



**MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA/MA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023**  
**PROCESSO LICITATÓRIO 5893/2023**  
**Vencedor(es) do(s) Item(s)**



**Fornecedor: SEL INFORMATICA EIRELE - ME - 00.360.899/0001-53**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	6,00	Unidade	<p>COLETOR DE ASSINATURA COM VISOR LCD gráfico backlight monocromático e conexão USB - Adequado para destros e canhotos. - Não é necessário caneta especial (sem pilhas, refil ou risco de ruptura do cabo). - Suporte para a caneta sobre o case. - Caneta com cabo espiral de fixação. - Furação traseira no case para uso fixado em qualquer superfície. - Detecção precisa dos dados de assinatura (resolução máxima de imagem, pressão e tempo) para o melhor comparabilidade possível por um especialista em caligrafia. - A integridade do documento é assegurado por nosso conceito único de segurança com criptografia assimétrica. - Cabo USB: 200 cm (substituíveis com um cabo USB padrão de até 300 cm de comprimento). - Nenhuma fonte de alimentação extra é necessária. Tipo do display: LCD Touchscreen Monocromático Dimensão: 150 x 120 x 10 mm Dimensão área de assinatura: 100 x 29 mm Resolução da pressão de captura: 512 níveis Interface: USB 2.0 Resolução do display: 320 x 85 pixel Tipo de transmissão: USB. Criptografado HID Algoritmo de criptografia: RSA 2048 bit / AES 256 bit. Tela personalizável: Sim Navegação interativa através de botões e caixas de seleção: Sim Possibilita captura da assinatura sobre papel: Sim Peso: 150 g Tamanho do cabo USB: 200 cm Case de proteção: Sim Sistema Operacional compatível: Win 7, 8, Linux e Mac OS 10.6, Snow Leopard, Lion 10.7 .garantia de 1 ano</p>	FINGERTECH	CLASSIC BIO	R\$ 4.162,20	R\$ 24.973,20	R\$ 4.799,01	R\$ 28.794,06	13,26 %	R\$ 636,81
3	45,00	Unidade	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (TONNER) Cópias Múltiplas, Discagem Abreviada (nº de locais): 300, Acesso Remot: Sim, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos: Sim Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax, Cópia Duplex (Frente e Verso): Sim, Tempo de Impressão da Primeira Página: 7.5 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico, Memória Padrão: 1 GB, Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 52/50 ppm (carta/A4), Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi, Capacidade da Bandeja de Papel: 520 folhas, Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 4 x 520 folhas, Bandeja Multiuso: 50 folhas, Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso): Sim, Interface de Rede Embutida: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows®, Mac OS®, Linux, Emulações: PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3®, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0, Função de Impressão Segura: Sim, Volume Máximo de</p>	BROTHER	L5652	R\$ 7.149,80	R\$ 321.741,00	R\$ 7.753,90	R\$ 348.925,50	7,79 %	R\$ 604,10

Ciclo Mensal: 150.000 páginas, Volume de Impressão Mensal Recomendado†: Até 10.000 páginas, Tamanho Máx. de Impressão: 21,6 x 35,6 cm (ofício), Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis†: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® e NFC, Tamanhos do Papel: 21,6 x 35,6 cm (ofício, Fax, Velocidade do Fax Modem: 33,6 Kbps, Digitalização Rápida (Transmissão da Memória): Aproximadamente 2,5 segundos, Escala de Cinza do Fax: 256, Método de Codificação do Fax: MH / MR / MMR / JBIG / JPEG, PC Fax: Sim, Capacidade de PC-Fax (envio/recepção): Sim, Memória das Páginas de Fax: Até 500 páginas, Duplex Automático para Fax: Sim, Cópia, Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi, Copia sem uso do PC: Sim, Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 80 folhas, Velocidade da Cópia em Preto: 52/50 ppm (carta/A4), Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Cópias Ordenadas: Sim, Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício, Cópia Duplex (Frente e Verso): Sim, Cópias de ID (Documentos de Identidade): Sim, Scanner, ADF: Sim, Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi, Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)†, Easy Scan to Email, Digitalização Duplex (Frente e Verso): Sim. garantia 1 ano.

4	14,00 Unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (TONNER) Cópias Múltiplas, Discagem Abreviada (nº de locais): 300, Acesso Remot: Sim, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos: Sim_x000D_ Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax, Cópia Duplex (Frente e Verso): Sim, Tempo de Impressão da Primeira Página: 7.5 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico, Memória Padrão: 1 GB, Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 52/50 ppm (carta/A4), Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi, Capacidade da Bandeja de Papel: 520 folhas, Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 4 x 520 folhas, Bandeja Multiuso: 50 folhas, Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso): Sim, Interface de Rede Embutida: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0_x000D_ Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows®, Mac OS®, Linux, Emulações: PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3†, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0, Função de Impressão Segura: Sim, Volume Máximo de Ciclo Mensal: 150.000 páginas, Volume de Impressão Mensal Recomendado†: Até 10.000 páginas, Tamanho Máx. de Impressão: 21,6 x 35,6 cm (ofício), Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis†: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® e NFC, Tamanhos do Papel: 21,6 x 35,6 cm (ofício, Fax, Velocidade do Fax Modem: 33,6 Kbps, Digitalização Rápida (Transmissão da Memória): Aproximadamente 2,5 segundos, Escala de Cinza do Fax: 256, Método de	BROTHER	L5652	R\$ 7.149,80	R\$ 100.097,20	R\$ 7.753,90	R\$ 108.554,60	7,79 %	R\$ 604,10
---	---------------	---	---------	-------	--------------	----------------	--------------	----------------	--------	------------

Codificação do Fax: MH / MR / MMR / JBIG / JPEG, PC Fax: Sim, Capacidade de PC-Fax (envio/recepção): Sim, Memória das Páginas de Fax: Até 500 páginas, Duplex Automático para Fax: Sim, Cópia, Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi, Copia sem uso do PC: Sim, Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 80 folhas, Velocidade da Cópia em Preto: 52/50 ppm (carta/A4), Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Cópias Ordenadas: Sim, Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício, Cópia Duplex (Frente e Verso): Sim, Cópias de ID (Documentos de Identidade): Sim, Scanner, ADF: Sim, Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi, Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)±, Easy Scan to Email, Digitalização Duplex (Frente e Verso): Sim. garantia 1 ano. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.

IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM BULK INK Tecnologia de Impressão: Tecnologia Jato de Tinta de 4 cores (CMYK) Número de Injetores: Tamanho da Gota de Tinta: 3 picolitros Velocidade de Impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores Velocidade Máxima: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores Resolução Máxima de Impressão: 5760 X 1440 dpi MANUSEIO DE PAPEL: Bandeja de Papel Entrada: 100 folhas Saída: 30 folhas Área Máxima de Impressão: 21,59 x 111cm Tamanhos de Papel: 10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, Carta, Legal, Ofício,A4, A5, A6, B5 DIGITALIZAÇÃO: Scanner: Cama plana com sensor de linhas CIS de cor Velocidade: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor) Resolução Scanner: 1200 x 2400 dpi Área Máxima de Digitalização: 297 x 216 mm Profundidade de Cor: 48 bits de cor Digitalizar para PDF: Sim CÓPIA: Tamanho das Cópias: 10x15cm, carta, A4 SUPRIMENTOS COMPATÍVEIS: Refil de Tinta Preta - 4.500 pgs cada Refil de Tinta Ciano - 7.500 pgs o conjunto Refil de Tinta Magenta - 7.500 pgs o conjunto Refil de Tinta Amarelo - 7.500 pgs o conjunto Interface: Wi-Fi / USB 2.0 de alta velocidade Conteúdo da embalagem: Multifuncional , 1 refil preto , 1 refil ciano , 1 refil magenta , 1 refil amarelo, Cabo de alimentação, CD de instalação, Guia de instalação rápida, Manual do Usuário, Cabo USB. Garantia: 1 ano ou até 15.000 páginas. Voltagem: Bivolt (110V-220V) Consumo de Energia: 11W em funcionamento. garantia 1 ano

5	40,00	Unidade	Máxima de Digitalização: 297 x 216 mm Profundidade de Cor: 48 bits de cor Digitalizar para PDF: Sim CÓPIA: Tamanho das Cópias: 10x15cm, carta, A4 SUPRIMENTOS COMPATÍVEIS: Refil de Tinta Preta - 4.500 pgs cada Refil de Tinta Ciano - 7.500 pgs o conjunto Refil de Tinta Magenta - 7.500 pgs o conjunto Refil de Tinta Amarelo - 7.500 pgs o conjunto Interface: Wi-Fi / USB 2.0 de alta velocidade Conteúdo da embalagem: Multifuncional , 1 refil preto , 1 refil ciano , 1 refil magenta , 1 refil amarelo, Cabo de alimentação, CD de instalação, Guia de instalação rápida, Manual do Usuário, Cabo USB. Garantia: 1 ano ou até 15.000 páginas. Voltagem: Bivolt (110V-220V) Consumo de Energia: 11W em funcionamento. garantia 1 ano	EPSON	L3250	R\$ 1.992,55	R\$ 79.702,00	R\$ 2.214,01	R\$ 88.560,40	10,00 %	R\$ 221,46
6	13,00	Unidade	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM BULK INK Tecnologia de Impressão: Tecnologia Jato de Tinta de 4 cores (CMYK) Número de Injetores: Tamanho da Gota de Tinta: 3 picolitros Velocidade de Impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores Velocidade Máxima: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores Resolução Máxima de Impressão: 5760 X 1440 dpi MANUSEIO DE PAPEL:	EPSON	L3250	R\$ 1.992,55	R\$ 25.903,15	R\$ 2.214,01	R\$ 28.782,13	10,00 %	R\$ 221,46

