

ATA SRP Nº 442/2021

EMPRESA DETENTORA: MALKUT & BOHN LTDA

CNPJ Nº 10.868.068/0001-40

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	1	76409	Caixa de som, canal 2.0, potência de 2W RMS, conector P2 Estéreo (3,5mm), alimentação USB, controle de volume e Power, entrada para fone de ouvido P2 Estéreo (3,5mm)	C3 TECH	UN	10,00	37,49
001	3	76411	Caixa de Cabo UTP cat6 24AWG, 305 Metros, marcação métrica, dentro das normas ANSI/TIA-568-C-2 e ISO/IEC 11801	FUOKAWA SOHO PLUS	UN	1,00	824,32
001	15	76423	Notebook com as seguintes características mínimas: tela de no mínimo 15.6 com resolução FULL HD; processador de 4 núcleos e 8 threads, velocidade 1.60 GHz; 8GB de memória; Unidade de SSD de 240GB mínimo; Teclado ABNTII; Licença Windows 10 Pro OEM Português; embalagem com fonte carregadora, manual em Português e termo de garantia.	ASUS	UN	8,00	3.999,99

ATA SRP Nº 443 /2021

EMPRESA DETENTORA: PAGNAN & BACHES LTDA

CNPJ Nº 20.953.739/0001-25

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
------	------	--------	-----------	-------	----	--------	--------------------

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – Caixa Postal 51 – CEP 85601-030
CNPJ 77.816.510/0001-66 / e-mail: licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br – Telefone: (46) 3520-2103



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

001	11	76419	Pasta Térmica; conteúdo de 5G; composta de prata e silicone.	IMPLASTEC	UN	20,00	9,89
-----	----	-------	--	-----------	----	-------	------

ATA SRP Nº 444/2021

EMPRESA DETENTORA: RAPHAEL SILVA ARAUJO

CNPJ Nº 24.884.690/0001-57

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	7	76415	SSD SATAIII 6 Gb/s, fator de forma 2.5", capacidade de 240GB	netac	UN	20,00	214,75

ATA SRP Nº 445/2021

EMPRESA DETENTORA: R2T TECNOLOGIA LTDA - ME

CNPJ Nº 26.305.083/0001-10

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	14	76422	Nobreak com as seguintes características mínimas: 3000VA, Interativo com regulação on-line, Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade, Comunicação inteligente RS-232 e USB, Tensão de entrada bivolt, Tensão de saída 115V, Tomadas padrão NBR 14136 (10A e 20A), Autoteste, Indicadores de modo de operação, Indicadores de nível de carga das baterias. Modelo Referência: SMS 27747-NG ou de melhor qualidade.	ragtech	UN	5,00	2.449,00

Francisco Beltrão, 27 de maio de 2021.

Nadia Dallagnol
Sistema de Registro de Preços - SRP

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – Caixa Postal 51 – CEP 85601-030
CNPJ 77.816.510/0001-66 / e-mail: licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br – Telefone: (46) 3520-2103

070

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICÍPIO DE LOANDA

Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município LOANDA, população de 23.242 habitantes JOSE MARIA PEREIRA FERNANDES (Exercício 2021)
O último envio de informações desta entidade foi 30/07/2021, dados estes referentes a 6/2021

59/2021 Nº Licitação	21/06/2021 Data da Abertura	R\$26.216,40 Valor
Pregão Modalidade	113/2021 (02/06/2021) Edital da Licitação (Publicação)	Homologada Em 28/06/2021

Objeto

A presente licitação tem como objeto o Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos e periféricos de Informática, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Finanças e Administração, Saúde, Educação e Cultura, Serviços Urbanos e Meio Ambiente, Trabalho e Serviço Social, Esportes Lazer e Turismo, Indústria Comércio e Agricultura e Planejamento, do Município de Loanda-Pr

Tipo de Avaliação

Menor Preço - Item

Classificação do Objeto

Compras e Serviços

Regime de Execução

Compras

Natureza da Licitação

Registro de Preços

Cláusula de Prorrogação

As informações desta licitação foram cadastradas dia 27/07/2021, sua última atualização foi dia 27/07/2021, com informações referentes a 6/2021.

Propostas	Ação	Participante	Convitado	Comissão	Publicação Edital	Obras	Pagamentos	Convênio	Contrato
Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	1	10	Unidade	DISCO RÍGIDO (HD) PARA GABINETE ATX COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 1TB COM INTERFACE SATAIII TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 6.0 GB/S, 7200 ROTAÇÕES POR MINUTO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES C	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	256,75	10	2.567,50

servicos.tce.pr.gov.br/TCEPR/Tribunal/Relacon/Licitacao/LicitacaoDetalhes/Details?idLicitacao=1690324&IdEntidade=12365&NrAnoLicitacao=2021

1/4

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	2	2	Unidade	UNIDADE LEITORA/GRAVADORA DE MÍDIAS CD E DVD, PARA GABINETE ATX, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO 20X EM DISCOS DE ALTA VELOCIDADE DVD+R E DVD-R, NA COR PRETA.	1	LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA EIR	132,50	2	265,00
1	3	70	Unidade	TECLADO PADRÃO ABNT2, COM CONECTOR USB, NA COR PRETA, COM TECLA "POWER" (LIGAR COMPUTADOR) E TECLAS PARA MULTIMÍDIA INCLUSAS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NO	1	INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS STIVARI LTDA - EPP ❶	40,00	70	2.800,00
1	4	100	Unidade	MOUSE ÓPTICO COM DOIS BOTÕES E RODA DE ROLAGEM PARA NAVEGAÇÃO, COM CONEXÃO USB COM FIO, NA COR PRETA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	14,69	100	1.469,00
1	5	5	Unidade	MINI MOUSE ÓPTICO COM DOIS BOTÕES E RODA DE ROLAGEM PARA NAVEGAÇÃO, COM CONEXÃO USB COM FIO COMPACTO, NA COR PRETA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL	999999	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	0,00	5	0,00
1	6	15	Unidade	BATERIA DE 3V TIPO CR2032 PARA PLACA-MÃE. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME ❶	4,50	15	67,50
1	7	5	Unidade	ESTABILIZADOR 300VA, COM FILTRO DE LINHA INTEGRADO OFERECENDO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO E PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME ❶	128,60	5	643,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	8	60	Unidade	FILTRO DE LINHA UNIVERSAL COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECARGA, PADRÃO NOVO E ANTIGO, 06 TOMADAS BIVOLT UNIVERSAL, CHAVE LIGA E DESLIGA COM FUSÍVEL DE SEGURANÇA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	24,00	60	1.440,00
1	9	3	Unidade	MODEM ADSL COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ADSL, ADSL2 E ADSL2+, VELOCIDADE DE ATÉ 24MBPS, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS, FILTROS DE SEGURANÇA (FIREWALL), COMPATIBILIDADE COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS E CO	1	QUALITY ATACADO EIRELI - EPP ❶	258,00	3	774,00
1	10	20	Unidade	ROTEADOR WIRELESS COM VELOCIDADE DE 300MBPS, PARA CONECTORES DE REDE TIPO RJ 45, DEVENDO POSSUIR 02 (DUAS) ANTENAS FIXAS PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SIMULTÂNEA DE DADOS, DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA	1	INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS STIVARI LTDA - EPP ❶	95,00	20	1.900,00
1	11	100	Unidade	PEN DRIVE (MEMÓRIA USB FLASH DRIVE) COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 16 GB, COM TAMPinha PROTETORA DO CONECTOR USB.	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME ❶	27,50	100	2.750,00
1	12	30	Unidade	ADAPTADOR PARA PADRÃO NOVO DE TOMADA DE ACORDO COM A NBR 14.136.	1	INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS STIVARI LTDA - EPP ❶	20,40	30	612,00
1	13	25	Unidade	CAIXA DE SOM PARA MICROCOMPUTADOR USB 1W DE POTÊNCIA.	1	F.P. GARALUZ - ME ❶	44,76	25	1.119,00
1	14	20	Unidade	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DE 132 COLUNAS.	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME ❶	25,40	20	508,00

servicos.tce.pr.gov.br/TCEPR/Tribunal/Relacao/Licitacao/LicitacaoDetalhes/Details?idLicitacao=1690324&IdEntidade=12365&NrAnoLicitacao=2021

3/4

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	15	10	Unidade	MOUSE PAD.	1	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS - ME ❶	5,50	10	55,00

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.



Placa-mãe

Você está em: Hardware > Placas-mãe > P; Processador Intel > ASUS > Código: 112891

Placa-Mãe Asus EX-B460M-V5, Intel LGA 1200, mATX, DDR4

P; Processador AMD (130)

ASRock (30)
ASUS (43)
GALAX (4)
GigaByte (49)
MSI (6)

P; Processador Intel (178)

ASRock (39)
ASUS (61)
EVGA (1)
Galax (1)
GigaByte (58)
MSI (17)

Hardware

Coolers

Disco Rápido (HDD)

Drives

Fontes

Memória RAM

Placa de vídeo (VGA)

Placas de Som

Placas-mãe

Processadores

SSD

Teclado

Serviços Digitais

Gibbard

Periféricos

Acessórios

Adaptadores

Cabos

Energia

Esportivo

Fone de Ouvido Gamer

Gabinetes

Headset Gamer

Kit Gamer

Mesa Digitalizadora

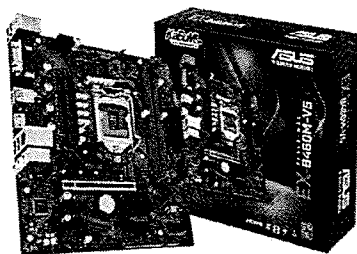
Mochilas

Mouse Gamer

Pen Drive

ASUS

Avaliações (155)

Passa o mouse e arraste para
ver o produto em 3D

Compartilhar

Tweetar

Compartilhar

SITE BLINDADO
NÃO FICOU EM 21-JUL

Digite seu CE

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR

+ LISTA DE DESEJOS

R\$ 999,88

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 83,32

R\$ 849,90 à vista
no PIX 15% de desconto.

PARCELAMENTO



1x R\$ 999,88 c/ desc	7x R\$ 142,84 sem juros
2x R\$ 499,94 sem juros	8x R\$ 124,98 sem juros
3x R\$ 333,29 sem juros	9x R\$ 111,10 sem juros
4x R\$ 249,97 sem juros	10x R\$ 99,99 sem juros
5x R\$ 199,98 sem juros	11x R\$ 90,90 sem juros
6x R\$ 166,65 sem juros	12x R\$ 83,32 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira as propostas da mesma categoria

Fabricante Asus



R\$ 516,50 R\$ 620,90 R\$ 929,50 R\$ 1.259,1

Som & Acessórios
Streamer
Suportes
Teclado & Mouse
Teclado Gamer
Videoconferência
Webcam

Gamer

Acessórios
Cadeiras Gamer
Docking
Consoles
E-Sports
Jogos
Mesa Gamer
Nintendo 3DS
Nintendo Switch
Nintendo Wii
PC
Playstation 3
Playstation 4
Playstation 5
Simuladores
Sony PSP
Tapeiros Gamer
Tecltoy
Xbox 360
Xbox ONE
Xbox Series

Cadeiras
Cadeiras Gamer
Cadeiras Office
Ergonomia

Computadores

Computadores
Computadores Gamers

Impressoras

Monitores

Notebook Gamer

Notebook/Macbook

Scanners

Servidores

Softwares

Tablets

Tablets - Acessórios

Celular & Telefone

Celulares

Smartphones

Smartphones - Acessórios

Telefones

TV

Acessórios para TVs

Smart TV

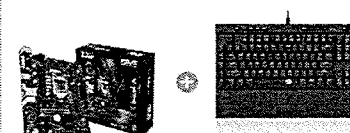
TV 4K

TV 6K

TV Led

TV Monitor

APROVEITE - COMPRA JUNTO



Placa-Mãe Asus EX-B460M-V5, Intel LGA 1200, mATX, DDR4 + Teclado Mecânico Gamer Óptico Redragon Magic-Wand Switch Outemu Blue DIY RGB ABNT2 K587RGB-PRD (BLUE)

Por + R\$ 549,89

OU EM 12X DE R\$ 45,82

COMPRAR JUNTOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Placa-Mãe Asus EX-B460M-V5, Intel LGA 1200, mATX, DDR4

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: ASUS
- Modelo: EX-B460M-V5

Especificações:

Processador:

- Intel socket 1200 para 10 th Gen Intel núcleo, Pentium ouro e Celeron Processadores
- Suporta Intel 14 nm CPU
- Suporta Intel Turbo Boost 2.0 e Intel Turbo Boost Max Tecnologia 3.0 **
- Suportes CPU até 125 W

* Consulte www.asus.com para obter a lista de suporte da CPU

** O suporte à tecnologia Intel Turbo Boost 3.0 depende dos tipos de CPU.

Chipset:

- Intel B460

Memória:

- 2x DIMM, máx. 64GB, DDR4 Memória não-ECC e sem buffer de 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz
- Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP)
- OptiMem

* OptiMem * As CPUs Intel Core i9 / i7 de 10a geração suportam 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 de forma nativa. consulte www.asus.com para obter a QVL de memória (listas de fornecedores qualificados).* Consulte www.asus.com para obter a QVL de memória (listas de fornecedores qualificados).

Gráfico:

- Processador gráfico integrado
- Suporte para saída Multi-VGA: portas HDMI / D-Sub
- Suporta HDMI 1.4b com capacidade máx. resolução 4096 x 2160 a 30 Hz
- Suporta D-sub com máx. resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz

Slots de expansão:

- Processadores Intel de 10a geração: 1x PCIe 3.0 / 2.0 x16
- Chipset Intel B460: 2x PCIe 3.0 x1

LAN:

- Realtek RTL8111H
- ASUS LANGuard

Áudio:

- CODEC de áudio de alta definição com 7,1 canais Realtek ALC887*

* Escolha o chassi com o módulo de áudio HD no painel frontal para suportar a saída de áudio de 8 canais.

Portas USB:

Porta USB traseira:

- 4x Portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (4 x Tipo-A)
- 2x Portas USB 2.0 (2x Tipo-A)

Porta USB frontal:

- 2x portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (2 x Tipo-A)
- 4x portas USB 2.0 (4x Tipo-A)

Recursos Exclusivos:

ASUS 5X Protection III:

- ASUS LANGuard: Protege contra sobretensões na rede local, raios e descargas de eletricidade estática!
- Proteção contra sobretensão ASUS: Design de energia de proteção de circuito de classe mundial
- E / S traseira em aço inoxidável ASUS: 3X de resistência à corrosão para maior durabilidade!
- ASUS SafeSlot Núcleo + - Evitar danos placa gráfica
- ASUS DIGI+ VRM: componentes superiores proporcionar melhor eficiência de energia

Non-stop Durabilidade:

- Revestimento anti-humidade - excelente proteção contra a humidade e corrosão
- USBGuard- 120% maior tolerância de tensão

Non-stop Gaming:

- Camadas PCB de áudio dedicadas: camadas separadas para os canais esquerdo e direito para proteger a qualidade dos sinais de áudio sensíveis
- Camadas separadas para faixas esquerda e direita para garantir que ambos os canais ofereçam a qualidade consistente e igual
- Capacitores de áudio premium japoneses: fornecem som quente, natural e envolvente com clareza e fidelidade excepcionais

Desafador Ininterrupto:

Buzina

Primo

Espequeitais

Abridor de Vinho

Acessórios e Peças

Adaga

Aquecedor

Aquecedor de Alimentos

Ar portátil

Aspirador de pó

Aspirador de pó portátil

Balança

Batedeira

Batedeira Planetária

Bebecouro

Beleza e Saúde

Cafeteira

Cafeteira

Cafeteira

Cafeteira

Chaleira

Churrasqueira

Churrasqueira Elétrica

Circulador de Ar

Climatizador

Cofre

Cooktop

Controlador de cabelo

Cupélia

Desumidificador

Espremedor

Espremedor de Lúcia

Faca Elétrica

Faltador

Forno a Gás

Forno a Vapor

Forno Elétrico

Forno Elétrico

Frigobar

Fritadeira

Fritadeira sem óleo

Geladeira Térmica

Grill

Kit Casa

Kit cozinha

Kit Elétricoportáteis

Lavadora

Limpadora de Pisos

Limpadora e Higienizadora

Liquificador

Máquina de Algodão Doce

Máquina de café

Máquina de Costura

Máquina de Cupcake

Máquina de Gelo

Máquina de Waffle

Marmelada Elétrica

Microondas

Mini cooler

Mini geladeira

Mini Mixer

Mixer

Moedor de Café

Moedor de temperos

- Certificado ASUS iCafe Labs - Principais jogos e Mais de 100 periféricos testados

Suporte ao sistema operacional:

- Windows 10 de 64 bits

Portas traseiras:

- 1x Porta combinada de teclado / mouse PS / 2
- 1x D-Sub
- 1x HDMI
- 1x Porta LAN (RJ-45)
- 4x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A
- 2x USB 2.0
- 3x Audio jacks

Portas internas:

- 1x Conector do ventoinha da CPU (1x 4 pinos)
- 1x Conector de gabinete (1x 4 pinos)
- 1x Conector AAFP
- 2x Conectores USB 2.0 suporte adicionais
- 4x Portas USB 2.0
- 1x M.2 soquete 3 com chave M, tipo suporte de dispositivos de armazenamento 2242/2260/2280 (modo SATA e modo X4 PCIe)
- 4x Conectores SATA de 6 Gb/s
- 1x Conector de saída PDIF/S
- 1x Conector de alimentação EATX de 24 pinos
- 1x Conectores de alimentação EATX 12V de 8 pinos
- 1x Conector do painel frontal
- 1x Header de depuração COM
- 1x Jumper CMOS transparente
- 1x Conector USB 3.2 Gen
- 1x Suporte com 2 portas USB 3.2 Gen 1

BIOS:

- ROM Flash de 128 Mb, UEFI AMI BIOS

Gerenciabilidade:

- WOL por PME, PXE

Sistema operacional:

- Windows 10 de 64 bits

Fator de forma:

- Tipo: mATX
- Dimensões: 22,6 cm x 21,1 cm

Conteúdo da Embalagem:

- Placa Mãe ASUS
- Manual do usuário
- Blindagem I/O
- 2x Cabos SATA de 6 Gb/s
- 1x Pacote de parafusos M.2
- 1x DVD de suporte

Garantia

1 ano de garantia

(9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes a garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso

835 gramas (bruto com embalagem)

» Políticas do Site

PERGUNTAS E RESPOSTAS

Quer conversar com outros clientes Ninjas que já compraram ou têm interesse neste produto? Deseja compartilhar a sua opinião e tirar dúvidas? Participe do nosso Fórum de Clientes. Basta fazer seu login!

1

É compatível com este Processador Intel Core i7-10700, Cache 16MB, 2.9GHz ou suporta ele?

05/11/2020 por: Mabejunio (Nova Bandeirantes - MT)

3 0

suporta mas é indicada mais para i3 ou i5 de décima

28/01/2021 por: Bernardo (Belém - PA)

Suporta bem e não há qualquer tipo de perda de desempenho por usar um i7 nela.

26/02/2021 por: Vinicius (Porto Alegre - RS)

1

Essa placa suporta processadores INTEL de gerações anteriores? Tipo a 6ª ou 7ª geração.

23/05/2021 por: Luciano (Franca - SP)

0 0

não suporta

26/05/2021 por: Usuário anônimo

0

Essa placa funciona com i5-11400? Vi no site da Asus e na descrição consta a 10ª geração.

02/07/2021 por: Fernando (Salvador - BA)

0 0

0

Alguém sabe dizer se essa placa aguenta um i7 10700K? Vi que não tem dissipador no vrm e isso me preocupa um pouco.

17/02/2020 por: João (Araucária - PR)

0 0

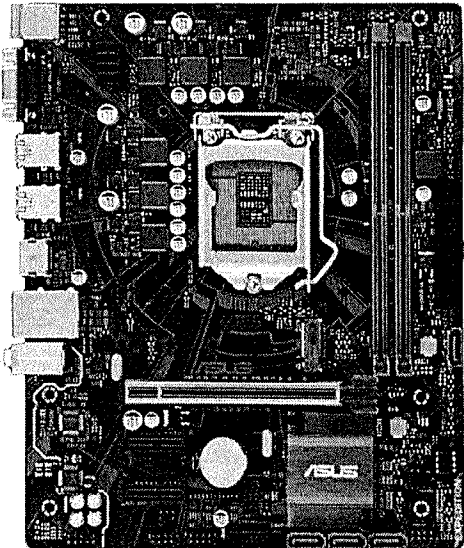
busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas próprias

página inicial > pc gamer > componentes > placa mãe

favoritar compartilhar



Placa-Mãe Asus EX-B365M-V5, Intel LGA 1151, mATX, DDR4

★★★★★ 2 perguntas

As placas-mãe ASUS Expedition oferecem um pacote exclusivo de hardware e recursos imbatíveis para garantir uma durabilidade sem interrupção, incluindo um revestimento anti-umidade, um slot PCIe® x16 banhado a ouro e um conector LAN,...

mais informações

cor: preto

política de troca e devolução

R\$ 799,00 10%
R\$ 719,10 á·mais
em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 7,20 de volta

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

digite o CEP

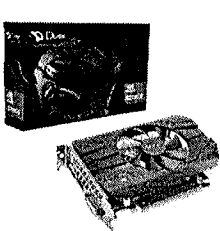
ok

comprar

comprar com

Este produto é vendido por [Infogames](#) e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

últimos produtos vistos



7%

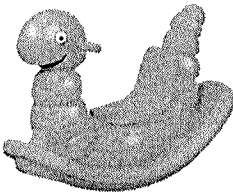
Placa de Vídeo Duex GeForce gtx 1050 ti, 4GB, GDDR5, 1...

★★★★★

R\$ 2.499,06

R\$ 2.045,11

em 1x no cartão de crédito



7%

Gangorra Nhoca Laranja em Forma de Minhoca - Xalingo

★★★★★

R\$ 185,09

R\$ 172,97

em 1x no cartão de crédito



15%

Gangorra Nhoca Amarela - Lagarta Feliz

★★★★★

R\$ 95,00

R\$ 79,95

8x de 9,99 s/juros



Disco Diagrama Tacógrafo Semanal 125km 7d 70...

★★★★★

R\$ 32,28

R\$ 29,05

em 1x no cartão de crédito

produtos patrocinados

LISTA DE
DESEJOSMEU CARTÃO
Está vazio

HARDWARE SMARTPHONES PERIFÉRICOS COMPUTADORES PLACAS DE VÍDEO MONITORES TECLADO & MOUSE GAMER HOME OFFICE +CATEGORIAS



Processadores

AMD (28)

A-Series (4)

Athlon (2)

Ryzen (18)

Threadripper (4)

Intel (59)

Celeron (1)

Core i3 (6)

Core i5 (16)

Core i7 (15)

Core i9 (18)

Pentium G (3)

Hardware

Coolers

Disco Rígido (HD)

Drives

Fontes

Memória RAM

Placa de vídeo (VGA)

Placas de Som

Placas-mãe

Processadores

SSD

Tela

Serviços Digitais

Giftcard

Periféricos

Acessórios

Adaptadores

Cabos

Energia

Escritório

Fone de Ouvido Gamer

Gabinetes

Headset Gamer

Kit Gamer

Mesa Digitalizadora

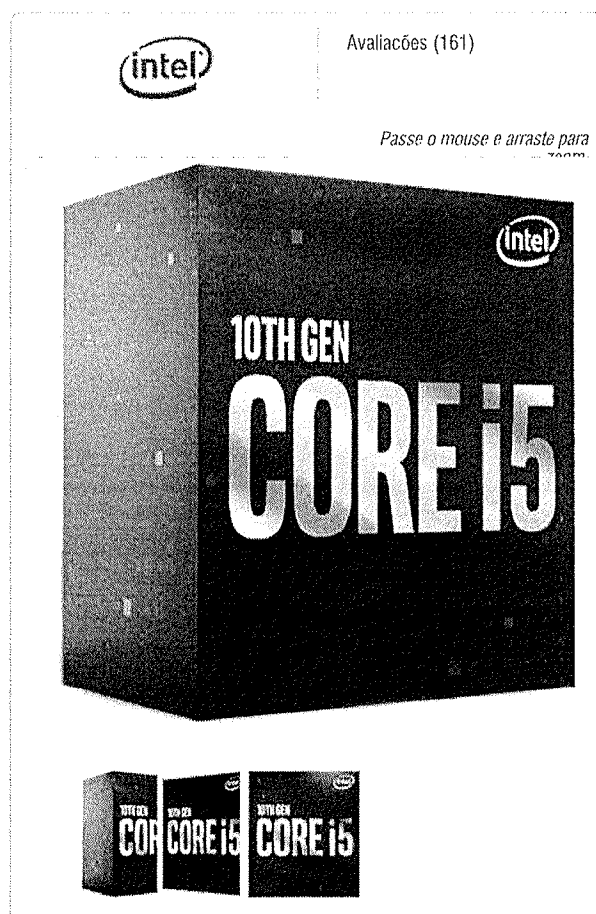
Mochilas

Mouse Gamer

Pen Drive

Você está em: Hardware > Processadores > Intel > Core i5 > Código: 112990

Processador Intel Core i5-10400, Cache 12MB, 2.9GHz (4.3GHz Max Turbo), LGA 1200 - BX8070110400



Avaliações (161)

Passe o mouse e arraste para

Compartilhar

Tweelar



Digite seu CE

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR



LISTA DE DESEJOS

De R\$ 1.873,86 por
R\$ 1.764,59
Em 12x sem juros no cartão de R\$ 147,05

R\$ 1.499,90 à vista
no PIX 15% de desconto.

PARCELAMENTO

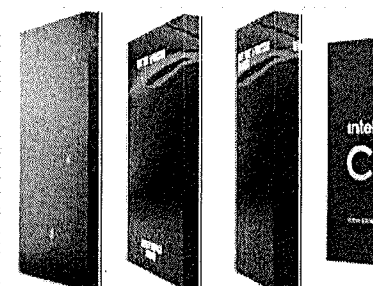


1x R\$ 1.588,13 c/ desc	7x R\$ 252,08 sem juros
2x R\$ 882,29 sem juros	8x R\$ 220,57 sem juros
3x R\$ 588,20 sem juros	9x R\$ 196,07 sem juros
4x R\$ 441,15 sem juros	10x R\$ 176,46 sem juros
5x R\$ 352,92 sem juros	11x R\$ 160,42 sem juros
6x R\$ 294,10 sem juros	12x R\$ 147,05 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante Intel



[🏠](#) > Informática > Processador

Processador Intel i5-10400 Comet Lake - 2.90GHz 4.30Ghz Turbo 12MB

Código 230532800 | [Ver descrição completa](#) | [Intel](#)

Vendido e entregue por

de R\$ 2.274,80

por R\$ **1.547,55** à vista (5% de desconto)

ou R\$ 1.629,00 em 10x de R\$ 162,90 sem juros

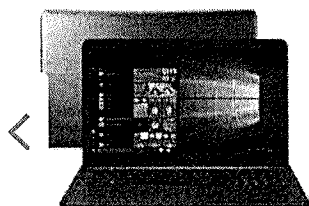
[Mais formas de pagamento](#) Adicionar à sacola[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

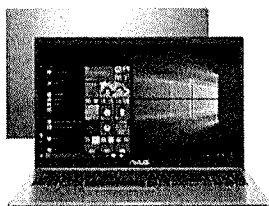
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de-R\$6.899,00-por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de-R\$4.299,00-por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

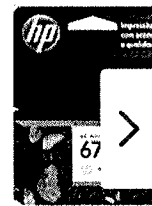
Toner HP 105A Preto -
Original

de-R\$399,00-por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de-R\$69,90-por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro

HARDWARE

SMARTPHONES

PERIFÉRICOS

COMPUTADORES

PLACAS DE VÍDEO

MONITORES

TECLADO & MOUSE

GAMER

HOME OFFICE

+ CATEGORIAS



Memória RAM

- DDR 3 (74)
- 1333 Mhz PC10666 (17)
- 1600 Mhz PC12800 (43)
- 1866 Mhz PC15000 (7)
- DDR 4 (390)
- 2133MHz (5)
- 2400MHz (39)
- 2666MHz (101)
- 2800MHz (2)
- 2933MHz (1)
- 3000MHz (71)
- 3200MHz (105)
- 3600MHz (52)
- 3733MHz (6)
- 4000MHz (3)
- 4133MHz (2)
- 4400MHz (1)
- 4800MHz (1)
- 5000MHz (1)
- MacBook (4)
- NoteBook (56)
- 1333 Mhz PC10666 (8)
- 1600Mhz (9)
- 1600Mhz PC12800 (9)
- 2133 Mhz (5)
- 2400 Mhz PC19200 (8)
- 2666Mhz (16)
- 3000 Mhz (1)
- Optane (3)
- 16GB (3)

Hardware

- Coolers
- Disco Rígido (HD)
- Drives
- Fontes
- Memória RAM
- Placa de vídeo (VGA)
- Placas de Som
- Placas-mãe
- Processadores
- SSD
- Tela

Serviços Digitais

Giftcard

Periféricos

Você está em: Hardware > Memória RAM > DDR 4 > 2666MHz > Código: 103547

Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8

HYPERX

Avaliacões (982)

Passe o mouse e arraste para zoom

Compartilhar

Tweetar

Compartilhar

SITE BLINDADO

AUDITADO EM 21-JUL.

Digite seu CEP

✓

DISPONIBILIDADE Imediata, em estoque!

COMPRAR

+ LISTA DE DESEJOS

R\$ 435,18

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 36,27

R\$ 369,90 à vista

no PIX 15% de desconto.

PARCELAMENTO

VISA

MasterCard

Amex

elo

hipercard

1x R\$ 391,66 c/ desc

7x R\$ 62,17 sem juros

2x R\$ 217,59 sem juros

8x R\$ 54,40 sem juros

3x R\$ 145,06 sem juros

9x R\$ 48,35 sem juros

4x R\$ 108,80 sem juros

10x R\$ 43,52 sem juros

5x R\$ 87,04 sem juros

11x R\$ 39,56 sem juros

6x R\$ 72,53 sem juros

12x R\$ 36,27 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante

Hyperx

R\$ 359,90

R\$ 409,90

busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas própria

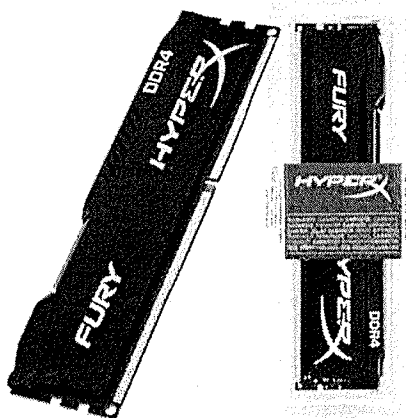
página inicial > pc gamer > componentes > memória ram



favoritar



compartilhar



Memória Hyperx Fury 8Gb 2666Mhz Ddr4 Black Hx426C16Fb3/8



Memória HyperX Fury
8GB 2666MHz DDR4
Black
HX426C16FB3/8Marca
: HyperXModelo:
HX426C16FB3/8Forma
to: UDIMMPinos:
288Xmp-readyPlug
PlayVelocidades:
2666MHzLatências
CAS: 16Voltagem:
1.2VCapacidades de
módulo:
8GBTemperatura de
operação...

[mais informações](#)

tamanho: 8 gb

[política de troca e
devolução](#)

R\$ 389,90 7%

R\$ 362,60

em 1x no **cartão de
crédito com Ame** e
receba R\$ 3,63 de volta

[mais formas de
pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEF

ok

comprar

comprar
com



Este produto é vendido e
entregue por **Olist RS. A
Americanas** garante a
sua compra, do pedido à
entrega.

os mais vendidos da categoria

10%



Memória Ram para Notebook
4GB DDR4 ADATA - Barato



R\$ 499,93

R\$ 179,93

7%



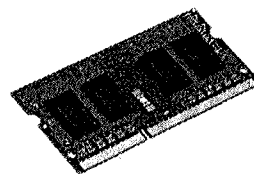
Memória para Notebook
Corsair 8GB Vengeance...



R\$ 459,90

R\$ 426,87

7%



Memória para Notebook
Kingston 8GB DDR4 2400M...



R\$ 399,00

R\$ 371,07 [a mais](#)



Memória 8GB
2400MHz/1.2



R\$ 398,00

R\$ 370,14



LISTA DE
DESEJOS

MEU CARRINHO
Está vazio

[HARDWARE](#)
[SMARTPHONES](#)
[PERIFÉRICOS](#)
[COMPUTADORES](#)
[PLACAS DE VÍDEO](#)
[MONITORES](#)
[TECLADO & MOUSE](#)
[GAMER](#)
[HOME OFFICE](#)
[+CATEGORIAS](#)


Fontes

- 1500 W (1)
- 400 W (2)
- 450 W (4)
- 500 W (3)
- 600 W (4)
- 650 W (8)
- 750 W (7)
- Fonte Chaveada (1)
- Linha 1000 W (10)
 - 1000 W (6)
 - 1200 W (3)
 - 1600 W (1)
- Linha 200 W (7)
 - 200 W (4)
 - 230 W (3)
- Linha 300 W (7)
 - 300 W (3)
 - 350 W (4)
- Linha 400 W (24)
 - 400 W (10)
 - 450 W (14)
- Linha 500 W (62)
 - 500 W (38)
 - 550 W (24)
- Linha 600 W (48)
 - 600 W (24)
 - 650 W (24)
- Linha 700 W (46)
 - 700 W (14)
 - 750 W (32)
- Linha 800 W (19)
 - 800 W (2)
 - 850 W (17)

Hardware

- Coolers
- Disco Rígido (HD)
- Drives
- Fontes
- Memória RAM
- Placa de vídeo (VGA)
- Placas de Som
- Placas-mãe
- Processadores
- SSD
- Tela

Você está em: [Hardware](#) > [Fontes](#) > [Linha 400 W](#) > [450 W](#) > Código: 108256

Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR



avaliações (155)



Compartilhar

Tweetar



Digite seu CE



OFERTA EXPIRA EM:
12d 00:01:15

COMPRAR

DESCONTO	QUANTIDADE	VENDIDOS
21%	500	324

De R\$ 446,94 por
R\$ 352,82

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 29,40
Ou em 1x no cartão com 10% de desconto

R\$ 299,90

à vista no PIX com 15% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 317,54 c/ desc	7x R\$ 50,40 sem juros
2x R\$ 176,41 sem juros	8x R\$ 44,10 sem juros
3x R\$ 117,61 sem juros	9x R\$ 39,20 sem juros
4x R\$ 88,20 sem juros	10x R\$ 35,28 sem juros
5x R\$ 70,56 sem juros	11x R\$ 32,07 sem juros
6x R\$ 58,80 sem juros	12x R\$ 29,40 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante Corsair

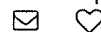


(<https://www.terabyteshop.com.br/>)

Hardware (<https://www.teraby.com>)
Pesquisa o seu produto

(<https://www.terabyte-shop.com.br/ShoppingCart.php?corsair-cv450-450w-80-plus-bronze-pfc>)

text=https://www.terabyteshop.com.br/
op.com.br/ShoppingCart.obj)
corsair-cv450-450w-80-plus-bronze-pfc-



**PROMOÇÃO
APROVEITE!**

5 DIAS 01:02:05

38%

Desconto Extra

98

Vendidos

★ NOVO 12 meses de garantia

Fonte Corsair CV450 450W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, CP-9020209-BR

CÓD: CP-9020209-BR

⚡ Pronta entrega ⓘ

★★★★★ 4 avaliações



De: ~~R\$ 540,11~~ por:

R\$ 333,22

12x de R\$ 27,77 s/ juros no cartão

+ VER PARCELAMENTO



R\$ 289,90

à vista com 13% de desconto no boleto ou pix

COMPRAR COM DESCONTO

TERABYTE ATACADO E VAREJO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA
CNPJ: 07.993.973/0001-18 | Curitiba-PR

ATENDIMENTO

De segunda a sexta das 8:30 às 12H / 13H às 18H

SOMOS E-COMMERCE - NÃO TEMOS ATENDIMENTO LOCAL

— CARACTERÍSTICAS GERAIS



Fonte Corsair CV450 450W, 80+Plus Bronze, PFC Ativo, CP-9020209-13% de desconto à vista no boleto ou pix

12x de R\$ 27,77
s/ juros no cartão

As fontes de alimentação CV da CORSAIR são ideais para fornecer energia para seu novo PC doméstico ou de trabalho, com eficiência 80 PLUS Bronze garantida para proporcionar máxima potência para seu sistema continuamente.

LISTA DE
DESEJOSMEU CARRINHO
Está vazio

HARDWARE SMARTPHONES PERIFÉRICOS COMPUTADORES PLACAS DE VÍDEO MONITORES TECLADO & MOUSE GAMER HOME OFFICE +CATEGORIAS



SSD

Você está em: Hardware > SSD > SATA > 480.0 GB > Código: 85198

Acessórios (11)

Externo (51)

M.2 (174)

PCI-Express (8)

SATA (104)

120.0 GB (11)

128.0 GB (4)

1TB (14)

240.0 GB (19)

250.0 GB (5)

256.0 GB (8)

2TB (6)

480.0 GB (18)

500 GB (4)

512GB (5)

960.0 GB (8)

SATA Enterprise (3)

1.92TB (1)

3.84TB (1)

7.68TB (1)

Hardware

Coolers

Disco Rígido (HD)

Drives

Fontes

Memória RAM

Placa de vídeo (VGA)

Placas de Som

Placas-mãe

Processadores

SSD

Tela

Serviços Digitais

Giftcard

Periféricos

Acessórios

Adaptadores

Cabos

Energia

Escritório

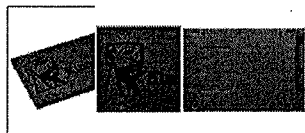
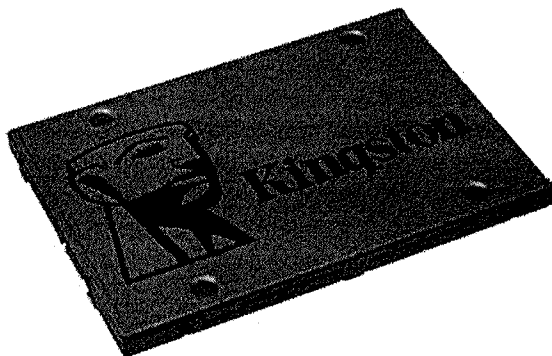
Fone de Ouvido Gamer

Gabinetes

SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37/480G

Kingston

avaliações (1987)



Compartilhar

Tweeter

Compartilhar

 SITE BLINDADO
AUDITADO EM 21-JUL

Digite seu CEP

OFERTA EXPIRA EM:
12d 00:00:31**COMPRAR**

DESCONTO

QUANTIDADE

VENDIDOS

19%**1000****144**

De R\$ 541,06 por

R\$ 435,18Em 12x sem juros no cartão de R\$ 36,27
Ou em 1x no cartão com 10% de desconto**R\$ 369,90**

à vista no PIX com 15% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 391,66 c/ desc	7x R\$ 62,17 sem juros
2x R\$ 217,59 sem juros	8x R\$ 54,40 sem juros
3x R\$ 145,06 sem juros	9x R\$ 48,35 sem juros
4x R\$ 108,80 sem juros	10x R\$ 43,52 sem juros
5x R\$ 87,04 sem juros	11x R\$ 39,56 sem juros
6x R\$ 72,53 sem juros	12x R\$ 36,27 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante Kingston

busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas próprias

página inicial > pc gamer > componentes > memória ssd



favoritar



compartilhar



SSD Kingston A400 480GB - 500mb/s para Leitura e 450mb/s para Gravação

★★★★★ (299) 119 perguntas

Armazene fotos, videos, músicas e documentos, com muito mais segurança e sem comprometer a memória do seu computador com o SSD Kingston A400 480GB. Principais Características:- Rápida inicialização, carregamento e transferência de ar...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 399,99 7%

R\$ 371,99

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 3,72 de volta

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEF

ok

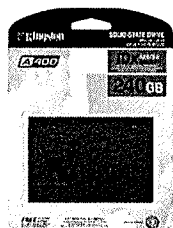
comprar

comprar com ame

Este produto é vendido por [Mega Vendas Brasil](#) e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

+ [42 outras ofertas deste mesmo produto](#)

quem viu os mesmos produtos que você, também viu:



7%

SSD Kingston A400 240GB - 500mb/s para Leitura e...

★★★★★

R\$ 268,00

R\$ 249,24 - mais

em 1x no cartão de crédito



7%

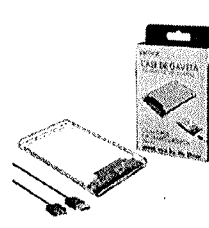
SSD Kingston A400 120GB - 500mb/s para Leitura e...

★★★★★

R\$ 235,00

R\$ 218,55

em 1x no cartão de crédito



5%

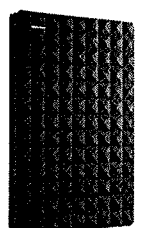
Case Transparente Para Hd Sata 2.5" Hhd Ou Ssd Usb 3...

★★★★★

R\$ 53,20

R\$ 50,54

em 1x no cartão de crédito



1

HD Externo Seagate 1TB Expansion Preto

★★★★★

R\$ 339,00

R\$ 305,10

em 1x no cartão de crédito



LISTA DE DESEJOS

MEU CARTÃO
Está vazio
[HARDWARE](#) [SMARTPHONES](#) [PERIFÉRICOS](#) [COMPUTADORES](#) [PLACAS DE VÍDEO](#) [MONITORES](#) [TECLADO & MOUSE](#) [GAMER](#) [HOME OFFICE](#) [+ CATEGORIAS](#)


Monitores

Gamers (165)

- 100 Hz (1)
- 144 Hz (11)
- 165 Hz (7)
- 175 Hz (4)
- 23.5 Polegadas (1)
- 23.8 polegadas (8)
- 24 Polegadas (20)
- 24.5 Polegadas (9)
- 240 Hz (15)
- 27 Polegadas (43)
- 270 Hz (1)
- 280 Hz (6)
- 31.5 Polegadas (7)
- 32 Polegadas (3)
- 34 Polegadas (1)
- 360 Hz (2)
- 390 Hz (1)
- 60 Hz (3)
- 75 Hz (22)

LED (81)

- 15.4 Polegadas (1)
- 15.6 Polegadas (2)
- 18.5 Polegadas (4)
- 19 Polegadas (5)
- 19.5 Polegadas (4)
- 20 Polegadas (2)
- 21.5 Polegadas (18)
- 23.6 Polegadas (3)
- 23.8 Polegadas (12)
- 24 Polegadas (7)
- 25 Polegadas (1)
- 26.3 Polegadas (1)
- 27 Polegadas (11)
- 28 Polegadas (2)
- 29 Polegadas (3)
- 31.5 Polegadas (1)
- 32 Polegadas (3)

Portátil (4)

Profissionais (13)

- 23 Polegadas (1)
- 24.1 Polegadas (2)
- 27 Polegadas (8)
- 32 Polegadas (1)
- 49 Polegadas (1)

Computadores

Computadores

Computadores Gamers

Impressoras

Monitores

Notebook Gamer

Notebook/Macbook

Scanners

Servidores

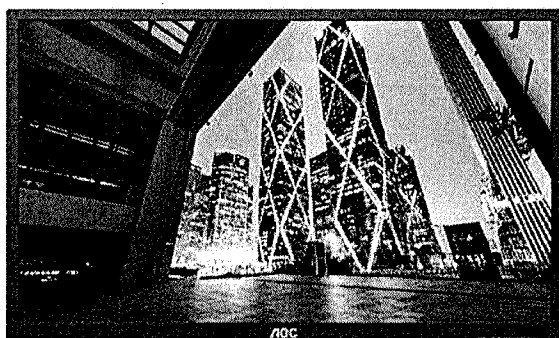
Você está em: Computadores > Monitores > LED > 21.5 Polegadas > Código: 156900

Monitor AOC 21.5" LED Full HD, 60Hz, 2ms, Ajuste de Altura, VGA, HDMI, Display Port - 22P1E

AOC

Avaliações (0)

Passe o mouse e arraste para zoom



Compartilhar

Tweetar



Digite seu CE

VENDIDO E ENTREGUE POR: SHOPTM

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR



LISTA DE DESEJOS

R\$ 999,00 à vista no PIX
Em 12x sem juros no cartão de R\$ 83,25

PARCELAMENTO



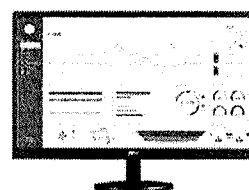
1x R\$ 999,00 sem juros	7x R\$ 142,71 sem juros
2x R\$ 499,50 sem juros	8x R\$ 124,88 sem juros
3x R\$ 333,00 sem juros	9x R\$ 111,00 sem juros
4x R\$ 249,75 sem juros	10x R\$ 99,90 sem juros
5x R\$ 199,80 sem juros	11x R\$ 90,82 sem juros
6x R\$ 166,50 sem juros	12x R\$ 83,25 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante

Aoc



R\$ 976,32

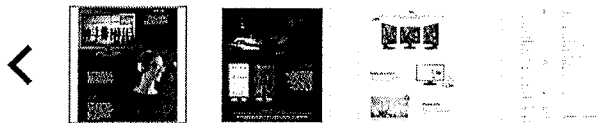
busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas pr

favoritar

compartilhar



**Monitor Ips -
21,5" -
Marca Lg -
Modelo -
22mp55pj -
Vga/hdmi/dp
- Fhd - Pivot
E Ajuste De
Altura -
Preto**



Para desfrutar da melhor experiência multimídia possível é essencial contar com um monitor de alta qualidade como o LG 22MP55PJ. Ele possui tela WIDESCREEN de 21,5" com resolução FULL HD e painel IPS, proporcionando cores vivas e...

[mais informações](#)

cor: preto

[política de troca e devolução](#)

R\$ 890,00

em até 12x sem juros no cartão de crédito

💎+📱 R\$ 890,00 em até 15x sem juros no cartão Americanas

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEP

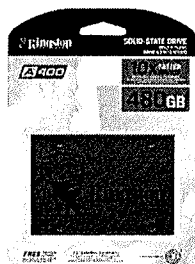
ok

comprar

comprar com ame

Este produto é vendido por **i9 Partners Tecnologia** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

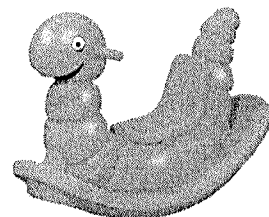
últimos produtos vistos



SSD Kingston A400 480GB -



Placa de Video Duex GeForce



Gangorra Nhoca Laranja em

Gangorra

LISTA DE
DESEJOSMEU CARTÃO
ESTÁ VÁLIDO
[HARDWARE](#) [SMARTPHONES](#) [PERIFÉRICOS](#) [COMPUTADORES](#) [PLACAS DE VÍDEO](#) [MONITORES](#) [TECLADO & MOUSE](#) [GAMER](#) [HOME OFFICE](#) [+ CATEGORIAS](#)


Energia

Você está em: Periféricos > Energia > NoBreak > NoBreak > Código: 147525

Auto Transformador (14)

Bateria (5)

Estabilizador (44)

Bivolt (21)

Mono (22)

Trivolt (1)

Extensão (6)

Filtro de Linha (30)

NoBreak (127)

1000VA (6)

1200VA (17)

1400VA (6)

1440VA (2)

1500VA (14)

1600VA (1)

1800VA (3)

2000VA (4)

2200VA (9)

2400VA (2)

3000VA (8)

3200VA (10)

400VA (1)

500VA (3)

6000VA (1)

600VA (15)

700VA (10)

720VA (8)

800VA (5)

Câmera de segurança (1)

Protetor Eletrônico (26)

Tomada (3)

Periféricos

Acessórios

Adaptadores

Cabos

Energia

Escritório

Fone de Ouvido Gamer

Gabinetes

Headset Gamer

Kit Gamer

Mesa Digitalizadora

Mochilas

Mouse Gamer

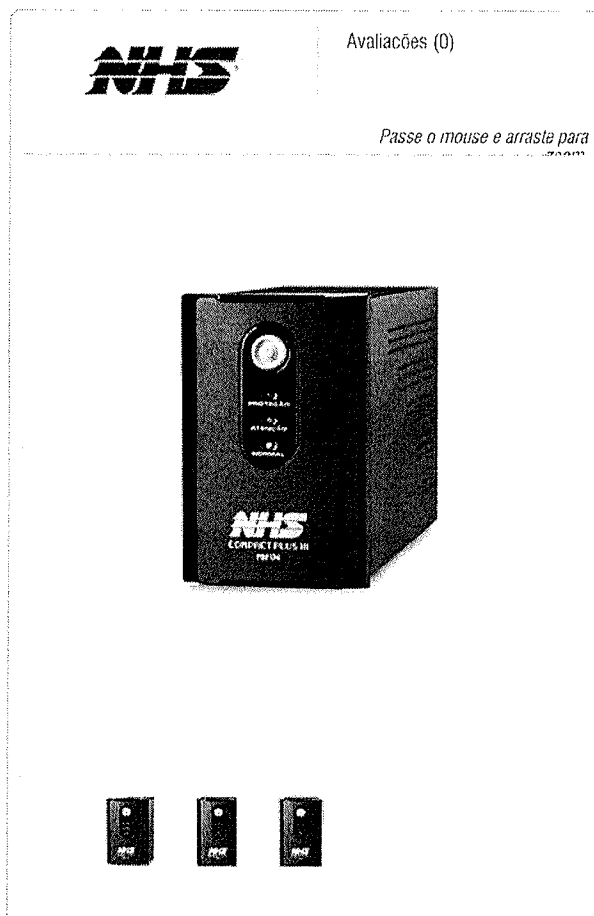
Pen Drive

Sorn & Acessórios

Streamer

Suportes

Nobreak NHS Compact Plus III Max, 1400VA, Bateria Selada 7Ah, Bivolt, Preto



Avaliações (0)

Passe o mouse e arrasta para zoom



Compartilhar

Tweetar



Digite seu CE

VENDIDO E ENTREGUE POR: GRAJIS MEGA STORE

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR



LISTA DE DESEJOS

R\$ 1.064,19 à vista no PIX

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 88,68

PARCELAMENTO

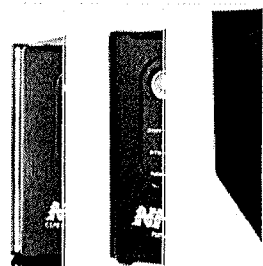
VISA	MasterCard	Amex	Cartão de Crédito	etv	Itaúcard
1x R\$ 1.064,19 sem juros	7x R\$ 152,03 sem juros				
2x R\$ 532,10 sem juros	8x R\$ 133,02 sem juros				
3x R\$ 354,73 sem juros	9x R\$ 118,24 sem juros				
4x R\$ 266,05 sem juros	10x R\$ 106,42 sem juros				
5x R\$ 212,84 sem juros	11x R\$ 96,74 sem juros				
6x R\$ 177,37 sem juros	12x R\$ 88,68 sem juros				

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante

Nhs



R\$ 1.857,60

R\$ 474,72

R\$ 766,88

R\$ 695,41

procure por código, nome, marca...

