



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**  
**CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**Administração 2021/2024**

Onde se lê:

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO – Fundamento Art. 6º, XXIII, a da Lei 14.133/21.**

Aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática, destinados a suprir as necessidades básicas dos Departamentos Municipais vinculados a Prefeitura Municipal de Conceição do Pará/MG, nos limites e especificações listados abaixo:

Item	Descrição do Material de Consumo	Unidade	Quantidade
01	Disco magnético modelo SSD 240Gb. Interface: NVME 2280 M2, tipo rígido. Exclusivo para microempresas.	Unidade	80
02	Fonte de Alimentação. Potência nominal acima de 300 W. Compatibilidade: Padrão ATX. Acessórios: Conectores 1X ATX 20 + 4 pinos e 2X SATA. Exclusivo para microempresas.	Unidade	50
03	Memória Ram, aplicação no computador. Padrão DDR4. Frequência 1333 MHZ 240 - PIN. Capacidade da memória: 8 G. Exclusivo para microempresas.	Unidade	80
04	Mouse Óptico, compatível com os principais sistemas operacionais. Exclusivo para microempresas.	Unidade	100
05	Placa de vídeo Interface PCI-Express 2.0. Memória gráfica DDR3 de 1066 MHz. Tamanho da memória 2 GB. Interface de memória: 64bit. Frequência base do núcleo de 550MHz. Resolução máxima: 2560 x 1600, Formatos de conexão: VGA, DVI, HDMI. Ideal para trabalhar em alta velocidade. Exclusivo para microempresas.	Unidade	80
06	Teclado cor preta. Conexão USB Plug and play. Padrão: ABNT 2. Exclusivo para microempresas.	Unidade	100
07	Webcam Full HD 1080p, com 2 microfones omnidirecionais, 1920 x 1080 pixels, plug and play via USB, com detecção de movimentos, vídeos e fotos, rastreamento de rosto, com clip universal de ajuste aos monitores, com compressão de vídeo H.264, controles de panorâmica, inclinação e Zoom. Campo de visão 78°, foco automático, cortina de privacidade integrada. Exclusivo para microempresas.	Unidade	05

Item	Descrição do Material Permanente	Unidade	Quantidade
01	Impressora Multifuncional. Tipo de impressão: À laser. Resolução da impressão: 1200 x 2400 DPI. Tensão de alimentação: Bivolt. Velocidade de impressão colorida: 90	Unidade	10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**  
**CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**Administração 2021/2024**

	PPM. Resolução scanner: 600 x 600 DPI. Conectividade: USB 2.0 e Ethernet 100/100. Capacidade de memória mínima de 4 G. Exclusivo para microempresas.		
02	Microcomputador - Memória RAM igual ou superior a 8 GB, núcleo por processador: 4 a 8, armazenamento SSD 110 a 300. Monitor igual ou superior a 20 polegadas. Componentes adicionais: Teclado e mouse, gabinete torre. Sistema operacional Windows 10 pro 64bits: Proprietário. Garantia on site: 12 meses.	Unidade	52
03	Microcomputador - Memória RAM igual ou superior a 8 GB, núcleo por processador: 4 a 8, armazenamento SSD 110 a 300. Monitor igual ou superior a 20 polegadas. Componentes adicionais: Teclado e mouse, gabinete torre. Sistema operacional Windows 10 pro 64 bits: Proprietário. Garantia on site: 12 meses. Exclusivo para microempresas.	Unidade	18
04	Monitor de computador, tamanho da tela acima de 20 polegadas. Tipo da tela: LED. Qualidade de imagem: HD. Ajuste de regulagem, alimentação bivolt. Garantia on site: 12 meses. Exclusivo para microempresas.	Unidade	80
05	Notebook SSD 256 GB RAM 8 GB - Notebook, microcomputador portátil, com processador de 04 núcleos, 08 threads, com frequência de clock real, igual ou superior a 1,6 Ghz, memória ram ddr4, 2666 Mhz, de de 8 Gb (1 x 8 Gb), cache 6 Mb, controladora de disco padrão sata ou superior, com 1 Hd, de ssd 256 gb, padrão Ssd m.2, barramento da controladora de vídeo padrão integrado, controladora de vídeo vga ou superior, de 128 Mb, mínimo de 2 portas Usb 2.0 e 01porta Usb 3.0 ou superior, teclado abnt2, controladora de som integrado, com alto-falante integrado, com microfone integrado, tela led 15,6'', resolução de 1920 x 1080, mouse de tecnologia touchpad integrado, interface de rede 10/100/1000; rj-45; placa de rede 802.11ac wifi, acondicionado em material que garanta a integridade do produto, sistema operacional Windows 10 pro 64 bits, com bateria de no mínimo 3 células e 42wh (integrada), mínima de 12 meses, com fonte de alimentação. Exclusivo para microempresas.	Unidade	05