		<p>Bandeja de Papel Entrada: 100 folhas Saída: 30 folhas Área Máxima de Impressão: 21,59 x 111cm Tamanhos de Papel: 10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, Carta, Legal, Ofício,A4, A5, A6, B5 DIGITALIZAÇÃO: Scanner: Cama plana com sensor de linhas CIS de cor Velocidade: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor) Resolução Scanner: 1200 x 2400 dpi Área Máxima de Digitalização: 297 x 216 mm Profundidade de Cor: 48 bits de cor Digitalizar para PDF: Sim CÓPIA: Tamanho das Cópias: 10x15cm, carta, A4 SUPRIMENTOS COMPATÍVEIS: Refil de Tinta Preta - 4.500 pgs cada Refil de Tinta Ciano - 7.500 pgs o conjunto Refil de Tinta Magenta - 7.500 pgs o conjunto Refil de Tinta Amarelo - 7.500 pgs o conjunto Interface: Wi-Fi / USB 2.0 de alta velocidade Conteúdo da embalagem: Multifuncional , 1 refil preto , 1 refil ciano , 1 refil magenta , 1 refil amarelo, Cabo de alimentação, CD de instalação, Guia de instalação rápida, Manual do Usuário, Cabo USB. Garantia: 1 ano ou até 15.000 páginas. Voltagem: Bivolt (110V-220V) Consumo de Energia: 11W em funcionamento. garantia 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.</p>								
7	53,00 Unidade	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - imprimir em frente e verso automático, imprime até 33 ppm em preto e 20 ppm em cores,display LCD de 2,4", imprime até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas, Conectividade completa: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet,Cabo de alimentação_x000D_ Cabo USB_x000D_ CD de instalação e Softwares Epson_x000D_ Guia de instalação rápida. garantia 1 ano</p>	EPSON	L4260	R\$ 2.846,90	R\$ 150.885,70	R\$ 2.847,09	R\$ 150.895,77	0,00 %	R\$ 0,19
8	17,00 Unidade	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - imprimir em frente e verso automático, imprime até 33 ppm em preto e 20 ppm em cores,display LCD de 2,4", imprime até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas, Conectividade completa: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet,Cabo de alimentação_x000D_ Cabo USB_x000D_ CD de instalação e Softwares Epson_x000D_ Guia de instalação rápida. garantia 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.</p>	EPSON	L4260	R\$ 2.746,90	R\$ 46.697,30	R\$ 2.847,09	R\$ 48.400,53	3,51 %	R\$ 100,19
9	53,00 Unidade	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: 40 páginas por minuto, Impressão Duplex, Cópia Duplex, Rede Ethernet, Garantia 02 anos, TONER incluso. 32ppm monocromática para impressão, Resolução de Impressão de 1200 x 1200 DPI, Capacidade padrão de alimentação de 300 folhas, expansível até 550 folhas, Alimentador automático de 50 páginas, Digitalização no vidro de exposição com resolução de até 19200 DPI (interpolada), USB 2.0 Hi-Speed ou 3.0. garantia 1 ano</p>	BROTHER	L2540DW	R\$ 4.424,90	R\$ 234.519,70	R\$ 4.425,40	R\$ 234.546,20	0,01 %	R\$ 0,50
10	17,00 Unidade	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: 40 páginas por minuto, Impressão Duplex, Cópia Duplex, Rede Ethernet, Garantia 02 anos, TONER incluso. 32ppm monocromática para impressão, Resolução de Impressão de 1200 x 1200 DPI, Capacidade padrão de alimentação de 300 folhas, expansível até 550 folhas, Alimentador automático de 50 páginas, Digitalização no vidro de exposição com resolução de até 19200 DPI (interpolada), USB 2.0 Hi-Speed ou 3.0.</p>	BROTHER	L2540DW	R\$ 4.424,90	R\$ 75.223,30	R\$ 4.425,40	R\$ 75.231,80	0,01 %	R\$ 0,50

		garantia 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES. LEITOR BIOMÉTRICO USB - Funções internas de criptografia da imagem capturada - a comunicação de dados entre o sensor de leitura de impressão digital e o computador é criptografada_x000D_ Mecanismo de autocalibração: ajuste automático da luminosidade para otimizar a qualidade da imagem capturada_x000D_ Rejeição de impressões digitais latentes_x000D_ Comunicação padrão USB 2.0 full speed: rapidez de leitura da impressão digital e transferência para o computador_x000D_ Imagem de alta resolução: 512dpi_x000D_ Ampla área de captura: 14.6 x 18.1 mm - permite captura da imagem com maior números de pontos de detalhe característicos (minúcias)._x000D_ Lente de leitura revestida com película de silicone: facilidade de leitura de dedos secos (com pouca oleosidade natural) ou dedos úmidos (suor)_x000D_ Vida útil superior a um milhão de toques_x000D_ Compatível com todas as aplicações de U.are.U_x000D_ Sistema operacional: Windows Vista, XP, 7, 8_x000D_ Dimensões: 65 mm x 36 mm x 15.56 mm. garantia 1 ano								
11	25,00 Unidade	computador_x000D_ Imagem de alta resolução: 512dpi_x000D_ Ampla área de captura: 14.6 x 18.1 mm - permite captura da imagem com maior números de pontos de detalhe característicos (minúcias)._x000D_ Lente de leitura revestida com película de silicone: facilidade de leitura de dedos secos (com pouca oleosidade natural) ou dedos úmidos (suor)_x000D_ Vida útil superior a um milhão de toques_x000D_ Compatível com todas as aplicações de U.are.U_x000D_ Sistema operacional: Windows Vista, XP, 7, 8_x000D_ Dimensões: 65 mm x 36 mm x 15.56 mm. garantia 1 ano	NITGEN	HAMSTER DX	R\$ 1.235,50	R\$ 30.887,50	R\$ 1.352,21	R\$ 33.805,25	8,63 %	R\$ 116,71
12	12,00 Unidade	MICROCOMPUTADOR DESKTOP. Especificações mínimas: 1. Com sistema operacional licenciado de forma permanente com Windows 11 e pacote Microsoft Office Professional com licença vitalícia; 2. Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i7 da 10ª Geração ou Superior; 3. Memória RAM 8 GB (DDR4); 4. Disco Rígido SSD 512 GB Sata 500MB/S, não sendo aceito SSD remanufaturados; 5. Com pelo menos duas conexões para monitor; 6. Monitor 21,5 (mínimo) com duas conexões compatíveis com a placa mãe(vga e hdmi); 7. Teclado USB, ABNT-2, com apoio ergômetro de pulso; 8. Mouse USB Plug & Play com sensor laser, resolução a partir de 1500 dpi, botão Scroll e design ergonômico para prefinir lesões de tendão. 9. Placa de rede Pci-e Wi-fi C/ Bluetooth Ac7260 Dual Band 867 mbps. garantia mínima 1 ano	HCI	I7-21	R\$ 8.933,90	R\$ 107.206,80	R\$ 9.223,75	R\$ 110.685,00	3,14 %	R\$ 289,85
13	4,00 Unidade	MICROCOMPUTADOR DESKTOP. Especificações mínimas: 1. Com sistema operacional licenciado de forma permanente com Windows 11 e pacote Microsoft Office Professional com licença vitalícia; 2. Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i7 da 10ª Geração ou Superior; 3. Memória RAM 8 GB (DDR4); 4. Disco Rígido SSD 512 GB Sata 500MB/S, não sendo aceito SSD remanufaturados; 5. Com pelo menos duas conexões para monitor; 6. Monitor 21,5 (mínimo) com duas conexões compatíveis com a placa mãe(vga e hdmi); 7. Teclado USB, ABNT-2, com apoio ergômetro de pulso; 8. Mouse USB Plug & Play com sensor laser, resolução a partir de 1500 dpi, botão Scroll e design ergonômico para prefinir lesões de tendão. 9. Placa de rede Pci-e Wi-fi C/ Bluetooth Ac7260 Dual Band 867 mbps. garantia mínima 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	HCI	I7-21	R\$ 8.933,90	R\$ 35.735,60	R\$ 9.223,75	R\$ 36.895,00	3,14 %	R\$ 289,85
14	181,00 Unidade	MICROCOMPUTADOR DESKTOP (COMPLETO). Especificações mínimas: 1. Com sistema operacional	HCI	I7-18	R\$ 8.149,90	R\$ 1.475.131,90	R\$ 8.206,72	R\$ 1.485.416,32	0,69 %	R\$ 56,82