[Bem-vindo :\)
Entre ou cadastre-se](#)[Todos os departamentos](#) ▾[Ofertas do dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Eletrodomésticos](#)[Tv e Video](#)[Informática](#)[🏠](#) > [Informática](#) > [Nobreak](#)

Nobreak NHS Compact Plus III Max 1400VA/740W Bivolt Grafite Bivolt / Saída Bivolt / Selada 2x 7Ah

Código 654098800 | [Ver descrição completa](#) | [Nhs](#)Vendido e entregue por [Gigantec](#)

de R\$ 1.433,77

por R\$ **1.102,90**

em 4x de R\$ 275,73 sem juros

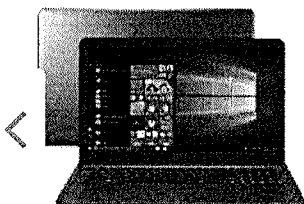
[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

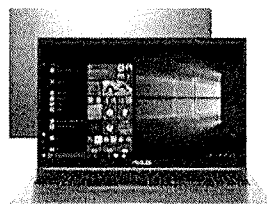
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de-R\$6.899,00-por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de-R\$4.299,00-por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

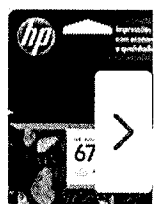
Toner HP 105A Preto -
Original

de-R\$399,00-por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta HP
Amarelo - Original

de-R\$69,90-por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro



Teclado & Mouse

Ergonomia (28)

Apoio de Pulso (4)

Mousepad (16)

Teclado e Mouse (8)

Kit Teclado + Mouse (49)

Com Fio (11)

Sem Fio (38)

Mouse (199)

Com Fio (59)

Mousepad (8)

Sem Fio (132)

Mouse com Fio (2)

Óptico (2)

Mouse sem Fio (2)

Wireless (2)

Teclado (63)

Com Fio (42)

Numérico (3)

Sem Fio (18)

Teclado com Fio (1)

Numérico (1)

Periféricos

Acessórios

Adaptadores

Cabos

Energia

Escritório

Fone de Ouvido Gamer

Gabinetes

Headset Gamer

Kit Gamer

Mesa Digitalizadora

Mochilas

Mouse Gamer

Pen Drive

Som & Acessórios

Streamer

Suportes

Teclado & Mouse

Teclado Gamer

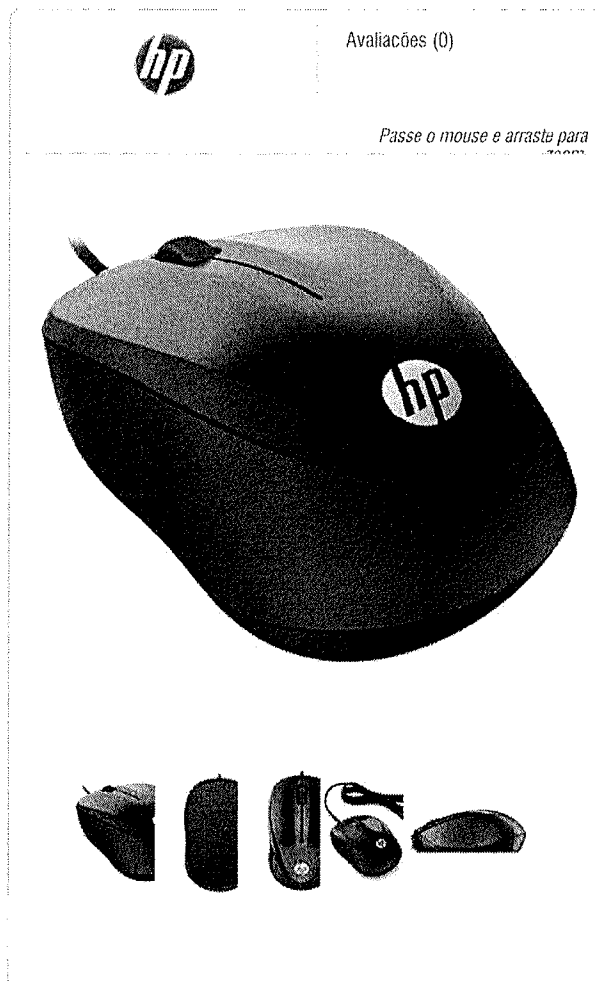
Videoconferência

WebCam

Hardware

Você está em: Periféricos > Teclado & Mouse > Mouse com Fio > Mouse com Fio > Código: 173651

Mouse Usb 1000 1200dpi Comprimento Do Cabo 1,5m Preto



Compartilhar

Tweetar



Digite seu CE

VENDIDO E ENTREGUE POR: BITS & BYTES

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR



LISTA DE DESEJOS

R\$ 52,13 à vista no PIX

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 4,34

PARCELAMENTO

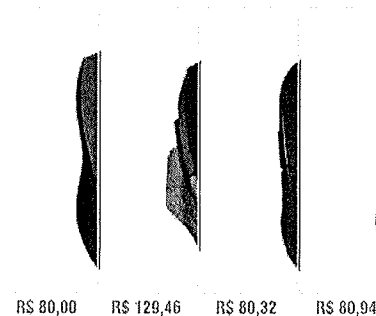


1x R\$ 52,13 sem juros	7x R\$ 7,45 sem juros
2x R\$ 26,07 sem juros	8x R\$ 6,52 sem juros
3x R\$ 17,38 sem juros	9x R\$ 5,79 sem juros
4x R\$ 13,03 sem juros	10x R\$ 5,21 sem juros
5x R\$ 10,43 sem juros	11x R\$ 4,74 sem juros
6x R\$ 8,69 sem juros	12x R\$ 4,34 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante Hp



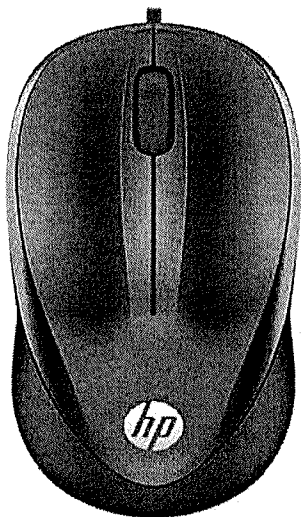
Digite aqui sua busca

Informática

Informática > Mouses C/ Fio > Mouses Ópticos USB

Mouse óptico usb preto 1000 4QM14AA HP CX 1 UN

Código: 442783 | Mais produtos HP | Ver informações do produto | (4 Avaliações) ★★★★★



R\$ 54,10

Qtde: 1

Calcular frete e prazo de entrega

00000-000

Consultar estoque em loja física
Escolha uma loja para verificar a disponibilidade »

Descrição

Características do Produto

Características do Produto

Especificações

- Desenhado para oferecer conforto
- Otimizado para proporcionar controle
- Precisão e conforto impressionantes para desfrutar de uma experiencia de computacao sem esforços
- Resolução 1.200dpi
- Conexão USB plug and play
- Comprimento do cabo: 1,5m
- Botões: 3
- Ambidestro
- Compatibilidade de hardware: Windows 7/8/10

Avaliação do produto

★★★★★

5,0 de 5 estrelas

4 avaliações

- 5 Estrelas
- 4 Estrelas
- 3 Estrelas
- 2 Estrelas
- 1 Estrelas

busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas pri

página inicial > informática e acessórios > periféricos > teclado > teclado com fio

favoritar



compartilhar



Teclado Usb Com Fio Impermeável Para Escritório Pc Windows



Descrição - Padrão
QWERTY ABNT II
com tecla ç -
Conexão: USB -
Teclas macias e
silenciosas - Plug
and Play (não
precisa de
instalação) -
Compatível com
Windows 2000/
XP/Vista/7/8 e 10 -
Cor: Preta -
Comprimento
aproximado do
cabo: 1...

[mais informações](#)

cor: preto

[política de troca e
devolução](#)

R\$ 52,50

em até 5x sem juros
no cartão de crédito

💎+AME R\$ 52,50 em até
10x sem juros no cartão
Americanas

[mais formas de
pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEF

ok

quantidade : 1
unidade [alterar](#)

comprar

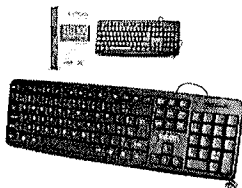
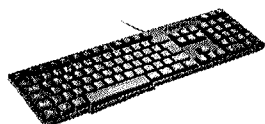
comprar
com

Este produto é vendido
por [Lojas Blue Hubs](#) e
entregue por **Americanas**,
que garante a sua
compra, do pedido à
entrega.

aproveite e veja também

12%

8%

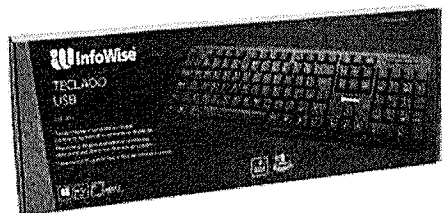


Teclado padrão infowise black usb - info wise - L...

R\$ 37,67


 Adicionar à sacola[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)[🏠](#) > [Informática](#) > [Teclado](#)

Teclado padrão infowise black usb - info wise - LEADERSHIP

Código ka9506g460 | [Ver descrição completa](#) | [Leadership](#)Vendido por [PDshop](#)

Entregue por

de R\$ 38,67

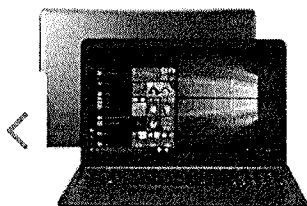
por **R\$ 37,67**[Mais formas de pagamento](#) Adicionar à sacola[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

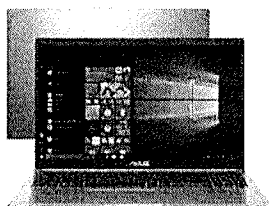
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de-R\$6.899,00-por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de-R\$4.299,00-por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

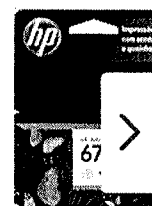
Toner HP 105A Preto -
Original

de-R\$399,00-por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de-R\$69,90-por


R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

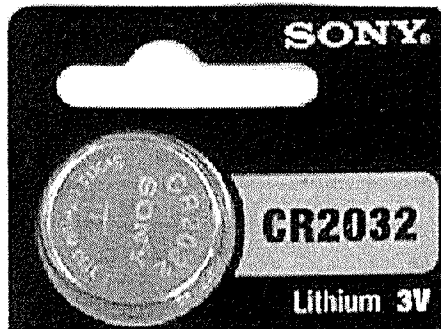
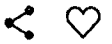
1x de R\$ 54,90 sem juro

Pilha Botão Sony CR2032 3V Lítio


R\$ 3,90

 Adicionar à sacola[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)[Casa e Construção](#) > [Pilhas](#)

Pilha Botão Sony CR2032 3V Lítio

Código kc71aehghk | [Ver descrição completa](#) | [Sony](#)Vendido e entregue por [Multisom Oficial](#)

de R\$ 7,90

por **R\$ 3,90**[Mais formas de pagamento](#) Adicionar à sacola[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

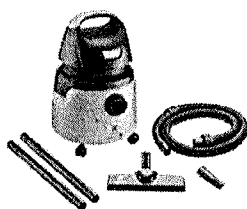
Roku Express Streaming
Player Full HD - com

de-R\$462,00-por

R\$270,54 à vista

ou R\$ 290,88

12x de R\$ 24,24 sem juros

Aspirador de Pó e Água
Electrolux 1250W - A10N1

de-R\$429,90-por

R\$208,05 à vista

ou R\$ 219,00

4x de R\$ 54,75 sem juros

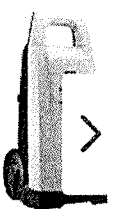
Aspirador de Pó Portátil e
Vertical Electrolux - 1000W

de-R\$349,90-por

R\$224,90 à vista

ou R\$ 224,92

4x de R\$ 56,23 sem juros

Lavadora de Alta Pressão
Electrolux Powerwash

de-R\$728,00-por

R\$399,90 à vista

ou R\$ 399,92

8x de R\$ 49,99 sem juros



LISTA DE
DESEJOS

MEU CARRINHO
Está vazio

[HARDWARE](#)
[SMARTPHONES](#)
[PERIFÉRICOS](#)
[COMPUTADORES](#)
[PLACAS DE VÍDEO](#)
[MONITORES](#)
[TECLADO & MOUSE](#)
[GAMER](#)
[HOME OFFICE](#)
[+CATEGORIAS](#)


Bateria Litio

Elgin (4)

Você está em: Câmeras Digitais > Bateria Litio > Elgin > > Código: 154590

Bateria Litio Elgin Blister CR1220, 5 Unidades - ELE000000082302

Câmeras Digitais

Acessórios

Bastão de Selfie

Bateria Alcalina

Bateria Litio

Câmera de Aventura

Câmera Instantânea

Câmeras Digitais

Carregador de Pilha

Cartões de memória

Drones

Estabilizador para celular

GoPro

Kit Pilhas

Monopé

Pilha Alcalina

Pilha Moeda

Pilha Recarregável

Pilha Zinco-Carbono

Hardware

Coolers

Disco Rígido (HD)

Drives

Fontes

Memória RAM

Placa de vídeo (VGA)

Placas de Som

Placas-mãe

Processadores

SSD

Tela

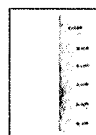
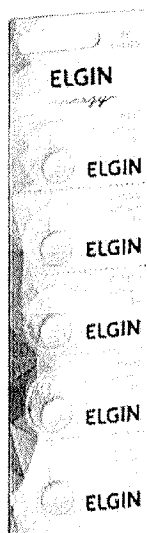
Serviços Digitais

Giftcard

Periféricos

ELGIN

avaliações (0)



Compartilhar

Tweetar



Digite seu CE



OFERTA EXPIRA EM:
10d 23:32:46

COMPRAR

DESCONTO QUANTIDADE VENDIDOS

30% 8 6

De R\$ 10,42 por

R\$ 7,26

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 0,60
Ou em 1x no cartão com 5% de desconto

R\$ 6,90

à vista no PIX com 5% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 6,90 c/ desc	7x R\$ 1,04 sem juros
2x R\$ 3,63 sem juros	8x R\$ 0,91 sem juros
3x R\$ 2,42 sem juros	9x R\$ 0,81 sem juros
4x R\$ 1,81 sem juros	10x R\$ 0,73 sem juros
5x R\$ 1,45 sem juros	11x R\$ 0,66 sem juros
6x R\$ 1,21 sem juros	12x R\$ 0,60 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante Elgin



OFERTAS NINJA

OFERTAS NINJA COM DESCONTOS IMPERDÍVEIS. APROVEITE!

Cabos

Audio (12)

- P10 (1)
- P2 (10)
- USB (1)

Áudio e Vídeo (38)

- P2 (20)
- 3 RCA (3)
- DVI x DVI (5)
- Fibra Óptica (4)
- HDB15 (1)
- SVGA (1)
- VGA x VGA (4)

Conversor/Extensor (38)

- Sleeved Para Fonte de Alimentação (1)
- USB F x USB M (10)
- USB M x Micro USB (2)
- USB M x Mini USB (3)
- USB x Cabo impressora (14)
- USB x Serial (2)
- USB-C (6)

Displayport (17)

- Displayport (10)
- DVI (1)
- HDMI (4)
- VGA (2)

Energia (23)

- Cabo de fonte (12)
- Cabo de força (10)
- Cabo p/ Nobreak (1)

HDMI (64)

- Conversor HDMI x VGA (5)
- DisplayPort x HDMI (1)
- Extensor/Conversor HDMI (1)
- HDMI 1.3 (1)
- HDMI 1.4 (6)
- HDMI 2.0 (39)
- HDMI 2.1 (5)
- HDMI x DVI (1)
- HDMI x VGA (3)
- Mini HDMI x HDMI (1)

Óptico (1)

Organizador (4)

SATA (3)

Transferência de Dados (8)

- Cabo SATA (7)
- USB x USB (1)

USB (6)

Vídeo (13)

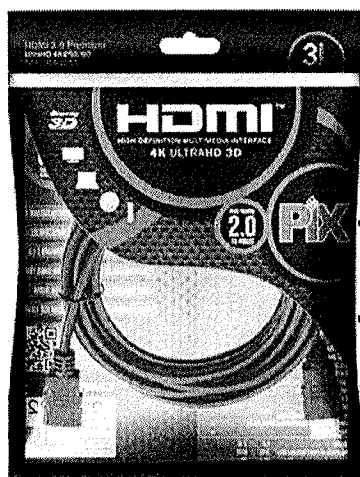
- DISPLAYPORT (2)
- DVI (1)
- HDMI (7)
- VGA (1)

Periféricos

Você está em: Periféricos > Cabos > HDMI > HDMI 2.0 > Código: 94088

Cabo HDMI PIX 3m 2.0 4K 19 Pinos 018-2223

avaliações (81)



Compartilhar

Tweetar



Digite seu CE



OFERTA EXPIRA EM:
10d 23:43:49

COMPRAR

DESCONTO	QUANTIDADE	VENDIDOS
15%	100	85

De R\$ 30,47 por
R\$ 25,76

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 2,15
Ou em 1x no cartão com 10% de desconto

R\$ 21,90

à vista no PIX com 15% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 23,18 c/ desc	7x R\$ 3,68 sem juros
2x R\$ 12,88 sem juros	8x R\$ 3,22 sem juros
3x R\$ 8,59 sem juros	9x R\$ 2,86 sem juros
4x R\$ 6,44 sem juros	10x R\$ 2,58 sem juros
5x R\$ 5,15 sem juros	11x R\$ 2,34 sem juros
6x R\$ 4,29 sem juros	12x R\$ 2,15 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante PIX

busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas

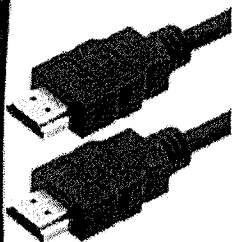
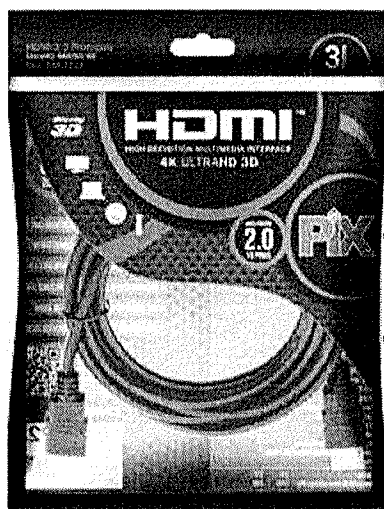
página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores



favoritar



compartilhar



Cabo hdmi pix 3m 2.0 4K 19 Pinos 018- 2223



Os produtos Performance Sound são desenvolvidos para uso profissional e oferecem alto desempenho e mais fidelidade de som, com menores índices de interferência. Os cabos pix estão em total conformidade com o padrão hdmi 2.0, oferece...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 33,00

em até 3x sem juros no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 0,33 (1% de volta)

💎+E R\$ 33,00 em até 6x sem juros no **cartão Americanas com Ame** e receba R\$ 0,33 (1% de volta)

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEF

ok

quantidade : 1
unidade [alterar](#)

comprar

comprar com ame

Este produto é vendido por **PCNAWEB ECOMMERCE** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

últimos produtos vistos

7%



Notebook/Macbook

Acessórios (3)

Trava De Segurança (3)
Chromebook (4)

Fonte para Notebook (1)

Fonte p/ Notebook Universal (1)

MacBook (17)

Air (7)
Pro (10)

Notebooks (158)

AMD (20)
AMD Ryzen 3 (2)
AMD Ryzen 5 (4)
AMD Ryzen 7 (1)
Atom (4)
Celeron (20)
i3 (20)
i5 (54)
i7 (15)
Lenovo (7)
Pentium (4)
Positivo (2)

Computadores

Computadores

Computadores Gamers

Impressoras

Monitores

Notebook Gamer

Notebook/Macbook

Scanners

Servidores

Softwares

Tablets

Tablets - Acessórios

Hardware

Coolers

Disco Rígido (HD)

Drives

Fontes

Memória RAM

Placa de vídeo (VGA)

Placas de Som

Placas-mãe

Processadores

Você está em: Computadores > Notebook/Macbook > Notebooks > i5 > Código: 156095

Notebook Acer Aspire 5 Intel Core i5-1035G1, 8GB, 256GB SSD, 15.6" FHD 1920x1080, Windows 10 Home, Prata - A515-55-511Q


[Compartilhar](#)
[Tweetar](#)


Digite seu CEP



OFERTA EXPIRA EM:
11d 23:27:41

COMPRAR

DESCONTO	QUANTIDADE	VENDIDOS
11%	100	47

De R\$ 4.736,74 por

R\$ 4.210,42

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 350,87
Ou em 1x no cartão com 5% de desconto

R\$ 3.999,90

à vista no PIX com 5% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 3.999,90 c/ desc	7x R\$ 601,49 sem juros
2x R\$ 2.105,21 sem juros	8x R\$ 526,30 sem juros
3x R\$ 1.403,47 sem juros	9x R\$ 467,82 sem juros
4x R\$ 1.052,61 sem juros	10x R\$ 421,04 sem juros
5x R\$ 842,08 sem juros	11x R\$ 382,77 sem juros
6x R\$ 701,74 sem juros	12x R\$ 350,87 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante Acer

busque aqui seu produto

Informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas p

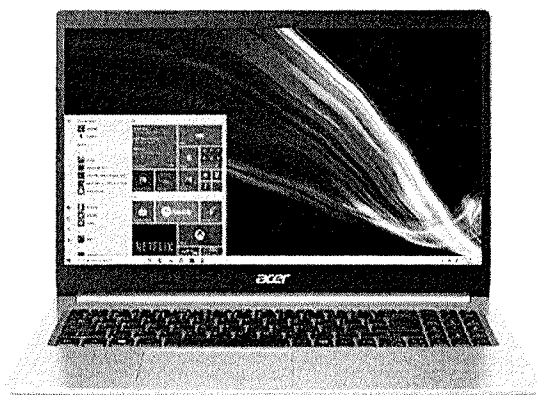
página inicial > Informática > notebooks > notebooks



[favoritar](#)



[compartilhar](#)



**Notebook
Acer
Aspire 5
A515-55-
511Q Intel
Core i5
8GB
256GB
SSD 15,6"
Windows
10**



Notebook Acer
Aspire 5 A515-
55-511Q Intel
Core i5 8GB
256GB SSD
15,6"Windows 10
Notebook Acer
Aspire 5 A515-
55-511Q Intel
Core i5 8GB
256GB SSD
15,6"Windows 10
Sistema
Operacional
Windows 10 CPU
Intel Core i5-
1035G1 Quad
core (8 thr...

[mais informações](#)

cor: cinza

[política de troca
e devolução](#)

R\$ 4.719,00

em até 12x sem juros
no cartão de crédito

R\$ 4.719,00 em
até 15x sem juros
no cartão Americanas

[mais formas de
pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEF

ok

comprar

comprar
com

Este produto é vendido
por **MOBCOMSTORE** e
entregue por **Americanas**,
que garante a sua
compra, do pedido à
entrega.

quem viu este produto, acabou comprando


25%

[🏠](#) > Informática > Notebook e Macbook

NOTEBOOK ACER ASPIRE5-A515-55G-588G CORE i5 1035G1

Código hf4h399a80 | [Ver descrição completa](#) | [Acer](#)Vendido por [OffComp](#)

Entregue por

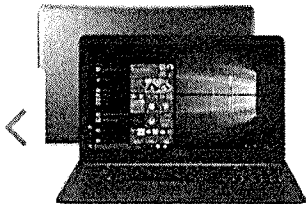
por R\$ **5.504,48**[Mais formas de pagamento](#) Adicionar à sacola[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

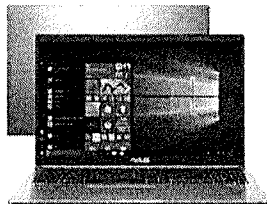
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de R\$6.899,00 por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de R\$4.299,00 por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

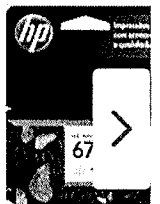
Toner HP 105A Preto -
Original

de R\$399,00 por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de R\$69,90 por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro

Encontre aqui as melhores ofertas



Use sua localização para ver a disponibilidade

- Éramos Pontofrio.
- Agora, somos Ponto.

Descobrir

Notebook

(0)



Notebook Acer A515-55G-588G - Trela 15.6 Full HD, Intel i5 1035G1, 8GB, 256GB SSD, GeForce MX 350
(Cód. Item 1511966875)

R\$ 6.987,88
ou até 10x de R\$698,79 sem juros ver parcelamento



R\$ 6.987,88
à vista no Cartão Ponto ou 10x de R\$ 698,79 sem juros. Peça já o seu

Comprar

Vendido e entregue por Oficina dos Bits

Calcule o frete e prazo de entrega

Usar minha localização

Detalhes do produto



Tire suas dúvidas sobre o produto

Ainda não há perguntas sobre este produto.



099
660

busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas próprias

página inicial > informática e acessórios > impressora e multifuncional > impressora matricial

favoritar

compartilhar



Impressora Matricial Epson FX-890

★★★★★ (2)

Aliando qualidade de impressão e confiabilidade a velocidade, a Epson traz a Impressora Matricial FX-890 que trará mais fluidez a seu dia-a-dia, independente de qual seja a necessidade do seu negócio. A FX-890 permite produtividade ...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 4.368,85 10%

R\$ 3.919,00

em até 12x sem juros no cartão de crédito

💎+AME R\$ 3.919,00 em até 15x sem juros no cartão Americanas

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEP

ok

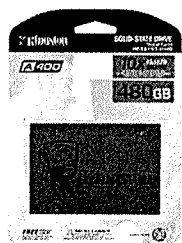
comprar

comprar com ame

Este produto é vendido por [P.A.A. INFORMÁTICA](#) e entregue por [Americanas](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega.

+ [1 outras ofertas deste mesmo produto](#)

últimos produtos vistos



7%

SSD Kingston A400 480GB - 500mb/s para Leitura e...

★★★★★

R\$ 399,99

R\$ 371,99

em 1x no cartão de crédito



14%

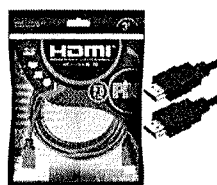
Notebook Acer Aspire 5 A515-55-511Q Intel Core i5 8GB...

★★★★★

R\$ 4.719,00

R\$ 4.058,34

em 1x no cartão de crédito



Cabo hdmi pix 3m 2.0 4K 19 Pinos 018-2223

★★★★★

R\$ 33,00

3x de 11,00 s/juros



Teclado Usb Com Fio Impermeável Para Es

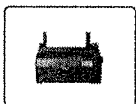
★★★★★

R\$ 52,50

5x de 10,50 s/juros

[🏠](#) > Informática > Impressoras e Multifuncionais

Impressora Matricial Epson FX-890II 110v

Código bgb43be87g | [Ver descrição completa](#) | [Epson](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido e entregue por [Gigantec](#)

de R\$ 4.755,14

por R\$ **4.134,90**

em 4x de R\$ 1.033,73 sem juros

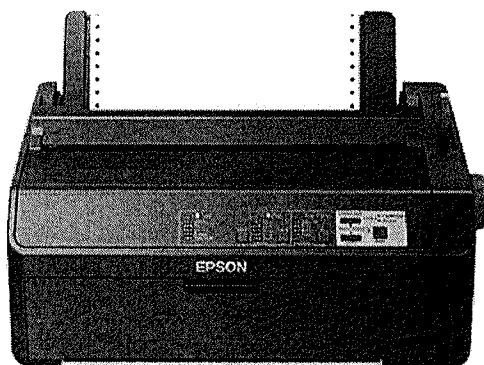
[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

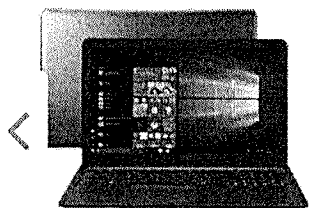
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

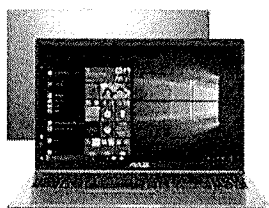
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de-R\$6.899,00-por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de-R\$4.299,00-por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

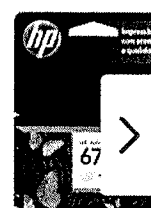
Toner HP 105A Preto -
Original

de-R\$399,00-por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de-R\$69,90-por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro



Você está em: [Periféricos](#) > [Gabinetes](#) > [Gabinete](#) > [C3 Tech](#) > Código: 170707

Gabinete Gamer, C3tech, Mt-g50bk, Sem Fonte, Preto

Gabinetes

Acessórios (12)
Adaptador (2)
Fitas de LED (8)
Gabinete (377)
AeroCool (19)
Aorus (1)
ASUS (4)
Bitfenix (3)
Blucase (15)
C3 Plus (1)
C3 Tech (5)
Cooler Master (49)
Corsair (55)
Draeger (5)
DeepCool (3)
Fortrek (3)
Galax (16)
Gamdias (4)
Gamemax (1)
GigaByte (1)
Husky (3)
K-Max (15)
Lian Li (5)
Mistral (1)
NOX (29)
NXT (11)
GEX (2)
One Power (1)
Poyes (9)
Pixo (3)
Raionmax (5)
Redragon (8)
RISE (4)
Sharkoon (57)
T-Gadget (2)
Vink (5)
Warrior (2)
XPG (5)
XWise (5)

Periféricos

Acessórios
Adaptadores
Cabos
Energia
Escritório
Fone de Ouvido Gamer
Gabinetes
Headset Gamer
Kit Gamer
Mesa Organizadores
Mochilas
Mouse Gamer

Avaliações (0)

Faça o mouse e arraste para



Compartilhar

Twitter



Digite seu CE

VERIFIQUE E CONFIRME POR CAUSA

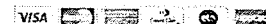
✓ DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR

+ [LISTA DE DESEJOS](#)

R\$ 201,54 à vista no PIX
Em 12x sem juros no cartão de R\$ 16,79

PARCELAMENTO

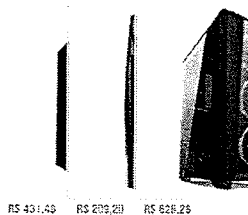


1x R\$ 201,54 sem juros	7x R\$ 28,79 sem juros
2x R\$ 100,77 sem juros	8x R\$ 25,19 sem juros
3x R\$ 67,18 sem juros	9x R\$ 22,39 sem juros
4x R\$ 50,38 sem juros	10x R\$ 20,15 sem juros
5x R\$ 40,31 sem juros	11x R\$ 18,32 sem juros
6x R\$ 33,59 sem juros	12x R\$ 16,79 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante: C3TECH



R\$ 431,45

R\$ 209,20

R\$ 626,25

Pen Drive
Sem & Acessórios
Streamer
Suportes
Teclado & Mouse
Teclado Gamer
Videoconferência
WebCam

Hardware

Coolers
Elen Rigido (HD)
Drives
Fontes
Memória RAM
Placa de vídeo (VGA)
Placa de Som
Placas-mãe
Processadores
SSD
Tela

Serviços Digitais

Gigaset

Gamer

Acessórios
Cadeiras Gamer
Docking
Consoles
E-Sports
Jogos
Mesa Gamer
Monitor 3DS
Nintendo Switch
Nintendo Wii
PC
Playstation 3
Playstation 4
Playstation 5
Simuladores
Sony PSP
Tapetes Gamer
Teclay
Xbox 360
Xbox ONE
Xbox Series

Cadeiras

Cadeiras Gamer
Cadeiras Office
Ergonômica

Computadores

Computadores
Computadores Gamers
Impressoras
Monitores
Notebook Gamer
Notebook/Minicomputador
Scanners
Servidores

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Gabinete desenvolvido para games e máquinas de alta performance. Lateral em grade metálica, portas USB 2.0, saída e entrada de áudio no painel.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: C3TECH
- Modelo: MT-G50BK

Especificações Técnicas:

- Suporta placas mãe Micro ATX / ATX
- Suporte a SSD 2.5
- 2 portas USB 2.0
- Entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm)
- AOS7
- Espessura da chapa: 0.4mm
- 7 slots PCI
- Fixação de fonte ATX na parte superior do gabinete.

Baixas:

- Quantidade de baías 5.25: 1 exposta + 1 interna
- Quantidade de baías 3.5: 1 interna
- Quantidade de baías 2.5: 3 interna

Sistema de Refrigeração:

- Ventilação Frontal: compatível com cooler 80mm/120mm (não acompanha cooler do gabinete)
- Ventilação Traseira: compatível com cooler 80mm (não acompanha cooler de gabinete)

Garantia do Fornecedor

6 meses

Peso

10950 gramas (bruto com embalagem)

- Políticas do Site

PERGUNTAS E RESPOSTAS

Quer conversar com outros clientes Ninjas que já compraram ou têm interesse neste produto? Deseja compartilhar a sua opinião e tirar dúvidas? Participe do nosso Fórum de Clientes. Basta fazer seu login!

OPINIÕES

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Todos os departamentos

Ofertas do dia

Celulares

Móveis

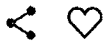
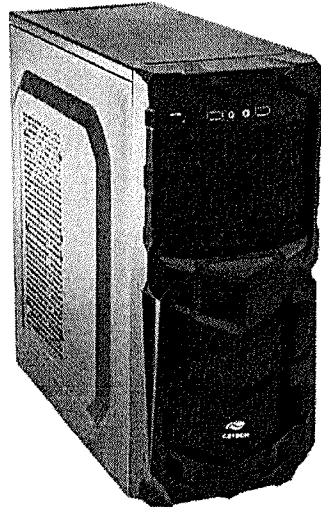
Eletrodomésticos

Tv e Vídeo

Informática

[>](#) Informática [>](#) Gabinete

Gabinete para PC MT-G50BK C3TECH Sem Fonte - 6 Baias

Código 220687900 | [Ver descrição completa](#) | [C3tech](#)

Vendido e entregue por

de R\$ 399,00

por R\$ **219,00**

em 4x de R\$ 54,75 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

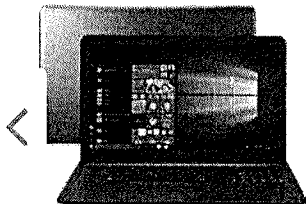
Consultar prazo e valor do frete

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

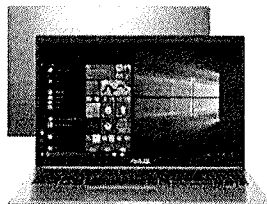
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de-R\$6.899,00-por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de-R\$4.299,00-por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

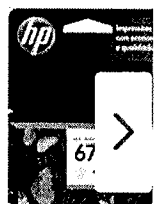
Toner HP 105A Preto -
Original

de-R\$399,00-por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

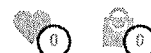
de-R\$69,90-por

R\$54,90 à vista

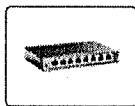
ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
[Entre ou cadastre-se](#)[Todos os departamentos](#) ▾[Ofertas do dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Elerodomésticos](#)[Tv e Vídeo](#)[Informática](#)[🏠](#) > [Informática](#) > [Switch](#)

Switch de mesa 8 portas gigabit 10/100/1000mbps - tl-sg108e - tp-link

Código bda109dfbd | [Ver descrição completa](#) | [Tp-Link](#)Vendido por [Áudio Maringá](#)

Entregue por

por R\$ **327,46**

em 10x de R\$ 32,75 sem juros

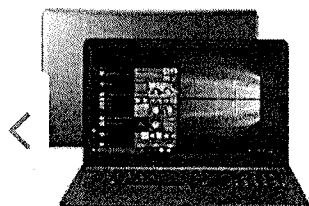
[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

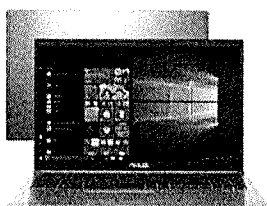
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de R\$6.899,00 por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de R\$4.299,00 por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

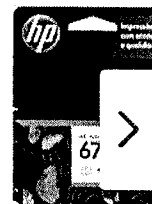
Toner HP 105A Preto -
Original

de R\$399,00 por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de R\$69,90 por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro

[\(https://lojamegatron.com.br/\)](https://lojamegatron.com.br/)

SWITCH EASY SMART GIGABIT DE 8 PORTAS 1...



SWITCH EASY SMART GIGABIT DE 8 PORTAS 10/100/1000 TL- SG108E SMB

R\$ 439,06*Em até 12x de R\$ 36,59 sem juros pela wirecard***R\$ 417,11***à vista no boleto*

Disponível

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR 00000-000

CALCULAR FRETE

LISTA DE DESEJOS (?ADD_TO_WISHLIST=173656)

SKU: O29895

Categorias Informatica

[\(https://lojamegatron.com.br/produtos/informatica/\)](https://lojamegatron.com.br/produtos/informatica/),

SWITCHS

[\(https://lojamegatron.com.br/produtos/informatica/switchs/\)](https://lojamegatron.com.br/produtos/informatica/switchs/)

Tags: INFORMÁTICA

[\(https://lojamegatron.com.br/produto-tag/informatica/\)](https://lojamegatron.com.br/produto-tag/informatica/),SWITCHS [\(https://lojamegatron.com.br/produto-tag/switchs/\)](https://lojamegatron.com.br/produto-tag/switchs/)Marca: TP-LINK [\(https://lojamegatron.com.br/marca/tp-link/\)](https://lojamegatron.com.br/marca/tp-link/)[Lista de desejos](https://lojamegatron.com.br/lista-de-desejos/)[Minha conta](https://lojamegatron.com.br/minha-conta/)[\(https://lojamegatron.com.br/\)](https://lojamegatron.com.br/) [\(https://lojamegatron.com.br/carrinho/\)](https://lojamegatron.com.br/carrinho/) [\(https://lojamegatron.com.br/lista-de-desejos/\)](https://lojamegatron.com.br/lista-de-desejos/) [\(https://lojamegatron.com.br/minha-conta/\)](https://lojamegatron.com.br/minha-conta/)

Converse conosco, estamos online!

[🏠](#) > [Informática](#) > [Pen Drive](#)

Pen Drive 64gb Usb 3.1 DataTraveler DTIG4/64GB Kingston

Código dc863hcd06 | [Ver descrição completa](#) | [Kingston](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Compulink](#)

Entregue por

de R\$ 112,70

por R\$ **70,58** à vista (7% de desconto)

ou R\$ 75,89 em 2x de R\$ 37,95 sem juros

[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

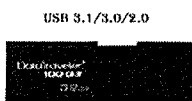
+ 1

[Quem viu este produto, viu estes também](#)Pen Drive 64gb Kingston
G4 Usb 3.0 -

de R\$ 69,90 por

R\$ 68,00

2x de R\$ 34,00 sem juros

Pendrive Kingston
DataTraveler 100 G3 32...Pen Drive Kingston
DataTraveler 100 32GB...

de R\$ 37,99 por

R\$ 35,99Cartucho de Tinta H
Preto 664 XL -

★★★★★ (40)

de R\$ 199,00 por

R\$ 109,90

2x de R\$ 54,95 sem juro

busque aqui seu produto

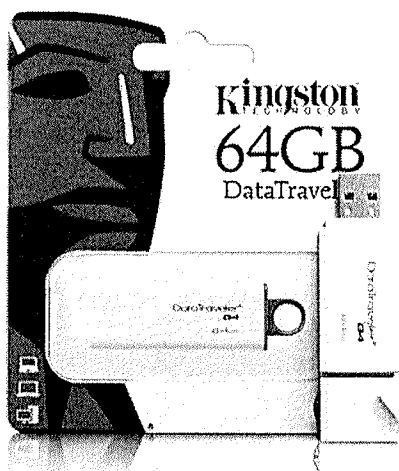
informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas pr

página inicial > informática e acessórios > periféricos > pen drive

favoritar

compartilhar



Pen Drive
64gb Usb
3.1
DataTraveler
DTIG4/64GB
Kingston



O DataTraveler Geração 4 (DTIG4) da Kingston apresenta USB 3.0 para transferências rápidas e fáceis de músicas, vídeos e muito mais. Seu modelo prático e cores variadas faz com que ele seja ideal para uso diário no trabalho, em casa...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 110,34 7%

R\$ 102,61

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,03 de volta

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEP

ok

comprar

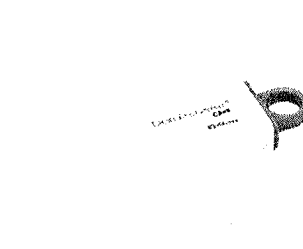
comprar com ame

Este produto é vendido por [Compulink](#) e entregue por [Americanas](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega.

quem viu os mesmos produtos que você, também viu:



Pen Drive 32GB - Sandisk - Cruzier Blade



Pen Drive 64Gb Kingston Data Traveler G4 - Usb 3.1/3.0/2.0



R\$ 430,00



Pen Drive 64GB - Sandisk - Cruzier Blade



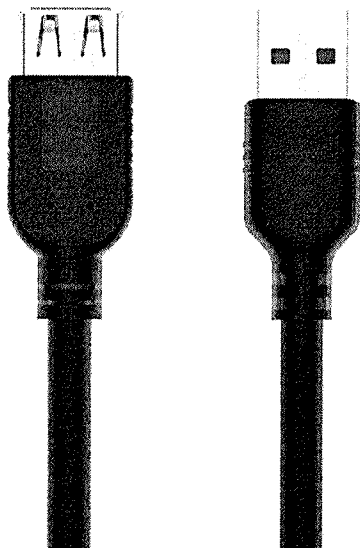
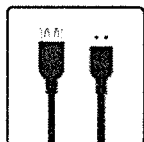
Pendrive Datatrav



R\$ 409,00

[Categorias](#)

BUSCAR

[Minha conta](#)[Home](#) [Acessórios e Periféricos](#) [Plus Cable](#) [CABO EXTENSOR USB 3.0 AMxAF 3m USBAF3030 PLUSCABLE](#)

CABO EXTENSOR USB 3.0 AMxA USBAF3030 PLUSCABLE

CÓD.: 31715

CÓD.: 31715

Faça uma avaliação

R\$ 31,50 à vista no boleto

em 3x de R\$ 11,67 sem juros no cartão de crédito

em 12 x de R\$ 3,92 com juros no cartão de crédito

[Comprar](#)

Sobre o produto

Especificações

Comentários

O cabo extensor é ideal para conectar periféricos USB em longas distâncias.

Aumentando o comprimento do cabo será possível ligar impressoras, webcams, modems, mouses e teclados etc.

Detalhes:

Cabo Extensor USB 3.0

Categoria de aplicação Extensor.

Comprimento 3 Metros.

Material de revestimento externo PVC.

Camada de proteção.

Tipo de conectores / interface USB 3.0

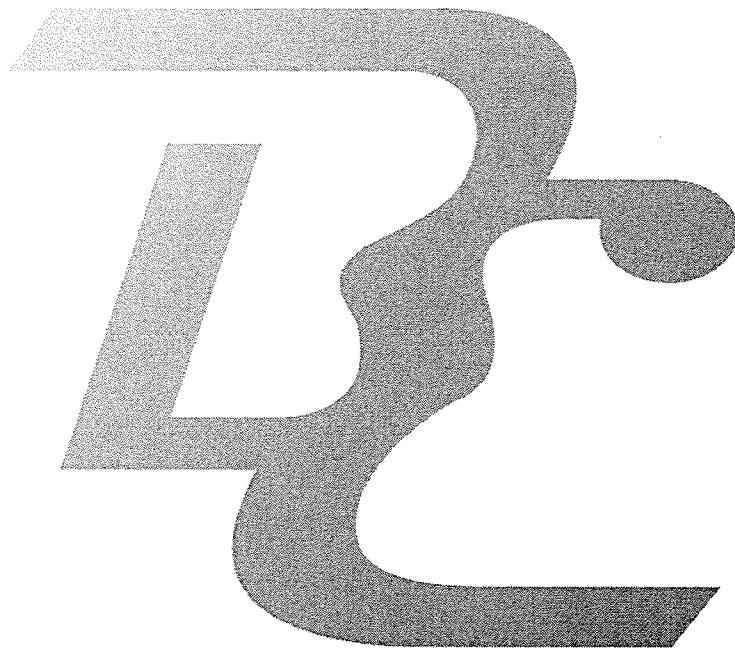
Ponta A USB A Macho.

Ponta B USB A Fêmea.

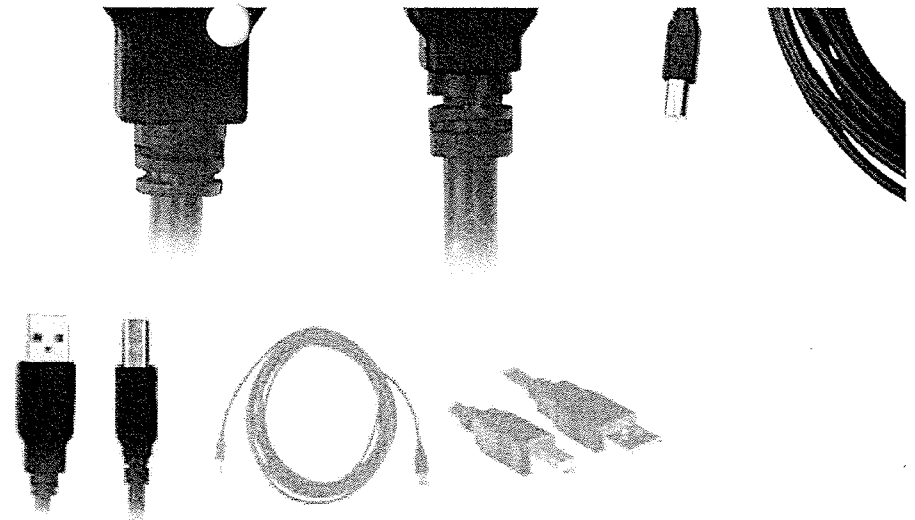
Acabamento dos conectores aço galvanizado.

Taxa de transferência de dados até 5 Gb/s.

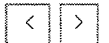
Cor predominante Preto.



🕒 Como posso te ajudar?



Início / Cabos / Cabo USB para impressora 2.0 AM X BM 3m USB3001



Cabo USB para impressora 2.0 AM X BM 3m USB3001

R\$32,00

- Comprimento 3m
- Material de revestimento externo PVC
- Ponta A USB A Macho
- Ponta B USB B Macho

Disponibilidade: Em estoque

COMPRAR

Categoria: Cabos

Tag: Acessórios

Descrição

Informação adicional

Modelo:

PC-USB3001

🕒 Como posso te ajudar?

HARDWARESMARTPHONESPERIFÉRICOSCOMPUTADORESPLACAS DE VÍDEOMONITORESTECLADO & MOUSEGAMERHOME OFFICE+ CATEGORIAS

DIA DOS PAIS

PRESENTES PARA TODOS OS TIPOS DE PAIS

A PROVEITE

ATÉ 53% OFF

NÃO IMPORTA QUAL TIPO DE PAI É O SEU, O KABUMI TEM O PRESENTE PERFEITO PARA TODOS!

Energia

Você está em: Periféricos > Energia > Filtro de Linha > > Código: 74326

Auto Transformador (14)

Bateria (5)

Estabilizador (44)

Bivolt (21)

Mono (22)

Trivolt (1)

Extensão (6)

Filtro de Linha (30)

NoBreak (127)

1000VA (6)

1200VA (17)

1400VA (6)

1440VA (2)

1500VA (14)

1600VA (1)

1800VA (3)

2000VA (4)

2200VA (9)

2400VA (2)

3000VA (8)

3200VA (10)

400VA (1)

500VA (3)

6000VA (1)

600VA (15)

700VA (10)

720VA (8)

800VA (5)

Câmera de segurança (1)

Protetor Eletrônico (26)

Tomada (3)

Periféricos

Acessórios

Adaptadores

Cabos

Energia

Escritório

Fone de Ouvido Gamer

Gabinetes

Headset Gamer

Kit Gamer

Mesa Digitalizadora

Mochilas

Mouse Gamer

Pen Drive

Som & Acessórios

Streamer

Suportes

Filtro de Linha NTC 6 tomadas 10A preto - PTE0206

avaliações (146)







Compartilhar

Tweetar

Compartilhar

SITE BLINDADO

AUDITADO EM 21-JUL.

Digite seu CE

OFERTA EXPIRA EM: 18d 22:38:36

COMPRAR

DESCONTO

QUANTIDADE

VENDIDOS

7%

140

0

De R\$ 32,82 por

R\$ 30,47

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 2,54
Ou em 1x no cartão com 10% de desconto

R\$ 25,90

À vista no PIX com 15% de desconto

PARCELAMENTO

VISA

MasterCard

Amex

Novus

elo

hipercard

1x R\$ 27,42 cl desc

7x R\$ 4,35 sem juros

2x R\$ 15,23 sem juros

8x R\$ 3,81 sem juros

3x R\$ 10,16 sem juros

9x R\$ 3,39 sem juros

4x R\$ 7,62 sem juros

10x R\$ 3,05 sem juros

5x R\$ 6,09 sem juros

11x R\$ 2,77 sem juros

6x R\$ 5,08 sem juros

12x R\$ 2,54 sem juros

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Filtro de Linha NTC 6 tomadas 10A preto - PTE0206

busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas

página inicial > informática e acessórios > proteção elétrica > filtro de linha



favoritar



compartilhar



Filtro de Linha 6 tomadas, Universal, FR-106 - Freetech



Filtro de Linha 6 tomadas, Universal, FR-106 - Freetech...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 39,89

em até 4x sem juros no cartão de crédito

💎+AME R\$ 39,89 em até 7x sem juros no cartão Americanas

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEP

ok

quantidade : 1 unidade [alterar](#)

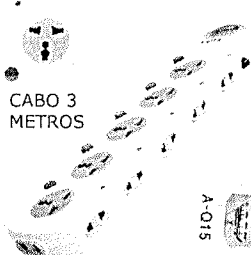
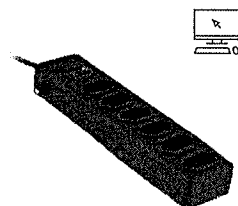
comprar

comprar com



Este produto é vendido por [Shopping do Celular Maringa](#) e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

aproveite e veja também



CABO 3 METROS

A-015



Mouse Óptico Sem Fio 2.4 Ghz 1200 Dpi Multila...