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**  
**CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**Administração 2021/2024**

Leia-se:

01	Disco magnético modelo SSD 240Gb. Interface: NVME 2280 M2, tipo rígido. Exclusivo para microempresas.	Unidade	80
02	Fonte de Alimentação. Potência nominal acima de 300 W. Compatibilidade: Padrão ATX. Acessórios: Conectores 1X ATX 20 + 4 pinos e 2X SATA. Exclusivo para microempresas.	Unidade	50
03	Impressora Multifuncional. Tipo de impressão: À laser. Resolução da impressão: 1200 x 2400 DPI. Tensão de alimentação: Bivolt. Velocidade de impressão colorida: 90 PPM. Resolução scanner: 600 x 600 DPI. Conectividade: USB 2.0 e Ethernet 100/100. Capacidade de memória mínima de 4 G. Exclusivo para microempresas.	Unidade	10
04	Memória Ram, aplicação no computador. Padrão DDR4. Frequência 1333 MHZ 240 - PIN. Capacidade da memória: 8 G. Exclusivo para microempresas.	Unidade	80
05	Microcomputador - Memória RAM igual ou superior a 8 GB, núcleo por processador: 4 a 8, armazenamento SSD 110 a 300. Monitor igual ou superior a 20 polegadas. Componentes adicionais: Teclado e mouse, gabinete torre. Sistema operacional Windows 10 pro 64bits: Proprietário. Garantia on site: 12 meses.	Unidade	52
06	Microcomputador - Memória RAM igual ou superior a 8 GB, núcleo por processador: 4 a 8, armazenamento SSD 110 a 300. Monitor igual ou superior a 20 polegadas. Componentes adicionais: Teclado e mouse, gabinete torre. Sistema operacional Windows 10 pro 64 bits: Proprietário. Garantia on site: 12 meses. Exclusivo para microempresas.	Unidade	18
07	Monitor de computador, tamanho da tela acima de 20 polegadas. Tipo da tela: LED. Qualidade de imagem: HD. Ajuste de regulagem, alimentação bivolt. Garantia on site: 12 meses. Exclusivo para microempresas.	Unidade	80
08	Mouse Óptico, compatível com os principais sistemas operacionais. Exclusivo para microempresas.	Unidade	100
09	Notebook SSD 256 GB RAM 8 GB - Notebook, microcomputador portátil, com processador de 04 núcleos, 08 threads, com frequência de clock real, igual ou superior a 1,6 Ghz, memória ram ddr4, 2666 Mhz, de de 8 Gb (1 x 8 Gb), cache 6 Mb, controladora de disco padrão sata ou superior, com 1 Hd, de ssd 256 gb, padrão Ssd m.2, barramento da controladora de vídeo padrão integrado, controladora de vídeo vga ou superior, de 128 Mb, mínimo de 2 portas Usb 2.0 e 01porta Usb 3.0 ou superior, teclado abnt2, controladora de som integrado, com alto-falante integrado, com microfone integrado, tela led 15,6'', resolução de 1920 x 1080, mouse de tecnologia touchpad integrado, interface de rede 10/100/1000; rj-45; placa de rede 802.11ac wifi, acondicionado em material que garanta	Unidade	05



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**  
**CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**Administração 2021/2024**

	a integridade do produto, sistema operacional Windows 10 pro 64 bits, com bateria de no mínimo 3 células e 42wh (integrada), mínima de 12 meses, com fonte de alimentação. Exclusivo para microempresas.		
10	Placa de vídeo Interface PCI-Express 2.0. Memória gráfica DDR3 de 1066 MHz. Tamanho da memória 2 GB. Interface de memória: 64bit. Frequência base do núcleo de 550MHz. Resolução máxima: 2560 x 1600, Formatos de conexão: VGA, DVI, HDMI. Ideal para trabalhar em alta velocidade. Exclusivo para microempresas.	Unidade	80
11	Teclado cor preta. Conexão USB Plug and play. Padrão: ABNT 2. Exclusivo para microempresas.	Unidade	100
12	Webcam Full HD 1080p, com 2 microfones omnidirecionais, 1920 x 1080 pixels, plug and play via USB, com detecção de movimentos, vídeos e fotos, rastreamento de rosto, com clip universal de ajuste aos monitores, com compressão de vídeo H.264, controles de panorâmica, inclinação e Zoom. Campo de visão 78°, foco automático, cortina de privacidade integrada. Exclusivo para microempresas.	Unidade	05