		licenciado de forma permanente com Windows 11 e pacote Microsoft Office Professional com licença vitalícia; 2. Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i7 da 10ª Geração; 3. Memória RAM 8 GB (DDR4); 4. SSD 512 Gigabytes Sata 6gb/s, não sendo aceito SSD remanufaturados; 5. Com pelo menos duas conexões de vídeo para monitor(HDMI); 6. Monitor 18,5 (mínimo) com duas conexões compatíveis com a placa mãe; 7. Teclado USB, ABNT-2, com apoio ergômetro de pulso; 8. Mouse USB Plug & Play com sensor laser, resolução a partir de 1500 dpi, botão Scroll e design ergonômico para prevenir lesões de tendão. 9. Placa de rede Pci-e Wi-fi C/ Bluetooth Ac7260 Dual Band 867 mbps. garantia 1 ano								
		MICROCOMPUTADOR DESKTOP (COMPLETO). Especificações mínimas: 1. Com sistema operacional licenciado de forma permanente com Windows 11 e pacote Microsoft Office Professional com licença vitalícia; 2. Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i7 da 10ª Geração; 3. Memória RAM 8 GB (DDR4); 4. SSD 512 Gigabytes Sata 6gb/s, não sendo aceito SSD remanufaturados; 5. Com pelo menos duas conexões de vídeo para monitor(HDMI); 6. Monitor 18,5 (mínimo) com duas conexões compatíveis com a placa mãe; 7. Teclado USB, ABNT-2, com apoio ergômetro de pulso; 8. Mouse USB Plug & Play com sensor laser, resolução a partir de 1500 dpi, botão Scroll e design ergonômico para prevenir lesões de tendão. 9. Placa de rede Pci-e Wi-fi C/ Bluetooth Ac7260 Dual Band 867 mbps. garantia 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.								
15	60,00 Unidade		HCI	I7-18	R\$ 8.205,90	R\$ 492.354,00	R\$ 8.206,72	R\$ 492.403,20	0,00 %	R\$ 0,82
16	50,00 Unidade	Monitor 18.5 Pol. Ips, Fhd, 5ms, 75hz, Freesync, Hdmi/vga	AOC	E970S	R\$ 1.150,99	R\$ 57.549,50	R\$ 1.151,11	R\$ 57.555,50	0,01 %	R\$ 0,12
17	5,00 Unidade	Monitor 23.8 Pol. Ips, Fhd, 5ms, 75hz, Freesync, Hdmi/vga	AOC	M2470S	R\$ 1.582,50	R\$ 7.912,50	R\$ 1.612,47	R\$ 8.062,35	1,85 %	R\$ 29,97
18	112,00 Unidade	NOBREAK 1500 VA E115/220V-S115V; Com microprocessador interno; 7 ou mais Tomadas; 4 estágios de regulação; Bivolt automático 115/127/220V~; garantia 1 ano	SMS	NET4+	R\$ 1.734,99	R\$ 194.318,88	R\$ 1.786,59	R\$ 200.098,08	2,88 %	R\$ 51,60
19	37,00 Unidade	NOBREAK 1500 VA E115/220V-S115V; Com microprocessador interno; 7 ou mais Tomadas; 4 estágios de regulação; Bivolt automático 115/127/220V~; garantia 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	SMS	NET4+	R\$ 1.734,99	R\$ 64.194,63	R\$ 1.786,59	R\$ 66.103,83	2,88 %	R\$ 51,60
20	42,00 Unidade	NOBREAK 2000 VA Especificações: _x000D_ - Autoteste na inicialização_x000D_ - Line Interactive (Nobreak Interativo com Regulação On-Line)_x000D_ - Microprocessado_x000D_ - Entrada Bivolt automático 110V, 115V, 127V / 220V_x000D_ - Saída Bivolt 115V/220V selecionável_x000D_ - Forma de onda senoidal pura_x000D_ - 4 baterias seladas internas de 12V 7Ah_x000D_ - Conector para 2 baterias automotivas_x000D_ - Pannel com leds indicativos: rede e inversor_x000D_ - Inversor sincronizado com a rede_x000D_ - 8 tomadas tripolares de saída (10A NBR14136)_x000D_ - Proteção contra sobre-carga na saída com sinalização_x000D_ - Proteção contra sub e	TSSHARA	4540	R\$ 2.687,90	R\$ 112.891,80	R\$ 2.688,95	R\$ 112.935,90	0,03 %	R\$ 1,05