R\$ 37,91 à vista

 Adicionar à sacola[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)[🏠](#) > [Informática](#) > [Acessórios e Periféricos](#)

Mouse Óptico Sem Fio 2.4 Ghz 1200 Dpi Multilaser 2.4Ghz, design anatômico, alcance de 10 metros, alimentação 2 pilhas AAA - Mo251

Código hgfgkcea0 | [Ver descrição completa](#) | [Multilaser](#)

Cor:

Vendido por [NEW DIGIT](#)

Entregue por

R\$ 39,90

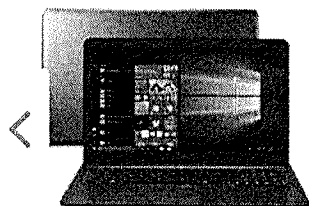
R\$ **37,91** (5% de desconto)[Mais formas de pagamento](#) Adicionar à sacola[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

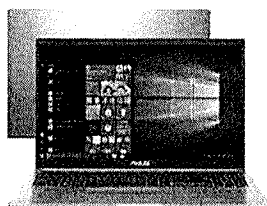
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de-R\$6.899,00-por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

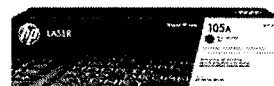
Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de-R\$4.299,00-por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

Toner HP 105A Preto -
Original

de-R\$399,00-por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de-R\$69,90-por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro

LISTA DE
DESEJOSMEU CARTÃO
Está vazio
[HARDWARE](#) [SMARTPHONES](#) [PERIFÉRICOS](#) [COMPUTADORES](#) [PLACAS DE VÍDEO](#) [MONITORES](#) [TECLADO & MOUSE](#) [GAMER](#) [HOME OFFICE](#) [+ CATEGORIAS](#)


Teclado & Mouse

Ergonomia (28)

Apoio de Pulso (4)

Mousepad (16)

Teclado e Mouse (8)

Kit Teclado + Mouse (49)

Com Fio (11)

Sem Fio (38)

Mouse (199)

Com Fio (59)

Mousepad (8)

Sem Fio (132)

Mouse com Fio (2)

Óptico (2)

Mouse sem Fio (2)

Wireless (2)

Teclado (63)

Com Fio (42)

Numérico (3)

Sem Fio (18)

Teclado com Fio (1)

Numérico (1)

Periféricos

Acessórios

Adaptadores

Cabos

Energia

Escritório

Fone de Ouvido Gamer

Gabinets

Headset Gamer

Kit Gamer

Mesa Digitalizadora

Mochilas

Mouse Gamer

Pen Drive

Som & Acessórios

Streamer

Suportes

Teclado & Mouse

Teclado Gamer

Videoconferência

WebCam

Hardware

Você está em: Periféricos > Teclado & Mouse > Mouse > Sem Fio > Código: 80764

Mouse Sem Fio Multilaser 1200DPI 2.4Ghz Preto - MO251

MULTILASER

avaliações (43)



Compartilhar

Tweetar

Compartilhar

SITE BLINDADO
AUTENTICO EM 21-JUL

Digite seu CE

OFERTA EXPIRA EM:
10d 22:37:27

COMPRAR

DESCONTO	QUANTIDADE	VENDIDOS
6%	100	83

De R\$ 35,18 por
R\$ 32,82Em 12x sem juros no cartão de R\$ 2,73
Ou em 1x no cartão com 10% de desconto**R\$ 27,90**

à vista no PIX com 15% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 29,54 cl desc	7x R\$ 4,69 sem juros
2x R\$ 16,41 sem juros	8x R\$ 4,10 sem juros
3x R\$ 10,94 sem juros	9x R\$ 3,65 sem juros
4x R\$ 8,21 sem juros	10x R\$ 3,28 sem juros
5x R\$ 6,56 sem juros	11x R\$ 2,98 sem juros
6x R\$ 5,47 sem juros	12x R\$ 2,73 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante

Multilaser

[🏠](#) > [Informática](#) > [Equipamento de Rede / Wi-Fi](#)

Switch 24p gigabit + 4p sfp gerenciável sg 2404 mr l2+ 4760045, intelbras intelbras

Código jge4b91aed | [Ver descrição completa](#) | [Intelbras](#)Vendido por [HGM Systems](#)

Entregue por

por **R\$ 1.804,91** à vista (5% de desconto)

ou R\$ 1.899,90 em 10x de R\$ 189,99 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

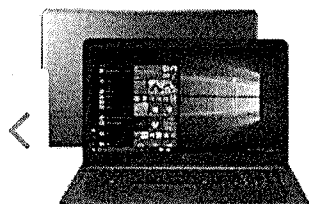
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

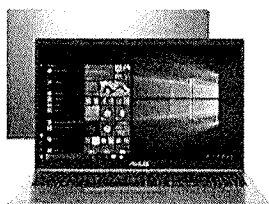
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de-R\$6.899,00-por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de-R\$4.299,00-por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

Toner HP 105A Preto -
Original

de-R\$399,00-por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de-R\$69,90-por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro

CASASBAHIA



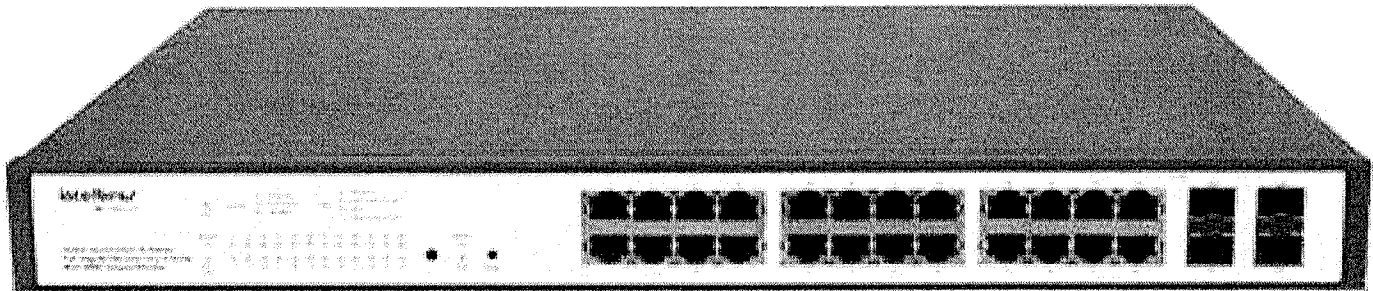
O que você está procurando?



Use sua localização para ver a disponibilidade

Switch e Hub

(0)

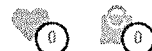


Switch Gerenciável 24P Giga 4P Gbic Sg 2404 Mr L2+ Intelbras
(Cód. Item 1504743658)

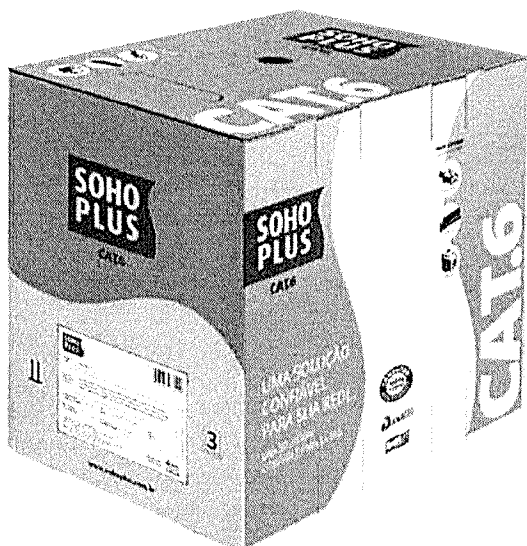
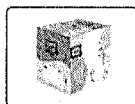
R\$ 1.829,90
ou até 12x de R\$152,49 sem juros ver parcelamento

R\$ 1.829,90

procure por código, nome, marca...

[Sem-vindo :\)](#)
[Entre ou cadastre-se](#)[Todos os departamentos](#)[Ofertas do dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Elerodomésticos](#)[Tv e Vídeo](#)[Informática](#)[Casa e Construção](#) > [Materiais Elétricos](#)

Cabo de Rede Furukawa Sohoplus Cat6 u utp 24AWG 4 Pares Azul

Código jhbk93a5h7 | [Ver descrição completa](#) | [Furukawa](#)★★★★★ 5 (1) [Avaliar produto](#)

Adicional:

Furukawa

Vendido por [Siberiano](#)

Entregue por

de R\$ 1.029,00

por **R\$ 881,10** à vista (10% de desconto)

ou R\$ 979,00 em 12x de R\$ 81,58 sem juros

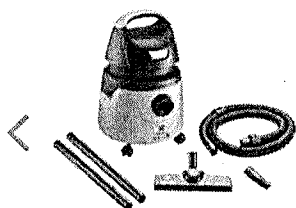
[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Aspirador de Pó e Água
Electrolux 1250W - A10N1

de-R\$429,90-por

R\$208,05 à vista

ou R\$ 219,00

4x de R\$ 54,75 sem juros

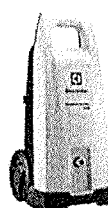
Aspirador de Pó Portátil e
Vertical Electrolux - 1000W

de-R\$349,90-por

R\$224,90 à vista

ou R\$ 224,92

4x de R\$ 56,23 sem juros

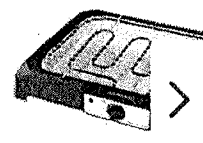
Lavadora de Alta Pressão
Electrolux Powerwash Eco

de-R\$728,00-por

R\$399,90 à vista

ou R\$ 399,92

8x de R\$ 49,99 sem juros

Churrasqueira Elétri
Mondial 1800W - Gr

de-R\$239,90-por

R\$134,90 à vista

ou R\$ 134,92

4x de R\$ 33,73 sem juro



Cabos de Rede

CAT5 (9)

- 1,0m (1)
- 1,8 M (3)
- 100 M (1)
- 2,5m (2)
- 30 m (1)
- 50m (1)

CAT5e (37)

- 1,5 m (3)
- 10 m (1)
- 100 m (1)
- 15 m (3)
- 2 m (5)
- 20 m (1)
- 3 m (1)
- 305 m (9)
- 5 m (2)

CAT6 (13)

- 1,5 m (2)
- 10 m (1)
- 2,5 m (5)
- 20 m (1)
- 305 m (3)
- 5 m (1)

CAT6e (1)

Conectividade

Access Point

Adaptador USB

Antena

Cabos de Rede

Conversor de Mídia

Mini Servidor

Modem

Patch Panel

Placas de Rede

Protetor da Rede

Rack

Rádio

Repetidor

Roteadores

Roteadores Wired

Switches

Terminal

Transceiver

Hardware

Coolers

Você está em: Conectividade > Cabos de Rede > CAT6 > 305 m > Código: 92088

Cabo de Rede Furukawa CAT6 CMX CX 305m Azul 62154



Compartilhar

Tweeter



Digite seu CE

avaliações (7)

OFERTA EXPIRA EM:
10d 22:27:55

COMPRAR

DESCONTO	QUANTIDADE	VENDIDOS
23%	140	20

De R\$ 1.294,00 por

R\$ 988,12

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 82,34
Ou em 1x no cartão com 10% de desconto

R\$ 839,90

à vista no PIX com 15% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 889,31 c/ desc	7x R\$ 141,16 sem juros
2x R\$ 494,06 sem juros	8x R\$ 123,52 sem juros
3x R\$ 329,37 sem juros	9x R\$ 109,79 sem juros
4x R\$ 247,03 sem juros	10x R\$ 98,81 sem juros
5x R\$ 197,62 sem juros	11x R\$ 89,83 sem juros
6x R\$ 164,69 sem juros	12x R\$ 82,34 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

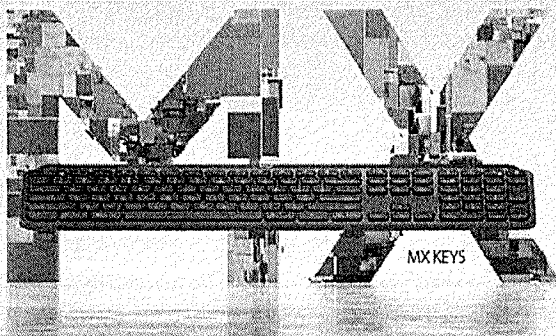
Fabricante Furukawa

LISTA DE
DESEJOSMEU CARRINHO
Está vazio

HARDWARE SMARTPHONES PERIFÉRICOS COMPUTADORES PLACAS DE VÍDEO MONITORES TECLADO & MOUSE GAMER HOME OFFICE + CATEGORIAS

CONHEÇA A VERSATILIDADE E TECNOLOGIA DA FAMÍLIA MX

COMPRE AGORA



MX MASTER 3



MX ANYWHERE 3



MX VERTICAL



MX ERGO

Teclado & Mouse

Ergonomia (28)

Apoio de Pulso (4)

Mousepad (16)

Teclado e Mouse (8)

Kit Teclado + Mouse (49)

Com Fio (11)

Sem Fio (38)

Mouse (199)

Com Fio (59)

Mousepad (8)

Sem Fio (132)

Mouse com Fio (2)

Óptico (2)

Mouse sem Fio (2)

Wireless (2)

Teclado (63)

Com Fio (42)

Numérico (3)

Sem Fio (18)

Teclado com Fio (1)

Numérico (1)

Periféricos

Acessórios

Adaptadores

Cabos

Energia

Escritório

Fone de Ouvido Gamer

Gabinets

Headset Gamer

Kit Gamer

Mesa Digitalizadora

Mochilas

Mouse Gamer

Pen Drive

Som & Acessórios

Streamer

Suportes

Teclado & Mouse

Teclado Gamer

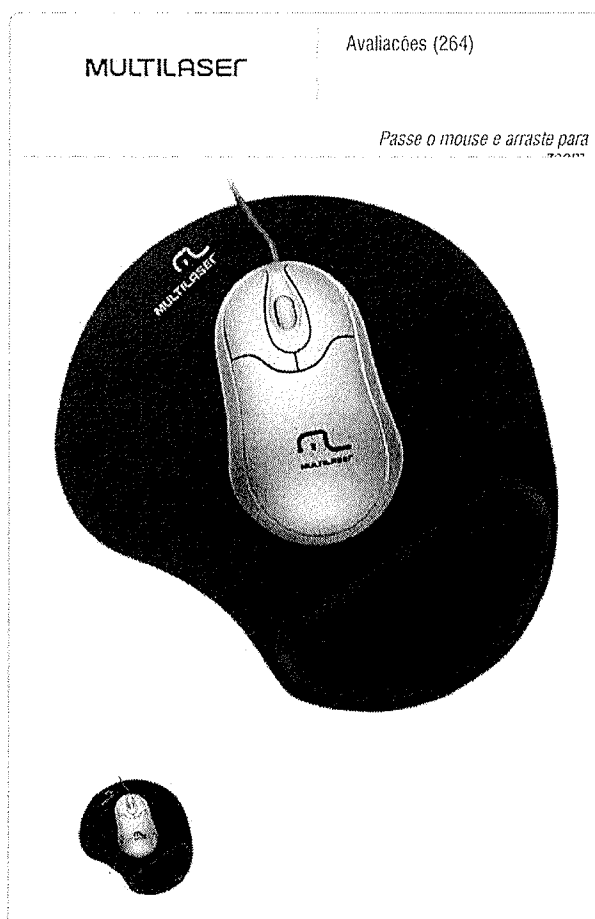
Videoconferência

WebCam

Hardware

Você está em: Periféricos > Teclado & Mouse > Ergonomia > Mousepad > Código: 16505

Mousepad Multilaser com Apoio de Pulso - AC024



Compartilhar

Tweeter



Digite seu CE

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR



LISTA DE DESEJOS

R\$ 41,06

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 3,42

R\$ 34,90à vista
no PIX 15% de desconto.

PARCELAMENTO



1x R\$ 36,95 c/ desc

7x R\$ 5,87 sem juros

2x R\$ 20,53 sem juros

8x R\$ 5,13 sem juros

3x R\$ 13,69 sem juros

9x R\$ 4,56 sem juros

4x R\$ 10,27 sem juros

10x R\$ 4,11 sem juros

5x R\$ 8,21 sem juros

11x R\$ 3,73 sem juros

6x R\$ 6,04 sem juros

12x R\$ 3,42 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante

Multilaser



R\$ 24,90

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
[Entre ou cadastre-se](#)[Todos os departamentos](#)[Ofertas do dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Eletrodomésticos](#)[Tv e Video](#)[Informática](#)[Home](#) > [Informática](#) > [Mouse Pad](#)

Mouse Pad Ergonômico Com Apoio em Gel De Pulso Grande Preto Multilaser - Ac024

Código dfcfd80fh9 | [Ver descrição completa](#) | [Multilaser](#)

Cor:

Vendido por [NEW DIGIT](#)

Entregue por

R\$ 44,90

R\$ 42,66 (5% de desconto)[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Roteador TP-Link Wireless
AC1300 CX 3 UN Deco M5

de R\$1.789,90 por

R\$1.610,91 à vista

ou R\$ 1.789,92

12x de R\$ 149,16 sem juros

Repetidor Mercusys Wi-Fi
300Mbps - MW300RE -

de R\$95,20 por

R\$85,68 à vista

ou R\$ 95,19

3x de R\$ 31,73 sem juros

Roteador TP-Link 2
Antenas Wireless

de R\$104,90 por

R\$94,41 à vista

ou R\$ 104,91

3x de R\$ 34,97 sem juros

Roteador TP-Link Lc
Balance Broadband

de R\$302,61 por

R\$272,35 à vista

ou R\$ 302,60

10x de R\$ 30,26 sem juros

busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas oferta do dia baixe o app cuponomia receba hoje americanas social produtos internacionais marcas p

página inicial > informática e acessórios > componentes > cabos e adaptadores



[favoritar](#)



[compartilhar](#)

Cabo De Força Novo Padrão Nbr Para C19 1.80 Metros

R\$ 110,00 7%

R\$ 102,30

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 1,03 de volta

[mais formas de pagamento](#)



Cabo de Força IEC C19 14AWG (2.08mm²) 105°C 300V FT2. Ideal para ligação de Nobreak, Servidores, PC, além de Maquinários em geral. Produto feito com qualidade e com certificação do Inmetro. Os cabos são de 15 amperes. Produto já de ...

calcular frete e prazo

digite o CEF

ok

comprar

comprar com ame

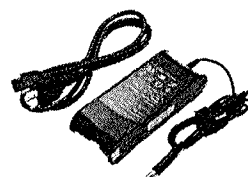
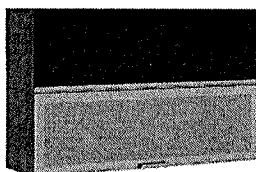
[mais informações](#)

cor: preto

[política de troca e devolução](#)

Este produto é vendido por [jccabos](#) e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

aproveite e veja também



12%

[\(https://www.jccabos.com.br/\)](https://www.jccabos.com.br/)

Nosso site deseja manter você informado com todas as novidades!

As notificações podem ser desligadas a qualquer momento das configurações do navegador.

Powered by (https://www.jccabos.com.br/carrinho/index)

utm_source=jccabos&utm_medium=referral&utm_campaign=Powered-by-VWO

(https://www.jccabos.com.br/conta/index)

não Permitir Permitir

Digite o que você procura

14% OFF

SUPER PROMOÇÃO

ADAPTADOR MULTI DISPLAY VGA HDMI DVI PARA USB - UGA

UGA USB DISPLAY ADAPTER

CONFIRA!!!

[\(https://www.jccabos.com.br/adaptador-multi-display-vga-hdmi-dvi-para-1-usb\)](https://www.jccabos.com.br/adaptador-multi-display-vga-hdmi-dvi-para-1-usb)



[\(https://www.jccabos.com.br/\)](https://www.jccabos.com.br/)

Nosso site deseja manter você informado com todas as novidades!

As notificações podem ser desligadas a qualquer momento das configurações do navegador.

Powered by (https://www.jccabos.com.br/carrinho/index)

utm_source=jccabos&utm_medium=referral&utm_campaign=Powered-by-VWO

(https://www.jccabos.com.br/conta/index)

não Permitir Permitir

3x de R\$ 36,66
 De R\$ 120,00
 Por R\$ 110,00
 ou R\$ 104,50 via Boleto Bancário

Qtde: 1

Compra [\(https://www.jccabos.com.br/carrinho/produto/14090086/adicionar\)](https://www.jccabos.com.br/carrinho/produto/14090086/adicionar)

Estoque: Disponível



Parcelas ▼

1x de R\$ 110,00 sem juros	7x de R\$ 17,57
2x de R\$ 55,00 sem juros	8x de R\$ 15,46
3x de R\$ 36,66 sem juros	9x de R\$ 13,83
4x de R\$ 29,47	10x de R\$ 12,60
5x de R\$ 23,97	11x de R\$ 11,60
6x de R\$ 20,25	12x de R\$ 10,76

VISA



Parcelas ▼



R\$ 104,50

Calcule o frete

CEP

OK

É Do Seu Gosto? Então Veja Estes Produtos Similares

[\(//www.jccabos.com.br/cabo-de-forca-novo-padrao-para-c19-3-metros\)](https://www.jccabos.com.br/cabo-de-forca-novo-padrao-para-c19-3-metros)

-10%

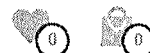
[\(//www.jccabos.com.br/cabo-de-forca-para-servidor-c19-x-c20-1-80-metros\)](https://www.jccabos.com.br/cabo-de-forca-para-servidor-c19-x-c20-1-80-metros)

-35%

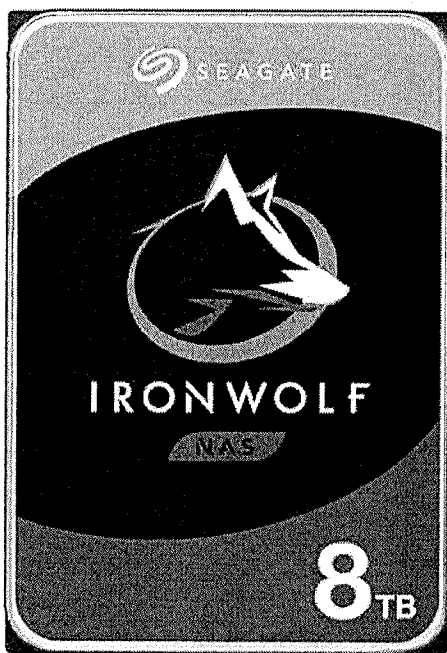
pa



121

[procure por código, nome, marca...](#)Bem-vindo :)
[Entre ou cadastre-se](#)[Todos os departamentos](#) ▾[Ofertas do dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Eletrodomésticos](#)[Tv e Vídeo](#)[Informática](#)[🏠](#) > [Informática](#) > [HD Interno](#)

HD 8TB SATA3 Seagate IronWolf - ST8000VN004 (3,5pol, 6Gb/s, 7.200 RPM, 256MB Cache)

Código bc4k323hjj | [Ver descrição completa](#) | [Seagate](#)Vendido e entregue por [Waz Hardware Store](#)

de R\$ 3.176,46

por R\$ **2.964,70**

em 3x de R\$ 988,23 sem juros

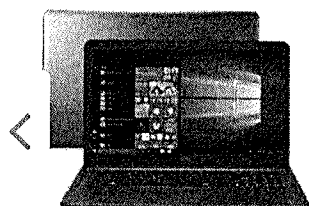
[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

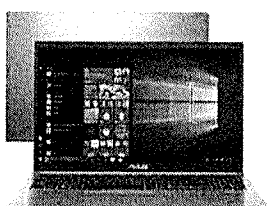
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de-R\$6.899,00 por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de-R\$4.299,00 por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

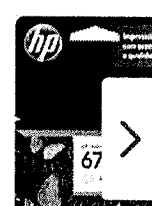
Toner HP 105A Preto -
Original

de-R\$399,00 por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de-R\$69,90 por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro

LISTA DE
DESEJOSMEU CARRINHO
Está vazio

HARDWARE SMARTPHONES PERIFÉRICOS COMPUTADORES PLACAS DE VÍDEO MONITORES TECLADO & MOUSE GAMER HOME OFFICE + CATEGÓRIAS

Uma seleção
de novidades
para você.

Saiba mais

dicas da
semana
KaBuM!



Disco Rígido (HD)

Acessórios (32)

Dock Station (3)

Gaveta Externa 2.5 (15)

Gaveta Externa 3.5 (5)

Gaveta Interna (9)

Alta Performance (3)

Desktop (28)

1000 GB (3)

10000.0 GB (2)

12000 GB (3)

14000 GB (1)

2000.0 GB (5)

3000.0 GB (2)

4000.0 GB (4)

6000 GB (3)

8000 GB (4)

Externo USB (55)

1000 GB (14)

10000 GB (1)

14TB (2)

1TB (2)

2000 GB (13)

2TB (6)

4000 GB (6)

4TB (1)

6000 GB (4)

8000 GB (5)

Interno (NAS) (39)

10TB (5)

12TB (1)

14TB (3)

16TB (2)

1TB (2)

2TB (4)

3TB (3)

4TB (8)

6TB (6)

8TB (5)

Notebook (3)

1000.0 GB (1)

2000.0 GB (1)

500.0 GB (1)

Personal Cloud (1)

Wester Digital (1)

Portátil USB (31)

1000 GB (7)

10TB (1)

2000.0 GB (10)

3000 GB (1)

4000 GB (8)

5000 GB (2)

Games (2)

Segurança (20)

10TB (1)

12TB (1)

14TB (1)

16TB (1)

1TB (2)

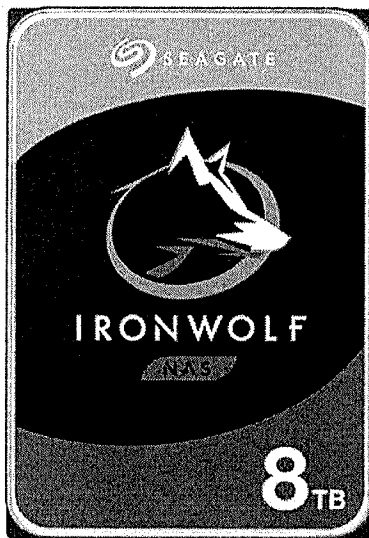
Você está em: Hardware > Disco Rígido (HD) > Interno (NAS) > 8TB > Código: 112689

HD Seagate IronWolf NAS, 8TB, SATA - ST8000VN004



Avaliações (2)

Passe o mouse e arraste para



Compartilhar

Tweetar



Digite seu CE

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR



LISTA DE DESEJOS

R\$ 2.999,88

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 249,99

R\$ 2.549,90 à vista
no PIX 15% de desconto.

PARCELAMENTO



1x R\$ 2.699,89 c/ desc	7x R\$ 428,55 sem juros
2x R\$ 1.499,94 sem juros	8x R\$ 374,99 sem juros
3x R\$ 999,96 sem juros	9x R\$ 333,32 sem juros
4x R\$ 749,97 sem juros	10x R\$ 299,99 sem juros
5x R\$ 599,98 sem juros	11x R\$ 272,72 sem juros
6x R\$ 499,98 sem juros	12x R\$ 249,99 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante Seagate



R\$ 2.271,90

busque aqui seu produto

informe seu CEP

para empresas

oferta do dia

baixe o app

cuponomia

receba hoje

americanas social

produtos internacionais

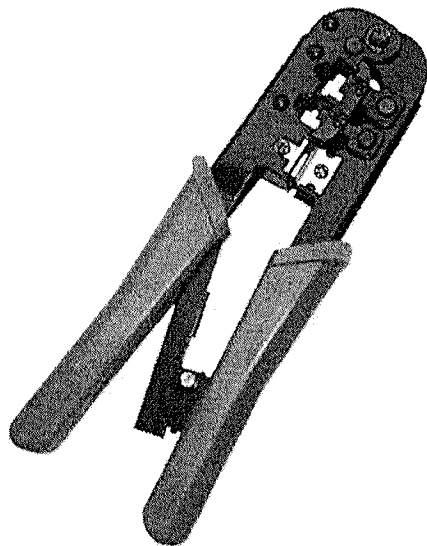
marcas pr



favoritar



compartilhar



Alicate Crimpador Wurth com Catraca RJ11, RJ12, RJ45



Alicate utilizado para cortar, desencapar fios e cabos, e também crimpar plugues do tipo RJ11, R12 e RJ45. EspecificaçõesC atraca - SimCabos - RJ11, RJ12, RJ45Funções - Cortar, desencapar e crimpar...

R\$ 271,00 5%

R\$ 257,45 **ã·mais**
no boleto

💎+📱 R\$ 271,00 em até 15x sem juros no **cartão Americanas com Ame** e receba R\$ 1,00 de volta

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

digite o CEP

ok

comprar

Este produto é vendido por [AV Informática](#) e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

últimos produtos vistos



7%

SSD Kingston A400 480GB - 500mb/s para Leitura e...



R\$ 399,99

R\$ 371,99

em 1x no cartão de crédito



7%

Cabo De Força Novo Padrão Nbr Para C19 1.80 Metros



R\$ 410,00

R\$ 102,30

em 1x no cartão de crédito



7%

Pen Drive 64gb Usb 3.1 DataTraveler DTIG4/64GB...



R\$ 440,34

R\$ 102,61

em 1x no cartão de crédito



Pen Drive 64gb Usb 3.1 DataTraveler DTIG4/64GB...

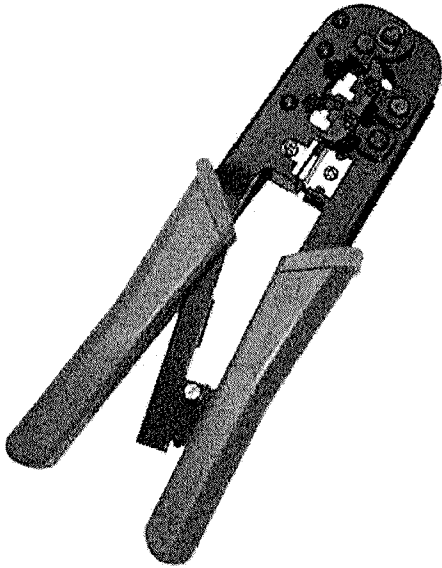


R\$ 283,60

R\$ 249,99

em 1x no cartão de crédito

O que você tá procurando?

[Oferta](#) [Wow!](#) [Baixe o APP](#) [Dia dos Pais](#) [Cupons](#) [Blenal](#) [Livros](#) [Entrega em 3h](#) [Cartão Submarino](#) [Sub no](#) [Favoritar](#) [Compartilhar](#)

Alicate Crimpador Wurth Com Catraca Rj11, Rj12, Rj45



Alicate utilizado para cortar, desencapar fios e cabos, e também crimpar plugues do tipo RJ11, R12 e RJ45.

EspecificaçõesCatraca - SimCabos - RJ11, RJ12, RJ45Funções - Cortar, desencapar e crimpar...

[Mais informações](#)[Conheça nossa política de troca](#)**R\$ 271,00**

em até 12x sem juros no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 1,00 de volta

R\$ 271,00 em até 15x sem juros no **cartão Submarino com Ame** e receba R\$ 1,00 de volta

[Mais formas de pagamento](#)

Calcular frete e prazo

digite o

**Comprar****Comprar com**

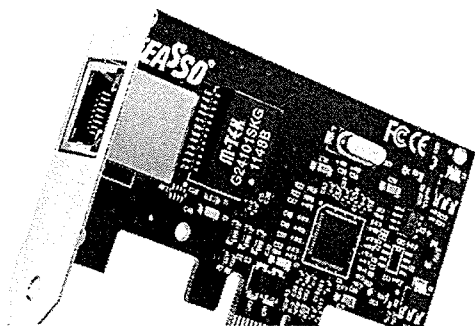
Este produto é vendido por [AV Informática](#) e entregue por **Submarino**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Produtos Apple em alta

Sem vindo(a)



O que você está buscando?



1 / 1

Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex.
Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8
Suporta controle de fluxo full duplex (ieee 802.3x)

[Início](#) > [Rede](#) > Placa de Rede Pci-e 10/100/1000 Com Espelho Low Profile Perfil Baixo - Feasso

Placa de Rede Pci-e 10/100/1000 Com Espelho Low Profile Perfil Baixo - Feasso

R\$58,00

10x de R\$6,80

5% de desconto pagando com Pix

[Ver mais detalhes](#)

— 1 +

[COMPRAR](#)

Meios de envio

[CALCULAR](#)

Nossa loja

Nave Informática Ltda - Alameda Santo Amaro, 462 - Santo Amaro - SP Atendimento de Segunda à Sexta das 9:00 às 17:00 Aos sábados das 9:00 às 14:00

Grat

126
2/4

[🏠](#) > [Informática](#) > [Placa de Rede](#)

Placa De Rede Pci-express 10/100/1000 Perfil Baixo Feasso

Código cje8ch17bh | [Ver descrição completa](#) | [Feasso](#)Vendido por [Lisko Indústria e Comercio](#)
Entregue porpor R\$ **63,90**

em 2x de R\$ 31,95 sem juros

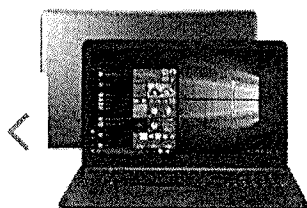
[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

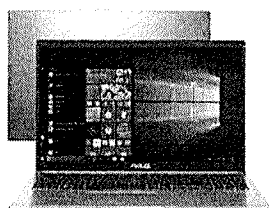
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de-R\$6.899,00-por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de-R\$4.299,00-por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

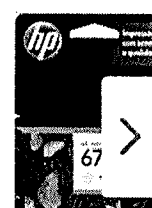
Toner HP 105A Preto -
Original

de-R\$399,00-por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

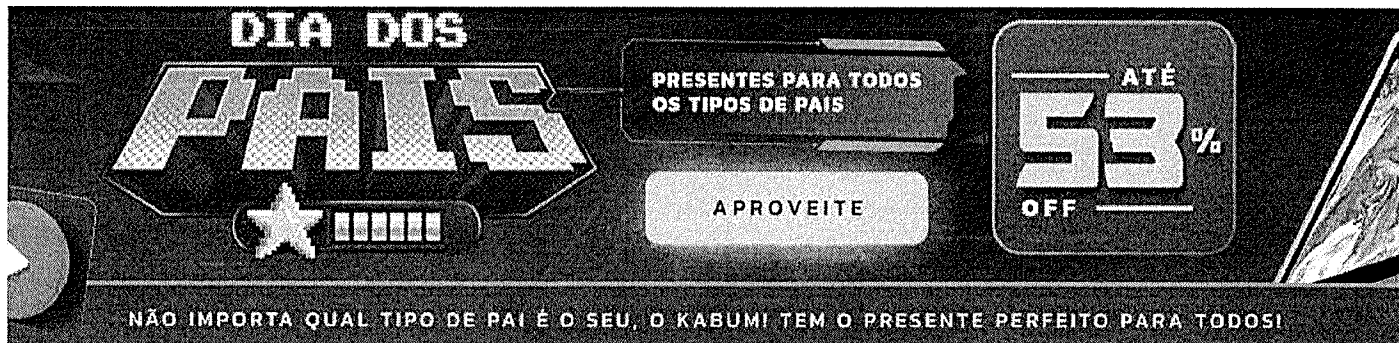
Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de-R\$69,90-por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juro



Access Point

AC (5)
AP (3)
AX (1)
Instant On (1)
MIMO (10)
N. (2)
PoE (1)
UniFi (8)
Unified (1)

Conectividade

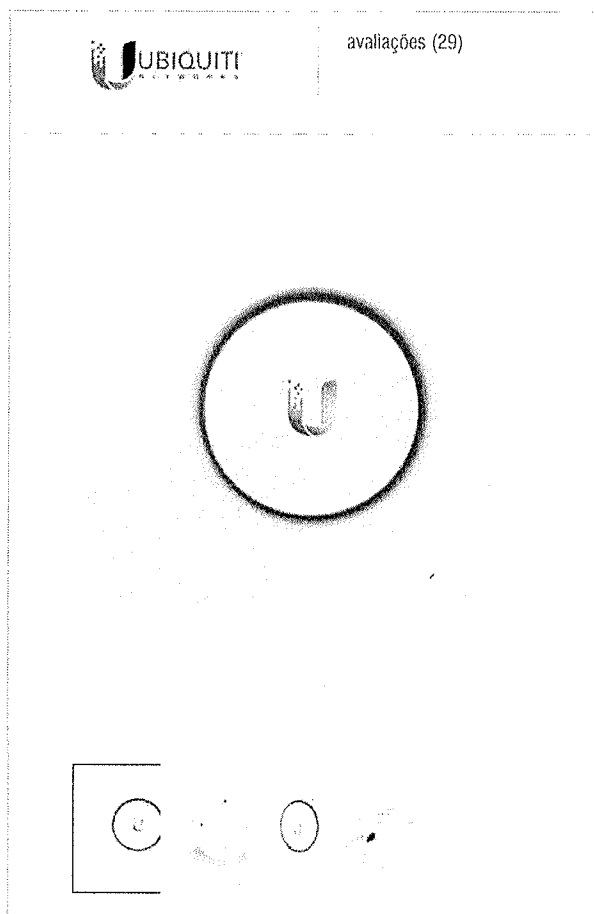
Access Point
Adaptador USB
Antena
Cabos de Rede
Conversor de Mídia
Mini Servidor
Modem
Patch Panel
Placas de Rede
Protetor de Surto
Rack
Rádio
Repetidor
Roteadores
Roteadores Wired
Switches
Terminal
Transceiver

Hardware

Coolers
Disco Rígido (HD)
Drives
Fontes
Memória RAM
Placa de vídeo (VGA)
Placas de Som
Placas-mão
Processadores
SSD

Você está em: Conectividade > Access Point > MIMO > Código: 80931

Access Point Ubiquiti Networks MIMO - UAP-AC-LITE BR



avaliações (29)

Compartilhar

Tweeter



Digite seu CE

OFERTA EXPIRA EM:
10d 22:04:59

COMPRAR

DESCONTO	QUANTIDADE	VENDIDOS
18%	230	168

De R\$ 1.134,00 por
R\$ 929,29

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 77,44
Ou em 1x no cartão com 10% de desconto

R\$ 789,90

à vista no PIX com 15% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 836,36 c/ desc	7x R\$ 132,76 sem juros
2x R\$ 464,64 sem juros	8x R\$ 116,16 sem juros
3x R\$ 309,76 sem juros	9x R\$ 103,25 sem juros
4x R\$ 232,32 sem juros	10x R\$ 92,93 sem juros
5x R\$ 185,86 sem juros	11x R\$ 84,48 sem juros
6x R\$ 154,88 sem juros	12x R\$ 77,44 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante Ubiquiti Networks

Access Point Ubiquiti Uap-Ac-Lite - Homologado... R\$ 949,00

 Adicionar à sacola[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)[🏠](#) > [Informática](#) > [Roteador](#)

Access Point Ubiquiti Uap-Ac-Lite - Homologado + NFE


Código df9f744ag6 | [Ver descrição completa](#) | [Ubiquiti](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [STI Informática](#)

Entregue por

de R\$ 1.039,00

por R\$ **949,00**

em 10x de R\$ 94,90 sem juros

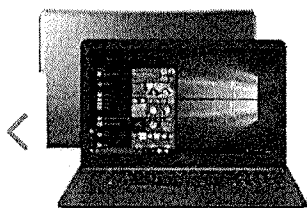
[Mais formas de pagamento](#) Adicionar à sacola[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

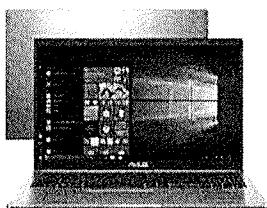
Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intel

de R\$6.899,00 por

R\$3.419,05 à vista

ou R\$ 3.599,00

10x de R\$ 359,90 sem juros

Notebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5

de R\$4.299,00 por

R\$3.514,05 à vista

ou R\$ 3.699,00

10x de R\$ 369,90 sem juros

Toner HP 105A Preto -
Original

de R\$399,00 por

R\$294,41 à vista

ou R\$ 309,90

5x de R\$ 61,98 sem juros

Cartucho de Tinta H
Amarelo - Original

de R\$69,90 por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

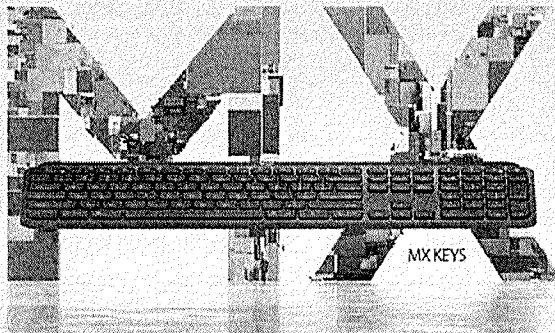
1x de R\$ 54,90 sem juro

LISTA DE
DESEJOSMEU CARFIMHO
Esta vazia

HARDWARE SMARTPHONES PERIFÉRICOS COMPUTADORES PLACAS DE VÍDEO MONITORES TECLADO & MOUSE GAMER HOME OFFICE + CATEGÓRIAS

CONHEÇA A VERSATILIDADE E TECNOLOGIA DA FAMÍLIA MX

COMPRE AGORA



MX MASTER 3



MX ANYWHERE 3



MX VERTICAL



MX ERGO

Som & Acessórios

Caixa de Som (59)
Bluetooth Portátil (1)
Computadores (31)
Gamer (14)
Fone de Ouvido (1)
Fone Ergonômico (1)
Headphones (1)
Headset (1)
Headsets (41)
Conexão P2 (17)
Conexão P3 (5)
Conexão USB (19)
Soundbar (7)
SubWoofers (22)
Sub 2.1 (1)

Periféricos

Acessórios
Adaptadores
Cabos
Energia
Escritório
Fone de Ouvido Gamer
Gabinetes
Headset Gamer
Kit Gamer
Mesa Digitalizadora
Mochilas
Mouse Gamer
Pen Drive
Som & Acessórios
Streamer
Suportes
Teclado & Mouse
Teclado Gamer
Videoconferência
WebCam

Hardware

Coolers
Disco Rígido (HD)
Drives
Fontes
Memória RAM

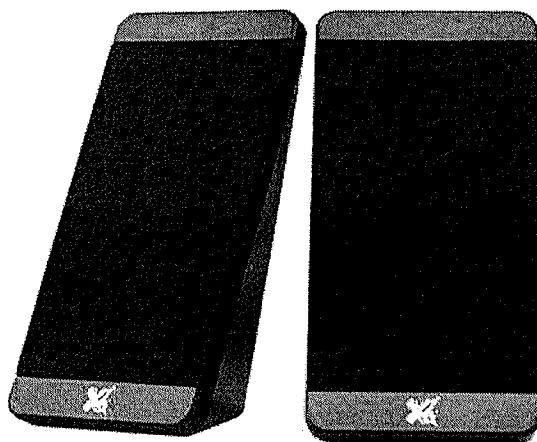
Você está em: Periféricos > Som & Acessórios > Caixa de Som > Computadores > Código: 148025

Caixa de Som Maxprint S4W, USB 2.0, 4W - 60000037

MAXPRINT

Avaliações (0)

Passe o mouse e arraste para



Compartilhar

Tweeter

Compartilhar

DISPONIBILIDADE
Imediata, em estoque!

COMPRAR



LISTA DE DESEJOS

R\$ 56,35

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 4,70

R\$ 47,90 à vista
no PIX 15% de desconto.

PARCELAMENTO



1x R\$ 50,72 c/ desc	7x R\$ 8,05 sem juros
2x R\$ 28,18 sem juros	8x R\$ 7,04 sem juros
3x R\$ 18,78 sem juros	9x R\$ 6,26 sem juros
4x R\$ 14,09 sem juros	10x R\$ 5,63 sem juros
5x R\$ 11,27 sem juros	11x R\$ 5,12 sem juros
6x R\$ 9,39 sem juros	12x R\$ 4,70 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante

Maxprint



R\$ 49,90



R\$ 54,90



R\$ 89,90



Início » Loja » Periféricos » Caixa de Som » Caixa de Som S4 4W MAXPRINT

CAIXA DE SOM S4 4W MAXPRINT

R\$49.90

A Caixa de som S4 4W fácil de instalar com sua conexão USB2.0, som com woofer de qualidade excelente, com potência de 4.0 W e tamanho proporcional para colocar em sua mesa de PC.

1

COMPRAR

SKU: 60000037

Categorias: Caixa de Som, Periféricos

Tags: caixa, caixa de som, maxprint, s4 4w, som

Descrição Informação adicional Avaliações (0)

Características:

- Marca: Maxprint
- Modelo: 60000037

Especificações:

- Impedância: 4 OHMs
- Potência: 4W
- 3 Auto-Falantes



WebCam

Você está em: Periféricos > WebCam > 1080p > > Código: 116151

1080p (29)
16.0 Megapixel (1)
2k (1)
480p (3)
4k (2)
5.0 Megapixel (1)
720p (19)
Videoconferência (3)

Periféricos

Acessórios
Adaptadores
Cabos
Energia
Escritório
Fone de Ouvido Gamer
Gabinetes
Headset Gamer
Kit Gamer
Mesa Digitalizadora
Mochilas
Mouse Gamer
Pen Drive
Som & Acessórios
Streamer
Suportes
Teclado & Mouse
Teclado Gamer
Videoconferência
WebCam

Hardware

Coolers
Disco Rígido (HD)
Drives
Fontes
Memória RAM
Placa de vídeo (VGA)
Placas de Som
Placas-mãe
Processadores

WebCam C3 Tech, Full HD 1080p - WB-100BK

C3TECH

avaliações (3)



Compartilhar

Tweetar

Compartilhar

SITE BLINDADO
AUDITADO EM 21-JUL-2021

Digite seu CE


OFERTA EXPIRA EM:
10d 22:02:01
COMPRAR

DESCONTO	QUANTIDADE	VENIDOS
14%	30	8

De R\$ 276,35 por
R\$ 235,18

Em 12x sem juros no cartão de R\$ 19,60
Ou em 1x no cartão com 10% de desconto

R\$ 199,90

à vista no PIX com 15% de desconto

PARCELAMENTO

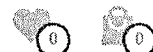

1x R\$ 211,66 c/ desc	7x R\$ 33,60 sem juros
2x R\$ 117,59 sem juros	8x R\$ 29,40 sem juros
3x R\$ 78,39 sem juros	9x R\$ 26,13 sem juros
4x R\$ 58,80 sem juros	10x R\$ 23,52 sem juros
5x R\$ 47,04 sem juros	11x R\$ 21,38 sem juros
6x R\$ 39,20 sem juros	12x R\$ 19,60 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

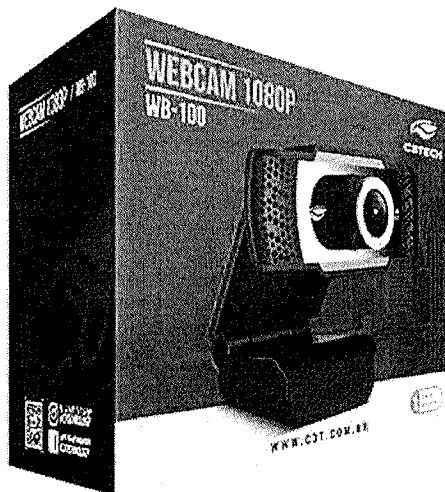
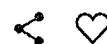
Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante C3 tech

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se[Todos os departamentos](#) [Oferias do dia](#) [Celulares](#) [Móveis](#) [Elerodomésticos](#) [Tv e Video](#) [Informática](#)[Home](#) > [Informática](#) > [Webcam](#)

WEBCAM 1080p FULL HD USB WB-100BK C3 TECH - C 3 Tech

Código ackkf7d6k5 | [Ver descrição completa](#) | [C 3 Tech](#)Vendido por [Tsuprimentos](#)

Entregue por

de R\$ 412,90

por R\$ **398,90**

em 12x de R\$ 33,24 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

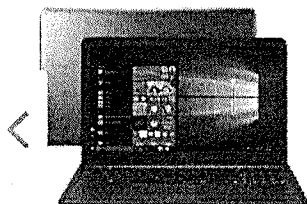
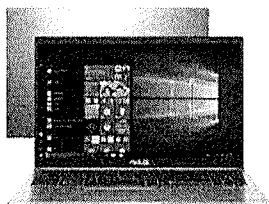
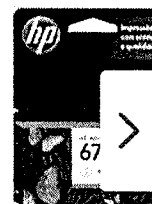
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

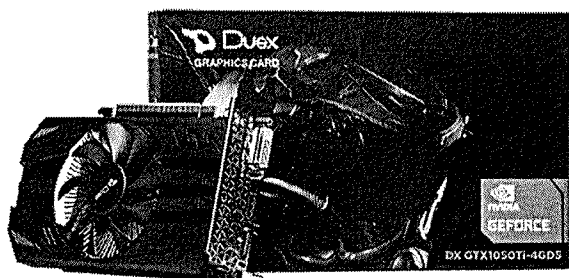
[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Notebook Asus VivoBook
X543UA-GQ3213T - Intelde-R\$6.899,00-por
R\$3.419,05 à vista
ou R\$ 3.599,00
10x de R\$ 359,90 sem jurosNotebook Asus M515DA-
EJ502T AMD Ryzen 5de-R\$4.299,00-por
R\$3.514,05 à vista
ou R\$ 3.699,00
10x de R\$ 369,90 sem jurosToner HP 105A Preto -
Originalde-R\$399,00-por
R\$294,41 à vista
ou R\$ 309,90
5x de R\$ 61,98 sem jurosCartucho de Tinta H
Amarelo - Originalde-R\$69,90-por
R\$54,90 à vista
ou R\$ 54,90
1x de R\$ 54,90 sem juro



O que você tá procurando?

[Oferta](#) [Wow!](#) [Baixe o APP](#) [Dia dos Pais](#) [Cupons](#) [Bíenai](#) [Livros](#) [Entrega em 3h](#) [Cartão Submarino](#) [Sub no Ar](#)**SÓ NO APP • R\$ 200 OFF*** **no cupom 200NOAPP** Aproveite! [Baixe agora!](#)*Cupom válido para compras acima de R\$ 2.000. Confira os regras.[Página Inicial](#) > [PC Gamer](#) > [Componentes](#) > [Placa de Vídeo](#)[Favoritar](#)[Compartilhar](#)

Placa De Vídeo Duex Geforce Gtx 1050ti 4gb Gddr5 128 Bits - Dx Gtx1050ti- 4gd5



Características:-

Marca: Duex-

Modelo: GEFORCE

GTX 1050

TI Especificações

Técnicas:-

Graphics Engine:

NVIDIA GeForce

GTX 1050 Ti- GPU:

GP107- Litografia:

14 nm- Interface:

PCIe x16 3.0 @ x8

11- CUDA Cores:

768SP- Tamanho

da Memória...

[Mais informações](#)

R\$ 2.432,25 10%

R\$**2.189,02**

Prime

em 1x no **cartão de crédito com
Ame** e receba R\$ 21,90 de volta💎+🏠 **R\$ 2.189,02** em até 15x
sem juros no **cartão Submarino**
com Ame e receba R\$ 21,90 de
volta[Mais formas de pagamento](#)

Calcular frete e prazo

digite o CEP

OK

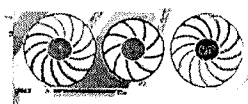
Comprar

Comprar com ame

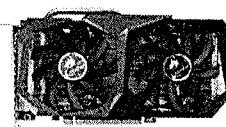
Este produto é vendido por [Avile
Shop](#) e entregue por **Submarino**,
que garante a sua compra, do
pedido à entrega.

Os principais produtos em Placa de Vídeo

28%



6%



Encontre aqui as melhores ofertas



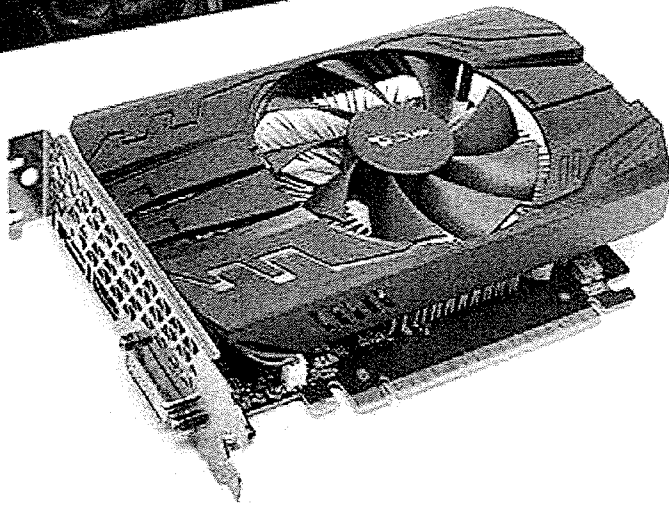
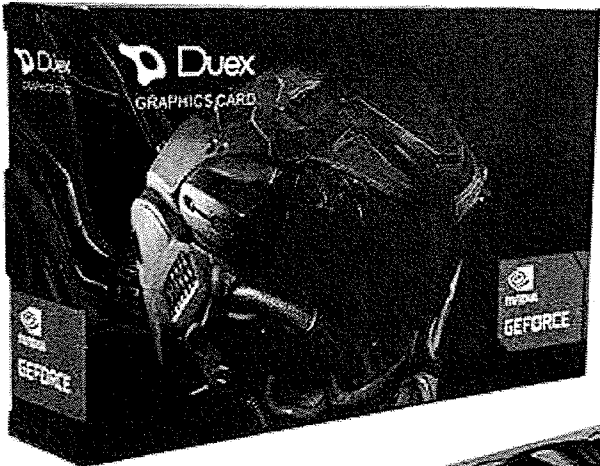
Use sua localização para ver a disponibilidade

Éramos Pontofrio.
Agora, somos Ponto.

Descobrir

Placa para PC

(0)



Placa De Vídeo Duex Geforce Gtx 1050 Ti, 4Gb, Gddr5, 128 Bits - Dx Gtx1050ti-4Gd5
(Cód. Item 1515288463)

R\$ 2.316,50
ou até 12x de R\$193,04 sem juros ver parcelamento

R\$ 2.316,50
à vista no Cartão Ponto ou 12x de R\$ 193,04 sem juros. Peça já o seu

Comprar

Vendido por Rei Batuta.com.br e entregue por Ponto

Calcule o frete e prazo de entrega

Usar minha localização

Detalhes do produto

Tire suas dúvidas sobre o produto

Ainda não há perguntas sobre este produto.

>

>

135

Enviados :: E-mail -
marmeleiro.pr.gov.br
webmail.marmeleiro.pr.gov.br

ubiquiti-poe-48v-24w-g-br

DF Município de Marmeleiro Pref. Marmeleiro Leis Licitação - TCE-PR BPS Menor Preço NFPR ComprasNet Negativas Digitalização Avaliação Imóveis Município de Marmeleiro

AZTECH HARDWARE - INFORMÁTICA, GA...

FALE CONOSCO TEL: (16) 3262-2225

Digite o que você procura



MEU CARRINHO



Início / Rede e Wireless / Antenas, Placas e adaptadores /

ADAPTADOR INJETOR FONTE POE PASSIVO 48V GIGABIT UBIQUITI POE-48-24W-G-BR

Código: TBYUAKJZH

Marca: Ubiquiti

RS 249,00- RS 189,00
até 12x de R\$ 15,75 sem juros
ou R\$ 166,32 via Depósito

COMPRAR

Estoque: Disponível

VISA

1x de R\$ 189,00 sem juros
2x de R\$ 94,50 sem juros
3x de R\$ 63,00 sem juros
4x de R\$ 47,25 sem juros
5x de R\$ 37,80 sem juros
6x de R\$ 31,50 sem juros

7x de R\$ 27,00 sem juros
8x de R\$ 23,62 sem juros
9x de R\$ 21,00 sem juros
10x de R\$ 18,90 sem juros
11x de R\$ 17,18 sem juros
12x de R\$ 15,75 sem juros

Parcelas

PayPal

VISA

mercado
pago

Deposito
Bancário

Boleto
Bancário

Parcelas

Parcelas

Parcelas

R\$ 166,32

R\$ 166,32

Calcule o frete

CEP

OK


Chat OnLine!

10:16
21/07/2021

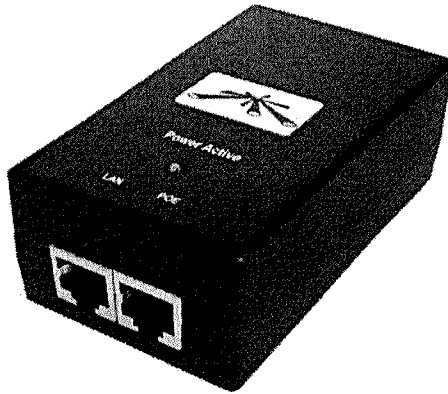
136

Injetor Poe Fast Ethernet 48v-24w-br - 6092 - Ub...


R\$ 205,00

 Adicionar à sacola[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)[TODOS OS DEPARTAMENTOS](#)[MÁQUINAS DE UNO](#)[MÓVEIS](#)[PERIFÉRIOS](#)[PROGRAMAS/ASSINATURAS](#)[TV & VÍDEO](#)[BIBLIOTECA](#)[🏠](#) > [Informática](#) > [Adaptador Wi-Fi](#)

Injetor Poe Fast Ethernet 48v-24w-br - 6092 - Ubiquiti

Código ehk43j7h0g | [Ver descrição completa](#) | [Ubiquiti](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Supri Méier Informática Comercial](#)

Entregue por

por R\$ **205,00**[Mais formas de pagamento](#) Adicionar à sacola[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Cartucho de Tinta HP
Amarelo 935XL - Original

de-R\$129,90-por

R\$124,90 à vista

ou R\$ 124,90

2x de R\$ 62,45 sem juros

Cartucho de Tinta HP 670
XL Ciano - Original

de-R\$99,90-por

R\$89,90 à vista

ou R\$ 89,90

1x de R\$ 89,90 sem juros

Cartucho de Tinta HP 954
XL Ciano - Original

de-R\$249,90-por

R\$229,90 à vista

ou R\$ 229,92

4x de R\$ 57,48 sem juros

Cartucho de Tinta H
Colorido 664 - Origir

de-R\$69,90-por

R\$64,90 à vista

ou R\$ 64,90

1x de R\$ 64,90 sem juro

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Todos os departamentos

Ofertas do dia

Celulares

Móveis

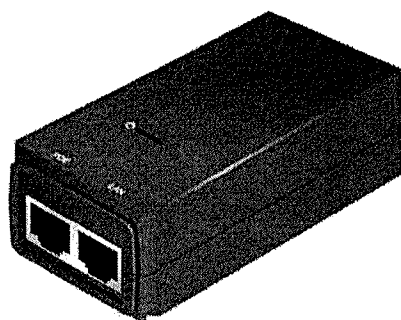
Eletrodomésticos

Tv e Vídeo

Informática

[🏠](#) > Informática > Outros Informática

Fonte ubiquiti poe 24-12w-g-br poe injetor 24vdc 0.5amp

Código abk4jg72bh | [Ver descrição completa](#) | [Ubiquiti](#)Imagem
de Fonte
ubiquiti poe24-12w-g-br
poe injetor
24vdc
0.5ampVendido por [ATT Santos](#)

Entregue por

por R\$ **133,33**

em 2x de R\$ 66,67 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

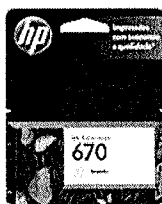
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Cartucho de Tinta HP 670
Amarelo - Original

de-R\$69,90-por

R\$54,90 à vista

ou R\$ 54,90

1x de R\$ 54,90 sem juros

Cartucho de Tinta HP
Amarelo 935XL - Original

de-R\$129,90-por

R\$124,90 à vista

ou R\$ 124,90

2x de R\$ 62,45 sem juros

Cartucho de Tinta HP
954XL Amarelo - Original

de-R\$249,90-por

R\$199,00 à vista

ou R\$ 198,99

3x de R\$ 66,33 sem juros

Cartucho de Tinta H
XL Ciano - Original

de-R\$99,90-por

R\$89,90 à vista

ou R\$ 89,90

1x de R\$ 89,90 sem juro

O que você tá procurando?

[Oferta](#) [Wow!](#) [Baixe o APP](#) [Dia dos Pais](#) [Cupons](#) [Bíenal](#) [Livros](#) [Entrega em 3h](#) [Cartão Submarino](#) [Sub no](#)**SÓ NO APP • R\$ 15 OFF*****no cupom 15NOAPP****Aproveite!** [Baixe agora!](#)*Cupom válido para compras acima de R\$50. Confira as regras.[Página Inicial](#) > [Acessórios de Informática](#) > [Componentes](#) > [Fonte](#)[Favoritar](#)[Compartilhar](#)

Fonte Poe Ubiquiti Original 24v 0.5a Unifi Gigabit Poe-24-12w-G-Br



Fonte de alto desempenho ao longo do adaptador Ethernet usado para uma série de produtos Ubiquiti, incluindo os seus pontos de acesso Unifi. Esta unidade é projetada com proteção de terra aterramento / ESD, LED de energia e capacida...

[Mais informações](#)[Conheça nossa política de troca](#)**R\$ 98,89**

em até 9x sem juros no **cartão de crédito com Ame** e receba R\$ 0,99 (1% de volta)

R\$ 98,89 em até 15x sem juros no **cartão Submarino com Ame** e receba R\$ 0,99 (1% de volta)

[Mais formas de pagamento](#)[Calcular frete e prazo](#)

digite o

OK

Comprar**Comprar com**

Este produto é vendido e entregue por **TEK Distribuidor**. O **Submarino** garante a sua compra, do pedido à entrega.

Tá todo mundo querendo!



Monitor



Monitor LED 23,9 pol LG LED
24BL550J-B (IPS, Full HD, HDMI,
VGA, DP, Pivot) LG

Marca: LG - Cód: 2065032

Já tem? Avalie :)

Vendido e entregue por Loja Waz

por

COMPRAR

R\$ 1.541,64

em ^{1x} no cartão
ou boleto



10x de R\$ 154,16 sem
juros



O Carrefour garante a sua co



Condição exclusiva
Cartão Carrefour
Até 15x R\$ 102,77
sem juros
Peça já o seu



Compre e
ganhe
moedas!
Saiba mais



Condições de pagamento

Valor e prazo de
entrega

Não sei meu CEP

Buscar

Encontre aqui as melhores ofertas



Use sua localização para ver a disponibilidade

- Éramos Pontofrio.
- Agora, somos Ponto.

Descobrir ▶

★★★★★ (1)



Monitor LG Ajustável 23,8" Full HD IPS LED 1920x1080 VGA HDMI DisplayPort 24BL550J-B
(Cód. Item 15236697)

R\$ 1.431,52

ou até 12x de R\$119,29 sem juros ver parcelamento



R\$ 1.431,52

à vista no Cartão Ponto ou 12x de R\$ 119,29 sem juros. Peça já o seu

Comprar

Vendido e entregue por WAZ

Calcule o frete e prazo de entrega

📍 Usar minha localização

Detalhes do produto >

Características >

Avaliações de Clientes

5.0 ★★★★★ (1 avaliação) ▼

100% dos clientes recomendam esse produto

Ordenar por

Data ▼

Mario

29/09/19

★★★★★

Muito nutrí de boa qualidade e com ajustes fáceis. Único detalhe importante é tomar cuidado ao ajustar a tela ao rodar pois o cabo HDMI pode quebrar confirme gira. Precisa tirar antes dependendo do lado que vira (aconteceu comigo) Poderia ter uma versão com speakers

Essa avaliação foi útil? 👍 👎

Informática > Multifuncional Tanque de Tinta

Impressora Multifuncional Epson EcoTank L4160 - Tanque de Tinta Colorido Wi-Fi USB

Código 220531200 | [Ver descrição completa](#) | [Epson](#)

Vídeo

+ 13



★★★★☆ 4,6 (118) [Avaliar produto](#)

Vendido e entregue por

de R\$ 1.999,00

por R\$ **1.566,55** à vista
(5% de desconto)



ou R\$ 1.649,00 em 10x de R\$ 164,90 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

[Incluir garantia estendida](#)

Adicionar à sacola

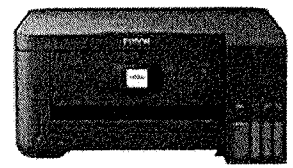
Consultar prazo e valor do frete

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Aproveite e compre junto



Impressora Multifuncional
de R\$ 1.999,00 por
R\$ 1.566,55 à vista
ou R\$ 1.649,00
10x de R\$ 164,90 sem juros



☐

Instalação e configuração de impressora - técnicos especializados - qualidade garantida - cdf
R\$ 139,49 à vista

☐

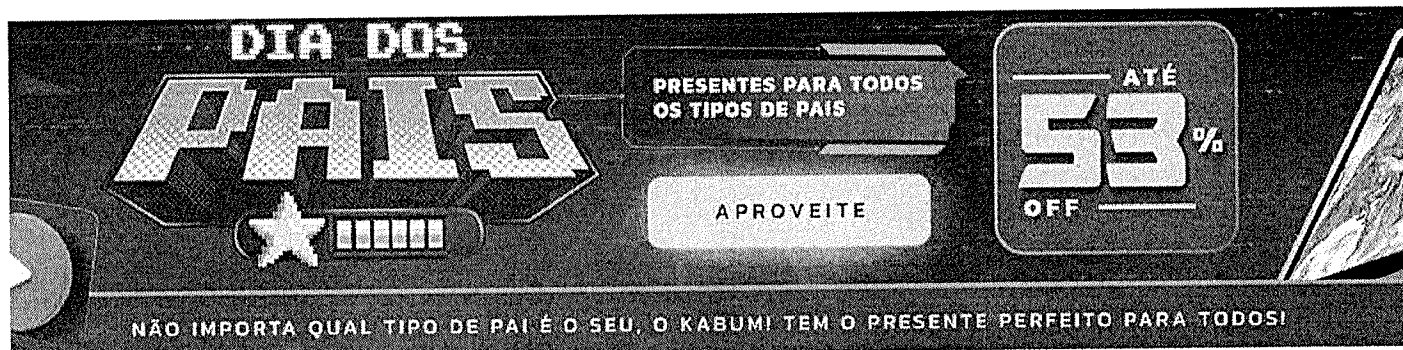
Garrafa de Tinta Epson T504 Amarelo
R\$ 54,90

☐

Garrafa de Tinta Epson T504 Magenta
R\$ 54,90

Selecione o produto desejado ao lado para adicionar à sua compra

[Adicionar os produtos à sacola](#)



Impressoras

- 3D (4)
- Fotográfica (1)
- Impressora A3 (1)
- Jato de tinta (8)
- Laser (26)
 - Coloridas (6)
 - Monocromáticas (20)
- Matriciais (1)
- Multifuncionais (71)
 - Com Fax (28)
 - Fotográfica (1)
 - Sem Fax (42)
- Plotter (6)
- Suprimentos (164)
 - 3D (4)
 - Brother (4)
 - Canon (20)
 - Elgin (1)
 - EPSON (31)
 - HP (63)
 - Lexmark (1)
 - Maxprint (26)
 - Multilaser (5)
 - Ricoh (1)
 - Xerox (1)

Computadores

- Computadores
- Computadores Gamers
- Impressoras
- Monitores
- Notebook Gamer
- Notebook/Macbook
- Scanners
- Servidores
- Softwares
- Tablets
- Tablets - Acessórios

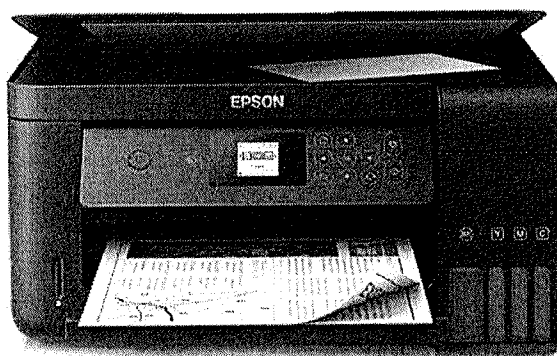
Hardware

- Coolers
- Disco Rígido (HD)
- Drives
- Fontes
- Memória RAM
- Placa de vídeo (VGA)

Você está em: Computadores > Impressoras > Multifuncionais > Sem Fax > Código: 95931

Multifuncional Epson EcoTank L4160, Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi, Bivolt - C11CG23302
EPSON
 EXCEED YOUR VISION

avaliações (26)



Compartilhar

Tweetar



Digite seu CE


OFERTA EXPIRA EM:
18d 15:17:23
COMPRAR

DESCONTO	QUANTIDADE	VENDIDOS
5%	50	0

 De R\$ 1.849,89 por
R\$ 1.744,33

 Em 12x sem juros no cartão de R\$ 145,36
 Ou em 1x no cartão com 10% de desconto

R\$ 1.569,90

à vista no PIX com 10% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 1.569,90 c/ desc	7x R\$ 249,19 sem juros
2x R\$ 872,16 sem juros	8x R\$ 218,04 sem juros
3x R\$ 581,44 sem juros	9x R\$ 193,81 sem juros
4x R\$ 436,08 sem juros	10x R\$ 174,43 sem juros
5x R\$ 348,87 sem juros	11x R\$ 158,58 sem juros
6x R\$ 290,72 sem juros	12x R\$ 145,36 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante Epson

KaBUM!>>>
www.kabum.com.br

LOGIN | CADASTRE-SE

MEUS PEDIDOS

FALE CONOSCO

MINHA CONTA

QUEM SOMOS

POLÍTICAS DO SITE

FAQ

LISTA DE
DESEJOSMEU CARRINHO
Está vazio

HARDWARE SMARTPHONES PERIFÉRICOS COMPUTADORES PLACAS DE VÍDEO MONITORES TECLADO & MOUSE GAMER HOME OFFICE + CATEGORIAS

DIA DOS PAIS

PRESENTES PARA TODOS OS TIPOS DE PAIS

APROVEITE

ATÉ **53%** OFF

NÃO IMPORTA QUAL TIPO DE PAI É O SEU, O KABUM! TEM O PRESENTE PERFEITO PARA TODOS!

Impressoras

Você está em: Computadores > Impressoras > Laser > Monocromáticas > Código: 102767

Impressora HP Laser M404DW, Laser, Mono, 110V - W1A56A#696

3D (4)

Impressora A3 (1)

Jato de tinta (8)

Laser (26)

Coloridas (6)

Monocromáticas (20)

Matriciais (1)

Multifuncionais (71)

Com Fax (28)

Fotográfica (1)

Sem Fax (42)

Plotter (6)

Suprimentos (164)

3D (4)

Brother (4)

Canon (20)

Elgin (1)

EPSON (31)

HP (63)

Lexmark (1)

Maxprint (26)

Multilaser (5)

Ricoh (1)

Xerox (1)

Computadores

Computadores

Computadores Gamers

Impressoras

Monitores

Notebook Gamer

Notebook/Macbook

Scanners

Servidores

Softwares

Tablets

Tablets - Acessórios

Hardware

Coolers

Disco Rígido (HD)

Drives

Fontes

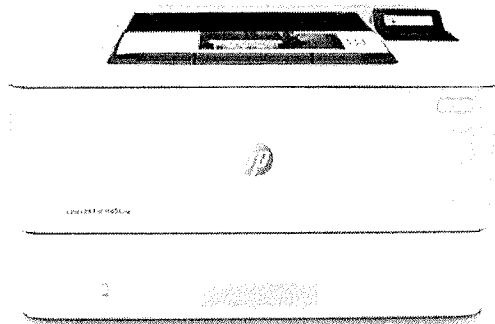
Memória RAM

Placa de vídeo (VGA)

Placas de Som



avaliações (5)



Compartilhar

Tweeter

Compartilhar



Digite seu CE

OFERTA EXPIRA EM:
17d 23:41:41

COMPRAR

DESCONTO

QUANTIDADE

VENDIDOS

8%**30****4**

De R\$ 1.747,26 por

R\$ 1.599,89Em 12x sem juros no cartão de R\$ 133,32
Ou em 1x no cartão com 5% de desconto**R\$ 1.519,90**

à vista no PIX com 5% de desconto

PARCELAMENTO



1x R\$ 1.519,90 c/ desc	7x R\$ 228,56 sem juros
2x R\$ 799,95 sem juros	8x R\$ 199,99 sem juros
3x R\$ 533,30 sem juros	9x R\$ 177,77 sem juros
4x R\$ 399,97 sem juros	10x R\$ 159,99 sem juros
5x R\$ 319,98 sem juros	11x R\$ 145,44 sem juros
6x R\$ 266,65 sem juros	12x R\$ 133,32 sem juros

PRODUTOS SIMILARES

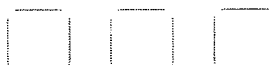
Clique e confira os produtos da mesma categoria

Fabricante

Hp

Seja bem-vindo (a), [cadastre-se](#) e boas compras!

O que procura?



Saiba mais sobre a Cogra

IMPRESSORA

MULTIFUNCIONAL

PROJETORES

SUPRIMENTOS

SCANNER

ROTULADORES

INFORMATICA

PECAS E ACESSORIOS

RE VENDAS ESPECIALIZADAS

ome | Impressora | Mono

Impressora HP Laser Mono A4 M404DW

Hp

W1A56A_696

Seja bem-vindo (a), [cadastre-se](#) e boas compras!

O que procura?



Saiba mais sobre a Cogra

Impressora HP Laser Mono A4 M404DW

☆☆☆☆☆ (avale agora!)

MARCA: HP

SKU | W1A56A_696

Quantidade

1

R\$ 1.609,08
no boleto bancárioR\$ 1.749,00
em 6X de R\$ 291,50 no cartão (Sem Juros)

COMPRAR



Calcular frete e prazo

Digite aqui o seu CEP

OK

[Consultar parcelamento](#)

Compartilhe esse produto:

ESCRITÃO DO PRODUTO

mpresso 404 dw conta com função duplex, imprimindo frente e verso da folha automaticamente, facilitando o
balho de lém de reduzir o consumo de papel. Além disso conta com conectividade wireless, possibilitando o uso
moto, atr t ou smartphone. Possui resolução de até 1200x1200 dpi, e compatibilidade com papel de ate 175g/m² c
amatura. ta com máxima proteção contra invasões e ataques que podem ser causados por malwares e hackers,
itando transtornos e até mesmo prejuízos em sua empresa. O HP Print Security protege toda a sua rede, com monitoramento e
tecção em tempo real, conseguindo deletar e impedir ataques no momento em que ocorrem.

145



Busque aqui

Faça login ou
crie seu cadastro

TODOS OS DEPARTAMENTOS

LANÇAMENTOS DESTAQUES PC GAMER ELETRÔNICOS SEJA PRIME

Você está em: Projetores > Projetor > Benq > Código: 157076

Projektor BenQ MS560, HDTV 1080p, 4.000 Lúmens, HDMI, até 15.000 horas de lâmpada, Branco

BenQ

★★★★★ (0)

TERMINA
EM:

04D 17:54:45

Desconto: 20% Restam: 22 u

Vendido e entregue por: KaBuM! | Em estoque

R\$ 3.982,40

R\$ 2.999,00

COMPR.

À vista no PIX com até 5% OFF

R\$ 3.156,84

Em até 12x de R\$ 263,07 sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até 10% OFF

[Ver mais opções de pagamento](#)

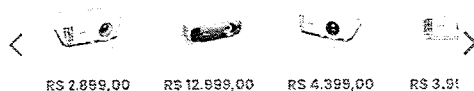
PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: Benq

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir CEP

OK

[Não lembro meu CEP](#)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lentes de vidro de alta precisão para clareza nítida como cristal

A BenQ usa apenas lentes de vidro de alta qualidade para minimizar a aberração cromática,

<https://www.kabum.com.br/produto/157076/projektor-benq-ms560-hdtv-1080p-4-000-l-mens-hdmi-at-15-000-horas-de-lmpada-branco>

1/5

garantindo qualidade de imagem de longo prazo com clareza brilhante.

Economia de Energia

O desligamento automático é utilizado para economizar energia depois que o projetor não detecta nenhum sinal de entrada por 20 minutos. (Isso também pode ser operado através do OSD).

Modo SmartEco

Conservando até 70% da energia da lâmpada para que sua vida útil seja de até 15.000 horas.

Sensor Anti Acumulação de Pó

Rejeita o acúmulo de poeira, aumentando a durabilidade do dispositivo e, portanto, reduzindo os custos de manutenção.

Trava Kensington

Com o objetivo de proteger projetores de mesa, a interface de bloqueio Kensington fornece segurança "física".

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: BenQ
- Modelo: MS560

Especificações:

Monitor:

- Sistema de projeção: DLP único 0,65" 1080P
- Resolução: 800 x 600 pixels
- Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)
- Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens
- Relação de contraste (FOFO): 20000:1
- Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores)
- Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis)
- Fonte de luz: Lâmpada

Vida útil da fonte de luz*

- Normal 6.000 horas
- Econômico 10.000 horas
- SmartEco 10.000 horas
- LampSave 15.000 horas

Óptico:

- Distância de projeção: 1.96-2.15

<https://www.kabum.com.br/produto/157076/projektor-benq-ms560-hdtv-1080p-4-000-l-mens-hdmi-at-15-000-horas-de-lmpada-branco>

- Proporção de zoom: 1,1X
- Desvio da lente: NA
- Desvio da projeção**: 110%
- Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz

Alto-falante:

- Potência: 10W (1x)

Compatibilidade:

- Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL SECAM, SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60

Físico:

- Dimensões: 296 x 120 x 221 mm

Idioma OSD:

- Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandês / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano / norueguês / polonês / português / romeno / russo / chinês simplificado / espanhol / sueco / Turco / Tailandês / Chinês tradicional (28 idiomas)

Conteúdo da Embalagem:

- 1x Projetor Benq
- 1x Controle remoto com bateria (5J.JND06.001)
- 1x Cabo de força (1,8m)
- 1x Guia de início rápido (4J.JND01.001)
- 1x Cartão de garantia (por região)
- 1x Cabo VGA 1,5 m (D-sub 15pinos)

NOTAS

* A lâmpada deste produto contém mercúrio.

Para descartar o produto ou lâmpadas usadas, consulte as autoridades ambientais locais para obter os regulamentos ou consulte www.lamprecycle.org.

* Os resultados da vida útil da lâmpada variam dependendo das condições ambientais e do uso. As características e especificações reais do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

** O deslocamento é calculado pela altura da tela inteira.

Garantia:

24 meses de garantia

Peso:

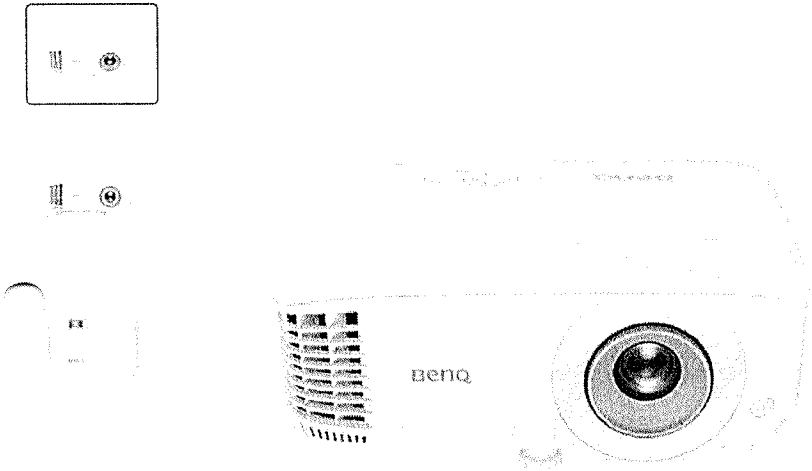
4938 gramas (bruto com embalagem)

147

TV e Vídeo > Projektor e Tela

Projektor BenQ MS560 SVGA 4000 Lumens HDMI 1080p Br Bivolt

Código jg6k9b3543 | [Ver descrição completa](#) | [Benq](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

[Compartilhar](#) [Favoritar](#)

Vendido por [Classe A Comercio](#)
Entregue por

por R\$ **3.889,00**
em 12x de R\$ 324,08 sem juros

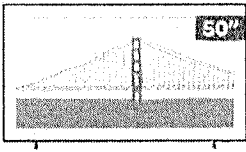
[Mais formas de pagamento](#)

[Adicionar à sacola](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000 [Ok](#) [Não sei o CEP](#)

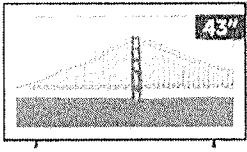
Produtos patrocinados



Smart TV 50 4K QLED
Samsung The Frame

de R\$7.999,00 por
R\$4.999,00 à vista

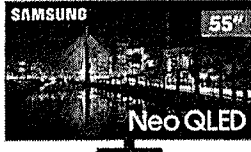
ou R\$ 4.999,00
10x de R\$ 499,90 sem juros



Smart TV 43 4K QLED
Samsung The Frame

de R\$6.999,00 por
R\$5.299,00 à vista

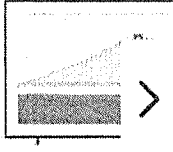
ou R\$ 5.299,00
10x de R\$ 529,90 sem juros



Smart TV 55 4K NEO
QLED Mini Led Samsung

de R\$11.999,00 por
R\$6.499,00 à vista

ou R\$ 6.499,00
10x de R\$ 649,90 sem juros

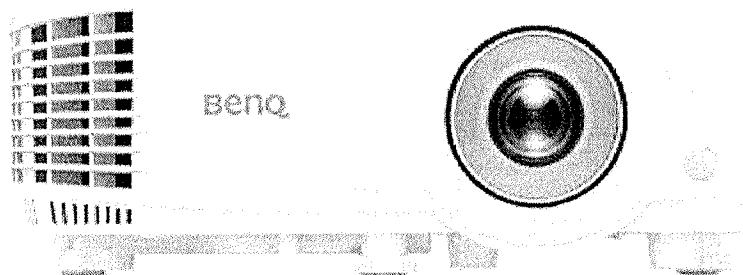


Smart TV 55 4K QLI
Samsung The Frame

de R\$8.999,00 por
R\$5.499,00 à vista

ou R\$ 5.499,00
10x de R\$ 549,90 sem juros

NOVIDADE!



Projetor Multimídia BenQ MS560 4000 Lumens SVGA Branco

Lentes de vidro de alta precisão e a revolucionária tecnologia de bloqueio Kensington

referência: 9H.JND77.13L

(0) - Faça uma avaliação

R\$ 3.887,76

no cartão em até 6x de R\$ 647,96 sem juros

R\$ 3.499,00

no boleto bancário ou transferência eletrônica
(10% de desconto)

R\$ 3.693,39 em 1x no cartão de crédito | Ver mais parcelas

COMPRA 100% SEGURA

COMPRAR

Adicionar aos favoritos

Achou caro? Crie um alerta de preço

Calcule o frete
Não sei o meu CEP

00000-000

OK

Compartilhe:

Ofertas relacionados

Características

Detalhes

SoFast Club



Busque aqui

Faça login ou
crie seu Cadastro

TODOS OS DEPARTAMENTOS

LANÇAMENTOS

DESTAQUES

PC GAMER

ELETRÔNICOS

SEJA PRIME

Você está em: TV > Smart TV > 43" Polegadas > Código: 113735

Smart TV 43" Full HD LG, Conversor Digital, 3 HDMI, 2 USB, Wi-Fi, Bluetooth, HDR, ThinQ AI - 43LM6300PSB



★★★★★ (35)

TERMINA
EM:

02D 22:20:19

Desconto: 20%

Restam: 855

Vendido e entregue por: KaBuM! | Em estoque

R\$ 2.499,99

R\$ 1.899,00

COMPRAR

À vista no PIX com até 5% OFF

R\$ 1.998,95

Em até 12x de R\$ 166,57 sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até 10% OFF

[Ver mais opções de pagamento](#)

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: LG



R\$ 2.099,00



R\$ 2.543,90

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir CEP

OK

[Não lembro meu CEP](#)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Smart TV LG 43

Um novo padrão de TV Full-HD

<https://www.kabum.com.br/produto/113736/smart-tv-43-full-hd-lg-conversor-digital-3-hdmi-2-usb-wi-fi-bluetooth-hdr-thinq-ai-43lm6300psb?gclid=...> 1/13

Uma TV Full-HD inovadora entrega muito mais do que apenas resolução, entrega imagens precisas e cores vivas.

A TV LG agora com Inteligência Artificial

A tecnologia de Inteligência Artificial ThinQ AI da LG compreende seus comandos de voz, realizando pesquisas, acessando apps, navegando pela internet, etc. Facilitando ainda mais sua experiência de assistir TV. (Smart Magic não incluso. Produto vendido separadamente)

Sua casa no seu comando, Tudo em um só lugar

Usando o intuitivo Painel de Controle, você pode acessar outros aparelhos conectados através da tela da TV LG. Crie uma rotina única com o **Controle TV LG Smart Magic**.

Maravilhe-se com os novos recursos inteligentes

A tecnologia de Inteligência Artificial ThinQ AI da LG que ouve, pensa e responde evoluiu e está ainda mais inteligente. Agora ela entende o histórico e contexto dos seus comandos e estabelece uma conversa com você.

Facilidade com o WebOS 4.5

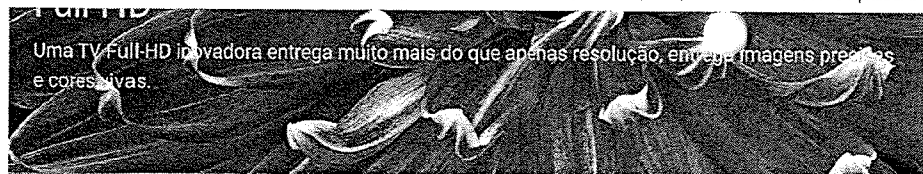
A **Smart TV LG** com webOS 4.5 permite que você assista facilmente a seus filmes favoritos da Netflix, vídeos do YouTube e muito mais. O novo design e os diversos recursos proporcionam experiências de visualização mais simples e inteligentes.

Dynamic Color Enhancer

O processador de imagens avançado ajusta as cores para gerar imagens mais ricas e naturais. Aproveite a beleza das cores naturais na tela da sua TV LG.

<https://www.kabum.com.br/produto/113736/smart-tv-43-full-hd-lg-conversor-digital-3-hdmi-2-usb-wi-fi-bluetooth-hdr-thinq-ai-43lm6300psb?gclid=...> 2/13

150X



Aplicativo LG TV P

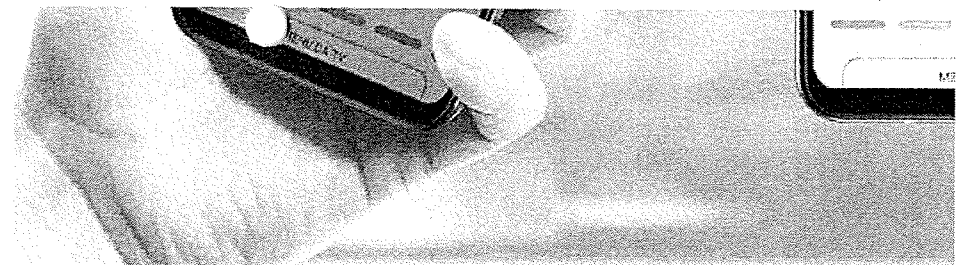
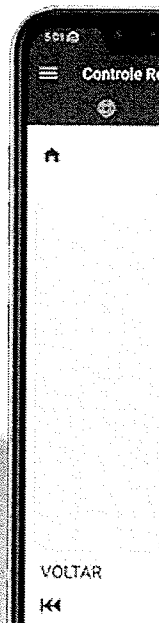
Transforme seu Smartphone em um Controle Smart Magic

Comando de Voz

Aproveite o Google Assistente e o LG ThinQ AI para encontrar conteúdos, ter respostas, organizar o seu dia e se divertir

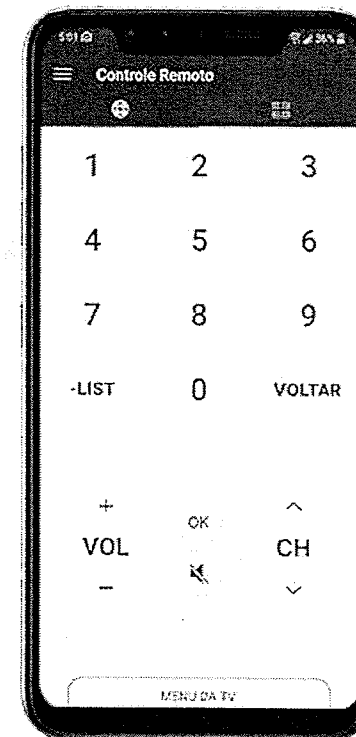
Navegação

Use o smartphone como se fosse um controle remoto



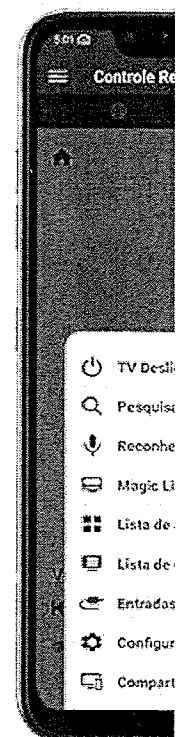
Acesso ao Teclado Numérico

Selecione qualquer número pela tela do seu smartphone



Configuração

Controle a TV



E muito mais

É necessário possuir conexão de internet banda larga e TV e Celular devem estar conectados no Wi-Fi do ambiente.
A plataforma ThinQ AI está presente em nos modelos 2020 de TV.
Controle Smart Magic vendido separadamente nos modelos 2020 - LM62, LM63, UN7100, UN7300.
A Plataforma ThinQ AI poderá ser acessada também pelo LG TV Plus, disponível das plataformas móveis iOS e Android.

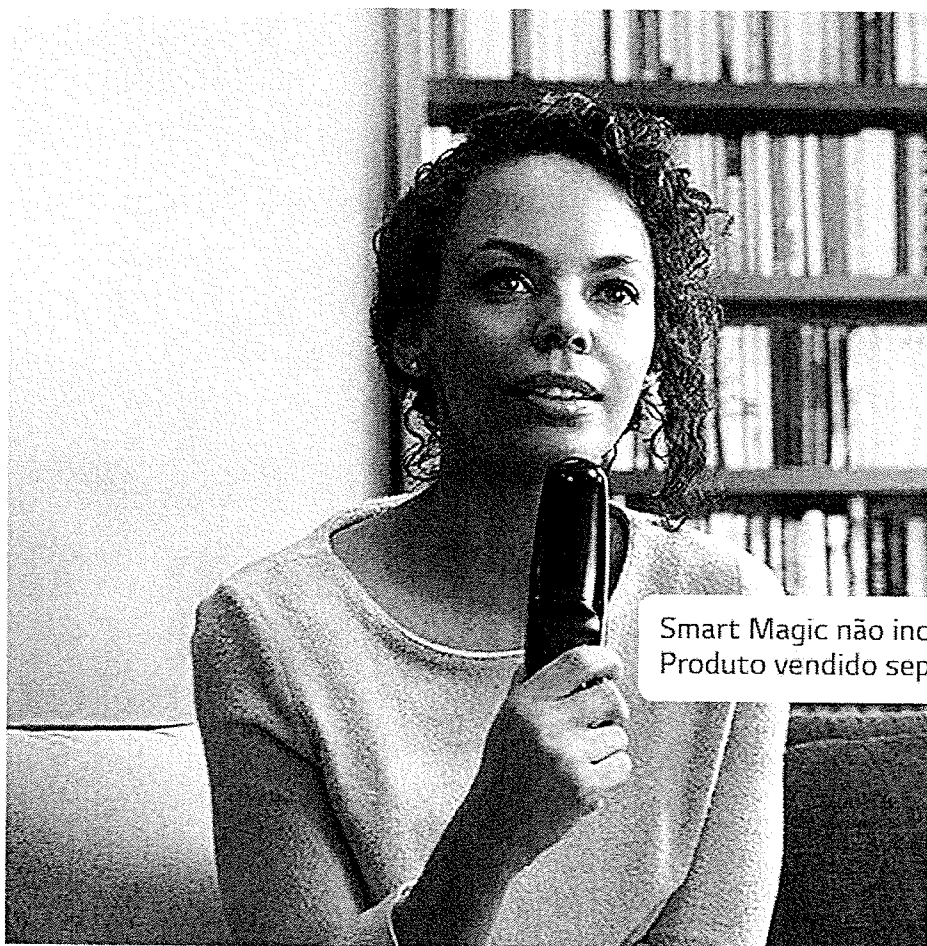
17/08/2021

Smart TV 43" Full HD LG, Conversor Digital, 3 HDMI, 2 USB, Wi-Fi, Bluetooth, HDR, ThinQ AI - 43LM6300PSB | KaBuM!

ThinQ AI podem ser controlado pelo app LG TV Plus somente para a plataforma Android. Inteligência Artificial traz uma experiência única, com apenas o botão do microfone para que a ThinQ AI ouça e aja conforme solicitado. Verifique dispositivos compatíveis (excluir, cons) necessidade de assinatura de serviços. Verificar compatibilidade de produtos. Para mais informações, acesse lg.com/br.

As LG TVs agora com Inteligência Artificial*

A tecnologia de Inteligência Artificial ThinQ AI da LG compreende seus comandos de voz, realizando pe navegando pela internet, etc. Facilitando ainda mais sua experiência de assistir TV.



*O controle Smart Magic AN-MR19BA e MR20GA.AWP são vendidos separadamente.

Painel de Controle

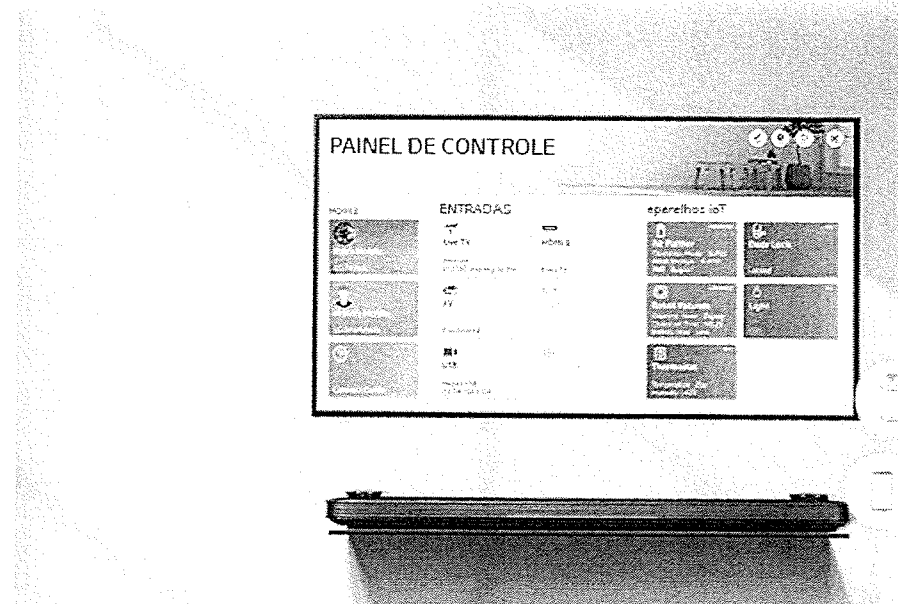
Sua casa no seu comando.
Tudo em um só lugar.

<https://www.kabum.com.br/produto/113736/smart-tv-43-full-hd-lg-conversor-digital-3-hdmi-2-usb-wi-fi-bluetooth-hdr-thinq-ai-43lm6300psb?gclid=...> 5/13

17/08/2021

Smart TV 43" Full HD LG, Conversor Digital, 3 HDMI, 2 USB, Wi-Fi, Bluetooth, HDR, ThinQ AI - 43LM6300PSB | KaBuM!

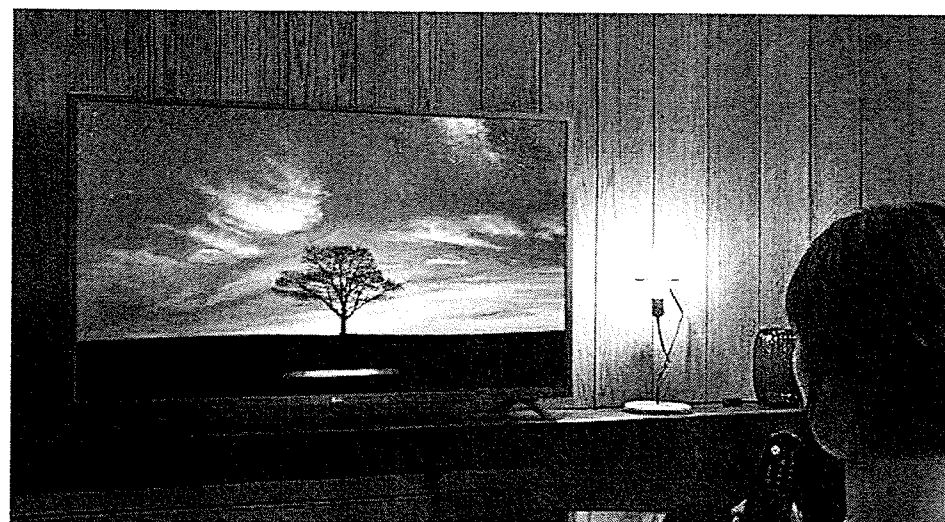
Usando o intuitivo Painel de Controle, você pode acessar outros aparelhos conectados através da tela com o Controle Smart Magic.



*O produto pode diferir da imagem exibida.

**Nem todos os modelos acompanham o Smart Magic.

***Com o controle remoto convencional é possível acessar o Painel de Controle.



<https://www.kabum.com.br/produto/113736/smart-tv-43-full-hd-lg-conversor-digital-3-hdmi-2-usb-wi-fi-bluetooth-hdr-thinq-ai-43lm6300psb?gclid=...> 6/13

152



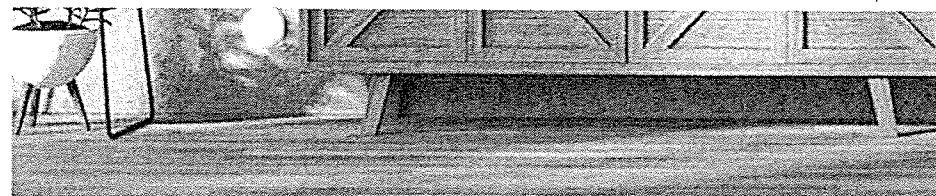
Maravilhe-se com os novos recursos inteligentes

A tecnologia de Inteligência Artificial ThinQ AI da LG que ouve, pensa e responde evoluiu e está ainda mais inteligente. Entende o histórico e contexto dos seus comandos e estabelece uma conversa com você.

*A imagem e tela aplicada do produto varia de acordo com a categoria.

Facilidade com o webOS 4.5

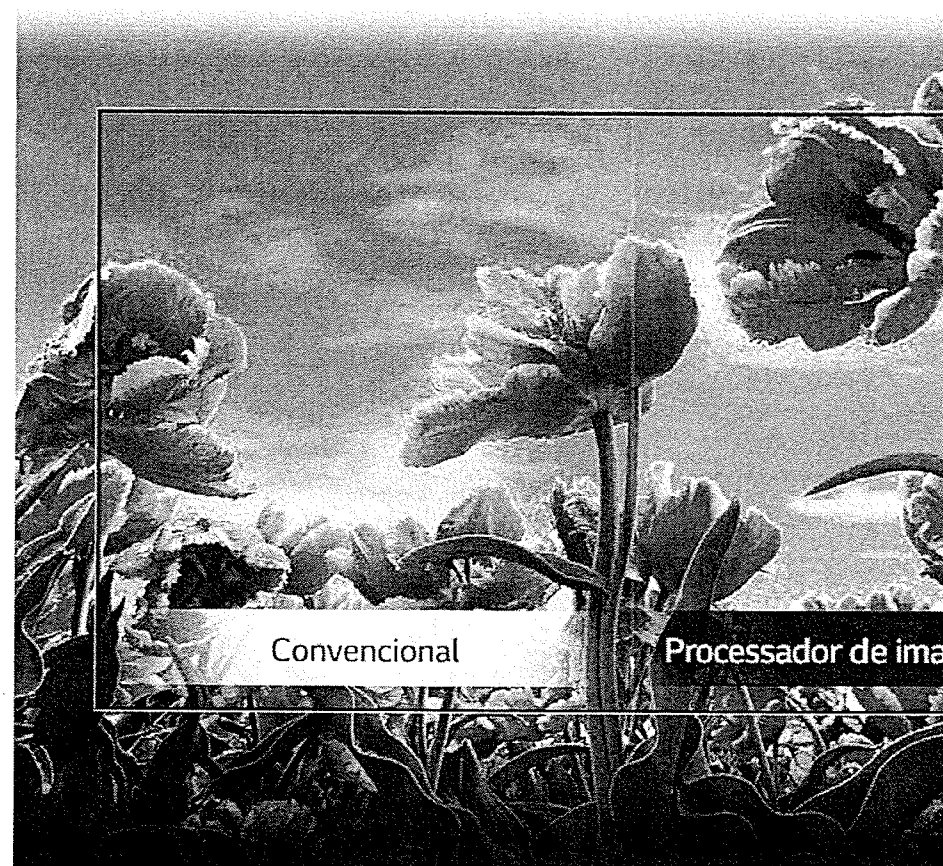
A LG Smart TV com webOS 4.5 permite que você assista facilmente a seus filmes favoritos da Netflix, YouTube e outros aplicativos. O novo design e os diversos recursos proporcionam experiências de visualização mais ricas e naturais.



*O produto pode diferir da imagem exibida.

Dynamic Color Enhancer

O processador de imagens avançado ajusta as cores para gerar imagens mais ricas e naturais. Aplica o Dynamic Color Enhancer para gerar imagens mais ricas e naturais na tela da sua TV.



*O modelo convencional mencionado neste conteúdo baseia-se nos modelos anteriores da LG, e as imagens são ilustrativas.

Processador Quad Core: imagens realistas

Quatro processadores rápidos e precisos eliminam o ruído e criam cores e contrastes mais dinâmicos. A resolução é ampliada e reproduzida com mais nitidez e vivacidade.



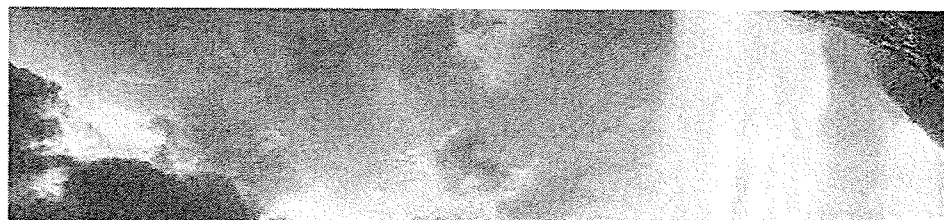
HDR Ativo Para gerar detalhes incríveis

O HDR Ativo otimiza cada cena, exibindo detalhes delicados e cores realistas. O formato multi-HDR, que tecnologia de ajuste dinâmico cena a cena da LG, permite que você aprecie qualquer conteúdo em vídeo HDR.