sobretensão (com retorno automático)\_x000D\_ - Proteção contra curto-circuito na saída\_x000D\_ - By-Pass automático\_x000D\_ - Disjuntor rearmável (circuit breaker)\_x000D\_ - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia (com retorno automático)\_x000D\_ - Aviso para substituição das baterias quando necessário\_x000D\_ - Comunicação inteligente USB e RS232 (opcional)\_x000D\_ - Chave liga-desliga embutida e temporizada\_x000D\_ - Função Blecaute – DC Start (permite a partida durante falta de energia)\_x000D\_ - Estabilizador integrado\_x000D\_ - Filtro de linha integrado\_x000D\_ - Correção da tensão de saída em TRUE-RMS\_x000D\_ - Autonomia típica de até 3 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total)\_x000D\_ - Autonomia típica de até 12 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) – com duas baterias (externas)\_x000D\_ Características Técnicas: \_x000D\_ - Potência (VA) 2200\_x000D\_ - Tensão DC: 24V\_x000D\_ - Frequência em Rede (Hz): 50 ou 60Hz (+/- 5Hz) com Detecção Automática\_x000D\_ - Frequência em Inversor (Hz) Frequência da Rede +/- 1%\_x000D\_ - Fator de Potência: 0,7\_x000D\_ - Tempo de Transferência (ms) 1 ms\_x000D\_ - Forma de Onda no Inversor: Senoidal pura\_x000D\_ - Rendimento em Rede (com meia carga) maior ou igual a 96%\_x000D\_ - Rendimento em Inversor (com meia carga) maior ou igual a 85%\_x000D\_ - Faixa de Variação de Entrada para 115V: 91V – 143V (CA)\_x000D\_ - Faixa de Variação de Entrada para 220V: 174V – 272V (CA)\_x000D\_ - Tolerância na Tensão de Saída em Inversor (+/- 6%) garantia 1 ano

21	13,00 Unidade	NOBREAK 2000 VA Especificações: - Autoteste na inicialização - Line Interactive (Nobreak Interativo com Regulação On-Line) - Microprocessado - Entrada Bivolt automático 110V, 115V, 127V / 220V - Saída Bivolt 115V/220V selecionável - Forma de onda senoidal pura - 4 baterias seladas internas de 12V 7Ah - Conector para 2 baterias automotivas - Pannel com leds indicativos: rede e inversor - Inversor sincronizado com a rede - 8 tomadas tripolares de saída (10A NBR14136) - Proteção contra sobre-carga na saída com sinalização - Proteção contra sub e sobretensão (com retorno automático) - Proteção contra curto-circuito na saída - By-Pass automático - Disjuntor rearmável (circuit breaker) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia (com retorno automático) - Aviso para substituição das baterias quando necessário - Comunicação inteligente USB e RS232 (opcional) - Chave liga-desliga embutida e temporizada - Função Blecaute – DC Start (permite a partida durante falta de energia) - Estabilizador integrado - Filtro de linha integrado - Correção da tensão de saída em TRUE-RMS - Autonomia típica de até 3 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) - Autonomia típica de até 12 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) – com duas baterias (externas) Características Técnicas: - Potência (VA) 2200 - Tensão DC: 24V - Frequência em Rede (Hz): 50 ou 60Hz (+/- 5Hz) com Detecção Automática - Frequência em Inversor (Hz) Frequência da Rede +/- 1% -	TSSHARA	4540	R\$ 2.687,90	R\$ 34.942,70	R\$ 2.688,95	R\$ 34.956,35	0,03 %	R\$ 1,05
----	---------------	--	---------	------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------	----------