Virtual Surround Plus Preenche o espaço

Você pode experimentar um som rico e multidimensional com os alto-falantes embutidos na TV. Amplifique o som vindo de todas as direções.



Especificações:**Geral:**

- Tamanho da tela 43"
- Display IPS LCD
- IPS: Sim

Funcionalidade:

- WEBOS: webOS 4.5
- ThinQ AI
- Painele de Controle
- LG Smart ThinQ
- OCF
- Conteúdos 360 VR
- Music Player
- LG Content Store
- Miracast Overlay
- Bluetooth In/Out

Imagem:

- DTV
- HDR10
- Processador: Quad Core
- Resolução: 1920 x 1080
- Formato tela: 16:9
- Frequência Nativa (Hz): 60Hz

Áudio:

- Canais: 2.0
- Potência (RMS): 10W
- Sistema de Som: Virtual Surround Plus
- Surround Virtual: Surround Plus

Conexões:

- 3 x Entrada HDMI
- 2 x Entrada USB
- 1 x Entrada RF para TV a cabo
- 1 x Entrada RF para TV digital
- 1 x LAN
- 1 x Saída Digital Óptica

Dimensões (LxAxP):

- Com base: 97,3 x 62,5 x 21,8 cm
- Sem base: 97,3 x 57,2 x 8,5 cm

Informações Técnicas:

- Alimentação AC: 100-240 V/60Hz
- Consumo Médio (W): 68
- Consumo Standby (W): < 0,5W
- Furação VESA: 200 x 200
- Cor da borda: Dark Iron Gray
- Cor da base TV: Dark Iron Gray
- Formato da Base: 2-Pole

Conteúdo da embalagem:

- Smart TV 43" Full HD LG
- Controle Remoto Convencional
- Pilhas inclusas
- Cabo de força
- Guia de conexões + Folha de especificações
- Guia de utilização da função ThinQ AI TV
- Guia de limpeza de tela
- Parafusos
- Manual em Português

Garantia:

12 meses de garantia

Peso:

21776 gramas (bruto com embalagem)

★ AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS**💬 PERGUNTAS E RESPOSTAS****🔍 MAIS PROCURADOS**

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Todos os departamentos

Ofertas do dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

Tv e Vídeo

Informática

TV e Vídeo > Smart TV

Smart TV 43" Full HD LED LG 43LM6370PSB 60Hz - Wi-Fi Bluetooth HDR 3 HDMI 2 USB

Código 228884600 | [Ver descrição completa](#) | LG★★★★★ 1 (1) [Avaliar produto](#)

Vendido e entregue por

de R\$ 2.799,90

por R\$ **2.184,05** à vista (5% de desconto)

ou R\$ 2.299,00 em 10x de R\$ 229,90 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)[Incluir garantia estendida](#)

Adicionar à sacola

Consultar prazo e valor do frete

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Smart TV 77 Ultra HD 4K
OLED LG OLED77C1PSAde R\$49.000,00 por
R\$46.550,00 à vista
ou R\$ 49.000,00
10x de R\$ 4.900,00 sem jurosSmart TV 55 4K UHD
OLED LG OLED55C1PSAde R\$14.999,00 por
R\$5.984,05 à vista
ou R\$ 6.299,00
10x de R\$ 629,90 sem jurosSmart TV 65 4K UHD
OLED LG OLED65C1PSAde R\$24.999,00 por
R\$11.399,05 à vista
ou R\$ 11.999,00
10x de R\$ 1.199,90 sem jurosRoku Express Stream
Player Full HD - conde R\$462,00 por
R\$231,57 à vista
ou R\$ 249,00
12x de R\$ 20,75 sem jur

Pushnews



Busque aqui

Faça Login ou
crie seu Cadastro

TODOS OS DEPARTAMENTOS

LANÇAMENTOS DESTAQUES PC GAMER ELETRÔNICOS SEJA PRIME

Você está em: Conectividade > Access Point > PoE > Código: 97937

Access Point Ubiquiti UniFi Mesh - UAP-AC-M-PRO

★★★★★ (1)

TERMINA EM:

01D 22:15:47

Desconto: 24% Restam: 9 un

Vendido e entregue por: **KaBuM!** | Em estoque

R\$ 2.837,53

R\$ 1.829,90

À vista no PIX com até **15% OFF**

R\$ 2.152,82

Em até 12x de **R\$ 179,40** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até **10% OFF**

[Ver mais opções de pagamento](#)

COMPRA

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: Ubiquiti Networks

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir CE

OK

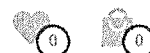
[Não lembro meu CEP](#)

R\$ 1.294,90 R\$ 999,90

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Access Point Ubiquiti UniFi Mesh - UAP-AC-M-PRO

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo :)
[Entre ou cadastre-se](#)[Todos os departamentos](#) [Ofertas do dia](#) [Celulares](#) [Móveis](#) [Eletrodomésticos](#) [Tv e Video](#) [Informática](#)[Home](#) > [Recém Chegados](#) > [No Magalu](#)

Access Point Ubiquiti UniFi AC Mesh Pro Outdoor - UAP-AC-M-PRO

Código bck608g854 | [Ver descrição completa](#) | [Ubiquiti](#)Vendido por [Santa Fé Sc](#)

Entregue por

por R\$ **2.660,19**

em 10x de R\$ 266,02 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

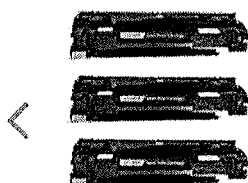
[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Produtos patrocinados

Kit 3 Cartucho 285 85a
35a 36a Para P1102w

de-R\$135,99-por

R\$135,99 à vista

ou R\$ 136,00

4x de R\$ 34,00 sem juros

Toner Para impressora
D204 204 D204E M4025

de-R\$69,90-por

R\$69,90 à vista

ou R\$ 69,90

2x de R\$ 34,95 sem juros

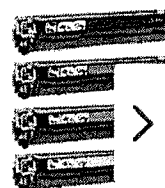
Kit c/ 3 Toner Cf283a 283a
83a Cf283ab M125 M127

de-R\$78,90-por

R\$78,90 à vista

ou R\$ 78,90

2x de R\$ 39,45 sem juros

Kit Toner Para Uso f
M276nw M251nw C

de-R\$214,99-por

R\$199,99 à vista

ou R\$ 199,98

6x de R\$ 33,33 sem juro



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

159

Marmeleiro, 03 de setembro de 2021.

De: Prefeito

Para: - Divisão de Contabilidade

- Departamento de Finanças

- Controle Interno

- Procuradoria Jurídica

- Pregoeiro(a)

Preliminarmente à autorização solicitada mediante ao requerimento que consta nos autos, expedido pelos Diretores dos Departamentos solicitantes, o presente processo deverá tramitar pelos setores competentes com vistas a:

- 1 – Indicação de recurso de ordem orçamentária para fazer em face de despesa.
- 2 – A elaboração da minuta do instrumento convocatório da licitação e respectivo instrumento contratual.
- 3 – A elaboração de parecer jurídico acerca da escolha da modalidade e do tipo de licitação adotados, bem como análise do instrumento convocatório e do instrumento contratual do presente certame.
- 4 – Ao exame e manifestação acerca do objeto solicitado e da formação de preço nos termos das recomendações do TCE – PR por parte do controle interno.

Cordialmente,


Paulo Jair Pilati
Prefeito



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

160

Marmeleiro, 20 de setembro de 2021.

PARECER CONTÁBIL

Em atenção a solicitação expedida por Vossa Excelência, em data de 03 de setembro de 2021, para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, CERTIFICO que:

1. Há recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotações especificadas abaixo;

I – DADOS DO PROCESSO DE COMPRA

Número do processo/Ano:	185/2021
Data do Processo:	03/09/2021
Modalidade:	Pregão Eletrônico nº 116/2021
Objeto do processo:	Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática.
Valor Máximo:	R\$ 451.868,74

II – Plano Plurianual – 2.527/2017

III – Lei de Diretrizes Orçamentárias – 2.685/2020

IV – Lei Orçamentária Anual – 2.692/2020

V – Recursos Orçamentários

Conta	Órgão/ Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte	Saldo Orçamentário
633	03.01	04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	0	41.782,33
1376		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	510	20.387,65
1377		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	511	19.992,59
1299		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.30.00.00	0	15.161,48
1378		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0	15.161,48
1881	10.01	20.606 0030 2.049	3.3.90.30.17.00.00	0	80.230,44
1857		20.606 0030 2.049	4.4.90.52.35.00.00	0	14.291,04
2584		20.606 0030 2.049	4.4.90.52.30.00.00	0	14.291,04
2585	10.02	20.608 0029 2.050	4.4.90.52.30.00.00	0	6.500,00
2586		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.35.00.00	0	6.500,00
2587	09.01	08.243 0025 2.034	3.3.90.30.17.00.00	0	20.191,76
2588		08.243 0025 2.034	3.3.90.52.30.00.00	877	4.586,00
836		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.17.00.00	0	26.060,45
1766		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.30.00.00	0	9.584,00
2589		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.35.00.00	0	9.584,00
2314	09.02	08.244 0022 2.014	3.3.90.30.17.00.00	940	5.703,16
2590		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	934	7.890,23
2591		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	934	7.890,23
1855		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	940	18.764,90
2592		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	940	18.764,90
2593		08.244 0022 2.038	3.3.90.30.17.00.00	936	3.879,10
2498		08.244 0022 2.075	3.3.90.30.17.00.00	934	28.315,58



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

161

2019	06.02	12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	103	77.305,69
2031		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	104	41.324,70
2594		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	103	15.681,63
1382		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	103	15.681,63
1383		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	104	16.680,01
2595		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	104	16.680,01
2596	07.01	27.812 0015 2.025	3.3.90.30.17.00.00	0	95.856,14
1218	12.01	18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	0	4.011,74
2597		18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	511	69.878,45
2598		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.30.00.00	0	102.040,00
2599		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.35.00.00	0	102.040,00
2605	05.01	26.782 0005 2.013	3.3.90.30.17.00.00	0	114.910,44
2606		26.782 0005 2.013	3.3.90.30.17.00.00	504	3.235,16
2607		26.782 0005 2.013	3.3.90.30.17.00.00	511	794,00
2608		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.30.00.00	0	23.000,00
2609		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.35.00.00	0	23.000,00
2610	13.01	15.451 0035 2.062	3.3.90.30.17.00.00	509	20.300,00
2611		15.451 0035 2.062	4.4.90.52.30.00.00	509	5.800,00
2612		15.451 0035 2.062	4.4.90.52.35.00.00	509	5.800,00
2613		15.451 0035 2.064	3.3.90.30.17.00.00	509	16.500,00
874	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303	2.174,87
750		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	0	48.004,00
751		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	0	48.004,00
870		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	303	5.000,00
2614		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	303	5.000,00
2615		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	348	21.459,75
1485		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	494	33.213,14
2618	08.03	10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	494	19.979,27
2485	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	345	2.363,09
2481		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344	24.103,18
1620	09.02	08.244 0022 2.014	4.4.90.52.33.00.00	940	18.764,90
2645	08.02	10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344	90.000,00

Obs.: Saldo orçamentário em: 20/09/2021.

VI – Origem dos Recursos Financeiros

0 – Recursos Ordinários (Livres)

510 – Taxas – Exercício Poder de Polícia

511 – Taxas – Prestação de Serviços

877 – FIA Conselho Tutelar

940 – Bloco de Financiamento da Gestão do Programa Bolsa Família e Cadastro Único – Portaria MDS

934 – Bloco de Financiamento da Proteção Social Básica – SUAS

936 – Componente para Qualificação da Gestão – SUAS

103 – 5% Sobre Transferências Constitucionais FUNDEB

104 – Educação 25% s/ impostos

504 – Outros Royalties e Comp. Financeiras

509 – Gerenciamento do Trânsito

303 – Saúde 15% vinc. s/ rec. impostos

348 – Atenção Básica Estadual

494 – Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde

345 – Assist. Farmacêutica Estadual

344 – Investimentos Saúde Estadual



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

162
✓

Respeitosamente,

Waldir Luiz Linzmeyer Junior
Waldir Luiz Linzmeyer Junior
Contador
CRC/PR 071152/O-8



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

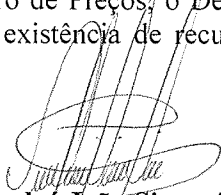
163

Marmeleiro, 20 de setembro de 2021.

Exmo. Sr. Prefeito,

Em atenção ao documento expedido por Vossa Excelência, em data de 03 de setembro de 2021, informamos a existência de recursos financeiros para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes da contratação solicitada pelos Departamentos, conforme requerimento que consta nos autos, sendo que o pagamento será efetuado através das Dotações Orçamentárias indicadas pela Divisão de Contabilidade. No caso de processo licitatório para Registro de Preços, o Departamento solicitante deverá consultar o Departamento de Fazenda para verificar a existência de recursos financeiros antes da solicitação dos produtos.

Respeitosamente,



Vandrê João Signori

Diretor do Departamento de Finanças



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

164

Marmeleiro, 20 de setembro de 2021.

De: Pregoeira

Para: Controle Interno

Procuradoria Jurídica

Prezados,

Pelo presente encaminho a Vossa Senhoria, minuta do Edital de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico n.º 116/2021 e Minuta do Instrumento Contratual para os fins previstos na Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002; do Decreto n.º 10.024, de 20 de setembro de 2019; do Decreto n.º 7.746, de 05 de junho de 2012; da Instrução Normativa SLTI/MP n.º 01, de 19 de janeiro de 2010; da Instrução Normativa SEGES/MP n.º 03, de 26 de abril de 2018; da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações; da Lei n.º 11.488, de 15 de junho de 2007; do Decreto n.º 8.538, de 06 de outubro de 2015; aplicando-se, subsidiariamente, a Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993; Decreto Municipal n.º 1.519/2006, de 26 de outubro de 2006; Decreto Municipal 1567, de 27 de março de 2007, bem como as normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente licitação.

Respeitosamente,

Thaís Vergínio Biava

Pregoeira



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

165

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 116/2021 – PMM
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021
REGISTRO DE PREÇOS
DATA DA REALIZAÇÃO: 25/10/2021
HORÁRIO DE INÍCIO DA DISPUTA: às 09:00 horas
LOCAL: Prefeitura do Município de Marmeleiro – Paraná
www.comprasgovernamentais.gov.br “Acesso Identificado”

LICITAÇÃO COM LOTES EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E AMPLA CONCORRÊNCIA

O MUNICÍPIO DE MARMELEIRO - PARANÁ, mediante o(a) pregoeiro(a), designado(a) pela Portaria nº 6.457 publicada em 18 de março de 2021, torna público para conhecimento dos interessados que na data e local abaixo indicados realizará licitação sob modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, **do tipo MENOR PREÇO EM REGIME DE VALOR GLOBAL DO LOTE**, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, conforme as descrições dispostas no Anexo I do presente Edital.

O presente procedimento licitatório obedecerá, integralmente, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Decreto Municipal nº 1.519/2006, de 26 de outubro de 2006, Decreto Municipal 1567, de 27 de março de 2007, bem como as normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente licitação.

DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

25 de outubro de 2021 às 09h00min

UASG: 454524 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR

Local da Sessão Pública: www.comprasgovernamentais.gov.br

1 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA E DA SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO ELETRÔNICO

- 1.1 O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
- 1.2 A abertura da sessão pública do PREGÃO ELETRÔNICO ocorrerá dia 25 de outubro de 2021 às 09h00min, no site www.comprasgovernamentais.gov.br, nos termos das condições descritas neste Edital.

2 DO OBJETO

- 2.1 Constitui objeto deste PREGÃO, o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática.
- 2.2 Edital e seus Anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos: www.comprasgovernamentais.gov.br e www.marmeleiro.pr.gov.br.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

166
X

- 2.3 A licitação será dividida em lotes, conforme tabela no ANEXO I do edital, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse.
- 2.4 Em caso de **discordância** existente entre as especificações deste objeto descrito nas Compras Governamentais e as especificações constantes neste **Edital**, prevalecerão as **últimas**.
- 2.5 As informações **administrativas relativas a este Edital** poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações pelo telefone nº (46) 3525-8105 / 3525-8107.
- 2.6 As **questões estritamente técnicas referentes ao objeto licitado** serão prestadas pelo Departamento de Administração e Planejamento, telefone nº (46) 3525-8100.

3 DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- 3.1 O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE**, observadas as especificações técnicas constantes no **Anexo I** e demais condições definidas neste Edital.
- 3.2 Será utilizado o modo de disputa **“ABERTO”**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 3.3 Justifica-se o critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE, para o lote 01, devido a necessidade de compatibilidade entre soquete da placa mãe com processador, quanto a memória também deve operar com as frequências mínimas que sejam compatíveis com a placa mãe. Desta maneira, a Administração Municipal visou adquirir estes produtos compatíveis e de melhor qualidade, não prejudicando o erário.

4 DA IMPUGNAÇÃO E ESCLARECIMENTO DO ATO CONVOCATÓRIO

- 4.1 Qualquer pessoa, física ou jurídica, é parte legítima para solicitar esclarecimentos ou providências em relação ao presente PREGÃO, ou ainda para impugnar este Edital, desde que o faça com antecedência de até **03 (três) dias úteis**, da data fixada para a abertura da sessão pública do certame.
- 4.1.1 As impugnações ao Edital deverão ser dirigidas a pregoeira e protocolizadas em dias úteis, das 08h30min às 17h00min, na Avenida Macali, nº 255 – Centro, Marmeleiro – PR, Setor de Protocolo, ou encaminhadas através de e-mail no endereço eletrônico: licitacao@marmeleiro.pr.gov.br.
- 4.1.2 Caberá a Pregoeira, auxiliada pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
- 4.1.3 A pregoeira deverá decidir sobre a impugnação antes da abertura do certame.
- 4.1.4 Quando o acolhimento da impugnação implicar alteração do Edital capaz de afetar a formulação das propostas, será designada nova data para a realização deste PREGÃO.
- 4.2 A impugnação deverá, obrigatoriamente, estar acompanhada de CPF ou RG, em se tratando de pessoa física, e de CNPJ, em se tratando de pessoa jurídica (por documento original ou cópia autenticada), bem como do respectivo ato constitutivo e procuração, na hipótese de procurador, que comprove que o signatário, efetivamente, representa e possui poderes de representação da impugnante.
- 4.3 Os **esclarecimentos** sobre o conteúdo do Edital e seus Anexos somente serão prestados e considerados quando solicitados por escrito a Pregoeira ou Equipe de Apoio, até **03 (três) dias**



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

167
4

úteis antes da data fixada para a abertura da licitação, endereçados ao e-mail: licitacao@marmeleiro.pr.gov.br.

- 4.3.1 A pregoeira responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contados da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.
- 4.4 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 4.4.1 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pela pregoeira, nos autos do processo de licitação.
- 4.4.2 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

5 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- 5.1 Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 5.2 O presente edital concede tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, de 07 de agosto de 2014.
- 5.3 As empresas não cadastradas no SICAF, que tiverem interesse em participar do presente PREGÃO, deverão providenciar o seu cadastramento e sua habilitação de acordo com as orientações que seguem no link: <https://www.gov.br/compras/pt-br/sistemas/sicaf-digital>, até o terceiro dia útil a data do recebimento das propostas.
- 5.4 A regularidade do cadastramento do licitante será confirmada por meio de consulta ao Portal COMPRASNET, no ato da abertura do Pregão.
- 5.5 Os Itens foram distribuídos conforme artigo 48 da Lei Complementar nº 147/2014:
- 5.5.1 **Exclusivo** – Lote/itens exclusivo para a participação de empresas que se enquadrem na condição de “Microempresa – ME” ou “Empresa de Pequeno Porte – EPP” e que atuem no ramo de atividade referente ao objeto licitado.
- 5.5.2 **Cota Principal** – Lote/itens abertos para a participação de todos os interessados, inclusive os que se enquadrem na condição de “Microempresa – ME” ou “Empresa de Pequeno Porte – EPP” e que atuem no ramo de atividade referente ao objeto licitado.
- 5.5.3 **Cota Reservada** – Lote/itens constituídos por até 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo do respectivo objeto, estão aberto para a participação exclusiva de “Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP”, sem prejuízo de sua participação nos lotes da cota principal, e que atuem no ramo de atividade referente ao objeto licitado, conforme determina o artigo 48 da Lei Complementar nº 147/2014.

Nota 01: Na hipótese de uma Microempresa – ME ou empresa de Pequeno Porte – EPP sagrar-se vencedora da Cota Principal e da Cota Reservada para o mesmo item, será registrado para ambas as cotas



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

168
4

apenas o preço menor, ou seja, é expressamente vedado que o fornecedor pratique preços distintos para o mesmo item.

Nota 02: Caso não haja licitantes interessados no lote reservado para ME, EPP E MEI, o licitante vencedor da cota principal fica obrigado a fornecer/executar os itens referentes a cota reservada pelo mesmo valor oferecido na cota principal.

5.6 Será vedada a participação de empresas:

- a) Pessoa física;
- b) Empresas estrangeiras que não funcionem no País;
- c) Empresa em regime de subcontratação, ou ainda, em consórcio;
- d) Interessados que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução e liquidação, de consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;
- e) Empresa que tenha sido declarada inidônea para contratar com a Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual ou Municipal, ou que tenha sido punida com suspensão do direito de licitar com qualquer ente da Federação;
- f) Que mantém, direta ou indiretamente, sociedade ou participação com servidor ou dirigente ligado ao governo municipal, ou qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, financeira ou trabalhista, ou ainda, parentesco em linha direta ou colateral, até terceiro grau, com agente público que exerça cargo em comissão, ou membros da comissão licitante, ou pregoeira ou servidor lotado nos órgãos encarregados da contratação.

5.7 Como requisito para participação neste Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não”, em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

5.7.1 Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar n.º 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49.

5.7.2 Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital.

5.7.3 Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

5.7.4 Que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

5.7.5 Que a proposta foi elaborada de forma independente.

5.7.6 Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal.

5.8 A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

6 DO CREDENCIAMENTO

6.1 O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

6.2 O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.



- 6.3 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 6.4 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 6.5 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

- 6.6 A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

7 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 7.1 **Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no item 10 do edital**, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.
- 7.2 O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos no item 10 deste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
- 7.3 Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
- 7.4 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 7.5 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 7.6 **Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.**
- 7.7 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- 7.8 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação da pregoeira e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

8 DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1 No dia **25 de outubro de 2021 às 09h00min**, horário de Brasília-DF, a sessão pública na internet



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

170

aberta por comando da Pregoeira, com a divulgação das propostas eletrônicas recebidas e início da etapa de lances.

- 8.2 A Pregoeira verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

8.2.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

8.2.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.2.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

- 8.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

8.4 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a Pregoeira e os licitantes.

- 8.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.5.1 **A disputa se dará pelo valor global do lote, sendo que se consagrará vencedor o licitante cujo valor GLOBAL DO LOTE for menor.**

- 8.6 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 0,50 (cinquenta centavos)**.

- 8.7 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

8.7.1 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

- 8.8 O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

- 8.9 **Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “ABERTO”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.**

- 8.10 **A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

- 8.11 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

- 8.12 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

171

- 8.13 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá a pregoeira, assessorada pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 8.14 Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitem anteriores deverão ser desconsiderados pela pregoeira, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Gestão do Ministério da Economia.
- 8.15 Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- 8.16 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.17 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 8.18 No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.19 Quando a desconexão do sistema eletrônico para a pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pela Pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 8.20 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:
- 8.20.1 no país.
 - 8.20.2 por empresas brasileiras.
 - 8.20.3 por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
 - 8.20.4 por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 8.21 Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- 8.22 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, a pregoeira deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 8.23 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 8.24 A pregoeira solicitará ao licitante melhor classificado que, **no prazo de 02 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 8.25 Após a negociação do preço, a Pregoeira iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9 DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA



- 9.1 Encerrada a etapa de negociação, a pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.
- 9.2 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 - TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 9.2.1 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 9.3 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.
- 9.4 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.
- 9.5 A Pregoeira poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.
- 9.5.1 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pela Pregoeira por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pela Pregoeira.
- 9.5.2 Dentre os documentos passíveis de solicitação pela Pregoeira, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pela Pregoeira, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 9.6 **Será adjudicado o LOTE para a licitante que ofertar o menor preço, salvo quando, justificadamente, ficar demonstrado que é inexequível ou inviável o lance ofertado.**
- 9.7 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 9.8 Havendo necessidade, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.
- 9.9 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, a pregoeira verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

10 DA HABILITAÇÃO

- 10.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

173

classificada em primeiro lugar, a Pregoeira verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- 10.1.1 **SICAF**
- 10.1.2 **Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União**
(<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>)
- 10.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- 10.3 Constatada a existência de sanção, a Pregoeira reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- 10.4 No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 10.5 Para a **habilitação**, será exigida a documentação **relativa**:
 - 10.5.1 **À habilitação jurídica**
 - 10.5.2 **À qualificação econômico-financeira**
 - 10.5.3 **À regularidade fiscal e trabalhista**
 - 10.5.4 A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:
 - 10.5.4.1 No caso de empresário individual: **inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis**, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
 - 10.5.4.2 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: **ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede.
 - 10.5.4.3 Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI**, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.
 - 10.5.5 A documentação relativa à **qualificação econômico-financeira** consistirá em:
 - 10.5.5.1 **Certidão negativa de pedido de falência ou recuperação judicial ou extrajudicial**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, referente à matriz e, quando for o caso, igualmente da filial licitante, em data não anterior a 60 (sessenta) dias da abertura da sessão pública deste PREGÃO, se outro prazo não constar do documento.
 - 10.5.6 A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** consistirá em:
 - 10.5.6.1 Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ**.
 - 10.5.6.2 Prova de inscrição no **Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal**.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

174

48

relativa ao domicílio ou sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

- 10.5.6.3 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de **Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União**, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.
- 10.5.6.4 Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.
- 10.5.6.5 Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.
- 10.5.6.6 Certificado de Regularidade de Situação para com o **Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS)**.
- 10.5.6.7 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, nos termos da Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011;
- 10.5.6.8 Em se tratando de microempresa, empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, desde que atendidos os demais requisitos do Edital, a(s) empresa(s) nesta condição será(ão) declarada(s) habilitada(s) sob condição de regularização da documentação no prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual prazo, a contar do momento em que for declarado vencedor do certame, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
 - 10.5.6.8.1 A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- 10.5.7 Deverá apresentar ainda a **DECLARAÇÃO UNIFICADA**:
 - 10.5.7.1 Declaração Unificada conforme modelo. (ANEXO III)
- 10.5.8 Para efeitos da **Lei Complementar nº 123/2006**, as licitantes deverão apresentar, a fim de **COMPROVAR O ENQUADRAMENTO**:
 - 10.5.8.1 A empresa, de acordo com o disposto na Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 147/2014, de 07 de agosto de 2014, deverá apresentar **juntamente com a documentação de habilitação, a Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ANEXO IV)**.
 - 10.5.8.2 **Certidão Simplificada de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte expedida pela Junta Comercial do Estado da sede da Licitante**, em data não anterior a 60 (sessenta) dias da abertura da sessão pública deste PREGÃO, se outro prazo não constar do documento.

10.6 A habilitação dos Licitantes será comprovada por meio de prévia e regular inscrição cadastral no



SICAF, desde que os documentos comprobatórios estejam validados e atualizados.

- 10.7 O cadastro no SICAF, abrangente dos níveis indicados no art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 3, de 26 de abril de 2018, **PODERÁ SUBSTITUIR APENAS** os documentos indicados nos subitens acima **10.5.4 – Habilitação Jurídica, 10.5.5 – Qualificação econômico-financeira e 10.5.6 – Regularidade fiscal e trabalhista**, sendo que os demais são obrigatórios apresentação.
- 10.8 Na hipótese dos documentos se encontrarem vencidos no referido sistema (SICAF) ou no CRC, o licitante convocado deverá encaminhar, juntamente com os demais, o documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação, ressalvando o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme disposto na Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.
- 10.9 Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões de regularidade fiscal e trabalhista, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.
- 10.10 Os documentos de que tratam os subitens anteriores serão analisados pela pregoeira e sua Equipe de Apoio quanto a sua conformidade com o solicitado neste Edital.
- 10.11 No julgamento da habilitação, a pregoeira poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 10.11.1 O não atendimento das exigências constantes no item 10 deste Edital implicará a inabilitação do licitante.
- 10.11.2 O licitante provisoriamente vencedor em um lote, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 10.11.3 Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.
- 10.11.4 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

11 DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 11.1 Encerrada a etapa de lances, a pregoeira convocará o licitante detentor da melhor oferta, lote a lote ou um lote por licitante, para que este anexe no sistema COMPRASNET, a **PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA**, em conformidade com o último lance ofertado. Para tanto, a pregoeira fará uso da ferramenta “CONVOCAR ANEXO”, devendo o licitante anexar o documento utilizando o link “ANEXAR” disponível apenas para o licitante/vencedor.
- 11.2 Havendo a necessidade de envio de **documentos de habilitação complementares**, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e **já apresentados**, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, **no prazo de 02 (duas) horas**, sob pena de inabilitação.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

176

- 11.3 O licitante deverá anexar a **Proposta de Preços Ajustada, num prazo de até 02 (DUAS) HORAS de efetivo funcionamento do órgão público, ou seja, das 07h30min às 11h30min e das 13h00min às 17h00min**, contados da convocação.
- 11.4 Em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da proposta ajustada por meio do e-mail: **licitacao@marmeleiro.pr.gov.br**. Após o envio do e-mail, o responsável pelo envio deverá entrar em contato com a pregoeira para confirmar o recebimento do e-mail e do seu conteúdo. A pregoeira não se responsabilizará por e-mails que, por qualquer motivo, não forem recebidos em virtude de problemas no servidor ou navegador, tanto do Município de Marmeleiro quanto do emissor.
- 11.5 A fim de aplicar o princípio da isonomia entre as licitantes, após transcorrido o prazo de 02 (duas) horas, não serão considerados, para fins de análise, sob qualquer alegação, o envio da Proposta de Preço, sendo realizado, pela Pregoeira, o registro da não aceitação da proposta.
- 11.6 Em caso de impossibilidade de atendimento ao prazo, o licitante deverá solicitar, **dentro do prazo estipulado**, via chat ou e-mail, prorrogação do mesmo.
- 11.7 É facultado a Pregoeira ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, **vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no processo desde a realização da sessão pública**.
- 11.8 Se a proposta não for aceitável ou se a LICITANTE deixar de enviar a Proposta de Preços atualizada ou não atender às exigências habilitatórias, a Pregoeira DESCLASSIFICARÁ e examinará a proposta subsequente e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este Edital.
- 11.9 A proposta deverá conter:
- 11.9.1 **Proposta de preços, conforme modelo constante no Anexo II do presente Edital, vedado o preenchimento desta com dados aleatórios, sob pena de desclassificação da proposta.**
- 11.9.2 **Preços unitários e totais**, em moeda corrente nacional, em algarismo e por extenso, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.
- 11.9.3 Indicação de que nos **preços ofertados** já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.
- 11.9.4 Prazo de **validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias**, contados da data estipulada para a abertura do presente certame, conforme previsto no art. 69, § 2º combinado com o artigo 66, § 4º.
- 11.9.5 **Indicação/especificação do produto, MARCA E MODELO.**
- 11.9.6 O preço proposto deverá ser expresso em moeda corrente nacional (Real), **com até duas casas decimais (0,00).**
- 11.9.7 A **proposta**, enviada exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, deve atender todas as especificações técnicas obrigatórias do **Edital e Anexos** sob pena de desclassificação.
- 11.9.8 A Pregoeira reserva o direito de realizar diligências para instrução do processo sobre



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

177

informações que não estejam claras, bem como de solicitar documentos complementares que julgar necessários para os respectivos esclarecimentos.

- 11.9.9 A **proposta** apresentada terá que refletir preços equivalentes aos praticados no mercado no dia de sua apresentação.
- 11.10 A Prefeitura Municipal poderá solicitar ao licitante a prorrogação do prazo de validade da PROPOSTA por até 30 (trinta) dias. Neste caso, tanto a solicitação quanto a aceitação serão formuladas por escrito, sendo facultado ao licitante recusar ou aceitar o pedido; entretanto, no caso de concordância, a PROPOSTA não poderá ser modificada.
- 11.11 Quando do valor total estimado da proposta final, ao realizar a divisão, o valor total pela quantidade, caso o valor unitário de uma dizima periódica, o valor será truncado na segunda casa decimal.

12 DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO

- 12.1 A documentação solicitada no item 10, em original ou cópias autenticadas, e a proposta original, **quando solicitadas** pela Pregoeira deverão ser apresentadas no **prazo máximo de 03 (três) dias úteis**, contados da solicitação da pregoeira no sistema eletrônico, no seguinte endereço: **Avenida Macali, nº 255 – Centro – PR, CEP 85.615-000**. Aos cuidados do Departamento de Compras, Licitações e Contratos e a pregoeira responsável: Thaís Vergínio Biava. O envelope contendo os documentos deve estar lacrado e informar o nome da empresa ou empresário individual, número do CNPJ, número e ano do Pregão Eletrônico.

13 DA VERIFICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

- 13.1 Visando à comprovação da habilitação do licitante, serão consultadas online, em sistemas específicos, as seguintes situações:
- 13.1.1 Estar habilitado parcialmente no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.
- 13.1.2 Ter declarado no sítio Compras Governamentais a inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação.
- 13.1.3 Ter declarado no sítio Compras Governamentais que não utiliza mão de obra infantil.
- 13.1.4 Ter declarado no sítio Compras Governamentais que está de acordo com todas as exigências editalícias.
- 13.1.5 Ter declarado no sítio Compras Governamentais a “Elaboração Independente de Proposta”.
- 13.1.6 Não possuir registro impeditivo da contratação no SICAF, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), da Controladoria Geral da União (CGU), disponível no Portal da Transparência (www.portaltransparencia.gov.br/ceis) e no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa (CNCIA) e no Cadastro de Impedidos de Licitar do TCEPR (<http://servicos.tce.pr.gov.br/tcepr/municipal/ail/ConsultarImpedidosWeb.aspx>). Caso haja algum registro impeditivo, o licitante será excluído do certame.
- 13.2 Consideradas cumpridas todas as exigências do edital quanto à apresentação da documentação de habilitação e proposta final pelo licitante classificado em primeiro lugar, a pregoeira o declarará vencedor.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

178

- 13.3 Ocorrendo a inabilitação, a pregoeira convocará o autor do segundo menor lance para apresentar sua documentação de habilitação e, se necessário, observada a ordem crescente de preço, os autores dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade estabelecido pelo instrumento convocatório, ou poderá revogar a licitação.

14 DOS RECURSOS

- 14.1 **Declarado o vencedor**, a pregoeira abrirá prazo, durante o qual, qualquer licitante poderá de forma motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.
- 14.2 A falta de manifestação motivada quanto à intenção de recorrer importará na decadência desse direito.
- 14.3 Uma vez aceita a intenção de recurso será concedido o prazo de 03 (três) dias para a apresentação das razões de recurso, ficando os demais licitantes, desde logo intimados para, querendo, apresentarem as contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 14.4 Os recursos e contrarrazões deverão ser manifestados exclusivamente por meio eletrônico via internet, no site: www.comprasgovernamentais.gov.br.
- 14.5 O recurso contra decisão da Pregoeira não terá efeito suspensivo.
- 14.6 Decorridos os prazos para os recursos e contrarrazões, a Pregoeira terá até 5 (cinco) dias para:
- 14.6.1 Negar admissibilidade ao recurso, quando interposto sem motivação ou fora do prazo estabelecido.
- 14.6.2 Motivadamente, reconsiderar a decisão.
- 14.6.3 Manter a decisão, encaminhando o recurso à autoridade competente.
- 14.7 O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 14.8 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o processo licitatório para determinar a contratação.
- 14.9 **Não havendo recurso**, a Pregoeira adjudicará o objeto ao licitante vencedor e encaminhará o procedimento à autoridade superior para homologação.

15 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 15.1 A sessão pública poderá ser reaberta:
- 15.1.1 Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
- 15.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

179

123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

15.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

15.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

15.2.2 A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

16 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

16.1 Constatado o atendimento das exigências fixadas neste Edital, o licitante classificado em primeiro lugar será declarado vencedor.

16.1.1 Se o primeiro proponente classificado não atender às exigências de habilitação, será examinada a documentação do segundo proponente classificado, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até o encontro de uma proposta que atenda a todas as exigências do edital, sendo o respectivo proponente declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto da licitação.

16.2 A homologação do resultado da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao proponente vencedor pela pregoeira, ou, quando houver recurso, pela própria autoridade competente.

16.2.1 A homologação do resultado desta licitação não obriga esta Administração à aquisição do objeto licitado.

17 DO PAGAMENTO

17.1 O pagamento será efetuado através de transferência eletrônica para a conta bancária da Contratada indicada pela mesma, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados do mês subsequente da apresentação da Nota Fiscal, após o recebimento definitivo do objeto.

17.2 A vencedora do certame deverá apresentar as certidões (FGTS, TRABALHISTA, CERTIDÃO ESTADUAL, FEDERAL E MUNICIPAL) em validade para o pagamento.

17.3 Quaisquer erros ou emissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

18 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1 Durante a vigência do Registro de Preços, os valores registrados não serão reajustados.

18.2 Somente poderá ocorrer a recomposição de valores nos casos enquadrados no disposto no Artigo 65, II, "d" da Lei 8.666/93.

18.3 Não serão liberadas recomposições decorrentes de inflação, que não configurem álea econômica extraordinária, tampouco fato previsível.

18.4 Os pedidos de recomposição de valores deverão ser protocolados junto ao Setor de Licitações da



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

180
✓

Prefeitura Municipal.

- 18.5 Somente serão analisados os pedidos de recomposição de valores que contenham todos os documentos comprobatórios para a referida recomposição, conforme disposto no Artigo 65, II, "d" da Lei 8.666/93.
- 18.6 Os valores recompostos somente serão repassados após a assinatura, devolução do Termo assinado (conforme o caso) e publicação do Termo de Aditamento.
- 18.7 Os recursos destinados ao pagamento do objeto de que trata o presente edital, são oriundos de Recursos Ordinários (Livres), Taxas – Exercício Poder de Polícia, Taxas – Prestação de Serviços, FIA Conselho Tutelar, Bloco de Financiamento da Gestão do Programa Bolsa Família e Cadastro Único – Portaria MDS, Bloco de Financiamento da Proteção Social Básica – SUAS, Componente para Qualificação da Gestão – SUAS, 5% Sobre Transferências Constitucionais FUNDEB, Educação 25% s/ impostos, Outros Royalties e Comp. Financeiras, Gerenciamento do Trânsito, Saúde 15% vinc. s/ rec. impostos, Atenção Básica Estadual, Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde, Assist. Farmacêutica Estadual e Investimentos Saúde Estadual. Os recursos orçamentários correrão por conta da seguinte dotação:

Conta	Órgão/Unidade	Funcional Programática	Elemento de Despesa	Fonte
633	03.01	04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	0
1376		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	510
1377		04.122 0003 2.006	3.3.90.30.17.00.00	511
1299		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.30.00.00	0
1378		04.122 0003 2.006	4.4.90.52.35.00.00	0
1881	10.01	20.606 0030 2.049	3.3.90.30.17.00.00	0
1857		20.606 0030 2.049	4.4.90.52.35.00.00	0
2584		20.606 0030 2.049	4.4.90.52.30.00.00	0
2585	10.02	20.608 0029 2.050	4.4.90.52.30.00.00	0
2586		20.608 0029 2.050	4.4.90.52.35.00.00	0
2587	09.01	08.243 0025 2.034	3.3.90.30.17.00.00	0
2588		08.243 0025 2.034	3.3.90.52.30.00.00	877
836		08.244 0022 2.035	3.3.90.30.17.00.00	0
1766		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.30.00.00	0
2589		08.244 0022 2.035	4.4.90.52.35.00.00	0
2314	09.02	08.244 0022 2.014	3.3.90.30.17.00.00	940
2590		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	934
2591		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	934
1855		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.30.00.00	940
2592		08.244 0022 2.014	4.4.90.52.35.00.00	940
2593		08.244 0022 2.038	3.3.90.30.17.00.00	936
2498		08.244 0022 2.075	3.3.90.30.17.00.00	934
2019	06.02	12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	103
2031		12.361 0006 2.019	3.3.90.30.17.00.00	104
2594		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	103
1382		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	103
1383		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.35.00.00	104
2595		12.361 0006 2.019	4.4.90.52.30.00.00	104
2596	07.01	27.812 0015 2.025	3.3.90.30.17.00.00	0
1218	12.01	18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	0
2597		18.541 0033 2.058	3.3.90.30.17.00.00	511
2598		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.30.00.00	0



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

181
4

2599		18.541 0033 2.058	4.4.90.52.35.00.00	0
2605	05.01	26.782 0005 2.013	3.3.90.30.17.00.00	0
2606		26.782 0005 2.013	3.3.90.30.17.00.00	504
2607		26.782 0005 2.013	3.3.90.30.17.00.00	511
2608		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.30.00.00	0
2609		26.782 0005 2.013	4.4.90.52.35.00.00	0
2610	13.01	15.451 0035 2.062	3.3.90.30.17.00.00	509
2611		15.451 0035 2.062	4.4.90.52.30.00.00	509
2612		15.451 0035 2.062	4.4.90.52.35.00.00	509
2613		15.451 0035 2.064	3.3.90.30.17.00.00	509
874	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	303
750		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	0
751		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	0
870		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.30.00.00	303
2614		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	303
2615		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	348
1485		10.301 0016 2.029	3.3.90.30.17.00.00	494
2618	08.03	10.304 0020 2.033	3.3.90.30.17.00.00	494
2485	08.02	10.301 0016 2.027	3.3.90.30.17.00.00	345
2481		10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344
1620	09.02	08.244 0022 2.014	4.4.90.52.33.00.00	940
2645	08.02	10.301 0016 2.027	4.4.90.52.35.00.00	344

19 DAS CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 19.1 As obrigações decorrentes deste **PREGÃO** consubstanciar-se-ão no **TERMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, cuja minuta consta como **Anexo V** deste Edital.
- 19.2 A Ata de Registro de Preços será encaminhada através do correio e/ou correio eletrônico, para o endereço fornecido pelo licitante na fase de habilitação, competindo ao Contratado **a impressão e a assinatura do instrumento em 02 (duas) vias**, providenciando a entrega da via original no Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal, **em até 05 (cinco) dias após o seu recebimento**.
- 19.3 A via do instrumento destinada ao Contratado, devidamente assinada pelo Contratante, será encaminhada pelo correio e/ou por correio eletrônico, na forma do item antecedente, ou para retirada no Paço Municipal a partir de 05 (cinco) dias após o protocolo da entrega das vias originais prevista no item anterior.
- 19.4 Para a assinatura da Ata de Registro de Preços, esta deverá ser assinada pelo representante legal da adjudicatária (diretor, sócio da empresa ou procurador), mediante apresentação do contrato social e procuração, **na hipótese de nomeação de procurador**, e cédula de identidade do representante.
- 19.5 O prazo para a assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo adjudicatário durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.
- 19.6 O órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços poderá, a qualquer tempo, requerer comprovação da prática dos preços apresentados, que poderá ser feita através da cópia de notas fiscais ou outro documento comprobatório dos preços de mercado.
- 19.7 Quando os primeiros classificados estiverem impossibilitados de cumprir com o fornecimento do objeto (devidamente justificado e aceito pela Administração), as licitantes remanescentes poderão



ser chamadas para fornecer os materiais, desde que o preço registrado se encontre dentro dos praticados no mercado.

- 19.8 Caso os preços dos licitantes remanescentes encontrem-se acima do praticado no mercado, os mesmos poderão ser negociados (reduzidos). Caso os preços venham a ser negociados, os mesmos serão novamente registrados em Ata e publicados.

20 DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO/EXECUÇÃO DO OBJETO

- 20.1 **O prazo de entrega dos materiais será de acordo com o ANEXO I do edital, após a solicitação e emissão de empenho dos Departamentos solicitantes.**

20.1.1 O prazo de entrega poderá ser prorrogado, no interesse da Administração, diante de pedido formalizado, feito ao setor requisitante até 2 (dois) dias antes do término do prazo original.

20.1.1.1 Compete a área requisitante, no interesse e a critério da Administração, determinar o prazo total da prorrogação.

- 20.2 Constatadas irregularidades no objeto contratual, a qualquer tempo, a Contratante poderá:

20.2.1 Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinar sua substituição ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

20.2.2 Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

- 20.3 O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente dentro do exercício financeiro vigente, conforme Decreto de Execução Orçamentária.

21 DAS PENALIDADES

- 21.1 De conformidade com o art. 86, da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, o atraso injustificado na entrega do objeto deste certame sujeitará a empresa, a juízo da Administração, à multa moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento).

21.1.1 A multa prevista no item 21.1, será descontada dos créditos que a contratada possuir com o município de Marmeleiro - PR, e poderá cumular com as demais sanções administrativas.

- 21.2 Caso a licitante não substitua o objeto considerado irregular no prazo previsto neste Edital e Anexo I, serão aplicadas as penalidades do item 21.1., sem prejuízo da aplicação daquelas contidas no item 21.3.

- 21.3 Nos termos do artigo 87, da Lei 8.666/93 e suas alterações, pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, a Administração poderá aplicar à vencedora, mediante publicação no Diário Oficial do Ente Federado, as seguintes penalidades:

- a) advertência por escrito;
- b) multa administrativa com natureza de perdas e danos da ordem de 10% (dez por cento) sobre a parcela inadimplida do contrato;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município de Marmeleiro, por prazo não superior a 02 (dois) anos, sendo que em caso de



inexecução total, sem justificativa aceita pela Administração do Município, será aplicado o limite máximo temporal previsto para a penalidade 02 (dois) anos;

- d) Declaração de inidoneidade para licitar junto à Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, de acordo com o inciso IV do art. 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 21.4 Se a contratada não proceder ao recolhimento da multa no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação por parte do Município, o respectivo valor será descontado dos créditos que a contratada possuir com esta Prefeitura e, se estes não forem suficientes, o valor que sobejar será encaminhado para inscrição em Dívida Ativa e posterior execução pela Procuradoria Geral do Município de Marmeleiro/PR.
- 21.5 Em se tratando de adjudicatária que não comparecer para retirar a Nota de Empenho, o valor da multa não recolhida será encaminhado para inscrição em Dívida Ativa e posterior execução pela Procuradoria Geral do Município de Marmeleiro.
- 21.6 Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a Administração reconsiderar sua decisão ou nesse prazo encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, dentro do mesmo prazo.
- 21.7 Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei.

22 DA REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

- 22.1 Fica assegurado a Prefeitura Municipal de Marmeleiro o direito de revogar a licitação por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulá-la em virtude de vício insanável.
- 22.2 A declaração de nulidade de algum ato do procedimento somente resultará na nulidade dos atos que diretamente dele dependam.
- 22.3 Quando da declaração de nulidade de algum ato do procedimento, a autoridade competente indicará expressamente os atos a que ela se estende.
- 22.4 A nulidade do procedimento de licitação não gera obrigação de indenizar pela Administração.
- 22.5 A nulidade da contratação opera efeitos retroativamente, impedindo os efeitos jurídicos que o contrato, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos.
- 22.6 Nenhum ato será declarado nulo se do vício não resultar prejuízo ao interesse público ou aos demais interessados.
- 22.7 A revogação ou anulação será precedida de procedimento administrativo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, e formalizada mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- 22.8 A autoridade competente para anular ou revogar a licitação é o Prefeito Municipal de Marmeleiro.

23 DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

- 23.1 As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

184
✓

12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

24 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 24.1 O resultado e demais atos do presente certame será divulgado no Diário Oficial dos Municípios do Paraná através do endereço eletrônico <http://www.marmeleiro.pr.gov.br/sitio/diario-oficial.php>, e no Portal de Transparência do Município através do endereço eletrônico <http://portal.marmeleiro.pr.gov.br/pronimtb/>.
- 24.2 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Prefeitura Municipal de Marmeleiro não será, em caso algum, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 24.3 Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 24.4 Com fundamento na norma do art. 43, § 3º, da Lei Federal n.º 8.666/93, é facultado a Pregoeira ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no processo desde a realização da sessão pública.
- 24.5 Das sessões públicas serão lavradas atas circunstanciadas, devidamente assinadas pela Pregoeira.
- 24.6 Os casos omissos serão resolvidos pela Pregoeira, que decidirá, com base na legislação vigente.
- 24.7 No julgamento das propostas e da habilitação, a Pregoeira poderá relevar omissões puramente formais, sanar erros ou falhas, desde que não contrariem a legislação vigente.
- 24.8 Na hipótese de divergência entre este Edital e quaisquer condições apresentadas pelos licitantes, prevalecerão sempre, para todos os efeitos, os termos deste Edital e dos documentos que o integram.
- 24.9 Todos os documentos exigidos deverão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia reprográfica autenticada ou em publicação de órgão da imprensa, na forma da lei, ou ainda, excepcionalmente através de cópia acompanhada do original para autenticação pela pregoeira, e serão retidos para oportuna juntada aos autos do processo administrativo pertinente a esta licitação.
- 24.10 Todos os documentos expedidos pelo licitante deverão estar subscritos por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do subscritor.
- 24.11 Os documentos emitidos através da Internet serão conferidos pela Equipe de Apoio.
- 24.12 Os documentos apresentados para a habilitação deverão estar em nome do licitante, com número de CNPJ. Se o licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza ou por determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

185
A

- 24.13 Salvo as exceções previstas neste Edital, os documentos exigidos para habilitação não poderão, em hipótese alguma, ser substituídos por protocolos que configurem o seu requerimento, não podendo, ainda, ser remetidos posteriormente ao prazo fixado.
- 24.14 O presente PREGÃO poderá ser anulado ou revogado, nos termos do artigo 49 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 24.15 O licitante vencedor deverá manter, durante a vigência do respectivo contrato, todas as condições de habilitação e de participação exigidas no procedimento licitatório.
- 24.16 Os licitantes serão responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 24.17 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente no mesmo horário, desde que não haja comunicação da pregoeira em contrário.
- 24.18 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Prefeitura Municipal de Marmeleiro.
- 24.19 Casos omissos e dúvidas serão resolvidos pela pregoeira.
- 24.20 As normas deste PREGÃO serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, e o desatendimento de exigências formais, desde que não comprometa a aferição da habilitação do licitante nem a exata compreensão de sua proposta, não implicará o afastamento de qualquer licitante.
- 24.21 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

ANEXO I	Termo de Referência – Especificações Técnicas e Condições de Fornecimento
ANEXO II	Modelo Padrão de Proposta Comercial
ANEXO III	Modelo de Declaração Unificada
ANEXO IV	Modelo de Declaração de Enquadramento – ME/EPP
ANEXO V	Modelo da Ata de Registro de Preços
ANEXO VI	Minuta Contratual

Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.



Paulo-Jair Pilati
Prefeito



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

186

EDITAL DE PREGÃO Nº 116/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática

ANEXO I

Termo de Referência ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1 – DESCRIÇÃO:

- 1.1. Constitui objeto deste certame o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, de acordo com as especificações técnicas adiante discriminadas, cabendo aos Departamentos solicitantes, informar à Comissão se o objeto ofertado atende às exigências técnicas alvitradas.

COTA RESERVADA PARA ME E EPP

LOTE 01

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
01	7	Un.	Placa mãe com no mínimo especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- COMPATÍVEL COM PROCESSADOR E MEMÓRIA (ITENS 02 E 03)- Som/Vídeo e Rede ONABOARD- 2x DIMM, máx. 64GB, DDR4 Memória não-ECC e sem buffer de 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz- Processador gráfico integrado- Suporte para saída Multi-VGA: portas HDMI / D-Sub- Suporta HDMI 1.4b com capacidade máx. resolução 4096 x 2160 a 30 Hz- Suporta D-sub com máx. resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz- 4x Portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (4 x Tipo-A)- 2x Portas USB 2.0 (2x Tipo-A)- 2x portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (2 x Tipo-A)- 4x portas USB 2.0 (4x Tipo-A)- 1x Porta combinada de teclado / mouse PS / 2- 1x D-Sub- 1x HDMI- 1x Porta LAN (RJ-45)- 4x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A- 2x USB 2.0- 3x Áudio jacks- 1x Conector de ventoinha da CPU (1x 4 pinos)- 1x Conector de gabinete (1x 4 pinos)- 1x Conector AAFP- 2x Conectores USB 2.0 suporte adicionais- 4x Portas USB 2.0- 1x M.2 soquete 3 com chave M, tipo suporte de 02 dispositivos de armazenamento 2242/2260/2280 (modo SATA e modo X4 PCIE)- 4x Conectores SATA de 6 Gb/s- 1x Conector de saída PDIF/S- 1x Conector de alimentação EATX de 24 pinos- 1x Conectores de alimentação EATX 12V de 8 pinos	974,74	6.823,18



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

187

			<ul style="list-style-type: none">- 1x Conector do painel frontal- 1x Header de depuração COM- 1x Jumper CMOS transparente- 1x Conector USB 3.2 Gen- 1x Suporte com 2 portas USB 3.2 Gen 1 SUGESTÃO: Placa-Mãe Asus EX-B460M-V5, Intel LGA 1200, mATX, DDR4 ou equivalente ou de melhor qualidade.		
02	7	Un.	<p>Processador com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- COMPATÍVEL COM PLACA MÃE (ITEM 01);- Litografia: 14 nm- Núcleos: 6- Threads: 12- Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz- Frequência turbo máxima: 4,30 GHz- Velocidade do barramento: 8 GT / s- TDP: 65 W- Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB- Tipos de Memória: DDR4-2666- Número máximo de canais de memória: 2- Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s- Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630- Frequência: baseada em gráficos 350 MHz- Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.10 GHz- Memória gráfica de vídeo máximo de 64GB- Suporte 4K: 60Hz- Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2160 @ 30Hz- Resolução máxima (DP): 4096x2304 a 60Hz- Resolução máxima (eDP - Tela plana integrada): 4096x2304 a 60Hz- Suporte ao DirectX *: 12- Suporte ao OpenGL *: 4.5- Vídeo de sincronização rápida Intel- Tecnologia Intel InTru 3D- Tecnologia Intel® Clear Video HD- Tecnologia Intel Clear Video- Nº de monitores suportados: 3- Escalabilidade: 1S Only- Revisão do PCI Express: 3.0- Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4- Nº máximo de pistas PCI Express: 16- Memória Intel Optane suportada- Conjunto de instruções: 64 bits- Com COOLER SUGESTÃO: Processador Intel Core i5-10400, Cache 12MB, 2.9GHz (4.3GHz Max Turbo), LGA 1200 - BX8070110400 ou equivalente ou de melhor qualidade.	2.049,67	14.347,69
03	7	Un.	<p>Memória com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- COMPATÍVEL COM PLACA MÃE E PROCESSADOR (ITENS 01 E 02);- Formato: UDIMM- Pinos: 288- XMP-Ready- Plug & Play- Velocidades: 2666MHz- Latências CAS: 16- Voltagem: 1.2V- Capacidades de módulo: 8GB- Temperatura de operação: 0o C até +70o C- Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C- Cor do PCB: Preto- Cor do dissipador de calor: Preto- Dimensões do Módulo: 133.35mm x 34.10mm x 7mm	451,27	3.158,89



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

188

		SUGESTÃO: Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8 ou equivalente ou de melhor qualidade.		
Valor Total				24.329,76

AMPLA CONCORRÊNCIA

LOTE 02

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
04	23	Un.	Placa mãe com no mínimo especificações abaixo: - COMPATÍVEL COM PROCESSADOR E MEMÓRIA (ITENS 05 E 06) - Som/Vídeo e Rede ONABOARD - 2x DIMM, máx. 64GB, DDR4 Memória não-ECC e sem buffer de 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz - Processador gráfico integrado - Suporte para saída Multi-VGA: portas HDMI / D-Sub - Suporta HDMI 1.4b com capacidade máx. resolução 4096 x 2160 a 30 Hz - Suporta D-sub com máx. resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz - 4x Portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (4 x Tipo-A) - 2x Portas USB 2.0 (2x Tipo-A) - 2x portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (2 x Tipo-A) - 4x portas USB 2.0 (4x Tipo-A) - 1x Porta combinada de teclado / mouse PS / 2 - 1x D-Sub - 1x HDMI - 1x Porta LAN (RJ-45) - 4x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A - 2x USB 2.0 - 3x Áudio jacks - 1x Conector de ventoinha da CPU (1x 4 pinos) - 1x Conector de gabinete (1x 4 pinos) - 1x Conector AAFP - 2x Conectores USB 2.0 suporte adicionais - 4x Portas USB 2.0 - 1x M.2 soquete 3 com chave M, tipo suporte de 02 dispositivos de armazenamento 2242/2260/2280 (modo SATA e modo X4 PCIE) - 4x Conectores SATA de 6 Gb/s - 1x Conector de saída PDIF/S - 1x Conector de alimentação EATX de 24 pinos - 1x Conectores de alimentação EATX 12V de 8 pinos - 1x Conector do painel frontal - 1x Header de depuração COM - 1x Jumper CMOS transparente - 1x Conector USB 3.2 Gen - 1x Suporte com 2 portas USB 3.2 Gen 1 SUGESTÃO: Placa-Mãe Asus EX-B460M-V5, Intel LGA 1200, mATX, DDR4 ou equivalente ou de melhor qualidade.	974,74	22.419,02
05	23	Un.	Processador com no mínimo as especificações abaixo: - COMPATÍVEL COM PLACA MÃE (ITEM 01); - Litografia: 14 nm - Núcleos: 6 - Threads: 12 - Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz - Frequência turbo máxima: 4,30 GHz - Velocidade do barramento: 8 GT / s - TDP: 65 W - Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de	2.049,67	47.142,41



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

189

			<p>memória): 128GB</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipos de Memória: DDR4-2666- Número máximo de canais de memória: 2- Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s- Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630- Frequência: baseada em gráficos 350 MHz- Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.10 GHz- Memória gráfica de vídeo máximo de 64GB- Suporte 4K: 60Hz- Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2160 @ 30Hz- Resolução máxima (DP): 4096x2304 a 60Hz- Resolução máxima (eDP - Tela plana integrada): 4096x2304 a 60Hz- Suporte ao DirectX *: 12- Suporte ao OpenGL *: 4.5- Vídeo de sincronização rápida Intel- Tecnologia Intel InTru 3D- Tecnologia Intel® Clear Video HD- Tecnologia Intel Clear Video- Nº de monitores suportados: 3- Escalabilidade: IS Only- Revisão do PCI Express: 3.0- Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4- Nº máximo de pistas PCI Express: 16- Memória Intel Optane suportada- Conjunto de instruções: 64 bits- Com COOLER <p>SUGESTÃO: Processador Intel Core i5-10400, Cache 12MB, 2.9GHz (4.3GHz Max Turbo), LGA 1200 - BX8070110400 ou equivalente ou de melhor qualidade.</p>		
06	23	Un.	<p>Memória com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- COMPATÍVEL COM PLACA MÃE E PROCESSADOR (ITENS 01 E 02);- Formato: UDIMM- Pinos: 288- XMP-Ready- Plug & Play- Velocidades: 2666MHz- Latências CAS: 16- Voltagem: 1.2V- Capacidades de módulo: 8GB- Temperatura de operação: 0o C até +70o C- Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C- Cor do PCB: Preto- Cor do dissipador de calor: Preto- Dimensões do Módulo: 133.35mm x 34.10mm x 7mm <p>SUGESTÃO: Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8 ou equivalente ou de melhor qualidade.</p>	451,27	10.379,21
Valor Total					79.940,64

LOTES PARA ME E EPP

LOTE 03

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
07	2		<p>Notebook com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Quad core (4 núcleos, 8 threads)- Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz- Capacidade: 8 GB (4 GB soldada + 4 GB em slot)- Tipo: DDR4	6.310,59	12.621,18



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

190

		<ul style="list-style-type: none">- Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB DDR4)- Tamanho: 15.6" com design ultrafino- Painel: TN- Resolução: Full HD (1920x1080)- Proporção: 16:9- Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView- Taxa de atualização: 60 Hz- Tempo de resposta: 8 ~ 11ms- Brilho: 220 nits- Taxa de contraste: 400:1- Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC- Placa de Vídeo com 2 GB de memória GDDR5 dedicada- Suporte às tecnologias NVIDIA CUDA, NVIDIA PhysX, PureVideo HD, Microsoft DirectX 11.2 e 12, OpenG 4.4, OpenCL 1.1 e decodificação de vídeo acelerada por hardware.- Microfone duplo com tecnologia Acer Purified Voice- Compatível com Cortana com voz- Dois alto-falantes estéreo- Capacidade: SSD 256 GB- SSD PCIe 3.0 NVMe x2 (M.2 2280)- Webcam HD com 1280x720 de resolução e gravação de áudio e vídeo em 720p- Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac- Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz- 2x2 MU-MIMO- Bluetooth 5.0- Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready- 3 células (Li-Ion) 48Wh 3220 mAh 15.2 V- Autonomia da bateria de até 8 horas 10 (depende das condições de uso)- Teclado: Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2- Touchpad: Multi-gestual- Certificação Microsoft Precision Touchpad- Teclas Multimídia: Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume <p>SUGESTÃO: Notebook Acer Aspire 5 Intel Core i5-1035G1, 8GB, 256GB SSD, Nvidia GeForce MX 350, 15.6" Full HD - A515-55G-588G ou equivalente ou de melhor qualidade.</p>		
Valor Total				12.621,18

LOTE 04

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
08	11	Un.	<p>Notebook com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Quad core (4 núcleos, 8 threads)- Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz- Capacidade: 8 GB RAM (4 GB soldada + 4 GB Módulo)- Tipo: DDR4- Frequência: 2133 MHz- Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB + 4 GB soldada)- Tamanho: 15.6" com design ultrafino- Painel: TN- Resolução: Full HD (1920 x 1080)- Proporção: 16:9- Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView- Taxa de atualização: 60 Hz- Tempo de resposta: 8 ~ 11ms- Brilho: 220 nits- Taxa de contraste: 400:1- Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC	5.163,94	56.803,34



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

191

		<ul style="list-style-type: none">- Intel UHD Graphics G1 com memória compartilhada com a memória RAM.- Suporte às tecnologias OpenGL 4.5, OpenCLTM 2.2 e Microsoft DirectX 12- Dois alto-falantes estéreo- Tecnologia AcerTrueHarmony- 256 GB SSD PCIe 3.0 NVMe x4 (M.2 2280)- Webcam com 1280x720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p- Wireless (Wi-Fi):- Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac- Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz- 2x2 MU-MIMO- Bluetooth 4.2- LAN/Rede com fio: Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready- Senhas para BIOS e HDD- Trava Kensington- Solução TPM em Firmware (fTPM)- Dimensão: 363.4 x 250.5 x 17.95 mm- Fonte de alimentação: Adaptador AC Bivolt de 3 pinos (65W) com cabo certificação INMETRO- Bateria: Bateria de 4 células (Li-Íon) 48Wh 3220 mAh 15.2 V- Autonomia da bateria de até 8 horas 10 (depende das condições de uso)- Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2- Atalho com função multimídia (Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume) <p>SUGESTÃO: Notebook Acer Aspire 5 Intel Core i5-1035G1, 8GB, 256GB SSD, 15.6" FHD 1920x1080 - A515-55-511Q ou equivalente ou de melhor qualidade.</p>		
Valor Total				56.803,34

LOTE 05

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
09	51	Un.	<p>Fonte com no mínimo as especificações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cabo de alimentação CA- Parafusos de montagem- Potência: 450W- Voltagem: 100-240V- Corrente: 10A - 5A- Frequência: 47 - 63 Hz- Certificação 80 Plus Bronze- 1x ATX (24-PIN) (20+4)- 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4)- 1x PCI-E (8-PIN) (6+2)- 2x SATA (3 SATA)- 1x SATA-PATA-PATA-FDD <p>Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR ou equivalente ou de melhor qualidade.</p>	499,26	25.462,26
Valor Total					25.462,26



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

192

LOTE 06

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
10	48	Un.	SSD com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Formato: 2,5 pol- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)- Capacidades: 480GB- NAND: TLC- Performance de referência – até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C- Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)- Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)- Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Sugestão: SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s – SA400S37/480G ou equivalente ou de melhor qualidade.	514,01	24.672,48
Valor Total					24.672,48

LOTE 07

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
11	41	Un.	Monitor com regulagem de altura com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Pivot e Ajuste de Altura (110mm);- Cor: Preto- Tela: 21,5"- Tipo: LED IPS FHD- Resolução máxima: 1920x1080- Suporte de cores: 16,7M- Tempo de Resposta: 5ms (GTG)- Frequência Horizontal: 30 ~ 83 KHz / 30 ~ 83 KHz- Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz / 56 ~ 61 Hz- Conexões DVI: 01- Conexões VGA: 01- Conexões HDMI: 01- Fonte de Alimentação: Interna- Com Cabo de Força- Garantia: 12 meses Sugestão: Monitor LG 21,5" LED IPS FHD 22mp55pj ou AOC 22P1E ou equivalente ou de melhor qualidade.	1.142,25	46.832,25
Valor Total					46.832,25

LOTE 08

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
12	20	Un.	Nobreak com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">Tensão de entrada nominal 120V/ 220VTipo de Seleção Bivolt AutomáticoFaixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V)Faixa de Frequência 47Hz - 63HzFaixa de Tensão 95V - 140V* (para 120) 180V - 245V (para 220V)Tensão de saída nominal 120/220VFaixa de tensão de saída em inversor 120V + -5% (220V + -5%)Frequência 50Hz/60HzForma de onda Semi - Senoidal	1.394,49	27.889,80



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

193
4

			Número de tomadas 8 / 4 tomadas padrão NBR 14136 Estágios de regulação 4 Tensão de saída selecionável Internamente Potência nominal (VA/W) 1400VA/ 700W Potência de pico 840W Tensão de operação 24 V Quantidade 2x7Ah Tipo de bateria Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento Tempo de recarga da bateria 10h após 90% descarregada Vida útil da bateria Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente. Sugestão: NHS COMPACT PLUS III MAX * 1400VA / 700W ou equivalente ou de melhor qualidade.		
Valor Total					27.889,90

LOTE 09

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
13	64	Un.	Mouse Óptico com no mínimo: <ul style="list-style-type: none">- Resolução 1200 dpi- Botão de rolagem (Scroll)- Dispositivo Plug Play- Conector USB- Tecnologia Óptica- Mouse ambidestro- Design Ergonômico- Comprimento do cabo: 1,35m- Preto	43,56	2.787,84
Valor Total					2.787,84

LOTE 10

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
14	65	Un.	Teclado com no mínimo: <ul style="list-style-type: none">- Suporta Windows 2000/ XP/ Vista / Windows 7- Padrão ABNT2- 11 teclas especiais- Design ergonômico- Teclas macias- Alta Durabilidade- Conexão: USB- Preto	50,29	3.268,85
Valor Total					3.268,85

LOTE 11

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
15	18	Un.	Pilha botão com no mínimo as características abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Capacidade Nominal: 3V- Material: Lithium	7,04	126,72
Valor Total					126,72



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

194

LOTE 12

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
16	18	Un.	Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Versão: 2.0- sRGB- YCbCr - 4:2:2/4:4:4- Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM- Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima- CEC - Controle de outros dispositivos- DVD Áudio- Super Áudio- Deep Color até 48bit- xvYYC- Auto Lip-Sync- Dolby True HD (Áudio 7.1)- DTS - HD Master (Áudio 7.1)- CEC Extendido- 3D- Canal Ethernet- Canal de retorno de áudio- 4K@30Hz- 4k@60Hz- Suporte à espaço de cor Rec.2020- Suporte à YCbCr 4:2:0- 32 canais de áudio- Áudio a 1536 Khz- 4 canais de vídeo simultâneos- 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View)- 3 Metros; Sugestão: Cabo HDMI PIX 3m 2.0 4K 19 Pinos 018-2223	31,16	560,88
Valor Total					560,88

LOTE 13

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
17	2	Un.	Impressora com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores- Tamanho da gota: 3 picolitros- Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4- Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, 4x6" (10x15cm), 5x7" (13x18cm), 8x10" (20x25cm), 3,5x5" (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10- Impressão Duplex: Manual- Email Print- Google Cloud Print- Mopria Scanner: <ul style="list-style-type: none">- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)- Área de escaneamento: 21.6 x 29.7 cm- Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (300 dpi) Cópia: <ul style="list-style-type: none">- Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 x 15 cm Conectividade: <ul style="list-style-type: none">- Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct Impressão a partir de um dispositivo móvel: Compatibilidade:	1.924,45	3.848,90



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

195

			<ul style="list-style-type: none">- Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10- Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016- Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x Energia: <ul style="list-style-type: none">- Voltagem: Bivolt- Consumo elétrico: 12,0W em Operação e 0,7W em repouso Conteúdo da Embalagem: <ul style="list-style-type: none">- Multifuncional- Kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo)- Cabo de alimentação- Cabo USB- CD de instalação- Guia de instalação rápida Garantia 12 meses de garantia Peso 7075 gramas (bruto com embalagem) Sugestão: Multifuncional Epson EcoTank L4150 ou equivalente ou de melhor qualidade.		
Valor Total					3.848,90

LOTE 14

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
18	1	Un.	Impressora matricial com no mínimo as características abaixo: Método de impressão Matricial de impacto Número de agulhas 9 agulhas Quantidade de colunas 80 colunas Agulhas 18 agulhas (2 x 9) Impressão Velocidade de impressão NLQ: 12 cpi: 125 Caracteres/s, 10 cpi: 104 Caracteres/s, Rascunho: 10 cpi: 419 Caracteres/s, Rascunho de alta velocidade: 12 cpi: 680 Caracteres/s, 10 cpi: 566 Caracteres/s Cópias 6 mais um original Tabelas de caracteres PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864, ISO-8859-15, Roman 8 Resolução de impressão 240 x 144 dpi Conectividade Ligações Interface Tipo B, RS-232 (opcional), USB 2.0 Tipo B, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) (opcional), Bidireccional paralela Tratamento de suportes / papel Alimentação de papel Folha individual à frente e atrás, Papel contínuo à frente e atrás, Saída de papel atrás, Optional Automatic Document Feed (CSF): 150 Formatos de papel Papel em folha (simples e multicamadas), Papel contínuo (simples e multivias), Etiquetas (simples e multicamadas), Papel em rolo, Envelopes, Cartão Geral	5.001,33	5.001,33



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

198

		<p>Consumo de energia 53 W, 3,4 W (em modo de repouso) Energy Star Não Dimensões do produto 414 x 350 x 168 mm (Largura x Profundidade x Altura) Peso do produto 7,2 kg Temperatura Operação 5° C - 35° C, Armazenamento 5° C - 35° C Humidade do ar Operação 10% - 80%, Armazenamento 10% - 80% Sistemas operativos compatíveis Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 98, Windows Vista, Windows XP Software incluído Epson Status Monitor Tempo médio entre falhas 20.000 Horas Vida útil da cabeça de impressão 400 Milhões de batidas/ligação Pressão sonora Funcionamento: 55 dB (A) Memória 128 kB incluído Rendimento da fita 7500000 Caracteres Preto rascunho Material fornecido Driver e programas de ajuda (CD), Aparelho principal, Cabo de corrente, Fita de impressão, Manual de instalação, Software (CD), Instruções de utilização (CD), Documento da garantia Outras funções Emulações ESC/P, IBM PPDS Outros Garantia 12 Meses Entrega Sugestão: Epson FX-890 ou equivalente ou de melhor qualidade.</p>		
Valor Total				5.001,33

LOTE 15

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
19	6	Un.	<p>Impressora Laserjet monocromática com no mínimo a descrição abaixo:</p> <p>- Impressão: - A4: Até 38 ppm - Carta: Até 40 ppm Preto - Saída da primeira página preto: Em até 6,3 segundos Resolução de impressão: - Preto (Melhor) (aprimorado até 4800 x 600 dpi) Tecnologia de impressão: - Laser Número dos cartuchos de impressão: - 1 Conectividade padrão: - USB 2.0 de alta velocidade - USB host na parte posterior - Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T - Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ Capacidades de Rede: - Ethernet 10/100/1000Base-TX Ethernet incorporada</p>	2.368,78	14.212,68



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

197

		<ul style="list-style-type: none">- Gigabit- Ethernet com autocrossover- Autenticação via 802.1X Capacidade sem fios: <ul style="list-style-type: none">- Banda dupla Wi-Fi integrada- Autenticação via WEP- WPA/WPA2- WPA Enterprise- Criptografia via AES ou TKIP- WPS- Wi-Fi Direct- Bluetooth Low-Energy Capacidade de impressão móvel: <ul style="list-style-type: none">- Apple AirPrint- Google Cloud Print- Aplicativos móveis- Certificação Mopria- Recurso de ROAM para facilitar a impressão- Impressão via Wi-Fi® Direct Memória: <ul style="list-style-type: none">- Padrão: DRAM de 256 MB / Flash de 256 MB- Máximo: DRAM de 256 MB / Flash de 256 MB Velocidade do processador: <ul style="list-style-type: none">- 1200 MHz Ciclo de trabalho mensal: <ul style="list-style-type: none">- A4: Até 80.000 páginas- Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000- Manuseamento de papel: <ul style="list-style-type: none">- Capacidades de entrada:<ul style="list-style-type: none">- Bandeja 1 multiuso para 100 folhas (até 350 folhas)- Bandeja 2 de entrada para 250 folhas (até 250 folhas)- Padrão etiquetas ofício- Capacidades de saída:<ul style="list-style-type: none">- Bandeja de saída para 150 folhas (até 150 folhas)- Padrão etiquetas ofício Opções de frente e verso: Automático (padrão) <ul style="list-style-type: none">- Bandejas para Papel Standard: 2 Tipos de Suportes de impressão comportados: <ul style="list-style-type: none">- Papel comum, EcoFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero, envelopes, etiquetas Mídia suportada: <ul style="list-style-type: none">- Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m² Tamanhos de mídia suportados: <ul style="list-style-type: none">- Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); Duplexador automático: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Ofício (216 x 340 mm) Tamanhos personalizados das mídias: <ul style="list-style-type: none">- Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm- Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm Conformidade com standards de eficiência energética: <ul style="list-style-type: none">- EPEAT® Silver- CECF- Qualificação ENERGY STAR- Blue Angel RAL-UZ 205 Descrição do visor: <ul style="list-style-type: none">- Tela LCD retroiluminada de 2 linhas Fontes e tipos de caracteres: <ul style="list-style-type: none">- 84 tipos de letra TrueType escaláveis Sistemas operacionais compatíveis:		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

198

		<p>- SO Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14</p> <p>Sistemas operacionais de rede compatíveis:</p> <p>- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18</p> <p>Alimentação:</p> <p>- Fonte de alimentação interna integrada</p> <p>Requisitos de Energia:</p> <p>- Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)</p> <p>- Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção)</p> <p>Consumo de energia:</p> <p>- 495 watts (imprimindo)</p> <p>- 5,5 watts (pronta)</p> <p>- 0,5 watt (suspensão)</p> <p>- 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio)</p> <p>- 0,5 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,5 watts (desligamento manual)</p> <p>Acústica:</p> <p>- Emissões de potência acústica: 6,7 B(A)</p> <p>- Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A)6</p> <p>Ambiente de funcionamento:</p> <p>- Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5° C</p> <p>- Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C</p> <p>- Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C</p> <p>- Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH</p> <p>- Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH</p> <p>SUGESTÃO: Impressora HP Laser M404DW, Laser, Mono, 110V ou equivalente ou de melhor qualidade.</p>		
Valor Total				14.212,68

LOTE 16

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
20	30	Un.	<p>Gabinete com no mínimo as especificações abaixo:</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cor Preto- Suporta placas mãe Micro ATX / ATX- Suporte a SSD 2,5- 2 portas USB 2.0- Entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm) 0- Espessura da chapa: 0,4mm- 7 slots PCI- Fixação de fonte ATX na parte superior do gabinete. <p>Baias</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantidade de baias 5,25: 1 exposta + 1 Interna- Quantidade de baias 3,5: 1 Interna- Quantidade de baias 2,5: 3 Interna <p>Sistema de Refrigeração</p> <ul style="list-style-type: none">- Ventilação Frontal: compatível com cooler 80mm//120mm (não	305,18	9.155,40



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

199

		acompanha cooler de gabinete) - Ventilação Traseira: compatível com cooler 80mm (não acompanha cooler de gabinete)		
Valor Total				9.155,40

LOTE 17

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
21	9	Un.	Switch com no mínimo as especificações abaixo: - 8 Portas RJ45 10/100 / 1000Mbps (Autonegociação / Auto MDI / MDIX) - Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz - Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo) - Dimensões: 158 x 101 x 25 mm - Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz) - Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h - Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz - Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo) - Dimensões: 158 x 101 x 25 mm - Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz) - Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h - 10Base-T: Categoria de cabo UTP 3, 4, 5 (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m) - Categoria de cabo UTP 5, 5e (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m) - Categoria UTP 5, 5e, 6 ou acima (máximo de 100m) - EIA / TIA-568 100Ω STP (máximo de 100m) - Suporte porta prioritária 802.1p - Suporte 4 fios de limite de taxa - Storm Control - Suporta até 32 VLANs simultaneamente (4K IDs de VLAN) - MTU / Port / Tag VLAN SUGESTÃO: TP-Link Easy Smart Gigabit, 8 Portas 10/100/1000Mbps - TL-SG108E	315,89	2.843,01
Valor Total					2.843,01

LOTE 18

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
22	40	Un.	Pendrive com no mínimo as especificações abaixo: - Capacidade: 64GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho Garantia 12 meses de garantia	110,76	4.430,40
Valor Total					4.430,40



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

200

LOTE 19

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
23	13	Un.	Cabo USB com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Categoria de aplicação Periféricos- Comprimento 3,0 MT- Material de revestimento externo PVC- Camada de proteção- Tipo de conectores / interface USB 2.0- Ponta A USB A Macho- Ponta B USB B Macho- Acabamento dos conectores aço galvanizado- Taxa de transferência de dados até 480Mbps- Cor predominante Preto- Tipo da embalagem Sacola Plástica	39,50	513,50
Valor Total					513,50

LOTE 20

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
24	32	Un.	Filtro de linha mínimo de 6 tomadas, padrão universal, régua de extensão, na cor preto.	45,68	1.461,76
Valor Total					1.461,76

LOTE 21

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
25	16	Un.	Mouse Óptico sem fio, com no mínimo: <ul style="list-style-type: none">- Resolução 1200 dpi- Botão de rolagem (Scroll)- Dispositivo Plug Play- Conector USB- Tecnologia Óptica- Mouse ambidestro- Design Ergonômico- Alcance de 10 metros- Alimentação com 2 pilhas AAA- Preto	50,03	800,48
Valor Total					800,48

LOTE 22

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
26	2	Un.	Switch para Rack 19" com no mínimo as especificações abaixo: Frequência do buffer : 200 MHz Memória SDRAM DDR : 256 Mbit Memória Flash : 128 Mbit Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps) : 24 Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps) : 4 (compartilhadas com as portas 21,22,23 e 24) Portas console : 1 LEDs indicativos : <ul style="list-style-type: none">- Alimentação- Link/atividade por porta- Indicação de velocidade de conexão	2.226,60	4.453,20



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

201

		<p>Alimentação</p> <ul style="list-style-type: none">- Entrada : 100-240 VAC, 50/60 Hz- Disposição da fonte : Fonte de alimentação interna- Potência de consumo (sem link) : 8,8 W- Potência máxima de consumo : 23,30 W <p>Condições ambientais</p> <ul style="list-style-type: none">- Temperatura de operação : 0 °C a 40 °C- Temperatura de armazenamento : -40 °C a 70 °C- Umidade de operação : 10% a 90% (sem condensação)- Umidade de armazenamento : 5% a 90% (sem condensação) <p>Certificações</p> <ul style="list-style-type: none">- Anatel : Equipamento homologado- FCC : FCC Part 15 B Class A- CE : CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1- Ambientais : RoHS <p>Aparência</p> <ul style="list-style-type: none">- Material : Aço- Dimensões (L x A x P) : 44 x 220 x 440 mm- Instalação em rack padrão EIA 19" : 1 U de altura (acompanha suporte) <p>Cabeamento suportado</p> <ul style="list-style-type: none">- 10 BASE-T- Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)- Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)- 100 BASE-TX- Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)- Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)- 1000 BASE-T- Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)- EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)- 1000 BASE-FX- Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF) <p>Principais padrões e protocolos</p> <ul style="list-style-type: none">- Padrões IEEE : IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1v, 802.3ac, 802.1ax e 802.3ad- Padrões IETF : RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030- Outros padrões e protocolos : CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2 <p>Características básicas</p> <ul style="list-style-type: none">- Método de transmissão : Armazena e envia (Store-and-Forward)- Backplane (capacidade do Switch) : 48 Gbps- Tamanho da tabela de endereços MAC 8 K- Jumbo frame : 10240 Bytes- Buffer de memória : 4 Mb- MTBF : 91461 horas (40 °C)- Taxa de encaminhamento de pacotes : 35,7 Mpps- Taxa de latência 4 µs- IPv6 : Suporte a dual IPv4/IPv6 stack, MLD snooping e IPv6 neighbor discovery <p>Características avançadas</p> <ul style="list-style-type: none">- Configuração de portas- Autonegociação- MDI/MDI-X- Controle de fluxo (flow control)- Espelhamento de portas (port mirroring)- Estatística de tráfego- Agregação de Link (Link Aggregation)- Agregação de Link estática- Agregação de Link dinâmica (LACP)- 8 grupos- 8 portas por grupo- Distribuição de carga- Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

202

		<ul style="list-style-type: none">- Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino- Tabela MAC- Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter)- Endereço MAC Estático (Static MAC Address)- Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Address)- VLAN- VLAN baseada em endereço MAC- VLAN baseada em protocolo- GARP/GVRP- 4 k VLANs ativas- Voice VLAN- 4 k VLANs IDs- VLAN baseada em TAG (802.1Q)- VLAN baseada em porta- VLAN de gerenciamento- Spanning Tree- 802.1d Spanning Tree Protocol (STP)- 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)- 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)- Loop Guard- Root Guard- TC-BPDU Guard- BPDU Guard- BPDU Filter- Multicast- 256 grupos- IGMP v1/v2/v3- IGMP Snooping- Fast Leave- Multicast VLAN- Multicast Estático- Filtro Multicast- Estatística IGMP- QoS (Quality of Service)- 4 filas de prioridade- CoS baseado em Portas- CoS baseado em 802.1p- CoS baseado em DSCP- Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR- Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido)- Controle de banda por porta- ACL (Access Control List)- 64 ACLs- ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4)- ACL baseada em tempo- Segurança- Associações ARP- Manual, ARP Scanning e DHCP snooping- 200 associações ARP- Proteção ARP : Sim- DoS (Denial of Service) : Sim- Autenticação- 802.1x baseada em porta- 802.1x baseada em endereço MAC- RADIUS- Guest VLAN : Sim- TSL : TLSv1- SSL : SSL v2/v3- SSH : SSH v1/v2- Restrição do acesso WEB : Baseado em endereço IP, endereço MAC e Porta- Isolamento de portas : Sim- Autenticação com senha do usuário local : Sim (em 2 níveis)- Detecção de Loopback (Loopback Detection) : Sim- Gerenciamento- SNMP : SNMP v1/v2c/v3		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

203

			<ul style="list-style-type: none">- RMON : RMON 4 grupos- Tipos de acesso- Web (HTTP/HTTPS)- SSH v1/v2 (CLI)- Telnet (CLI)- Console (CLI)- Espelhamento de portas (port mirroring) : Sim- Atualização de firmware : Via Web, Console ou TFTP- Configuração backup/reload : Sim- Manutenção- DHCP- Cliente DHCP- DHCP Snooping- DHCP Option 82- SNTP : SNTP Cliente- BOOTP : Cliente BOOTP- Monitoramento e diagnósticos- Teste Virtual do Cabo (VCT)- Diagnóstico por ping- Diagnóstico por tracert- Sistema de log (local e remoto)- Monitoramento de memória- Monitoramento de CPU- Garantia : 3 anos Sugestão: Intelbras SG 2404 MR		
Valor Total					4.453,20

LOTE 23

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
27	13	Un.	Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Categoria do Cabo: CAT 6e;- Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul;- U/UTP: não blindado;- Ambiente de operação: Não agressivo;- Compatibilidade: Toda linha FCS;- Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG;- Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm;- Resistência de Isolamento: 100000 MΩ.km;- Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG;- Temperatura de instalação: 0°C a 40°C.- Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS Sugestão: Furukawa CAT6 ou equivalente ou de melhor qualidade.	1.207,67	15.699,71
Valor Total					15.699,71

LOTE 24

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
28	19	Un.	Mouse pad, para manuseio do mouse; com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.	46,99	892,81
Valor Total					892,81



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

204

LOTE 25

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
29	40	Un.	Cabo de Força com no mínimo as especificações abaixo: - Conectores: Novo Padrão Macho, IEC C19 Fêmea - Tipo de Cabo: Flexível Tripolar 3x2,50mm² - Revestimento: PVC - Corrente Máxima: 15A - Tensão Máxima: 250V - Tamanho: 1,8m	125,00	5.000,00
Valor Total					5.000,00

LOTE 26

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
30	4	Un.	HD para sistema de Backup NAS com no mínimo as especificações abaixo: - Interface: Sata 6GB/s - Capacidade: 8 TB - Cache: 256MB - Rotação: 7200 rpm - Confiabilidade - Ciclos de carga/descarga: 600 mil - Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: 1 per 10E15 - Tempo médio entre falhas (MTBF) : 1.000.000hr - Horas em atividade: 8760 (24hs X 365 dias) - Sensor de V/R (vibração rotacional) Sugestão: HD Seagate IronWolf 8TB ST8000VN004	3.341,59	13.366,36
Valor Total					13.366,36

LOTE 27

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
31	2	Un.	Alicate Crimpador com no mínimo as especificações abaixo: - 3x1: corta, desencapa e crimpa RJ11/RJ12/RJ45 - Sistema de catraca Sugestão: ALICATE CRIMPADOR WURTH RJ11-RJ12-RJ45	345,67	691,34
Valor Total					691,34

LOTE 28

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
32	6	Un.	Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo: - Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO) - Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex. - Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8 , WIN10	88,97	533,82
Valor Total					533,82



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

205
X

LOTE 29

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
33	14	Un.	Access Point Ubiquiti Networks MIMO - UAP-AC-LITE BR - COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO JÁ INSTALADO UNIFI CONTROLLER - MODELO UAP-AC-LITE - COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V DE 0.5A GIGABIT POE - Dimensões de 160 x 160 x 31,45 milímetros - Networking Porta de interface Ethernet: (1) 10/100/1000 - Botões de reset - Temperatura Operacional -10 a 70 ° C (14 a 158 ° F) - Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação - Certificações CE, FCC, IC - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - BSSID: até quatro por Rádio - Passive over Ethernet (24V), (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno) - Fonte de alimentação: 24V, adaptador 0.5A Gigabit PoE - Economia de energia suportado - Consumo de energia: Máxima 6.5W - 2.4 GHz: 20 dBm - 5 GHz: 20 dBm - Dual-band antenas, 3 dBi (cada) - Wi-Fi padrões: 802.11 a / b / g / n / ac - VLAN: 802.1Q - QoS avançado: Per-User Limitação de taxa - Isolamento de Tráfego Guest: Suportados - WMM: voz, vídeo, melhor emprenho e Background - Clientes simultâneos: 200+ - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6.5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	1.177,00	16.478,00
Valor Total					16.478,00

LOTE 30

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
34	36	Un.	Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo: - Impedância: 4 OHMs - Potência: 4W - 3 Auto-Falantes - Alimentação USB Conexão: - PC - MP3 - MP4 - Ipad	82,08	2.954,88
Valor Total					2.954,88

LOTE 31

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
------	--------	-------	-----------	---------------------------------	------------------------------



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

206

35	6	Un.	Webcam com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Driver: Plug and Play- Formato de Foto: BMG / JPG- Tipo de sensor: CMOS- Constrate: Otimização automático- interface: USB 2.0- Comprimento de cabo: 135mm- Resolução: 1080p- Controle de cintilação: 50/60 Hz- Microfone: Possui redução de ruído- Foco: 50 mm até o infinito manual Compatibilidade: <ul style="list-style-type: none">- Software compatíveis: Suporta principais software de videoconferência- Sistema compatíveis: Windows 7 / 8 / 10 SUGESTÃO: WebCam C3Tech, Full HD 1080p - WB-100BK ou equivalente ou de melhor qualidade.	331,06	1.986,36
Valor Total					1.986,36

LOTE 32

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
36	8	Un.	Placa de Vídeo com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">PCI Express 3.0OpenGL®4.5Memória GDDR5 4GBCLOCK DO PROCESSADOR:OC Mode - GPU Boost Clock: 1442 MHz , GPU Base Clock: 1328 MHzGaming Mode (Default) - GPU Boost Clock: 1417 MHz , GPU Base Clock: 1303 MHzCUDA CORE: 768CLOCK DE MEMÓRIA: 7000 MHzINTERFACE DE MEMÓRIA: 128-bitsINTERFACE:Saída de DVI: Sim x 1 (DVI-D)Saída para HDMI: Sim x 1 (HDMI 2.0b)Porta de Display: Sim x 1 (DisplayPort 1.4)Suporta HDCP: Sim SUGESTÕES: Placa de Vídeo Duex GeForce GTX 1050 TI, 4GB, GDDR5, 128 Bits - DX GTX1050TI-4GD5 ou Placa de Vídeo 4GB Asus Geforce GTX1050TI CERBERUS DDR5 128 Bits - CERBERUS-GTX1050TI-A4G ou equivalente ou de melhor qualidade.	2.634,69	21.077,52
Valor Total					21.077,52

LOTE 33

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
37	4	Un.	Monitor com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- Tamanho: 23.8"- Ajuste de Altura: Sim (130mm)- Pivot: Sim (90°)- Ajuste de Ângulo: Sim (0°/355°)- Ajuste de Inclinação: Sim (-5°/35°)- Tipo de Tela: IPS- Brilho: 250 cd/m²- Resolução Máxima: 1920 x 1080- Contraste Dinâmico: 1000:1- Suporte de Cores: 16.7m	1.732,79	6.931,16



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

207

			<ul style="list-style-type: none">- Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm- Tempo de Resposta: 5ms- Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H)- Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz- Ângulo de Visão: 178°/178°- Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm Entradas/Saídas: <ul style="list-style-type: none">- D-Sub: Sim- DisplayPort: Sim (v1.2)- HDMI: Sim (v1.4)- Headphone Out: Sim Energia: <ul style="list-style-type: none">- Fonte: Interna- Consumo de Energia (EPA): 16W (Típico EPA) Conteúdo da Embalagem: <ul style="list-style-type: none">- Monitor- Cabo de Alimentação- Cabo HDMI- Cabo DisplayPort- Cabo D-Sub- Guia do Usuário SUGESTÃO: Monitor LG LED 23.8", Full HD, IPS, HDMI, Altura Ajustável - 24BL550J-B ou equivalente ou de melhor qualidade.		
Valor Total					6.931,16

LOTE 34

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
38	7	Un.	UBNT POE-48-24W-G 48 volts POE	246,00	1.722,00
Valor Total					1.722,00

LOTE 35

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
39	4	Un.	Fonte Poe Ubiquiti Original 24v 0.5a Unifi Gigabit POE-24-12W-G Unifi	137,41	549,64
Valor Total					549,64

LOTE 36

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
40	1	Un.	Projektor com no mínimo as especificações: Monitor: <ul style="list-style-type: none">- Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P- Resolução: 800 x 600 pixels- Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)- Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens- Relação de contraste (FOFO): 20000:1- Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores)- Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis)- Fonte de luz: Lâmpada Vida útil da fonte de luz* <ul style="list-style-type: none">- Normal 6.000 horas- Econômico 10.000 horas	3.919,72	3.919,72



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

208

		<ul style="list-style-type: none">- SmartEco 10.000 horas- LampSave 15.000 horas Óptico: <ul style="list-style-type: none">- Distância de projeção: 1.96~2.15- Proporção de zoom: 1,1X- Desvio da lente: NA- Desvio da projeção**: 110%- Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz Alto-falante: <ul style="list-style-type: none">- Potência: 10W (1x) Compatibilidade: <ul style="list-style-type: none">- Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p- Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60 Físico: <ul style="list-style-type: none">- Dimensões: 296 x 120 x 221 mm Idioma OSD: <ul style="list-style-type: none">- Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandês / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano / norueguês / polonês / português / romeno / russo / chinês simplificado / espanhol / sueco / Turco / Tailandês / Chinês tradicional (28 idiomas) Conteúdo da Embalagem: <ul style="list-style-type: none">- 1x Projetor- 1x Controle remoto com bateria- 1x Cabo de força (1.8m)- 1x Guia de início rápido- 1x Cartão de garantia (por região)- 1x Cabo VGA 1.5 m (D-sub 15pinos) SUGESTÃO: Projetor BenQ MS560, HDTV 1080p, 4.000 Lúmens ou equivalente ou de melhor qualidade.		
Valor Total				3.919,72

LOTE 37

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
41	2	Un.	Smart TV com no mínimo as especificações: Geral: <ul style="list-style-type: none">- Tamanho da tela 43"- Display IPS LCD- IPS: Sim Funcionalidade: <ul style="list-style-type: none">- WEBOS: webOS 4,5- Painel de Controle- OCF- Conteúdos 360 VR- Music Player- Miracast Overlay- Bluetooth In/Out Imagem: <ul style="list-style-type: none">- DTV- HDR10- Processador: Quad Core- Resolução: 1920 x 1080- Formato tela: 16:9- Frequência Nativa (Hz): 60Hz Áudio: <ul style="list-style-type: none">- Canais: 2,0- Potência (RMS): 10W- Sistema de Som: Virtual Surround Plus- Surround Virtual: Surround Plus Conexões:	2.649,95	5.299,90



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

209

4

			<ul style="list-style-type: none">- 3 x Entrada HDMI- 2 x Entrada USB- 1 x Entrada RF para TV a cabo- 1 x Entrada RF para TV digital- 1 x LAN- 1 x Saída Digital Óptica Dimensões (LxAxP): <ul style="list-style-type: none">- Com base: 97,3 x 62,5 x 21,8 cm- Sem base: 97,3 x 57,2 x 8,5 cm Informações Técnicas: <ul style="list-style-type: none">- Alimentação AC: 100-240V ~ 50/60Hz- Consumo Médio (W): 68- Consumo Standby (W): < 0,5W- Furação VESA: 200 x 200- Cor da borda: Dark Iron Gray- Cor da base TV: Dark Iron Gray- Formato da Base: 2-Pole Conteúdo da embalagem: <ul style="list-style-type: none">- Smart TV 43' Full HD- Controle Remoto Convencional- Pilhas inclusas- Cabo de força- Guia de conexões + Folha de especificações- Guia de limpeza de tela- Parafusos- Manual em Português Garantia: 12 meses de garantia SUGESTÃO: Smart TV 43' Full HD LG, Conversor Digital, 3 HDMI, 2 USB, Wi-Fi, Bluetooth, HDR, ThinQ AI - 43LM6300PSB ou equivalente ou de melhor qualidade.		
Valor Total					2.649,95

LOTE 38

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor Total Máximo Aceitável
42	1	Un.	Access Point com no mínimo as especificações abaixo: <ul style="list-style-type: none">- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES- COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.5A PoE- Dimensões: 343,2 x 181,2 x 60,2 mm- Interface de rede: 2x Portas Ethernet 10/100/1000- Botões: Reset- Método de Potência: 802.3af PoE (Faixa de tensão suportada: 44 a 57VDC)- Economia de energia: suportada- Consumo Máximo de Potência: 9W- Antenas: 3x Antenas Internas de Banda Dupla de 8 dBi- Padrões Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac- Segurança Sem Fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA / WPA2, TKIP / AES)- BSSID: até 8 por rádio- Montagem: Parede / pólo (Kit de pólo incluído)- Temperatura de operação: -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F)- Umidade Operacional: 5 a 95% sem condensação- Certificações: CE, FCC, IC- Potência Máxima de TX:<ul style="list-style-type: none">- 2,4 GHz: 22 dBm- 5 GHz: 22 dBm- Gerenciamento Avançado de Tráfego:<ul style="list-style-type: none">- VLAN: 802.1Q- QoS avançada: Limitação de taxa por usuário	2.748,86	2.748,86



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

210

			<ul style="list-style-type: none">- Isolamento de Tráfego: Visitantes Suportado- WMM: Voz, Vídeo, Melhor Esforço e Antecedentes- Clientes simultâneos: 250+Taxas de dados suportadas (Mbps):- Padrão: Taxas de dados- 802.11ac: 6,5 Mbps a 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2/3, VHT 20/40/80)- 802.11n: 6,5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps- 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps SUGESTÃO: Ubiquiti UniFi Mesh - UAP-AC-M-PRO.		
Valor Total					2.748,86

OBS.: Havendo qualquer discordância entre a descrição e unidades de medida do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição constante no Edital.

1.2. Valor máximo estimado da licitação é de **RS 451.868,74** (quatrocentos e cinquenta e um mil e oitocentos e sessenta e oito reais e setenta e quatro centavos).

1.3. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será pelo período de 06 (seis) meses, contados da data de sua assinatura.

2 – APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS, FICHA TÉCNICA OU QUALQUER OUTRO DOCUMENTO QUE DEMONSTRE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PARA TODOS OS ITENS:

2.1. As licitantes vencedoras deverão enviar a pregoeira **SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, no prazo máximo de 02 (duas) horas** após a finalização do certame e solicitação via CHAT, na Plataforma do COMPRASNET, catálogo, imagem, ficha técnica ou qualquer outro documento do Fabricante/marca, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas e descrição dos produtos constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.

2.2. **TODO OU QUALQUER DOCUMENTO APRESENTADO, CASO SUAS INFORMAÇÕES ESTIVEREM INCOMPLETAS A DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS PARA ANÁLISE, SERÁ CONSIDERADO INAPTO E A EMPRESA DESCLASSIFICADA DO ITEM.**

3 – PRAZO DE ENTREGA:

3.1. A entrega dos materiais será parcelada e os materiais deverão ser entregues, junto ao Paço Municipal – localizado na Avenida Macali, nº 255 – Centro – Marmeleiro, **no prazo máximo de 10 (dez) dias, após solicitação formal**, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, após assinatura da Ata de Registro de Preços, onde serão verificadas: quantidade e marca ofertada, reservando-se ao Município o direito de recusar aqueles em desacordo com o pedido.

3.1.1. Os prazos de que tratam o item 3.1 poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

4 – OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA:

4.1. Responsabilizar-se e arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente licitação, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas. A empresa contratada deverá arcar com os valores referentes ao frete para entrega no município de Marmeleiro, nas dependências do Paço Municipal ou local a ser indicado pelo departamento solicitante.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

211
4

4.2. Assumir integral e exclusivamente toda a responsabilidade no que diz respeito às obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e todos os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

4.3. Manter durante toda a execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5 – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO E GARANTIA:

5.1. Os objetos deste edital serão dados como recebido conforme:

5.1.1. **Provisoriamente**, na apresentação dos produtos, acompanhado do romaneio de entrega, para efeito de verificação e assinatura do recebedor, devendo neste momento ser realizada conferência dos itens, se identificada a conformidade com o documento que o acompanha, o romaneio é assinado.

5.1.2. **Definitivamente**, após a verificação das especificações técnicas, da qualidade e da quantidade dos itens. Caso confirmada a conformidade com as especificações técnicas, a Nota Fiscal será atestada pela área responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução.

5.1.3. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os fornecimentos executados em desacordo com o disposto neste Termo de Referência. Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os fornecimentos foram realizados em desacordo com o especificado, com defeito ou incompleto, a empresa fornecedora será notificada para que providencie, dentro do prazo a ser determinado, a correção necessária.

5.1.4. Em caso de produto entregue em desconformidade com o especificado, ou com defeito, será determinado um prazo, pela Administração, para que a contratada faça a substituição. Este prazo iniciar-se-á a partir da data da notificação da contratada. A detentora da Ata ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o item do objeto que for recusado.

5.2. Os objetos deste contrato serão dados como recebido conforme:

5.2.1. Independentemente da aceitação, a empresa fornecedora deverá garantir a qualidade dos produtos fornecidos pelo prazo de garantia, obrigando-se a substituir no prazo determinado pela Administração, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

5.2.2. Na hipótese de substituição, o contratado deverá fazê-la em conformidade com a indicação dos Departamentos solicitantes, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantidos o preço inicialmente contratado. Sendo que o ato do recebimento não importará na aceitação.

5.3. TODOS os produtos deverão ter garantia contra defeitos de fabricação.

5.4. A detentora da Ata deverá oferecer garantia de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da entrega dos materiais/equipamentos na Prefeitura Municipal de Marmeleiro.

5.5. Substituição integral e gratuita, durante o prazo de garantia informado, se os equipamentos/materiais vierem a revelar vícios e/ou defeitos.

5.6. Os produtos/materiais deverão estar em conformidade com as normas vigentes, e aos aplicáveis, dentro das normas da ABNT e INMETRO em sua versão mais recente. Na entrega serão verificadas as especificações conforme consta em edital e proposta, configurações e o estado de conservação das embalagens.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

212

5.7. Os materiais/componentes deverão ser entregues novos, embalados, completos, com acessórios pertinentes, manuais e em plenas condições de funcionamento, e de atendimento às necessidades do município.

6 – DA FISCALIZAÇÃO:

6.1. O recebimento dos produtos, a fiscalização e o acompanhamento da execução da Ata de Registro de Preços, será efetuado pelo servidor Diogo Henrique Kerber Dechristan.

6.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

6.3. O responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução da Ata de Registro de Preços, citado acima, procederá ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao seu fiel cumprimento, tendo por parâmetro os resultados previstos no instrumento contratual que será firmado entre as partes. Entre suas atribuições está a de apurar a ocorrência de quaisquer circunstâncias que incidam especificamente no art. 78 e 88 da Lei 8666/93 que trata das Sanções Administrativas para o caso de inadimplemento contratual e cometimento de outros atos ilícitos.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

213

EDITAL DE PREGÃO Nº 116/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática

ANEXO II

MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL (uso obrigatório por todas as licitantes)

A empresa, estabelecida na (endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico, se houver), inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada por, cargo, RG....., CPF....., (endereço), propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 116/2021, conforme abaixo discriminado:

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca/ modelo	Valor Unitário	Valor Total
1	XX	XX	XXX	XXX	R\$	R\$
2	XX	XX	XXX	XXX	R\$	R\$

Informar especificação do produto, marca e modelo;

Informar Valor Unitário;

Informar que a proponente obriga-se a cumprir todos os termos da Nota de Empenho a ser firmada com a vencedora do certame.