			Fator de Potência: 0,7 - Tempo de Transferência (ms) 1 ms - Forma de Onda no Inversor: Senoidal pura - Rendimento em Rede (com meia carga) maior ou igual a 96% - Rendimento em Inversor (com meia carga) maior ou igual a 85% - Faixa de Variação de Entrada para 115V: 91V – 143V (CA) - Faixa de Variação de Entrada para 220V: 174V – 272V (CA) - Tolerância na Tensão de Saída em Inversor (+/- 6%) garantia 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES. NOBREAK 3000 VA E115/220V-S115V; Com microprocessador interno; 7 ou mais Tomadas; 4 estágios de regulação; Bivolt automático 115/127/220V~; garantia 1 ano	TSSHARA	4451	R\$ 3.245,90	R\$ 51.934,40	R\$ 3.246,44	R\$ 51.943,04	0,01 %	R\$ 0,54
22	16,00	Unidade									
			NOTEBOOK: com sistema operacional licenciado de forma permanente Windows 11 e pacote Microsoft Office Professional com licença vitalícia; Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i7 da 10ª Geração ou superior, Memória de 8 GB DDR4; - Disco rígido SSD de no mínimo 512GB OU SUPERIOR; - Bateria de 6 células ou mais com duração mínima de 6,5 horas; - Saída HDMI, USB 3.0 e USB 2.0; - Tela de LED de 15,6 Polegadas; - Placa de rede ethernet 10/100/1000. garantia 1 ano	VAIO	FE15	R\$ 9.429,90	R\$ 150.878,40	R\$ 9.430,27	R\$ 150.884,32	0,00 %	R\$ 0,37
23	16,00	Unidade									
			NOTEBOOK: com sistema operacional licenciado de forma permanente Windows 11 e pacote Microsoft Office Professional com licença vitalícia; Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i7 da 10ª Geração ou superior, Memória de 8 GB DDR4; - Disco rígido SSD de no mínimo 512GB OU SUPERIOR; - Bateria de 6 células ou mais com duração mínima de 6,5 horas; - Saída HDMI, USB 3.0 e USB 2.0; - Tela de LED de 15,6 Polegadas; - Placa de rede ethernet 10/100/1000. garantia 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	VAIO	FE15	R\$ 9.429,90	R\$ 47.149,50	R\$ 9.430,27	R\$ 47.151,35	0,00 %	R\$ 0,37
24	5,00	Unidade									
			NOTEBOOK : - Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i7 da 10ª Geração, Memória de 8 GB DDR4; - Disco rígido SSD capacidade 1 TB; - Bateria de 6 células ou mais com duração mínima de 6,5 horas; - Saída HDMI, USB 3.0 e USB 2.0; - Tela de LED de 15,6 Polegadas; - Placa de rede ethernet 10/100/1000. garantia 1 ano	VAIO	FE15	R\$ 9.089,50	R\$ 527.191,00	R\$ 10.331,50	R\$ 599.227,00	12,02 %	R\$ 1.242,00
25	58,00	Unidade									
			NOTEBOOK : - Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i7 da 10ª Geração, Memória de 8 GB DDR4; - Disco rígido SSD capacidade 1 TB; - Bateria de 6 células ou mais com duração mínima de 6,5 horas; - Saída HDMI, USB 3.0 e USB 2.0; - Tela de LED de 15,6 Polegadas; - Placa de rede ethernet 10/100/1000. garantia 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	VAIO	FE15	R\$ 9.917,20	R\$ 188.426,80	R\$ 10.331,50	R\$ 196.298,50	4,01 %	R\$ 414,30
26	19,00	Unidade									
			PATCH PANEL cat.6 24p Excede os requisitos estabelecidos nas normas para CAT.6 / Classe E; Performance garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; Corpo fabricado em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); Possui 24 posições RJ-	EVUS	EV-CAT6	R\$ 414,50	R\$ 2.901,50	R\$ 415,97	R\$ 2.911,79	0,35 %	R\$ 1,47
29	7,00	Unidade									

		45;Painel frontal em plástico com porta etiquetas para identificação; Guia traseiro em termoplástico com fixação individual dos cabos; Fornecido com protetores traseiros; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro; Possui borda de reforço para evitar empenamento; Fornecido com parafusos e arruelas para fixação; Fornecido na cor preta; Fornecido com ícones de identificação (ícones na cor azul e cinza) e abraçadeiras plásticas para organização; Instalação direta em racks de 19; Atende FCC part 68.5 (EMI - Indução Eletromagnética); Fornecido com guia traseiro para melhor organização dos cabos; Identificação da categoria à esquerda do painel frontal. garantia 1 ano								
30	62,00 Unidade	ROTEADOR 1. 4 x LAN 10/100/1000Mbps1 x WAN 10/100/1000Mbps1 x Porta USB 3.01 x Porta USB 2.0Wireless ACBotão WPSBotão ResetBotão Wi-Fi (Liga/Desliga)Botão Liga/Desliga 2. 802.11ac (Wi-Fi)802.11n802.11g802.11a802.11b 3.2,4 GHz (até 800 Mbps <sup>1</sup> )5 GHz (até 1732 Mbps <sup>1</sup> ) 4. 4 antenas externas de 5dBi ou superior 5. Acima de 200m <sup>2</sup> 6. ssistente de configuração WebSuporta IPv4 e IPv6Gerenciamento RemotoServidor VirtualRedirecionamento de PortasDMZ (Demilitarized Zone)Rede de Convidados (2,4 GHz + 5 GHz)Dynamic DNS 7.Entrada: 100-240V (50/60 Hz)Saída: 12V / 2,5A 8.Cabo de Rede Ethernet, Cartão de Configuração Wi-Fi, Fonte de Alimentação, Guia de Instalação Rápida. garantia 1 ano	MERCUSYS	MR50G	R\$ 353,10	R\$ 21.892,20	R\$ 353,11	R\$ 21.892,82	0,00 %	R\$ 0,01
31	21,00 Unidade	SCANNER DE MESA (ADS-2800W – Brother – Similar ou Superior) – Especificações: _x000D_ Digitalização Frente e Verso (Duplex): Sim_x000D_ Capacidade Máxima de Papel: 50 folhas (ADF) Ciclo de Trabalho Diário±: Até 2500 digitalizações PDF Pesquisável: Sim_x000D_ Velocidade de Digitalização±: Até 30/60 ppm (simplex/duplex)_x000D_ Sensor de Imagem / Tipo de Scanner: CIS Duplo_x000D_ Resolução Óptica: 600 x 600 dpi_x000D_ Alimentador automático de documentos: 50 folhas_x000D_ Interface USB Direta: Sim_x000D_ Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0_x000D_ Voltagem: Bivolt_x000D_ Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 60 ipm (colorido e monocromático)_x000D_ Velocidade Máx. Digitalização: 30 ppm (colorido e monocromático)_x000D_ Tamanho do Documento (Mínimo): 5,1 cm (Largura) x 7 cm (Largura)_x000D_ Tamanho do Documento (Máximo): 21,6 cm (Largura) x 497,8 cm (Comprimento)_x000D_ Resolução Interpolada: 1200 x 1200 dpi_x000D_ Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis_x000D_ Profundidade de Cor: 30 bits (entrada) / 24 bits (saída)_x000D_ Fonte de Alimentação: CA (110-240 V) garantia 1 ano	BROTHER	ADS2800	R\$ 3.815,90	R\$ 80.133,90	R\$ 3.816,36	R\$ 80.143,56	0,01 %	R\$ 0,46
32	6,00 Unidade	SCANNER DE MESA (ADS-2800W – Brother – Similar ou Superior) – Especificações: _x000D_ Digitalização Frente e Verso (Duplex): Sim_x000D_ Capacidade Máxima de Papel: 50 folhas (ADF) Ciclo de Trabalho Diário±: Até 2500 digitalizações PDF Pesquisável: Sim_x000D_ Velocidade de	BROTHER	ADS2800	R\$ 3.815,90	R\$ 22.895,40	R\$ 3.816,36	R\$ 22.898,16	0,01 %	R\$ 0,46