Informar que a validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

Prazo máximo de entrega dos materiais será de acordo com o ANEXO I do edital.

Informar Agência e Conta para pagamento.

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Marmeleiro, de de 2021.

(nome e assinatura do representante legal do licitante)

RG:

Cargo:



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

214
✓

EDITAL DE PREGÃO Nº 116/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática

ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA (papel timbrado da licitante)

À pregoeira e equipe de apoio

Pelo presente instrumento, a empresa, CNPJ nº, com sede na, através de seu representante legal infra-assinado, que:

- 1) Declaramos, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 (dezesseis) anos. Ressalva ainda, que, caso empregue menores na condição de aprendiz (a partir de 14 anos, deverá informar tal situação no mesmo documento).
- 2) Declaramos, sob as penas da lei, que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- 3) Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a), Portador(a) do RG sob nº..... e CPFº, cuja função/cargo é.....(sócio administrador/procurador/diretor/etc.), **responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços.**
- 4) Declaramos para os devidos fins que **NENHUM** sócio desta empresa exerce cargo ou função pública impeditiva de relacionamento comercial com a Administração Pública.
- 5) Declaramos de que a empresa não contratará empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da Súmula Vinculante nº 013 do STF (Supremo Tribunal Federal).
- 6) Declaramos para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, **concordo que a Ata de Registro de Preços** seja encaminhada para o seguinte endereço:

E-mail:

Telefone: ()

- 7) Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.
- 8) Nomeamos e constituímos o senhor(a)....., portador(a) do CPF/MF sob nº....., para ser o(a) responsável para acompanhar a execução da **Ata de Registro de Preços**, referente ao Pregão Eletrônico n.º ***/2021 e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e na Ata de Registro de Preços/Contrato.

..... de de 2021.

Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo/Carimbo do CNPJ)



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

215

EDITAL DE PREGÃO Nº 116/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática

ANEXO IV

MODELO PADRÃO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO – ME/EPP (papel timbrado da licitante)

Pelo presente instrumento, a empresa, CNPJ nº, com sede na, através de seu representante legal infra-assinado, declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

Local e data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo/Carimbo do CNPJ)



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

216

EDITAL DE PREGÃO Nº 116/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática

ANEXO V

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº/2021 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 116/2021

Aos *** dias do mês de **** do ano dois mil e vinte e um, às ****, na Sala de Reuniões da Prefeitura de Marmeleiro, Av. Macali, nº 255, Centro, em Marmeleiro - PR, compareceu o Sr. Paulo Jair Pilati, portador da cédula de identidade civil (RG) nº 4.352.883-1 SSP/PR e inscrito no CPF/MF sob o nº 524.704.239-53, Prefeito e representante do **MUNICÍPIO DE MARMELEIRO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº 76.205.665/0001-01, com sede e foro na Av. Macali, nº 255, Centro, Marmeleiro - PR, de ora em diante denominado **CONTRATANTE** e o Sr(a)****, portador da cédula de identidade civil (RG) nº **** SSP/PR, e inscrito no CPF/MF sob o nº ****, representante legal da empresa: *****, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº *****, com sede na ****, nº ****, Bairro ****, Cidade de ****, Estado do **** CEP ****, Telefone (**) *****, e-mail: ****, neste ato denominada **CONTRATADA**, classificada para assinar a Ata de Registro de Preços, nos itens abaixo especificados, que tem efeito de compromisso nas condições estipuladas no Edital e na proposta de preços, referente ao Edital de *Pregão Eletrônico n.º 116/2021*. **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:** A implantação de Registro de Preços para aquisição/contratação dos produtos/serviços abaixo especificados:

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total Estimado						

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇOS: O presente Registro de Preços terá validade de **06 (seis) meses** contados da assinatura desta ata, ou seja, até ** de *** de 20**. A existência do registro de preços não obriga a Administração a retirar todo o objeto licitado, sendo as quantidades e valores acima especificados, uma estimativa de contratação. A empresa contratada deverá atender as solicitações do Município de Marmeleiro mesmo parceladamente, qualquer que seja a quantidade solicitada, observados os limites máximos estimados. **CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PRAZOS, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO:** A entrega dos materiais será parcelada e os materiais deverão ser entregues, junto ao Paço Municipal – localizado na Avenida Macali, nº 255 – Centro – Marmeleiro, **no prazo máximo de 10 (dez) dias, após solicitação formal**, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, após assinatura da Ata de Registro de Preços, onde serão verificadas: quantidade e marca ofertada, reservando-se ao Município o direito de recusar aqueles em desacordo com o pedido. Os prazos poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração. **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:** Responsabilizar-se e arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente Ata, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas. A Contratada deverá arcar com os valores referentes ao frete para entrega no município de Marmeleiro, nas dependências do Paço Municipal ou local a ser indicado pelo departamento solicitante. Assumir integral e exclusivamente toda a responsabilidade no que diz respeito às obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e todos os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto desta Ata. Manter durante toda a execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação. **CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO E GARANTIA:** Os objetos desta Ata serão dados como recebido conforme: **Provisoriamente**, na apresentação dos produtos, acompanhado do romaneio de entrega, para efeito de verificação e assinatura do recebedor, devendo neste momento ser realizada



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

217

conferência dos itens, se identificada a conformidade com o documento que o acompanha, o romaneio é assinado. **Definitivamente**, após a verificação das especificações técnicas, da qualidade e da quantidade dos itens. Caso confirmada a conformidade com as especificações técnicas, a Nota Fiscal será atestada pela área responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os fornecimentos executados em desacordo com o disposto neste Termo de Referência. Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os fornecimentos foram realizados em desacordo com o especificado, com defeito ou incompleto, a empresa fornecedora será notificada para que providencie, dentro do prazo a ser determinado, a correção necessária. Em caso de produto entregue em desconformidade com o especificado, ou com defeito, será determinado um prazo, pela Administração, para que a contratada faça a substituição. Este prazo iniciar-se-á a partir da data da notificação da contratada. A detentora da Ata ficará obrigada a substituir, às suas expensas, o item do objeto que for recusado. Os objetos desta Ata serão dados como recebido conforme: Independentemente da aceitação, a empresa fornecedora deverá garantir a qualidade dos produtos fornecidos pelo prazo de garantia, obrigando-se a substituir no prazo determinado pela Administração, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia. Na hipótese de substituição, o contratado deverá fazê-la em conformidade com a indicação dos Departamentos solicitantes, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantidos o preço inicialmente contratado. Sendo que o ato do recebimento não importará na aceitação. TODOS os produtos deverão ter garantia contra defeitos de fabricação. A Contratada deverá oferecer garantia de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da entrega dos materiais/equipamentos na Prefeitura Municipal de Marmeleiro. Substituição integral e gratuita, durante o prazo de garantia informado, se os equipamentos/ materiais vierem a revelar vícios e/ou defeitos. Os produtos/materiais deverão estar em conformidade com as normas vigentes, e aos aplicáveis, dentro das normas da ABNT e INMETRO em sua versão mais recente. Na entrega serão verificadas as especificações conforme consta em edital e proposta, configurações e o estado de conservação das embalagens. **Os materiais/componentes deverão ser entregues novos, embalados, completos, com acessórios pertinentes, manuais e em plenas condições de funcionamento, e de atendimento às necessidades do município.** **DA FISCALIZAÇÃO:** O recebimento dos produtos, a fiscalização e o acompanhamento da execução da Ata de Registro de Preços, será efetuado pelo servidor Diogo Henrique Kerber Dechristan. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos. O responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução da Ata de Registro de Preços, citado acima, procederá ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao seu fiel cumprimento, tendo por parâmetro os resultados previstos no instrumento contratual que será firmado entre as partes. Entre suas atribuições está a de apurar a ocorrência de quaisquer circunstâncias que incidam especificamente no art. 78 e 88 da Lei 8666/93 que trata das Sanções Administrativas para o caso de inadimplemento contratual e cometimento de outros atos ilícitos. **CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Os pagamentos serão efetuados mensalmente no período de 01 a 15 do mês subsequente à entrega dos serviços, mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal que poderá ser entregue diretamente no Departamento de Finanças ou encaminhada no seguinte endereço eletrônico: nf@marmeleiro.pr.gov.br. Os pagamentos correrão por conta das dotações orçamentárias indicadas no edital de licitação, devendo o Departamento solicitante verificar a disponibilidade de saldo junto ao Departamento competente. A liberação dos pagamentos ficará condicionada a apresentação da prova de regularidade junto a Fazenda Federal, Estadual e Municipal, Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) emitida eletronicamente através do site <http://www.tst.jus.br>, em cumprimento com as obrigações assumidas na fase de habilitação do processo licitatório. Os pagamentos serão efetuados exclusivamente através de depósito na Conta bancária de titularidade da Contratada. **CLÁUSULA QUINTA - DO GESTOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** A Administração indicará como gestor da Ata de Registro de Preços o Diretor do Departamento que solicitou o produto, ou pessoa designada para substituí-lo, dentro dos padrões determinados pela Lei de Licitações e Contratos nº 8.666/93, que será responsável pelo acompanhamento e fiscalização da sua execução, procedendo ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao seu fiel cumprimento, tendo por parâmetro os resultados previstos nesta Ata. Entre suas atribuições está a de apurar a ocorrência de quaisquer circunstâncias que incidam



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

218

especificamente nos artigos 78, 87 e 88 da Lei 8666/93 que trata das Sanções Administrativas para o caso de inadimplemento contratual e cometimento de outros atos ilícitos. As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas à autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes. **CLÁUSULA SEXTA - DA REVISÃO DO REGISTRO DE PREÇOS:**

O Gestor responsável pela Ata de Registro de Preços deverá acompanhar, periodicamente, os preços praticados no mercado para os bens registrados, nas mesmas condições de fornecimento, podendo, para tanto, valer-se de pesquisa de preços ou de outro processo disponível. **CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE DE PREÇOS E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO:**

Durante a vigência do Registro de Preços, os valores registrados não serão reajustados; Caso haja alteração imprevisível no custo, caberá a Contratada requerer e demonstrar documentalmente, a necessidade de reequilíbrio econômico-financeiro, com fundamento no artigo 65, II, "d", da Lei nº 8.666/93; Os valores recompostos somente serão repassados após a assinatura, devolução do Termo assinado (conforme o caso) e publicação do Termo de Aditamento. **CLÁUSULA OITAVA - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS:**

O Registro de Preços poderá ser cancelado nas seguintes ocasiões: A pedido, quando comprovar estar impossibilitado de cumprir as suas exigências por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior, devidamente comprovado; Por iniciativa do órgão ou entidade responsável, quando a empresa: Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços; Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido no edital, a respectiva Nota de Empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável; Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado; Além dos motivos já previstos, também constituirão motivos para o cancelamento unilateral da Ata de Registro de Preços os descritos nos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93. O cancelamento de registro do fornecedor será devidamente autuado no respectivo processo administrativo, e ensejará aditamento da Ata pelo órgão ou entidade responsável, que deverá informar aos demais fornecedores registrados a nova ordem de registro. **CLÁUSULA NONA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

No caso de descumprimento total ou parcial de qualquer das obrigações assumidas nesta ata de Registro de Preços e regras do Controle de Qualidade, a Administração poderá, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, e observado o devido processo legal, aplicar ao fornecedor registrado as seguintes sanções administrativas, segundo a gravidade da falta cometida: a) **Advertência** por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos; b) **Multa moratória** de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado (cuja justificativa não seja acatada pela Administração) sobre o valor da parcela a que se refere a obrigação, até o limite máximo de 10 (dez) dias, após o qual a Administração poderá optar pela manutenção da sanção ou pelo cancelamento da Ata, com as penalidades daí decorrentes; c) **Multa compensatória** de 20% do valor total do pedido de fornecimento no qual a irregularidade se refere, no caso de inadimplemento total da obrigação ou, no caso de inadimplemento parcial, de forma proporcional à obrigação inadimplida; d) **Suspensão** temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, com fundamento no artigo 7º da Lei 10.520/02, sem prejuízo das multas previstas em edital e das demais cominações legais. e) Independentemente da aplicação das penalidades retro indicadas, a(s) proponente(s) ficará(ão) sujeita(s), ainda à composição das perdas e danos causados à Administração Municipal decorrentes de sua inadimplência, bem como arcará(ao) com a correspondente diferença de preços verificada em nova contratação, na hipótese da(s) proponente(s) não aceitar(em) a contratação pelos mesmos preços e prazos fixados pela inadimplente. **9.1.** As sanções previstas no presente item não afastam eventuais outras sanções ou medidas administrativas previstas na legislação aplicável. **9.2.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993 e na Lei Municipal nº 2.463, de 23 de março de 2017. **9.3.** A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada do pagamento eventualmente devido pela Contratante ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente. **9.4.** As sanções decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO: O presente instrumento poderá ser rescindido: Administrativamente, a qualquer tempo e por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, nos casos dos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei 8.666/93; a) Amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzidas a termo no processo de licitação, comprovada a conveniência para a Administração Municipal; b) Judicialmente, nos termos da legislação. **§1º** No caso de rescisão por iniciativa da CONTRATADA, o CONTRATANTE deverá ser notificado por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, com



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

219

conteúdo fundamentado e comprovado. §2º A CONTRATADA reconhece os direitos do CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666/93. §3º A CONTRATADA indenizará o CONTRATANTE por todos os prejuízos que este vier a sofrer em decorrência da rescisão por inadimplemento de suas obrigações contratuais. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA VINCULAÇÃO:** Esta ata esta vinculada ao edital de **Pregão Eletrônico nº 116/2021** e à proposta da Contratada, sendo que a esta obriga-se manter durante toda a execução desta Ata, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO:** As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:** Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, dos Decretos Municipal nº 1.519, de 26 de outubro de 2006 e nº 1.567, de 27 de março de 2007, e, subsidiariamente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações. **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO:** As questões decorrentes da utilização da presente ata que não possam ser dirimidas administrativamente serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Marmeleiro, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrada a Sessão, sendo redigida a presente Ata, que após lida e aprovada, vai assinada pelas partes interessadas.

Marmeleiro, **** de *****de 2021

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

Paulo Jair Pilati

Contratante

Contratada



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

220

EDITAL DE PREGÃO Nº 116/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática

ANEXO VI

CONTRATO DE COMPRA E VENDA Nº */2021** **(Vinculado ao ***** Nº ***/2021 - PMM)**

O **MUNICÍPIO DE MARMELEIRO**, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ/MF sob o nº 76.205.665/0001-01, com sede administrativa na Avenida Macali, nº 255, centro, Marmeleiro, Estado do Paraná, representado pelo Prefeito, Sr. Paulo Jair Pilati, portador da cédula de identidade civil (RG) nº 4.352.883-1 SSP/PR e inscrito no CPF/MF sob o nº 524.704.239-53, de ora em diante denominado **CONTRATANTE**; e a empresa *****, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o nº *****, com sede na *****, nº *****, Bairro *****, Cidade de *****, Estado do *****, CEP *****, Telefone (**) *****, e-mail: *****, representada por seu administrador, Sr. *****, portador da cédula de identidade civil (RG) nº ***** SSP/**, e inscrito no CPF/MF sob o nº *****, de ora em diante denominada **CONTRATADA**, sujeitando-se às normas da Lei 10.520 de 17 de agosto de 2002 e à Lei 8.666/93, subsidiariamente, e obedecidas as condições estabelecidas no **Edital de ***** Nº ***/2021**, resolvem celebrar o presente instrumento, mediante as cláusulas e as condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Tem por objeto o presente instrumento a aquisição de *****, constantes no item 2.1 da cláusula segunda, de acordo com os lotes relacionados no Anexo I, do Edital de Pregão ***** nº ***/2021, para os quais a CONTRATADA foi a vencedora no certame licitatório.

Parágrafo Único

Integram e completam o presente termo contratual, para todos os fins de direito, obrigando às partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital de ***** nº ***/2021 e seus anexos, juntamente com a proposta da CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR CONTRATUAL

2.1 Pelo fornecimento do objeto ora contratado, o **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADA** o valor global de **R\$ ***** (*****)**, de acordo com a proposta abaixo descrita:

Lote ***

Item	Qtde	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total						

2.2 No valor contratado já estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, materiais de consumo, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto contratado.

2.3 O valor contratual poderá ser revisado nas hipóteses do artigo 65, inciso II, alínea “d” da Lei nº 8.666/93, desde que devidamente comprovado o desequilíbrio contratual por parte da CONTRATADA.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

221

3.1 O CONTRATANTE efetuará o pagamento através de transferência, depósito ou Ordem Bancária Eletrônica, até o décimo quinto dia subsequente ao do fornecimento do objeto, comprovada a adequação com o disposto no edital, mediante recebimento da nota fiscal.

3.2 A fatura deverá ser apresentada no Setor de Compras, com indicação da modalidade e número da licitação e Contrato de Fornecimento, e Nota Fiscal emitida em nome da

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO

CNPJ nº 76.205.665/0001-01

Avenida Macali, nº 255 – Centro

Marameleiro – PR

CEP: 85.615-000

CONTRATO DE COMPRA E VENDA Nº ***/2021

(Vinculado ao ***** Nº ***/2021 - PMM)

3.3 Deverão acompanhar a nota fiscal certidões negativas Federal, Estadual, Municipal, CNDT e do FGTS, válidas para o período do pagamento.

3.4 Em caso de devolução da Nota Fiscal ou Fatura para correção, o prazo para o pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.

3.5 A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria CONTRATADA obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ/MF apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas por outros CNPJs.

§1º Os pagamentos serão retidos em caso de não cumprimento pela CONTRATADA de disposições contratuais, bem como em caso de multa, até o recolhimento da mesma.

§2º O pagamento não efetuado na data de vencimento deverá ser corrigido até a data do efetivo pagamento pela variação do índice INPC ocorrida no período, salvo a ocorrência do disposto no §1º desta Cláusula.

1. CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

4.1 Conforme dotações orçamentárias discriminadas a seguir:

CLÁUSULA QUINTA – DOS PRAZOS, VIGÊNCIA E CRITÉRIO DE REAJUSTE

5.1 O prazo máximo para fornecimento dos bens e serviços solicitados não poderá ser superior a *** dias corridos após sua solicitação formal, reservando-se ao Município o direito de recusá-lo se em desacordo com o pedido.

5.2 O contrato terá vigência de ** (**) meses, contados da data de sua assinatura, ou seja, até *****, admitindo prorrogação nos termos do art. 57 da Lei 8666/93.

5.3 Havendo prorrogação, os valores poderão ser reajustado, após 12 (doze) meses, utilizando-se para tal a variação acumulada do INPC, a partir da data da assinatura do presente instrumento.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Compete ao Contratante:

6.1 Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados;

6.2 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das disposições contratuais por parte da CONTRATADA através de servidor designado;



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

222

6.3 Oferecer todos os elementos e demais informações necessárias ao cumprimento de todas as obrigações por parte da CONTRATADA.

6.4 Receber provisoriamente o objeto, disponibilizando local, data e horário;

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DO OBJETO

Compete à CONTRATADA:

7.1 Fornecer o objeto contratado dentro dos prazos estabelecido, sob pena de responsabilidade contratual, salvo caso fortuito ou motivo de força maior;

7.2 Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.3 Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

7.3.1 Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.4 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.4.1 Este dever implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo fixado no Termo de Referência, o produto com avarias ou defeitos, sem qualquer custo adicional ao CONTRATANTE.

7.5 Manter, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.6 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no edital ou na minuta de contrato;

7.7 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

CLÁUSULA OITAVA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO CONTRATUAL

8.1 Em caso de inadimplemento contratual, a CONTRATADA sujeitar-se-á às seguintes sanções, isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo das sanções previstas nos arts. 86 a 88 da Lei 8.666/93:

8.1.1 Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

8.1.2 Multa:

- a) moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso na entrega do objeto licitado, a ser calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplida;



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

223
X

- b) compensatória de até 10% (dez por cento) do valor do contrato, pelo descumprimento de qualquer cláusula, exceto prazo de entrega;
- c) compensatória de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução total da obrigação assumida, bem como na hipótese de rescisão do contrato prevista no inc. I do art. 79 da Lei nº 8.666/93;

8.1.3 Suspensão temporária do direito de licitar ou contratar com o Município de Marmeleiro pelo prazo de até 02 (dois) anos;

8.1.4 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir o CONTRATANTE pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

8.2 Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, com observância dos princípios do contraditório e ampla defesa e, ainda, no que couber, as disposições da Lei nº 8.666, de 1993.

8.3 Quando da aplicação de multa a CONTRATADA será notificada para, no prazo de 10 (dez) dias, recolher à Tesouraria a importância correspondente, sob pena de dedução de seu valor das parcelas a receber ou cobrança administrativa ou judicial.

8.4 Da aplicação de multa caberá recurso ao CONTRANTE, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da respectiva notificação, mediante prévio recolhimento da multa, sem efeito suspensivo. O recurso será julgado no prazo máximo de 30 (trinta) dias e, se procedente, a importância recolhida pela CONTRATADA será devolvida no prazo de 03 (três) dias, contados da data do julgamento.

8.5 As penalidades previstas somente serão relevadas quando comprovada a ocorrência de situações que se enquadrem no conceito jurídico de força maior ou caso fortuito.

8.6 As sanções ora previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

CLÁUSULA NONA – DA FISCALIZAÇÃO

Ao CONTRATANTE, através de seus técnicos ou prepostos, é assegurado o direito de inspecionar, a qualquer tempo, o fornecimento do objeto contratado, devendo a CONTRATADA permitir o acesso e prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados pela fiscalização.

Parágrafo Único

A ação fiscalizadora do Município será exercida em observância ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93, bem como em relação aos prazos, condições e qualificações previstas no Edital de ***** nº ***/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido:

a) Administrativamente, a qualquer tempo e por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, nos casos dos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei 8.666/93;

b) Amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzidas a termo no processo de licitação, comprovada a conveniência para a Administração Municipal;

c) Judicialmente, nos termos da legislação.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

224

§1º No caso de rescisão por iniciativa da CONTRATADA, o CONTRATANTE deverá ser notificado por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, com conteúdo fundamentado e comprovado.

§2º A CONTRATADA reconhece os direitos do CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666/93.

§3º A CONTRATADA indenizará o CONTRATANTE por todos os prejuízos que este vier a sofrer em decorrência da rescisão por inadimplemento de suas obrigações contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

Toda e qualquer alteração deverá ser processada mediante a celebração de Termo Aditivo, vedada a modificação do objeto contratual.

§1º A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões necessários, nos termos do artigo 65, §1º da Lei nº 8.666/93.

§2º A alteração de valor contratual, decorrente do reajuste de preço, compensação ou penalização financeira prevista no Contrato, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares, até o limite do respectivo valor, dispensa a celebração de aditamento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO E DO REGISTRO

Incumbirá ao CONTRATANTE providenciar a publicação do extrato deste Contrato, no Diário Oficial do Município, nos termos do Parágrafo Único, do art. 61, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente instrumento contratual rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-se-lhe supletivamente os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS

A troca de documentos e informações entre as partes contratantes será efetuada através de protocolo ou outra forma de correspondência cujo recebimento possa ser atestado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE segundo as disposições contidas na Lei nº 10.520, de 2002, no Decreto Estadual nº 24.649, de 2003, na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, na Lei Complementar nº 123, de 2006, e na Lei nº 8.666, de 1993, subsidiariamente, bem como nos demais regulamentos e normas administrativas, que fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de suas transcrições.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUCESSÃO E FORO

As partes firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, obrigando-se, por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento do que ora ajustado, eleito o Foro da Comarca de Marmeleiro, Estado



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

225

do Paraná, para dirimir toda e qualquer dúvida que possa surgir a respeito do presente contrato, independente do domicílio da CONTRATADA.

Marmeleiro, ***** de 2021.

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

Paulo Jair Pilati

Contratante

EMPRESA

REPRESENTANTE

Contratada



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

226
A

Marmeleiro, 22 de setembro de 2021.

Parecer Controle Interno n.º 248/2021

De: Unidade de Controle Interno

Para: Prefeito de Marmeleiro

O Processo em análise por esse controle é referente ao procedimento licitatório de nº 185/2021 na modalidade Pregão Eletrônico nº 116/2021, tipo “menor preço global por lote”, objetivando a contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática.

Será verificado se o procedimento ocorreu dentro das formalidades legais, baseado na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Decreto Municipal nº 1.519/2006, de 26 de outubro de 2006, Decreto Municipal 1567, de 27 de março de 2007, bem como as normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente licitação.

DO CONTROLE INTERNO

Cabe ressaltar que essa Controladoria, articula informações com o objetivo de monitorar e sugerir a fim de resguardar a administração pública por meio de orientações preventivas nas áreas contábil, financeira, orçamentária e patrimonial, verificando a legalidade, legitimidade, economicidade, moralidade e desempenho na administração dos recursos e bens públicos, não adentrando na conveniência e oportunidade dos atos praticados no âmbito das Secretarias Municipais.

DO PROCEDIMENTO

A modalidade de licitação denominada pregão, destinada à aquisição de bens e serviços comuns, possui como principal característica a agilidade nos processos licitatórios, minimizando custos para a Administração Pública.

Ressaltamos que no processo foram observados os princípios legais que são devidos a Administração, como legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade, eficiência, probidade administrativa, vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo, e ainda, os princípios da razoabilidade, competitividade e proporcionalidade.

Análise da documentação constante no processo até a presente data:

1. Solicitação de abertura de licitação feita pelos Departamentos de Departamento de Administração e Planejamento, Agricultura e Abastecimento, Assistência Social, Educação e Cultura, Esportes, Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Saúde, Viação e Obras e Departamento Marmeleirense de Trânsito, sendo verificada existência de justificativas para a presente aquisição conforme solicitação juntada as páginas 01 a 25.
2. A composição dos preços foi realizada através de pesquisa com empresa do ramo de atividade pertinente ao objeto da presente contratação, documentos de pesquisas a sites especializados



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

227
K

realizada junto a internet e junto ao site do TCE-PR, bem como atas de registros de preços desta municipalidade referente ao ano de 2020 e documentos de processos licitatórios de outros entes, obedecendo assim o disposto no art. 3º, inciso III da Lei nº 10.520/02. Obedecendo ainda ao art. 69, inciso II, alínea “h” da Lei 15.608/07 do Estado do Paraná, a qual dispõe sobre a exigência de estimativa de preços contendo o preço máximo.

3. Consta Parecer Contábil quanto à existência de orçamento.
4. Consta documento informando a existência de recursos financeiros assinado pelo diretor do Departamento de Finanças.

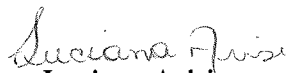
Da análise das minutas do edital, Ata de Registro de Preços e Contrato de Compra e Venda:

1. A modalidade escolhida para o Registro de Preços está correta, uma vez que a Lei 10.520/02 em seu art. 11 a autoriza.
2. O critério de julgamento adotado é o de menor preço global do lote, estando contemplado no preâmbulo e no item 3.1 do edital, estando devidamente justificado no item 3.3.
3. O edital contempla no item 5.1 que poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 3, de 26 de abril de 2018. O presente edital concede tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, de 07 de agosto de 2014.
4. O edital contempla a habilitação jurídica no item 10.5.4, regularidade econômico-financeira no item 10.5.5 e regularidade fiscal e trabalhista no item 10.5.6, estando, portanto, contempladas as exigências do inc. XIII, do art. 4º da Lei 10.520/02 e art. 27 da Lei de Licitações. Além disso, o edital relaciona as condições para participação do certame conforme o inc. VI, do art. 40 do Estatuto das Licitações.
5. Em relação à minuta de Ata de Registro de Preços e Contrato de Compra e Venda, verifica-se que guarda legalidade com o disposto na Lei 8.666/93, contemplando as previsões do artigo 55, estando presentes as cláusulas essenciais.

CONCLUSÃO:

Diante do atendimento dos preceitos legais, a Controladoria do Município de Marmeleiro opina positivamente, ao prosseguimento do presente processo.

É o parecer.


Luciana Arisi

Coordenadora da Unidade de Controle Interno



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

228
✗

Marmeleiro, 04 de outubro de 2021.

Processo Administrativo n.º 185/2021

Pregão Eletrônico n.º 116/2021

Parecer Jurídico n.º 535/2021

I – Da Consulta

Atendendo ao disposto no artigo 38 da Lei n.º 8.666/93, os autos onde transcorre o procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico do tipo menor preço em regime de valor global do lote n.º 116/2021, vieram a esta Procuradoria Jurídica para análise e emissão de Parecer.

Submete-se à apreciação o processo objetivando o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, conforme requerimentos dos Departamentos de Administração e Planejamento, Agricultura e Abastecimento, Assistência Social, Educação e Cultura, Esportes, Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Saúde, Viação e Obras e Departamento Marmeleirense de Trânsito.

Constam nos autos até aqui os seguintes documentos: requerimento para contratação, levantamento de preços, manifestação do setor de contabilidade e do Departamento financeiro, manifestação da controladoria interna, Portaria e Certificado de Pregoeiro e minuta do edital com os seguintes anexos:

Anexo I – Termo de Referência;

Anexo II – Modelo de Proposta Comercial;

Anexo III – Modelo de Declaração Unificada;

Anexo IV – Modelo Padrão de Declaração de Enquadramento – ME/EPP;

Anexo V – Minuta da Ata de Registro de Preços;

Anexo VI – Minuta Contrato de Compra e Venda.

II – Do Parecer

A minuta editalícia de licitação na modalidade Pregão Eletrônico em análise apresenta como objeto o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática.

O nosso ordenamento jurídico possui duas leis que integram o rol de normas gerais sobre procedimentos licitatórios, quais sejam, a Lei n.º 10.520/02 e a Lei n.º 8.666/93.

A licitação na modalidade Pregão, disciplinada pela Lei n.º 10.520/02, em seu art. 1º, assim prevê:



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

229

"Art. 1º. Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por essa Lei.

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado".

A análise das minutas de edital e de contrato será conduzida à luz da legislação aplicável ao presente caso, ou seja, a Lei n.º 10.520/02, Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e atualizações; Lei Complementar n.º 123/2006 e atualizações, que versam sobre o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte e Decreto Municipal n.º 1.519/06, 1.567/07 e 2.235/11.

Importante ressaltar que esta Procuradoria Jurídica se atém, tão-somente, a questões relativas à legalidade do processo, ressaltando, portanto, que todo o procedimento deverá observar a legislação supracitada, principalmente no tocante a prazos e atos essenciais, não nos competindo nenhuma consideração acerca do mérito da presente contratação e da discricionariedade da administração pública ao traçar os parâmetros da contratação entendida como necessária, bem como a forma de execução.

Verifica-se a existência de estimativa de preços contendo o preço máximo, em obediência ao art. 69, inciso II, alínea "h" da Lei n.º 15.608/07 do Estado do Paraná.

A Lei n.º 10.520/02 que dispõe sobre o pregão e a Lei n.º 8.666/93 estabelecem condições para habilitação nas licitações a serem realizadas. Nesse aspecto o edital contempla a habilitação jurídica no item 10.5.4, qualificação econômico-financeira no item 10.5.5 e regularidade fiscal e trabalhista no item 10.5.6. Ademais o edital relaciona as condições para participação do certame conforme o inc. VI, do art. 40 do Estatuto das Licitações.

O critério de julgamento é o de menor preço global do lote, estando contemplado no item 3.1 do edital, como determina o inciso X, do art. 4º da Lei n.º 10.520/02. No item 3.3 há a justificativa para a adoção do critério.

O edital contempla as previsões da Lei n.º 123/2006, alterada pela Lei n.º 147/2014, prevendo o tratamento favorecido para microempresas e/ou empresas de pequeno porte, conforme disposto no item 5.2, bem como destinando itens exclusivo a microempresas e empresas de pequeno porte.

A modalidade eleita para a contratação está correta, uma vez que se trata da modalidade que confere maior celeridade, resguarda a ampla competitividade, a isonomia, reduzindo despesas burocráticas atinentes aos demais procedimentos licitatórios.

A celebração e formalização de contratos devem observar os ditames da Lei n.º 8.666/93. De acordo com o art. 62, o instrumento de contrato é obrigatório nos casos de



Prefeitura Municipal de Marmeleiro

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Caixa Postal 24 - Fone/Fax (46) 3525-8100 - CEP 85.615-000

230
X

concorrência e de tomada de preços, bem como nas dispensas e inexigibilidades cujos preços estejam compreendidos nos limites destas duas modalidades de licitação, e facultativo nos demais em que a administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço. O § 4º do art. 62 dispensa o “termo de contrato” nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

Em relação à minuta do contrato, verifica-se que contempla as cláusulas previstas no art. 55 da Lei 8.666/93.

Considerando as informações constantes no processo administrativo em epígrafe até a presente data, me manifesto pela continuidade do certame.

É o parecer.

Ederson Roberto Dalla Costa

Procurador Jurídico

OAB/PR 53.299



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

231

Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.

Parecer nº 122/2021

Considerando as informações e pareceres contidos no presente processo, **AUTORIZO**, a abertura do Edital de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 116/2021, que tem por objeto a contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, conforme requerimento nos autos, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019; do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012; da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010; da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril de 2018; da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações; da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007; do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015; aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993; Decreto Municipal nº 1.519/2006, de 26 de outubro de 2006; Decreto Municipal 1567, de 27 de março de 2007, bem como as normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente licitação.

Encaminhe-se à Pregoeira e Equipe de Apoio para as providências necessárias.


Paulo Jair Pilati

Prefeito



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

232
4

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 116/2021 – PMM – COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP E AMPLA CONCORRÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021-LIC

MODALIDADE: Registro de Preços.

TIPO: Menor preço global por lote.

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 06 de outubro de 2021.

TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 09:00 horas do dia 25 de outubro de 2021.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 horas do dia 25 de outubro de 2021.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

LOCAL: www.comprasgovernamentais.gov.br “Acesso Identificado no link - licitações”.

AQUISIÇÃO DO EDITAL: Sites www.comprasgovernamentais.gov.br e www.marmeleiro.pr.gov.br.

INFORMAÇÕES: (46) 3525-8107 ou (46) 3525-8105.

Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.


Thaís Vergínio Biava
Pregoeira

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.203.665/0001-01

Av. Macaill, 255 - Cx. Postal 24 - Fone / Fax (46) 3528-2100 - CEP 85610-000 - MARMELEIRO - PR

PORTARIA Nº 6.457, DE 18 DE MARÇO DE 2021.

Nomeia Pregoeiros e Equipe de Apoio e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MARMELEIRO, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições e de conformidade com o disposto no art. 3º, IV, da Lei Federal nº 10.520/2002,

RESOLVE:

Art. 1º NOMEAR os seguintes servidores efetivos para o exercício da atividade de Pregoeiro:

- I – Thais Vergínio Biava, Matrícula nº 1136-3: Pregoeira Titular;
- II – Everton Leandro Camargo Mendes, Matrícula 1393-5: Pregoeiro Suplente.

Art. 2º NOMEAR os seguintes servidores efetivos para comporem a Comissão de Apoio ao Pregão:

- I – Daverson Colle da Silva, Matrícula 1116-9;
- II – Everton Leandro Camargo Mendes, Matrícula 1393-5;
- III – Ricardo Fiori, Matrícula nº 1824-4;
- IV – Fabiano Bassoli Donida, Matrícula 1737-0.

Art. 3º Compete ao(a) Pregoeiro(a):

I – Coordenar o processo licitatório na modalidade Pregão Presencial e Pregão Eletrônico;

II – Realizar o credenciamento dos licitantes;

III – Receber os envelopes das propostas de preços e da documentação de habilitação;

IV – Promover a abertura dos envelopes das propostas de preços, seu exame e a classificação dos proponentes;

V – Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta ou do lance de menor preço;

VI – Conduzir a sessão pública presencial e via *internet*, quando Pregão Eletrônico;

VII – Verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório;

VIII – Dirigir a etapa de lances;

IX – Verificar e julgar as condições de habilitação;

X – Indicar o vencedor do certame;

XI – Elaborar e assinar a Ata do Pregão;

XII – Conduzir os trabalhos da Equipe de Apoio;

XIII – Adjudicar o objeto, quando não houver recurso;

XIV – Receber, examinar e decidir sobre recursos e encaminhá-los a autoridade competente, quando mantiver sua decisão;

CONFERE COM
O ORIGINAL

17 SET. 2021

ASSINATURA

Prefeitura Municipal de Marmealeiro

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Maciel, 255 - Cx. Postal 24 - Fone / Fax (49) 3525-8100 - CEP 85619-000 - MARMELEIRO - PR.

XV – Encaminhar os processos devidamente instruídos após a adjudicação à autoridade superior e propor a homologação.

Art. 4º São atribuições da Equipe de Apoio ao Pregão:

- I – Prestar assistência ao Pregoeiro em todas as fases da licitação;
- II – Zelar pela observância dos atos essenciais do pregão, inclusive na modalidade eletrônica, especialmente quanto aos documentos que compõem o respectivo processo;
- III – Exercer outras atividades correlatas ao procedimento licitatório;
- IV – Elaborar a minuta do edital, contratos e termos aditivos;
- V – Conduzir os processos administrativos especiais instaurados para apuração de descumprimento contratual e aplicação de penalidades aos licitantes, salvo quando houver suspeição ou impedimento.

Art. 5º O trabalho dos Pregoeiros e da Equipe de Apoio será remunerado pela gratificação prevista no art. 33, incisos III e IV, da Lei nº 2.096, de 23 de setembro de 2013, observado o disposto nos §§ 3º e 4º, do mesmo artigo.

Art. 6º Fica revogada a Portaria nº 6.258, de 27 de março de 2020.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Marmealeiro, 18 de março de 2021.


PAULO JAIR PILATI
Prefeito de Marmealeiro

CONFERE COM
O ORIGINAL

17 SET. 2021


ASSINATURA

**EGP**ESCOLA DE
GESTÃO PÚBLICA**TCEPR**TRIBUNAL DE CONTAS
DO ESTADO DO PARANÁ

Certificado

Conferido à: **THAIS VERGINIO BIAVA**CPF: **081.614.569-50** Município/UF: **MARMELEIRO-PR**

Entidade:

Evento: **FORMAÇÃO DE PREGOEIROS: RESPONSABILIDADE
FINANCEIRA E EQUIPE DE APOIO**Data/Período: **13 DE DEZEMBRO DE 2018**Local: **EGP ONLINE**Carga Horária: **16 horas**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Certificamos que o(a) participante concluiu o
"Curso de Formação de Pregoeiros" ministrado pelo
Tribunal de Contas do Estado do Paraná

CURSO PRESENCIAL	CURSO ONLINE
Planejamento e termo de referência Publicidade, impugnação e pedido de esclarecimentos Sessão pública do pregão Adjudicação e homologação Anulação e revogação Sanções	Responsabilidade do pregoeiro e equipe de apoio

CONFERE COM
O ORIGINAL

Curitiba, 16 de Janeiro de 2019

17 SET. 2021

Mady Cristine Leschkau de Lemos Marchini
Diretora da Escola de Gestão Pública

ASSINATURA

Conselheiro José Durval Mattos do Amaral
Presidente do Tribunal de Contas do Estado do Paraná



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO - PARANÁ

QUARTA-FEIRA, 6 DE OUTUBRO DE 2021

ANO: III

EDIÇÃO Nº: 1086-18 Pág(s)

ATOS DO PODER EXECUTIVO

Art. 5º Licença Gala, para os servidores abaixo relacionado:

Nome	Matrícula	Nº de dias	Período
Franciane Maria da Silva	1532-6	05	27/09/2021 à 01/10/2021

Art. 6º. A presente portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Marmeleiro, 5 de Outubro de 2021

Paulo Jair Pilati
Prefeito de Marmeleiro

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 115/2021 – PMM – EXCLUSIVO PARA ME E EPP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 184/2021-LIC

TIPO: Menor preço global por item.

OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de eletrodomésticos, eletrônicos e móveis, atendendo a necessidade da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE), conforme Emenda Parlamentar nº 38140004, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 06 de outubro de 2021.

TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 09:00 horas do dia 22 de outubro de 2021.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 horas do dia 22 de outubro de 2021.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

LOCAL: www.comprasgovernamentais.gov.br “Acesso Identificado no link - licitações”.

AQUISIÇÃO DO EDITAL: Sites www.comprasgovernamentais.gov.br e www.marmeleiro.pr.gov.br.

INFORMAÇÕES: (46) 3525-8107 ou (46) 3525-8105.

Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.

Thaís Vergínio Biava
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 116/2021 – PMM – COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP E AMPLA CONCORRÊNCIA PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021-LIC

MODALIDADE: Registro de Preços.

TIPO: Menor preço global por lote.

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 06 de outubro de 2021.

TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 09:00 horas do dia 25 de outubro de 2021.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 horas do dia 25 de outubro de 2021.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

LOCAL: www.comprasgovernamentais.gov.br “Acesso Identificado no link - licitações”.

AQUISIÇÃO DO EDITAL: Sites www.comprasgovernamentais.gov.br e www.marmeleiro.pr.gov.br.

INFORMAÇÕES: (46) 3525-8107 ou (46) 3525-8105.

Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.

Thaís Vergínio Biava
Pregoeira



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil

O Município de Marmeleiro dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através de <http://www.marmeleiro.pr.gov.br/> no link Diário Oficial.

Início

[illegible][illegible]

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 102/2021 – PMM – EXCLUSIVO
PARA ME E EPP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 163/2021-LIC
MODALIDADE: Registro de Pregos.
TIPO: Menor preço unitário por item.

Torna pública a Homologação e Adjudicação do Pregão Eletrônico Nº 102/2021 – PMM, cujo objeto é a contratação de empresa para fornecimento de gêneros alimentícios não perecíveis e perecíveis para o Programa Nacional de Alimentação Escolar em atendimento às unidades educacionais da rede municipal de ensino do Município de Marmeleiro. As empresas habilitadas são:

A empresa COMERCIAL FRANSOUZA EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.399.644/0001-10, vencedora nos itens 01, 04, 05, 06, 07, 08 e 09, perfazendo o valor total de R\$ 10.229,60 (dez mil duzentos e vinte e nove reais e sessenta centavos).

A empresa AGOSTINETTO ALIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 40.610.881/0001-87, vencedora nos itens 02 e 03, perfazendo o valor total de R\$ 7.708,10 (sete mil setecentos e oito reais e dez centavos).

Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.

Paulo Jair Pilati
Prefeito

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 115/2021 – PMM – EXCLUSIVO

PARA ME E EPP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 184/2021-LIC

TIPO: Menor preço global por item.

OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de eletrodomésticos, eletrônicos e móveis, atendendo a necessidade da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE), conforme Emenda Parlamentar nº 38140004, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 06 de outubro de 2021.

TERMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 09:00 horas do dia 22 de outubro de 2021.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 horas do dia 22 de outubro de 2021.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

LOCAL: www.comprasgovernamentais.gov.br “Acesso Identificado no link - licitações”.

AQUISIÇÃO DO EDITAL: Sites www.comprasgovernamentais.gov.br e www.marmeleiro.pr.gov.br.

INFORMAÇÕES: (46) 3525-8107 ou (46) 3525-8105.


Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.

Thais Vergínia Biava
Pregoeira

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIBAGI
Estado do Paraná
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 202/2021
O MUNICÍPIO DE TIBAGI/PR, nos termos da legislação vigente, torna público, que realizará licitação do tipo menor preço, na modalidade de Pregão, às 9 horas, do dia 20 de outubro de 2021, em sua sede administrativa, sita à Praça Edmundo Mercer nº 34, cujo objeto é aquisição de cadeira longarina, instrumento musical e aparelho celular. O valor máximo da licitação é de R\$ 5.485,99 (cinco mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e noventa e nove centavos). O Edital completo será fornecido, no Setor de Licitações, da Prefeitura Municipal de Tibagi, no e-mail licitacao@tibagi.pr.gov.br, no site www.tibagi.pr.gov.br ou www.licitanet.com.br.
Tibagi, 5 de outubro de 2021
ARTUR RICARDO NOLTE
Prefeito Municipal

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 203/2021
O MUNICÍPIO DE TIBAGI/PR, nos termos da legislação vigente, torna público, que realizará licitação do tipo menor preço, na modalidade de Pregão, às 10h30min, do dia 20 de outubro de 2021, em sua sede administrativa, sita à Praça Edmundo Mercer nº 34, cujo objeto é aquisição de absorventes higiênicos. O valor máximo da licitação é de R\$ 4.989,00 (quatro mil, novecentos e oitenta e nove reais). O Edital completo será fornecido, no Setor de Licitações, da Prefeitura Municipal de Tibagi, no e-mail licitacao@tibagi.pr.gov.br, no site www.tibagi.pr.gov.br ou www.licitanet.com.br.
Tibagi, 5 de outubro de 2021
ARTUR RICARDO NOLTE
Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 204/2021
O MUNICÍPIO DE TIBAGI/PR, nos termos da legislação vigente, torna público, que realizará licitação do tipo menor preço, na modalidade de Pregão, às 14 horas, do dia 20 de outubro de 2021, em sua sede administrativa, sita à Praça Edmundo Mercer nº 34, cujo objeto é contratação de serviços de transporte escolar. O valor máximo da licitação é de R\$ 170.720,00 (cento e setenta mil, setecentos e vinte reais). O Edital completo será fornecido, no Setor de Licitações, da Prefeitura Municipal de Tibagi, no e-mail licitacao@tibagi.pr.gov.br, no site www.tibagi.pr.gov.br ou www.licitanet.com.br.
Tibagi, 5 de outubro de 2021
ARTUR RICARDO NOLTE
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL
DE PINHAIS - PARANÁ
Secretaria Municipal de Administração

Aviso de Licitação
Pregão Presencial nº 102/2021

A Pregoeira designada pelo Decreto nº 104/2021, no uso de suas atribuições, torna público e para conhecimento dos interessados em participar da licitação em epígrafe, a qual tem por objeto a Aquisição de veículos categoria SUV, Caminhonete cabine dupla, Hatch e Pick-Up. Leve cabine simples, zero quilômetro, para utilização da Guarda Municipal de Pinhais e outras Secretarias, que foram efetuadas alterações no edital. Diante das alterações referidas, fica designado o dia 21/10/2021, às 09:00 horas, no mesmo local mencionado anteriormente.

VALOR MÁXIMO: R\$ R\$ 1.160.924,98. O Edital alterado estará disponível aos interessados, no site <http://www.pinhais.pr.gov.br> no link Licitações, do dia 07/10/2021 ao dia 20/10/2021. **INFORMAÇÕES:** poderão ser obtidas no site ou pelo telefone: (41) 3912-5027, das 08:00h às 12:00h e das 13:00h às 17:00h. Pinhais, 05/10/2021.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 116/2021 – PMM – COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP E AMPLA CONCORRÊNCIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021-LIC
MODALIDADE: Registro de Preços.
TIPO: Menor preço global por lote.

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 06 de outubro de 2021.

TERMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 09:00 horas do dia 25 de outubro de 2021.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 horas do dia 25 de outubro de 2021.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

LOCAL: www.comprasgovernamentais.gov.br “Acesso Identificado no link “licitações”.

AQUISIÇÃO DO EDITAL: Sites www.comprasgovernamentais.gov.br e www.marmeileiro.pr.gov.br.

INFORMAÇÕES: (46) 3525-8107 ou (46) 3525-8105.
Marmeileiro, 05 de outubro de 2021.
Thais Virginio Biava
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NEGRO
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.002.641/0001-47

AVISO DE LICITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 326/2021
TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2021
CONTRATO DE REPASSE 905700/2020/SC/IDADANIA/CAIXA

O Município de Rio Negro, Estado do Paraná, torna público, que fará realizar às 09:00h, do dia 27/10/2021, na sede da Prefeitura Municipal, na Rua Juvenal Ferreira Pinto nº 2070, Bairro Seminário, Rio Negro - Paraná, TOMADA DE PREÇOS, tipo menor preço global, tendo por finalidade a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO TELHAADO - MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSÉ MÜLLER. Prazo Execução: 05 (cinco) meses. VALOR MAXIMO: R\$ 504.535,35 (quinhentos e quatro mil quinhentos e trinta e cinco reais e trinta e cinco centavos). A Pasta Técnica com o inteiro teor da Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos poderá ser examinada através do site licitacao.mun@rio-negro.pr.gov.br e/ou solicitada através do e-mail licitacao.mun@gmail.com informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser encaminhados à Comissão de Licitação no endereço ou e-mail acima mencionados - Telefone: (47) 3642-5556.

Rio Negro, 05 de outubro de 2021.

James Karson Valério - Prefeito Municipal.

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
AVISO DE LICITAÇÃO
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 82/2021 -
PROCESSO Nº 191/2021

O Município de Pato Branco, **UASG 450996**, através do pregoeiro **Eduardo José Grezele**, designado pela Administração Municipal através da Portaria n.º 783/2021 torna público aos interessados que realizará licitação na modalidade de Pregão Eletrônico, **destinado a participação destinado a participação de empresas de qualquer porte**, objetivando a Contratação de empresa para a prestação de serviços de Seguro para Veículos Pequenos, Utilitários e Ambulâncias, destinado a cobertura de veículos de propriedade do Município para atender as necessidades de diversas secretarias do Município, conforme condições e demais especificações estabelecidas no edital, sendo a licitação do tipo **"menor preço"**, com critério de julgamento **"menor preço por lote"**, em conformidade com as disposições contidas na Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 8.574, de 01 de novembro de 2019, Lei Complementar nº 123/2006 e alterações, Decreto nº 8.441, de 08 de janeiro de 2019, Decreto-lei nº 73, de 21 de novembro de 1966, Decreto nº 60.459, de 13 de março de 1967 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/193 suas alterações e demais legislações pertinentes à matéria. O preço máximo admitido para cotação global do presente objeto é de **R\$ 299.542,68 (duzentos e noventa e nove mil quinhentos e quarenta e dois reais e sessenta e oito centavos)**. O recebimento das propostas, documentos de habilitação, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: <https://www.gov.br/compras>, horário oficial de Brasília - DF, conforme segue: **A SESSÃO PÚBLICA SE INICIARÁ ÀS 09 (NOVE) HORAS DO DIA 21 DE OUTUBRO DE 2021.** O inteiro teor do Edital e seus anexos poderão ser retirados gratuitamente (em mídia digital) junto a Divisão de Licitações, na Prefeitura Municipal de Pato Branco, no horário de expediente, na Rua Camarum, nº 271, Centro, em Pato Branco - PR, ou pelos sites: www.patobranco.pr.gov.br - <https://www.gov.br/compras>. Demais informações, fones: (46) 3220-1566/1565, e-mail: lc@patobranco.pr.gov.br. Pato Branco, 04 de outubro de 2021. **Eduardo José Grezele - Pregoeiro.**

Laranjeiras do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL
CNPJ Nº. 76.205.970/0001-95
RUA EXPEDICIONÁRIO JOÃO MARIA, 1020 – CENTRO – 85.301-410
ATO DE AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 106/2021 – PMLS

Objeto: Permissão de uso de espaço para instalação de uma roda gigante/estrela que irá compor o projeto natal iluminado do município de laranjeiras do sul, exclusivo para microempresas e empresas de pequeno.