		Digitalização+: Até 30/60 ppm (simplex/duplex)_x000D_ Sensor de Imagem / Tipo de Scanner: CIS Duplo_x000D_ Resolução Óptica: 600 x 600 dpi_x000D_ Alimentador automático de documentos: 50 folhas_x000D_ Interface USB Direta: Sim_x000D_ Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0_x000D_ Voltagem: Bivolt_x000D_ Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 60 ipm (colorido e monocromático)_x000D_ Velocidade Máx. Digitalização: 30 ppm (colorido e monocromático)_x000D_ Tamanho do Documento (Mínimo): 5,1 cm (Largura) x 7 cm (Largura)_x000D_ Tamanho do Documento (Máximo): 21,6 cm (Largura) x 497,8 cm (Comprimento)_x000D_ Resolução Interpolada: 1200 x 1200 dpi_x000D_ Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis_x000D_ Profundidade de Cor: 30 bits (entrada) / 24 bits (saída)_x000D_ Fonte de Alimentação: CA (110-240 V) garantia 1 ano COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES. SISTEMA DE PROJEÇÃO DLP ResoluçãoSVG(800x 600)Suporte para resoluçãoVGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)Brilho (ANSI lúmens)3600Relação de contraste (FOFO)20,000:1Cor do display1,07 bilhão de coresRelação de aspecto nativaNativo 4:3 (5 relações de aspecto selecionáveis)Fonte de luzLâmpadaPotência da fonte de luz_x000D_ 200 WVida útil da fonte de luz*Normal 5.000 horasEco 10.000 horasSmartEco 10.000 horasLampsave 15.000 horasÓpticoDistância de projecção1.96~2.15Proporção de zoom_x000D_ 1.1XAjuste de keystoneVertical: ± 40 grausDesvio da projecção**110%±2.5% Tamanhoda imagem30~300Frequência horizontal15K~102KHzFrequência vertical23~120KHzÁudioAlto-falante2 W_x000D_ InterfacePC (D-sub)x 1Monitor para fora (D-sub 15 pinos)x 1Entrada S-Vídeo (Mini DIN 4 pinos)x 1Vídeo composto (RCA)x 1HDMIx 2USB tipo mini Bx 1Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack)x 1Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack)x 1RS232 (DB-9 pinos)x 1Receptor infravermelho x 2Barra de segurançax 1CompatibilidadeCompatibilidade HDTV480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Compatibilidade de vídeoNTSC, PAL, SECAM Meio ambienteFonte de energiaAC 100 to 240 V, 50/60 HzConsumo de energia comum270 WConsumo de energia em espera										
33	35,00 Unidade	imagem30~300Frequência horizontal15K~102KHzFrequência vertical23~120KHzÁudioAlto-falante2 W_x000D_ InterfacePC (D-sub)x 1Monitor para fora (D-sub 15 pinos)x 1Entrada S-Vídeo (Mini DIN 4 pinos)x 1Vídeo composto (RCA)x 1HDMIx 2USB tipo mini Bx 1Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack)x 1Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack)x 1RS232 (DB-9 pinos)x 1Receptor infravermelho x 2Barra de segurançax 1CompatibilidadeCompatibilidade HDTV480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Compatibilidade de vídeoNTSC, PAL, SECAM Meio ambienteFonte de energiaAC 100 to 240 V, 50/60 HzConsumo de energia comum270 WConsumo de energia em espera	BENQ	S550	R\$ 6.547,10	R\$ 229.148,50	R\$ 6.912,62	R\$ 241.941,70	5,28 %	R\$ 365,52		
34	11,00 Unidade	SISTEMA DE PROJEÇÃO DLP ResoluçãoSVG(800x 600)Suporte para resoluçãoVGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)Brilho (ANSI lúmens)3600Relação de contraste (FOFO)20,000:1Cor do display1,07 bilhão de coresRelação de aspecto nativaNativo 4:3 (5 relações de aspecto selecionáveis)Fonte de luzLâmpadaPotência da fonte de luz_x000D_ 200 WVida útil da fonte de luz*Normal 5.000 horasEco 10.000 horasSmartEco 10.000 horasLampsave 15.000 horasÓpticoDistância de projecção1.96~2.15Proporção de zoom_x000D_ 1.1XAjuste de keystoneVertical: ± 40 grausDesvio da projecção**110%±2.5% Tamanhoda imagem30~300Frequência horizontal15K~102KHzFrequência	BENQ	S550	R\$ 6.547,10	R\$ 72.018,10	R\$ 6.912,62	R\$ 76.038,82	5,28 %	R\$ 365,52		

		vertical23~120KHzÁudioAlto-falante2 W_x000D_ InterfacePC (D-sub)x 1Monitor para fora (D-sub 15 pinos)x 1Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos)x 1VÍdeo composto (RCA)x 1HDMIx 2USB tipo mini Bx 1Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack)x 1Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack)x 1RS232 (DB-9 pinos)x 1Receptor infravermelho x 2Barra de segurançax 1CompatibilidadeCompatibilidade HDTV480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Compatibilidade de vídeoNTSC, PAL, SECAM Meio ambienteFonte de energiaAC 100 to 240 V, 50/60 HzConsumo de energia comum270 WConsumo de energia em espera  SWITCH SMART 24 PORTAS 10/100/1000Mbps / 4 portas SFP Mini-GBIC Modelo SG-2404SR. - Gerenciamento otimizado do tráfego de rede;- Ideal para aplicações que exigem o máximo de abrangência e infra-estrutura de rede disponíveis;- Gerenciamento via interface WEB em Português, SNMP ou porta Console; - Detecção automática de módulos Mini-GBICIntelbras;- Suporte à QoS para priorização de tráfego, ideal para aplicações VoIP e multimídia;- Gigabit Ethernet com suporte à Jumbo Frame de até 9.5 KBytes;-- Controle de banda por porta ou tipo de tráfego; Chipset Vitesse. garantia 1 ano								
35	33,00 Unidade	Português, SNMP ou porta Console; - Detecção automática de módulos Mini-GBICIntelbras;- Suporte à QoS para priorização de tráfego, ideal para aplicações VoIP e multimídia;- Gigabit Ethernet com suporte à Jumbo Frame de até 9.5 KBytes;-- Controle de banda por porta ou tipo de tráfego; Chipset Vitesse. garantia 1 ano	TENDA	TEG1024D	R\$ 1.222,45	R\$ 40.340,85	R\$ 1.436,86	R\$ 47.416,38	14,92 %	R\$ 214,41
36	35,00 Unidade	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ: TTM180SA Série A 1,80m X 1,80m / 1:1 Dimensões:- Formato: quadrada 1:1;- Diagonal (polegadas): 97;-Área de projeção (A:B): 1740mm x 1740mm;-Área total (CxD): 1830mm x 2600mm;-Altura do tripé (E): 510mm;-Largura do estojo (F): 1880mm. garantia 1 ano	TESTELA	TRM18	R\$ 1.222,65	R\$ 42.792,75	R\$ 1.271,75	R\$ 44.511,25	3,86 %	R\$ 49,10
37	27,00 Unidade	TABLET TAB S6 LITE 10,4" 4G WI-FI - 64GB ANDROID 10 OCTA-CORE COM CANETA E CAPA_x000D_ Capacidade: 64GB_x000D_ Acessórios: - Caneta S-Pen - Capa protetora_x000D_ Tamanho da tela: 10,4_x000D_ Tecnologia: 4G_x000D_ Conectividade: - Bluetooth - Wi- Fi_x000D_ Sistema operacional: Android 10_x000D_ Tipo de tela: TFT_x000D_ Recursos da câmera: - Abertura de f/1.9 na câmera traseira - Abertura de f/2.2 na câmera frontal - Zoom digital - Foco automático_x000D_ Câmera traseira: 8MP_x000D_ Câmera frontal: 5MP_x000D_ Processador: Octa-Core_x000D_ Memória RAM: 4GB_x000D_ Quantidade de chips: 01_x000D_ Tipo de chip: Nano SIM (4FF)_x000D_ Conexões: USB tipo C_x000D_ Sensores: - Acelerômetro - Giroscópio - Geomagnético - Sensor Hall - Luz RGB_x000D_ Capacidade da bateria: 7040mAh_x000D_ Carregamento rápido_x000D_ Cor: Cinza. Garantia mínima 1 ano.	SAMSUNG	S6 LITE	R\$ 4.449,10	R\$ 120.125,70	R\$ 4.824,13	R\$ 130.251,51	7,77 %	R\$ 375,03
38	9,00 Unidade	TABLET TAB S6 LITE 10,4" 4G WI-FI - 64GB ANDROID 10 OCTA-CORE COM CANETA E CAPA_x000D_ Capacidade: 64GB_x000D_ Acessórios: - Caneta S-Pen - Capa protetora_x000D_ Tamanho da tela: 10,4_x000D_ Tecnologia: 4G_x000D_ Conectividade: - Bluetooth - Wi- Fi_x000D_ Sistema operacional: Android 10_x000D_ Tipo de tela: TFT_x000D_ Recursos da câmera: - Abertura de f/1.9 na câmera traseira - Abertura de f/2.2 na câmera frontal - Zoom digital - Foco automático_x000D_ Câmera traseira: 8MP_x000D_ Câmera frontal: 5MP_x000D_ Processador: Octa-Core_x000D_ Memória RAM: 4GB_x000D_ Quantidade de chips: 01_x000D_ Tipo de chip: Nano SIM (4FF)_x000D_ Conexões: USB tipo	SAMSUNG	S6 LITE	R\$ 4.449,10	R\$ 40.041,90	R\$ 4.824,13	R\$ 43.417,17	7,77 %	R\$ 375,03

C\_x000D\_ Sensores: - Acelerômetro - Giroscópio - Geomagnético - Sensor Hall - Luz RGB\_x000D\_ Capacidade da bateria: 7040mAh\_x000D\_ Carregamento rápido\_x000D\_ Cor: Cinza. Garantia mínima 1 ano. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.

**Total R\$ 5.310.739,26**

**Total Orçado R\$ 5.508.535,14 3,59% R\$ 197.795,88**

**Fornecedor(es) participante(s)**

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>SEL INFORMATICA EIRELE - ME</b>	<b>00.360.899/0001-53</b>	<b>1 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38</b>	R\$5.310.739,26	R\$ 5.508.535,14	3,59%	R\$ 197.795,88
<b>Total Geral</b>			<b>R\$ 5.310.739,26</b>	<b>R\$ 5.508.535,14</b>	<b>3,59%</b>	<b>R\$ 197.795,88</b>