Tipo de Licitação: Menor Preço por Item.

Abertura dos Envelopes: inicia-se às 08h15min do dia 20/10/2021.

A Pregoeira informa que a licitação ocorrerá no seguinte endereço: Rua Expedicionário João Maria, 1020 – Centro – 85.301-410.

Informações Sobre Edital: A íntegra deste Edital e seus anexos estarão disponíveis no site do município.

Laranjeiras do Sul-PR, 30 de setembro de 2021.

Maria Terezinha Snóz

Pregoeira

144423/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL
CNPJ Nº. 76.205.970/0001-95
RUA EXPEDICIONÁRIO JOÃO MARIA, 1020 – CENTRO – 85.301-410
ATO DE AVISO DE RETIFICAÇÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 007/2021 – PMLS

Objeto: Contratação de pessoa física ou jurídica para assessoria e estruturação de leilão público, eletrônico e presencial, por meio de plataforma de transação via web, para venda de bens do município laranjeiras do sul.

Tipo de Licitação: Tipo Técnica e Preço.

O Presidente da CPL informa que a licitação que houveram alterações no edital, onde se lê "contratação de pessoa física ou jurídica para assessoria e estruturação de leilão público, eletrônico e presencial, por meio de plataforma de transação via web, para venda de bens do município laranjeiras do sul", leia-se "contratação de leiloeiro público oficial na forma de pessoa física ou jurídica (empresário individual) para realização de leilão público".

Fica mantida a data do certame licitatório para o dia 21/10/2021, às 08h15min.

Informações Sobre Edital: A íntegra deste Edital e seus anexos estarão disponíveis no site do município.

Laranjeiras do Sul-PR, 04 de outubro de 2021.

Edson Carlos Becker

Presidente CPL

144426/2021

Lunardelli

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI
AVISO DE LICITAÇÃO

Tomada de Preços nº 12/2021 – Proc. Admin. nº 387/2021. Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de pavimentação em pedras poliédricas em trecho da estrada que liga o Distrito do Guaretá à Cidade de Lunardelli, conforme especificações que integram o presente edital. **RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:** até às 08:30 horas do dia 22 de outubro de 2021. Informações Complementares e o Edital Completo poderão ser adquiridos na Av. D. Pedro II, 195 – Centro, Fone (43) 3478-1145 – Departamento de Licitações, ou através do site www.lunardelli.pr.gov.br, Lunardelli-Pr, 05 de outubro de 2021.

REINALDO GROLA - Prefeito Municipal

144872/2021

Mallet

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALLET** torna público que fará realizar Licitação sob modalidade PREGÃO ELETRÔNICO 061/2021 com as seguintes características:

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de pneus e câmaras para utilização da frota municipal de Mallet/PR.

FORMA DE JULGAMENTO: Menor preço unitário.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 08h00min de 06 de outubro de 2021 até às 09h00min do dia 21 de outubro de 2021.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: das 09h00min às 10h00min do dia 21 de outubro de 2021.

PREGÃO: às 10h00min do dia 21 de outubro de 2021.

AQUISIÇÃO DO EDITAL: Estará disponível no site www.bllcompras.org.br a partir de 06/10/2021.

INFORMAÇÕES: (42) 3542-1204.

Prefeitura Municipal de Mallet, 05/10/2021.

PAULO SERGIO KURZYDŁOWSKI

PREGOEIRO OFICIAL

144456/2021

Mariópolis

MUNICÍPIO DE MARIÓPOLIS

AVISO DE LICITAÇÃO. EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 4/2021.

PROCESSO Nº 860/2021. O Município de Mariópolis, através do Prefeito Municipal Mario Eduardo Lopes Paulek e da Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº 32/2021 de 11 de Janeiro de 2021, torna público aos interessados, que até o dia **08 de NOVEMBRO de 2021, às 09h00 (NOVE) horas**, estará recebendo o envelope nº 1 contendo o Plano de Trabalho e envelope nº 2 contendo os Documentos de Habilitação para credenciamento ao Edital de Chamamento Público nº 4/2021, que tem por objeto selecionar Organização de Sociedade Civil, para fins de realização de atividades em benefício dos animais maltratados e abandonados nas ruas da cidade, incluindo a contratação de médico veterinário, compra de rações, campanhas de conscientização e confecção de material de divulgação, destinando-se a uma quantidade de até 150 (cento e cinquenta) animais, de acordo com o Memorial Descritivo constante no ANEXO I, que faz parte do edital. A licitação será regida pela Lei nº 8.666/93, suas posteriores alterações e demais legislação pertinente. O inteiro teor do ato convocatório e seus anexos estarão à disposição dos interessados para ser examinado, a partir desta data, junto à Comissão Permanente de Licitações, na Prefeitura Municipal de Mariópolis, no horário de expediente, na Rua Seis, nº 1030, em Mariópolis-PR, no Portal Transparência do Município ou pelo site www.mariopolis.pr.gov.br, aba licitações. Informações adicionais, dúvidas e esclarecimentos deverão ser dirigidos a Comissão Permanente de Licitação, no endereço acima mencionado – telefone (046) 3226-8100 ou no e-mail: francisco_bueno@mariopolis.pr.gov.br. Mariópolis, 04 de Outubro de 2021. Mario Eduardo Lopes Paulek - Prefeito Municipal.

143904/2021

Marmeleiro

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 115/2021 – PMM – EXCLUSIVO PARA ME E EPP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 184/2021-LIC

Tipo: Menor preço global por item.

OBJETO: Contratação de empresa para aquisição de eletrodomésticos, eletrônicos e móveis, atendendo a necessidade da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE), conforme Emenda Parlamentar nº 38140004, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 06 de outubro de 2021.

TERMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 09:00 horas do dia 22 de outubro de 2021.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 horas do dia 22 de outubro de 2021.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

LOCAL: www.comprasgovernamentais.gov.br "Acesso Identificado no link - licitações".

AQUISIÇÃO DO EDITAL: Sites www.comprasgovernamentais.gov.br e www.marmeleiro.pr.gov.br.

INFORMAÇÕES: (46) 3525-8107 ou (46) 3525-8105.

Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.

Thais Vergínio Biava

Pregoeira

144500/2021

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 116/2021 – PMM – COM ITENS EXCLUSIVOS E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP E AMPLA CONCORRÊNCIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 185/2021-LIC

MODALIDADE: Registro de Preços.

Tipo: Menor preço global por lote.

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A partir das 08:30 horas do dia 06 de outubro de 2021.

TERMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Até às 09:00 horas do dia 25 de outubro de 2021.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 horas do dia 25 de outubro de 2021.

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

LOCAL: www.comprasgovernamentais.gov.br "Acesso Identificado no link - licitações".

AQUISIÇÃO DO EDITAL: Sites www.comprasgovernamentais.gov.br e www.marmeleiro.pr.gov.br

INFORMAÇÕES: (46) 3525-8107 ou (46) 3525-8105.

Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.

Thais Vergínio Biava
Pregoeira

144512/2021

no site: www.novaaurora.pr.gov.br.

- Demais informações pertinentes a presente Licitação, deverão ser solicitadas aos interessados junto ao Departamento de Licitação da Prefeitura Municipal de Nova Aurora, pelo telefone (45) 3243-1122, em qualquer dia útil, no horário das 08 às 11h30min e das 13 às 17h.

Nova Aurora/PR, em 05 de outubro de 2021.

JOSÉ APARECIDO DE PAULA E SOUZA
Prefeito Municipal

144336/2021

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 057/2021 – PMM – EXCLUSIVO PARA ME E EPP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 086/2021-LIC

MODALIDADE: Registro de Preços.

TIPO: Menor preço unitário por item.

Torna pública a Homologação e Adjudicação do Pregão Eletrônico Pregão Eletrônico nº 057/2021 – PMM, cujo objeto é a contratação de empresa para fornecimento de EPIs (avental, máscara, sapatilha e touca) para atender as necessidades do Departamento de Saúde. As empresas habilitadas são:

A empresa MARINGA HOSPITALAR DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E CORRELATOS, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.396.733/0001-36, vencedora no item 03, perfazendo o valor total de R\$ 10.500,00 (dez mil e quinhentos reais).

A empresa NACIONAL SAFETY EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.402.903/0001-67, vencedora no item 05, perfazendo o valor total de R\$ 5.975,00 (cinco mil novecentos e setenta e cinco reais).

A empresa TRE 3 COMERCIO E REPRESENTAÇÃO EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.763.508/0001-06, vencedora no item 01, perfazendo o valor total de R\$ 35.880,00 (trinta e cinco mil oitocentos e oitenta reais).

A empresa DESS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.630.905/0001-20, vencedora no item 04, perfazendo o valor total de R\$ 850,00 (oitocentos e cinquenta reais).

Marmeleiro, 05 de outubro de 2021.

Paulo Jair Pilati
Prefeito

144594/2021

Matinhos

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 – PMM
PROCESSO Nº 128/2021 – PMM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA COBERTURA E EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL DA ESCOLA MUNICIPAL QUATRO DE MARÇO, com as características e especificações constantes deste Edital.

VALOR MÁXIMO GLOBAL: 317.182,39 (trezentos e dezessete mil, cento e oitenta e dois reais e trinta e nove centavos).

ABERTURA DAS PROPOSTAS: No dia 22 de outubro de 2021, às 09h00min, na sede da Prefeitura de Matinhos, sito à Rua Pastor Elias Abrahão, nº 22, Centro, em Matinhos, Estado do Paraná, onde poderá ser obtido informações complementares, no horário das 08h00min às 11h30min e das 13h00min às 17h30min, de segunda a sexta-feira, telefone: (41) 3971-6012/6247.

As licitantes interessadas deverão protocolar seus envelopes devidamente lacrados impreterivelmente até às 08h45min, no Departamento de Protocolo, no endereço acima mencionado.

Não será aceito o encaminhamento de proposta comercial e documentos de habilitação por via postal ou por transportadora.

Os licitantes poderão efetuar download do edital e seus anexos no site da Prefeitura Municipal no link <https://matinhos.atende.net> no portal da transparência.

Matinhos, 04 de outubro de 2021.

Janete de Fátima Schmitz

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

144411/2021

Nova Aurora

AVISO DE LICITAÇÃO Nº 084/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021

O Município de Nova Aurora/PR, avisa aos interessados que realizará no dia 22 de outubro de 2021, LICITAÇÃO na modalidade TOMADA DE PREÇOS, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, visando a contratação de empresa especializada para execução sob regime de empreitada global de obra de edificação em alvenaria de um banheiro público com área total a construir de 37,78m², no Centro Poliesportivo municipal, conforme projeto, memorial descritivo, planilha de orçamento e serviços, cronograma físico-financeiro e demais documentos elaborados pelo Setor de Engenharia, todos constantes na "Pasta Técnica".

- A cópia do Edital e documentos da pasta técnica poderão ser obtidos

Nova Esperança do Sudoeste

MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2021.

O MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE, PARANÁ, torna público que às 09 horas do dia 20 de outubro de 2021, na plataforma do Banco do Brasil, licitacoes-e.com.br, realizará licitação na modalidade Pregão eletrônico, do tipo menor preço, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – INTERNET, de acordo com as especificações do edital, para aquisição de:

LOTE	OBJETO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)	PRAZO (DIAS)
01	MOTONIVELADORA	01	1.200.000,00	120
02	TRATOR DE ESTEIRA	01	930.000,00	120

Informações e esclarecimentos relativos ao edital, modelos e anexos poderão ser solicitados junto ao Pregoeiro de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, Brasil - Telefone : (046) 3546-1144 - E-mail licitacao@novaesperancadosudoeste.pr.gov.br. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no seguinte endereço www.novaesperancadosudoeste.pr.gov.br ou na Sede da Prefeitura, localizada na Avenida Iguaçu, centro, 750, Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, das 07h30min às 17h30 horas.

Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, 04 de outubro de 2021.

JAIME DA SILVA STANG
Prefeito Municipal

144572/2021

Nova Olímpia

MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA
DISPENSA DE LICITAÇÃO – 059/2021

O MUNICÍPIO DE NOVA OLÍMPIA, torna público a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 059, do seguinte OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de palestras destinados ao Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente – CMDCA, esses serviços serão prestados as famílias, crianças, adolescentes e atores da rede de atendimento a criança e ao adolescente, através da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Nova Olímpia. PRAZO DE VIGÊNCIA: 03 (três) meses. CONTRATADA: IGOR PULIDO DOS SANTOS PSICOLOGIA E SAÚDE LTDA. CNPJ: 42.915.097/0001-02. VALOR MÁXIMO: R\$ 9.800,00 (nove mil e oitocentos reais), pela aprovação do repasse de recursos, modalidade Fundo a Fundo para Apoio e Fortalecimento de Projetos de Atenção a Crianças e Adolescentes em Situação de Vulnerabilidade e Risco Social, através da deliberação nº 089/2019 – CEDCA/PR. Informação e esclarecimento poderão ser obtidos pelo telefone (44) 3685-1313 e e-mail licitacao@novaolimpia.pr.gov.br ou na Av. Higienópolis, 821, das 07:45 às 17:00 horas.

Município de Nova Olímpia
Luiz Lázaro Sorvos
Prefeito Municipal

144902/2021

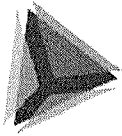
Palmas

TERMO DE RETIFICAÇÃO

MODALIDADE: Pregão Eletrônico nº 80/2021

PROCESSO Nº: 185/2021

OBJETO: Aquisição de veículos novos, 0 km e primeiro emplacamento,

**TCEPR**
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ[Voltar](#)

Detalhes processo licitatório

Informações Gerais			
Entidade Executora	MUNICÍPIO DE MARMELEIRO		
Ano*	2021		
Nº licitação/dispensa/inexigibilidade*	116		
Modalidade*	Pregão		
Número edital/processo*	185/2021		
Recursos provenientes de organismos internacionais/multilaterais de crédito			
Instituição Financeira			
Contrato de Empréstimo			
Descrição Resumida do Objeto*	Contratação de empresa para fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática.		
Forma de Avaliação	Menor Preço		
Dotação Orçamentária*	0301041220003200633903017000		
Preço máximo/Referência de preço - R\$*	451.868,74		
Data de Lançamento do Edital	05/10/2021		
Data da Abertura das Propostas	25/10/2021	Data Registro	06/10/2021
NOVA Data da Abertura das Propostas		Data Registro	
Data de Lançamento do Edital			
Data da Abertura das Propostas			
Há itens exclusivos para EPP/ME?	Sim		
Há cota de participação para EPP/ME?	Sim	Percentual de participação:	25,00
Trata-se de obra com exigência de subcontratação de EPP/ME?	Não		
Há prioridade para aquisições de microempresas regionais ou locais?	Não		
Data Cancelamento			

[Editar](#) [Excluir](#)

CPF: 8148028931 ([Logout](#))

96120 - ESTADO DO PARANA

454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00116/2021-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Unidade central processamento

Descrição Detalhada: Placa mãe com no mínimo especificações abaixo:

- COMPATÍVEL COM PROCESSADOR E MEMÓRIA (ITENS 02 E 03)
- Som/Vídeo e Rede ONBOARD
- 2x DIMM, máx. 64GB, DDR4 Memória não-ECC e sem buffer de 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz
- Processador gráfico integrado
- Suporte para saída Multi-VGA: portas HDMI / D-Sub
- Suporta HDMI 1.4b com capacidade máx. resolução 4096 x 2160 a 30 Hz
- Suporta D-sub com máx. resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz
- 4x Portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (4 x Tipo-A)
- 2x Portas USB 2.0 (2x Tipo-A)
- 2x portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (2 x Tipo-A)
- 4x portas USB 2.0 (4x Tipo-A)
- 1x Porta combinada de teclado / mouse PS / 2
- 1x D-Sub
- 1x HDMI
- 1x Porta LAN (RJ-45)
- 4x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A
- 2x USB 2.0
- 3x Áudio jacks
- 1x Conector de ventoinha da CPU (1x 4 pinos)
- 1x Conector de gabinete (1x 4 pinos)
- 1x Conector AAFP
- 2x Conectores USB 2.0 suporte adicionais
- 4x Portas USB 2.0
- 1x M.2 soquete 3 com chave M, tipo suporte de 02 dispositivos de armazenamento 2242/2260/2280 (modo SATA e modo X4 PCIe)
- 4x Conectores SATA de 6 Gb/s
- 1x Conector de saída PDIF/S
- 1x Conector de alimentação EATX de 24 pinos
- 1x Conectores de alimenta

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 974,74

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (7)

Grupo: G1

2 - Processador áudio

Descrição Detalhada: Processador com no mínimo as especificações abaixo:

- COMPATÍVEL COM PLACA MÃE (ITEM 01);
- Litografia: 14 nm
- Núcleos: 6
- Threads: 12
- Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz
- Frequência turbo máxima: 4,30 GHz
- Velocidade do barramento: 8 GT / s
- TDP: 65 W
- Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB
- Tipos de Memória: DDR4-2666
- Número máximo de canais de memória: 2
- Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s
- Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630
- Frequência: baseada em gráficos 350 MHz
- Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.10 GHz
- Memória gráfica de vídeo máximo de 64GB
- Suporte 4K: 60Hz
- Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2160 @ 30Hz
- Resolução máxima (DP): 4096x2304 a 60Hz
- Resolução máxima (eDP - Tela plana integrada): 4096x2304 a 60Hz
- Suporte ao DirectX *: 12
- Suporte ao OpenGL *: 4.5
- Vídeo de sincronização rápida Intel

- Tecnologia Intel InTru 3D
- Tecnologia Intel® Clear Video HD
- Tecnologia Intel Clear Video
- Nº de monitores suportados: 3
- Escalabilidade: 1S Only
- Revisão do PCI Express: 3.0
- Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4
- Nº máximo de

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.049,67

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (7)

Grupo: G1

3 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória com no mínimo as especificações abaixo:

- COMPATÍVEL COM PLACA MÃE E PROCESSADOR (ITENS 01 E 02);
 - Formato: UDIMM
 - Pinos: 288
 - XMP-Ready
 - Plug & Play
 - Velocidades: 2666MHz
 - Latências CAS: 16
 - Voltagem: 1.2V
 - Capacidades de módulo: 8GB
 - Temperatura de operação: 0o C até +70o C
 - Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C
 - Cor do PCB: Preto
 - Cor do dissipador de calor: Preto
 - Dimensões do Módulo: 133,35mm x 34,10mm x 7mm
- SUGESTÃO: Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8 ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 451,27

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (7)

Grupo: G1

4 - Unidade central processamento

Descrição Detalhada: Placa mãe com no mínimo especificações abaixo:

- COMPATÍVEL COM PROCESSADOR E MEMÓRIA (ITENS 05 E 06)
- Som/Vídeo e Rede ONBOARD
- 2x DIMM, máx. 64GB, DDR4 Memória não-ECC e sem buffer de 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz
- Processador gráfico integrado
- Suporte para saída Multi-VGA: portas HDMI / D-Sub
- Suporta HDMI 1.4b com capacidade máx. resolução 4096 x 2160 a 30 Hz
- Suporta D-sub com máx. resolução 1920 x 1200 @ 60 Hz
- 4x Portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (4 x Tipo-A)
- 2x Portas USB 2.0 (2x Tipo-A)
- 2x portas USB 3.2 Gen 1 (até 5 Gbps) (2 x Tipo-A)
- 4x portas USB 2.0 (4x Tipo-A)
- 1x Porta combinada de teclado / mouse PS / 2
- 1x D-Sub
- 1x HDMI
- 1x Porta LAN (RJ-45)
- 4x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A
- 2x USB 2.0
- 3x Áudio jacks
- 1x Conector de ventoinha da CPU (1x 4 pinos)
- 1x Conector de gabinete (1x 4 pinos)
- 1x Conector AAFP
- 2x Conectores USB 2.0 suporte adicionais
- 4x Portas USB 2.0
- 1x M.2 soquete 3 com chave M, tipo suporte de 02 dispositivos de armazenamento 2242/2260/2280 (modo SATA e modo X4 PCIE)
- 4x Conectores SATA de 6 Gb/s
- 1x Conector de saída PDIF/S
- 1x Conector de alimentação EATX de 24 pinos
- 1x Conectores de alimenta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R\$): 974,74

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (23)

Grupo: G2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

5 - Processador áudio

Descrição Detalhada: Processador com no mínimo as especificações abaixo:

- COMPATÍVEL COM PLACA MÃE (ITEM 01);
- Litografia: 14 nm
- Núcleos: 6
- Threads: 12
- Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz
- Frequência turbo máxima: 4,30 GHz
- Velocidade do barramento: 8 GT / s
- TDP: 65 W
- Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB
- Tipos de Memória: DDR4-2666
- Número máximo de canais de memória: 2
- Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s
- Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630
- Frequência: baseada em gráficos 350 MHz
- Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.10 GHz
- Memória gráfica de vídeo máximo de 64GB
- Suporte 4K: 60Hz
- Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2160 @ 30Hz
- Resolução máxima (DP): 4096x2304 a 60Hz
- Resolução máxima (eDP - Tela plana integrada): 4096x2304 a 60Hz
- Suporte ao DirectX *: 12
- Suporte ao OpenGL *: 4.5
- Vídeo de sincronização rápida Intel
- Tecnologia Intel InTru 3D
- Tecnologia Intel® Clear Video HD
- Tecnologia Intel Clear Video
- Nº de monitores suportados: 3
- Escalabilidade: 1S Only
- Revisão do PCI Express: 3.0
- Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4
- Nº máximo de

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R\$): 2.049,67

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (23)

Grupo: G2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

6 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória com no mínimo as especificações abaixo:

- COMPATÍVEL COM PLACA MÃE E PROCESSADOR (ITENS 01 E 02);
 - Formato: UDIMM
 - Pinos: 288
 - XMP-Ready
 - Plug & Play
 - Velocidades: 2666MHz
 - Latências CAS: 16
 - Voltagem: 1.2V
 - Capacidades de módulo: 8GB
 - Temperatura de operação: 0o C até +70o C
 - Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C
 - Cor do PCB: Preto
 - Cor do dissipador de calor: Preto
 - Dimensões do Módulo: 133.35mm x 34.10mm x 7mm
- SUGESTÃO: Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8 ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 451,27
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50
Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (23)
Grupo: G2

7 - Gabinete

Descrição Detalhada: Notebook com no mínimo as especificações abaixo:

- Quad core (4 núcleos, 8 threads)
- Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz
- Capacidade: 8 GB (4 GB soldada + 4 GB em slot)
- Tipo: DDR4
- Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB DDR4)
- Tamanho: 15.6" com design ultrafino
- Painel: TN
- Resolução: Full HD (1920x1080)
- Proporção: 16:9
- Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView
- Taxa de atualização: 60 Hz
- Tempo de resposta: 8 ~ 11ms
- Brilho: 220 nits
- Taxa de contraste: 400:1
- Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC
- Placa de Vídeo com 2 GB de memória GDDR5 dedicada
- Suporte às tecnologias NVIDIA CUDA, NVIDIA PhysX, PureVideo HD, Microsoft DirectX 11.2 e 12, OpenG 4.4, OpenCL 1.1 e decodificação de vídeo acelerada por hardware.
- Microfone duplo com tecnologia Acer Purified Voice
- Compatível com Cortana com voz
- Dois alto-falantes estéreo
- Capacidade: SSD 256 GB
- SSD PCIe 3.0 NVMe x2 (M.2 2280)
- Webcam HD com 1280x720 de resolução e gravação de áudio e vídeo em 720p
- Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz
- 2x2 MU-MIMO
- Bluetooth 5.0
- Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.310,59

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

8 - Gabinete

Descrição Detalhada: Notebook com no mínimo as especificações abaixo:

- Quad core (4 núcleos, 8 threads)
- Frequência: 1.00 GHz até 3.60 GHz
- Capacidade: 8 GB RAM (4 GB soldada + 4 GB Módulo)
- Tipo: DDR4
- Frequência: 2133 MHz
- Expansível até 20 GB (1 slot com suporte para até 16 GB + 4 GB soldada)
- Tamanho: 15.6" com design ultrafino
- Painel: TN
- Resolução: Full HD (1920 x 1080)
- Proporção: 16:9
- Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView
- Taxa de atualização: 60 Hz
- Tempo de resposta: 8 ~ 11ms
- Brilho: 220 nits
- Taxa de contraste: 400:1
- Espaço de cor (color gamut): 45% NTSC
- Intel UHD Graphics G1 com memória compartilhada com a memória RAM.
- Suporte às tecnologias OpenGL 4.5, OpenCLTM 2.2 e Microsoft DirectX 12
- Dois alto-falantes estéreo
- Tecnologia AcerTrueHarmony
- 256 GB SSD PCIe 3.0 NVMe x4 (M.2 2280)
- Webcam com 1280x720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p
- Wireless (Wi-Fi):
- Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz
- 2x2 MU-MIMO
- Bluetooth 4.2
- LAN/Rede com fio: Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready
- Senhas para BIOS e HDD
- Trava Kensington
- Solução TPM em Firmware (fTPM)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.163,94

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (11)

9 - Gabinete

Descrição Detalhada: Fonte com no mínimo as especificações abaixo:

- Cabo de alimentação CA
- Parafusos de montagem
- Potência: 450W
- Voltagem: 100-240V
- Corrente: 10A - 5A
- Frequência: 47 - 63 Hz
- Certificação 80 Plus Bronze
- 1x ATX (24-PIN) (20+4)
- 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4)
- 1x PCI-E (8-PIN) (6+2)
- 2x SATA (3 SATA)
- 1x SATA-PATA-PATA-FDD

Sugestão: Fonte Corsair CV450, 450W, 80 Plus Bronze - CP-9020209-BR ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 51

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 499,26

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (51)

10 - Gabinete

Descrição Detalhada: SSD com no mínimo as especificações abaixo:

- Formato: 2,5 pol
- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- Capacidades: 480GB
- NAND: TLC
- Performance de referência — até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação
- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C
- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C
- Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)
- Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)
- Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB

Sugestão: SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s – SA400S37/480G ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 48

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 514,01

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (48)

11 - "monitor vídeo"

Descrição Detalhada: Monitor com regulagem de altura com no mínimo as especificações abaixo:

- Pivot e Ajuste de Altura (110mm);
- Cor: Preto
- Tela: 21,5"
- Tipo: LED IPS FHD
- Resolução máxima: 1920x1080
- Suporte de cores: 16,7M
- Tempo de Resposta: 5ms (GTG)
- Frequência Horizontal: 30 ~ 83 KHz / 30 ~ 83 KHz
- Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz / 56 ~ 61 Hz
- Conexões DVI: 01
- Conexões VGA: 01
- Conexões HDMI: 01
- Fonte de Alimentação: Interna
- Com Cabo de Força
- Garantia: 12 meses

Sugestão: Monitor LG 21,5" LED IPS FHD 22mp55pj ou AOC 22P1E ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 41

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.142,25
 Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50
 Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (41)

12 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Nobreak com no mínimo as especificações abaixo:

Tensão de entrada nominal 120V/ 220V
 Tipo de Seleção Bivolt Automático
 Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V) Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz
 Faixa de Tensão 95V - 140V* (para 120V) 180V - 245V (para 220V) Tensão de saída nominal 120/220V
 Faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5% (220V + -5%)
 Frequência 50Hz/60Hz
 Forma de onda Semi - Senoidal
 Número de tomadas 8 / 4 tomadas padrão NBR 14136
 Estágios de regulação 4
 Tensão de saída selecionável Internamente
 Potência nominal (VA/W) 1400VA/ 700W
 Potência de pico 840W
 Tensão de operação 24 V Quantidade 2x7Ah
 Tipo de bateria Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento
 Tempo de recarga da bateria 10h após 90% descarregada
 Vida útil da bateria Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente.
 Sugestão: NHS COMPACT PLUS III MAX * 1400VA / 700W ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.394,49

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (20)

13 - Gabinete

Descrição Detalhada: Mouse Óptico com no mínimo:

- Resolução 1200 dpi
- Botão de rolagem (Scroll)
- Dispositivo Plug Play
- Conector USB
- Tecnologia Óptica
- Mouse ambidestro
- Design Ergonômico
- Comprimento do cabo: 1,35m
- Preto

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 64

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 43,56

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (64)

14 - "teclado"

Descrição Detalhada: Teclado com no mínimo:

- Suporta Windows 2000/ XP/ Vista / Windows 7
- Padrão ABNT2
- 11 teclas especiais
- Design ergonômico
- Teclas macias
- Alta Durabilidade
- Conexão: USB
- Preto

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 65

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 50,29

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (65)

15 - Pilha**Descrição Detalhada:** Pilha botão com no mínimo as características abaixo:

- Capacidade Nominal: 3V
- Material: Lítium

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 18**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 7,04**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (18)**16 - Bobina de fio****Descrição Detalhada:** Cabo HDMI com no mínimo as especificações abaixo:

- Versão: 2.0
- sRGB
- YCbCr - 4:2:2/4:4:4
- Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM
- Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima
- CEC - Controle de outros dispositivos
- DVD Áudio
- Super Áudio
- Deep Color até 48bit
- xvYYC
- Auto Lip-Sync
- Dolby True HD (Áudio 7.1)
- DTS - HD Master (Áudio 7.1)
- CEC Estendido
- 3D
- Canal Ethernet
- Canal de retorno de áudio
- 4K@30Hz
- 4K@60Hz
- Suporte à espaço de cor Rec.2020
- Suporte à YCbCr 4:2:0
- 32 canais de áudio
- Áudio a 1536 KHz
- 4 canais de vídeo simultâneos
- 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View)
- 3 Metros;

Sugestão: Cabo HDMI PIX 3m 2.0 4K 19 Pinos 018-2223

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 18**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 31,16**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (18)**7 - Gabinete****Descrição Detalhada:** Impressora com no mínimo as especificações abaixo:

- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi
- Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores
- Tamanho da gota: 3 picolitros
- Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4
- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4
- Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, Legal, 4x6" (10x15cm), 5x7" (13x18cm), 8x10" (20x25cm), 3,5x5" (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10
- Impressão Duplex: Manual
- Email Print
- Google Cloud Print
- Mopria
- Scanner:
- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi
- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)
- Área de escaneamento: 21.6 x 29.7 cm
- Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (300 dpi)
- Cópia:
- Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 x 15 cm
- Conectividade:
- Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct
- Impressão a partir de um dispositivo móvel:
- Compatibilidade:
- Windows XP SP3 / XP Professional x64 Edition SP2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10
- Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.924,45

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

18 - Gabinete**Descrição Detalhada:** Impressora matricial com no mínimo as características abaixo:

Método de impressão
Matricial de impacto
Número de agulhas
9 agulhas
Quantidade de colunas
80 colunas
Agulhas
18 agulhas (2 x 9)
Impressão
Velocidade de impressão
NLQ: 12 cpi: 125 Caracteres/s, 10 cpi: 104 Caracteres/s, Rascunho: 10 cpi: 419 Caracteres/s, Rascunho de alta velocidade: 12 cpi: 680 Caracteres/s, 10 cpi: 566 Caracteres/s
Cópias
6 mais um original
Tabelas de caracteres
PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864, ISO-8859-15, Roman 8
Resolução de impressão
240 x 144 dpi
Conectividade
Ligações
Interface Tipo B, RS-232 (opcional), USB 2.0 Tipo B, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) (opcional), Bidireccional paralela
Tratamento de suportes / papel
Alimentação de papel
Folha individual à frente e atrás, Papel contínuo à frente e atrás, Saída de papel atrás, Optional Automatic Document Feed (CSF): 150
Formatos de papel
Papel em folha (simples e multicamadas), Papel contínuo (simples e multivias), Etiquetas (simples e multicamadas), Papel em rolo, Envelopes, Cartão
Geral
Consumo de energia
53 W, 3,4 W (em modo de repouso)
Ene

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 5.001,33

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (1)

19 - Gabinete**Descrição Detalhada:** Impressora Laserjet monocromática com no mínimo a descrição abaixo:

- Impressão:
- A4: Até 38 ppm
- Carta: Até 40 ppm Preto
- Saída da primeira página preto: Em até 6,3 segundos
Resolução de impressão:
- Preto (Melhor) (aprimorado até 4800 x 600 dpi)
Tecnologia de impressão:
- Laser
Número dos cartuchos de impressão:
- 1
Conectividade padrão:
- USB 2.0 de alta velocidade
- USB host na parte posterior
- Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T
- Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz
Capacidades de Rede:
- Ethernet 10/100/1000Base-TX Ethernet incorporada
- Gigabit
- Ethernet com autocrossover
- Autenticação via 802.1X
Capacidade sem fios:
- Banda dupla Wi-Fi integrada
- Autenticação via WEP
- WPA/WPA2
- WPA Enterprise
- Criptografia via AES ou TKIP
- WPS

- Wi-Fi Direct
- Bluetooth Low-Energy
- Capacidade de impressão móvel:
- Apple AirPrint
- Google Cloud Print
- Aplicativos móveis
- Certificação Mopria
- Recurso de ROAM para facilitar a impressão
- Impressão via Wi-Fi® Direct
- Memória:
- Padrão: DRAM de 256 MB / Flash de 256 MB

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.368,78

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (6)

20 - Gabinete

Descrição Detalhada: Gabinete com no mínimo as especificações abaixo:

- Características:
- Cor Preto
 - Suporta placas mãe Micro ATX / ATX
 - Suporte a SSD 2,5
 - 2 portas USB 2.0
 - Entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm) 0
 - Espessura da chapa: 0,4mm
 - 7 slots PCI
 - Fixação de fonte ATX na parte superior do gabinete.
- Baías
- Quantidade de baías 5,25: 1 exposta + 1 Interna
 - Quantidade de baías 3,5: 1 Interna
 - Quantidade de baías 2,5: 3 Interna
- Sistema de Refrigeração
- Ventilação Frontal: compatível com cooler 80mm//120mm (não acompanha cooler de gabinete)
 - Ventilação Traseira: compatível com cooler 80mm (não acompanha cooler de gabinete)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 305,18

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (30)

21 - Switch

Descrição Detalhada: Switch com no mínimo as especificações abaixo:

- 8 Portas RJ45 10/100 / 1000Mbps (Autonegociação / Auto MDI / MDIX)
 - Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz
 - Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo)
 - Dimensões: 158 x 101 x 25 mm
 - Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz)
 - Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h
 - Fonte de Alimentação: 100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz
 - Consumo de Energia: 5,46 W (220V / 50Hz) (máximo)
 - Dimensões: 158 x 101 x 25 mm
 - Consumo máximo de energia: 3.55W (220V / 50Hz)
 - Dissipação de calor máxima: 12.12BTU / h
 - 10Base-T: Categoria de cabo UTP 3, 4, 5 (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100 STP (máximo de 100m)
 - Categoria de cabo UTP 5, 5e (máximo de 100m) EIA / TIA-568 100 STP (máximo de 100m)
 - Categoria UTP 5, 5e, 6 ou acima (máximo de 100m)
 - EIA / TIA-568 100 STP (máximo de 100m)
 - Suporte porta prioritária 802.1p
 - Suporte 4 fios de limite de taxa
 - Storm Control
 - Suporta até 32 VLANs simultaneamente (4K IDs de VLAN)
 - MTU / Port / Tag VLAN
- SUGESTÃO: TP-Link Easy Smart Gigabit, 8 Portas 10/100/1000Mbps - TL-SG108E

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Conjunto

Valor Unitário (R\$): 315,89

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (9)

22 - Adaptador de contador

Descrição Detalhada: Pendrive com no mínimo as especificações abaixo:

- Capacidade: 64GB
 - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação
 - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm
 - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C
 - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C
 - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS
- Informações adicionais:
- Design compacto, leve e sem tampa
 - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade
 - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido desempenho
- Garantia
12 meses de garantia

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 40

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 110,76

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (40)

23 - Bobina de fio

Descrição Detalhada: Cabo USB com no mínimo as especificações abaixo:

- Categoria de aplicação Periféricos
- Comprimento 3,0 MT
- Material de revestimento externo PVC
- Camada de proteção
- Tipo de conectores / interface USB 2.0
- Ponta A USB A Macho
- Ponta B USB B Macho
- Acabamento dos conectores aço galvanizado
- Taxa de transferência de dados até 480Mbps
- Cor predominante Preto
- Tipo da embalagem Sacola Plástica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 39,50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (13)

24 - Filtro de copiador

Descrição Detalhada: Filtro de linha mínimo de 6 tomadas, padrão universal, régua de extensão, na cor preto.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 32

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 45,68

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (32)

25 - Gabinete

Descrição Detalhada: Mouse Óptico sem fio, com no mínimo:

- Resolução 1200 dpi
- Botão de rolagem (Scroll)
- Dispositivo Plug Play
- Conector USB
- Tecnologia Óptica
- Mouse ambidestro
- Design Ergonômico
- Alcance de 10 metros
- Alimentação com 2 pilhas AAA
- Preto

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 50,03
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50
Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (16)

26 - Switch

Descrição Detalhada: Switch para Rack 19" com no mínimo as especificações abaixo:

- Frequência do buffer : 200 MHz
- Memória SDRAM DDR : 256 Mbit
- Memória Flash : 128 Mbit
- Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps) : 24
- Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps) : 4 (compartilhadas com as portas 21,22,23 e 24)
- Portas console : 1
- LEDs indicativos :
 - Alimentação
 - Link/atividade por porta
 - Indicação de velocidade de conexão
- Alimentação
 - Entrada : 100-240 VAC, 50/60 Hz
 - Disposição da fonte : Fonte de alimentação interna
 - Potência de consumo (sem link) : 8,8 W
 - Potência máxima de consumo : 23,30 W
- Condições ambientais
 - Temperatura de operação : 0 °C a 40 °C
 - Temperatura de armazenamento : -40 °C a 70 °C
 - Umidade de operação : 10% a 90% (sem condensação)
 - Umidade de armazenamento : 5% a 90% (sem condensação)
- Certificações
 - Anatel : Equipamento homologado
 - FCC : FCC Part 15 B Class A
 - CE : CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 e EN60950-1
 - Ambientais : RoHS
- Aparência

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.226,60

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

27 - Caixa registradora

Descrição Detalhada: Caixa de cabo com 305m no mínimo e especificações abaixo:

- Categoria do Cabo: CAT 6e;
 - Cor da capa do cabo: vermelho e/ou azul;
 - U/UTP: não blindado;
 - Ambiente de operação: Não agressivo;
 - Compatibilidade: Toda linha FCS;
 - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG;
 - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 1.0mm;
 - Resistência de Isolamento: 100000 M.km;
 - Quantidade de pares: 4 pares, 23 AWG;
 - Temperatura de instalação: 0°C a 40°C.
 - Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS
- Sugestão: Furukawa CAT6 ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.207,67

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (13)

28 - Gabinete

Descrição Detalhada: Mouse pad, para manuseio do mouse; com apoio de punhos ergonômico, base de poliuretano, antiderrapante, superfície de lycra elástica, com apoio em sílica gel, sem rebaixos ou relevos; na cor preta, medindo 190 x 265 mm (largura x comprimento); apoio com aproximadamente 90 mm de largura, espessura de 20 mm no apoio.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 19

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 46,99

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (19)

29 - Corta - fio

Descrição Detalhada: Cabo de Força com no mínimo as especificações abaixo:

- Conectores: Novo Padrão Macho, IEC C19 Fêmea
- Tipo de Cabo: Flexível Tripolar 3x2,50mm²
- Revestimento: PVC
- Corrente Máxima: 15A
- Tensão Máxima: 250V
- Tamanho: 1,8m

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 40

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 125,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (40)

30 - Gabinete

Descrição Detalhada: HD para sistema de Backup NAS com no mínimo as especificações abaixo:

- Interface: SATA 6GB/s
 - Capacidade: 8 TB
 - Cache: 256MB
 - Rotação: 7200 rpm
 - Confiabilidade
 - Ciclos de carga/descarga: 600 mil
 - Máx. de erros de leitura irreversíveis por bits lidos: 1 per 10E15
 - Tempo médio entre falhas (MTBF) : 1,000,000hr
 - Horas em atividade: 8760 (24hs X 365 dias)
 - Sensor de V/R (vibração rotacional)
- Sugestão: HD Seagate IronWolf 8TB ST8000VN004

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3.341,59

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

31 - Alicate vasador

Descrição Detalhada: Alicate Crimpador com no mínimo as especificações abaixo:

- 3x1: corta, desencapa e crimpa RJ11/RJ12/RJ45
 - Sistema de catraca
- Sugestão: ALICATE CRIMPADOR WURTH RJ11-RJ12-RJ45

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 345,67

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

32 - Unidade central processamento

Descrição Detalhada: Placa De Rede Pci Express com no mínimo as especificações abaixo:

- Acompanha espelho Low Profile (PERFIL BAIXO)
- Placa PCI-e 10/100/1000 Mbps de full ou half-duplex.
- Compatível com: WIN2000, XP, server 2003, VISTA, WIN7, WIN8, WIN10

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 88,97

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (6)

33 - Switch

Descrição Detalhada: Access Point Ubiquiti Networks MIMO - UAP-AC-LITE BR

- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO JÁ INSTALADO UNIFI CONTROLLER
- MODELO UAP-AC-LITE
- COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V DE 0.5A GIBABIT POE
- Dimensões de 160 x 160 x 31,45 milímetros
- Networking Porta de interface Ethernet: (1) 10/100/1000
- Botões de reset
- Temperatura Operacional -10 a 70 ° C (14 a 158 ° F)
- Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação
- Certificações CE, FCC, IC
- Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES)
- BSSID: até quatro por Rádio
- Passive over Ethernet (24V), (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno)
- Fonte de alimentação: 24V, adaptador 0.5A Gigabit PoE
- Economia de energia suportado
- Consumo de energia: Máxima 6.5W
- 2.4 GHz: 20 dBm
- 5 GHz: 20 dBm
- Dual-band antenas, 3 dBi (cada)
- Wi-Fi padrões: 802.11 a / b / g / n / ac
- VLAN: 802.1Q
- QoS avançado: Per-User Limitação de taxa
- Isolamento de Tráfego Guest: Suportados
- WMM: voz, vídeo, melhor empenho e Background
- Clientes simultâneos: 200+
- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
- 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/8)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.177,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (14)

34 - Caixa eletroduto

Descrição Detalhada: Caixa de som com no mínimo as especificações abaixo:

- Impedância: 4 OHMs
- Potência: 4W
- 3 Auto-Falantes
- Alimentação USB
- Conexão:
- PC
- MP3
- MP4
- Ipad

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 36

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 82,08

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (36)

35 - Câmera videoconferência**Descrição Detalhada:** Webcam com no mínimo as especificações abaixo:

- Driver: Plug and Play
 - Formato de Foto: BMG / JPG
 - Tipo de sensor: CMOS
 - Constrate: Otimização automático
 - interface: USB 2.0
 - Comprimento de cabo: 135mm
 - Resolução: 1080p
 - Controle de cintilação: 50/60 Hz
 - Microfone: Possui redução de ruído
 - Foco: 50 mm até o infinito manual
 - Compatibilidade:
 - Software compatíveis: Suporta principais software de videoconferência
 - Sistema compatíveis: Windows 7 / 8 / 10
- SUGESTÃO: WebCam C3Tech, Full HD 1080p - WB-100BK ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 6**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 331,06**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (6)**36 - Memória ram****Descrição Detalhada:** Placa de Vídeo com no mínimo as especificações abaixo:

- PCI Express 3.0
- OpenGL®4.5
- Memória GDDR5 4GB
- CLOCK DO PROCESSADOR:
 - OC Mode - GPU Boost Clock: 1442 MHz , GPU Base Clock: 1328 MHz
 - Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock: 1417 MHz , GPU Base Clock: 1303 MHz
- CUDA CORE: 768
- CLOCK DE MEMÓRIA: 7000 MHz
- INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-bits
- INTERFACE:
 - Saída de DVI: Sim x 1 (DVI-D)
 - Saída para HDMI: Sim x 1 (HDMI 2.0b)
 - Porta de Display: Sim x 1 (DisplayPort 1.4)
- Suporta HDCP: Sim
- SUGESTÕES: Placa de Vídeo Duex GeForce GTX 1050 Ti, 4GB, GDDR5, 128 Bits - DX GTX1050TI-4GD5 ou Placa de Vídeo 4GB Asus Geforce GTX1050TI CERBERUS DDR5 128 Bits - CERBERUS-GTX1050TI-A4G ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 8**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 2.634,69**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (8)**37 - "monitor vídeo"****Descrição Detalhada:** Monitor com no mínimo as especificações abaixo:

- Tamanho: 23,8"
- Ajuste de Altura: Sim (130mm)
- Pivot: Sim (90°)
- Ajuste de Ângulo: Sim (0°/355°)
- Ajuste de Inclinação: Sim (-5°/35°)
- Tipo de Tela: IPS
- Brilho: 250 cd/m²
- Resolução Máxima: 1920 x 1080
- Contraste Dinâmico: 1000:1
- Suporte de Cores: 16.7m
- Pixel Pitch: 0.2745x0.2745mm
- Tempo de Resposta: 5ms
- Revestimento de Tela: Anti-Glare treatment (3H)
- Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz
- Ângulo de Visão: 178°/178°
- Suporte de Parede (VESA): Sim, 100x100mm
- Entradas/Saídas:
 - D-Sub: Sim
 - DisplayPort: Sim (v1.2)
 - HDMI: Sim (v1.4)
 - Headphone Out: Sim
- Energia:
 - Fonte: Interna
 - Consumo de Energia (EPA): 16W (Típico EPA)

Conteúdo da Embalagem:

- Monitor
- Cabo de Alimentação
- Cabo HDMI
- Cabo DisplayPort
- Cabo D-Sub
- Guia do Usuário

SUGESTÃO: Monitor LG LED 23.8", Full HD, IPS, HDMI, Altura Ajustável - 24BL550J-B ou equivalente ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.732,79

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

38 - Gabinete

Descrição Detalhada: UBNT POE-48-24W-G 48 volts POE

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 246,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (7)

39 - Gabinete

Descrição Detalhada: Fonte Poe Ubiquiti Original 24v 0.5a Unifi Gigabit POE-24-12W-G Unifi

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 137,41

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (4)

40 - Projetor iluminação

Descrição Detalhada: Projetor com no mínimo as especificações:

Monitor:

- Sistema de projeção: DLP único 0,65 "1080P
- Resolução: 800 x 600 pixels
- Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)
- Brilho (ANSI lúmens): 4000 ANSI Lumens
- Relação de contraste (FOFO): 20000:1
- Cor do display: 30 bits (1,07 bilhão de cores)
- Relação de aspecto nativa: 4:3 nativo (5 proporções selecionáveis)
- Fonte de luz: Lâmpada

Vida útil da fonte de luz*

- Normal 6.000 horas
- Econômico 10.000 horas
- SmartEco 10.000 horas
- LampSave 15.000 horas

Óptico:

- Distância de projeção: 1,96~2,15
- Proporção de zoom: 1,1X
- Desvio da lente: NA
- Desvio da projeção**: 110%
- Frequência horizontal: 15K ~ 102KHz

Alto-falante:

- Potência: 10W (1x)

Compatibilidade:

- Compatibilidade HDTV: 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p
- Compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i / p 60

Físico:

- Dimensões: 296 x 120 x 221 mm

Idioma OSD:

- Árabe / búlgaro / croata / tcheco / dinamarquês / holandês / inglês / finlandês / francês / alemão / grego / hindi / húngaro / italiano / indonésio / japonês / coreano /

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3.919,72
 Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50
 Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (1)

41 - "monitor vídeo"

Descrição Detalhada: Smart TV com no mínimo as especificações:

Geral:

- Tamanho da tela 43"
- Display IPS LCD
- IPS: Sim

Funcionalidade:

- WEBOS: webOS 4,5
- Painel de Controle
- OCF
- Conteúdos 360 VR
- Music Player
- Miracast Overlay
- Bluetooth In/Out

Imagem:

- DTV
- HDR10
- Processador: Quad Core
- Resolução: 1920 x 1080
- Formato tela: 16:9
- Frequência Nativa (Hz): 60Hz

Áudio:

- Canais: 2,0
- Potência (RMS): 10W
- Sistema de Som: Virtual Surround Plus
- Surround Virtual: Surround Plus

Conexões:

- 3 x Entrada HDMI
- 2 x Entrada USB
- 1 x Entrada RF para TV a cabo
- 1 x Entrada RF para TV digital
- 1 x LAN
- 1 x Saída Digital Óptica

Dimensões (LxAxP):

- Com base: 97,3 x 62,5 x 21,8 cm
- Sem base: 97,3 x 57,2 x 8,5 cm

Informações Técnicas:

- Alimentação AC: 100-240V ~ 50/60Hz
- Consumo Médio (W): 68
- Consumo Standby (W): < 0,5W
- Furação VESA: 200 x 200
- Cor da borda: Dark Iron Gray
- Cor da base TV: Dark Iron Gray
- Formato da Base: 2-Pole

Conteúdo da embalagem:

- Smart TV 43" Full HD
- Controle Remoto Convencional
- Pilhas inclusas
- Cabo de força
- Guia de conexões + Folha de especificações
- Guia de limpeza de tela
- Parafusos
- Manual em Português

Garantia

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.649,95

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)

42 - Gabinete**Descrição Detalhada:** Access Point com no mínimo as especificações abaixo:

- COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO E EQUIPAMENTOS EXISTENTES
- COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V, ADAPTADOR GIGABIT 0.5A PoE
- Dimensões: 343,2 x 181,2 x 60,2 mm
- Interface de rede: 2x Portas Ethernet 10/100/1000
- Botões: Reset
- Método de Potência: 802.3af PoE (Faixa de tensão suportada: 44 a 57VDC)
- Economia de energia: suportada
- Consumo Máximo de Potência: 9W
- Antenas: 3x Antenas Internas de Banda Dupla de 8 dBi
- Padrões Wi-Fi: 802.11 a / b / g / n / ac
- Segurança Sem Fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA / WPA2, TKIP / AES)
- BSSID: até 8 por rádio
- Montagem: Parede / pólo (Kit de pólo incluído)
- Temperatura de operação: -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F)
- Umidade Operacional: 5 a 95% sem condensação
- Certificações: CE, FCC, IC
- Potência Máxima de TX:
 - 2,4 GHz: 22 dBm
 - 5 GHz: 22 dBm
- Gerenciamento Avançado de Tráfego:
 - VLAN: 802.1Q
 - QoS avançada: Limitação de taxa por usuário
 - Isolamento de Tráfego: Visitantes Suportado
 - WMM: Voz, Vídeo, Melhor Esforço e Antecedentes
 - Clientes simultâneos: 250+
- Taxas de dados suportadas (Mbps):
 - Padrão: Taxas de dados
 - 802.11ac: 6,5 Mbps a 1300 Mbps (

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 1**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 2.748,86**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (1)**2 - Composição dos Grupos****Grupo 1 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Unidade central processamento	7	Unidade
2	Processador áudio	7	Unidade
3	Memória ram	7	Unidade

Grupo 2

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
4	Unidade central processamento	23	Unidade
5	Processador áudio	23	Unidade
6	Memória ram	23	Unidade