



# CÂMARA MUNICIPAL DE INÁCIO MARTINS

ESTADO DO PARANÁ

## TERMO DE REFERÊNCIA

### **04 NOTEBOOKS**

PROCESSADOR SEMELHANTE AO INTEL I5; 10ª geração; Capacidade da memória 8GB; SSD 480 GB; Tamanho da tela 15,6"; (S. O. deve vir ativado e Processador Velocidade 2.5 GHz - 3.1 GHz com função Turbo Boost); Memória Cachê 3 MB; Memória Expansível 20 GB - (2 slots no total); Barramento da memória Tipo DDR4; Clock da memória Frequência 2133 MHz; Conexão HDMI; Leitor de cartões Placa Wireless Padrão - 802.11 b/g/n/AC; Entrada padrão RJ-45 tipo Gigabit 10/100/1000; Tipo de teclado Português padrão ABNT2 Teclado numérico integrado; Touchpad com função multitoque; Placa Mãe Chipset Integrado ao processador; Conexões: 02 Conexões USB 2.0, 01 Conexão USB 3.0 energizada; 01 Saída HDMI com suporte HDCP/USB; Type-Cport: USB 3.1 Gen 1; 01 Leitor de cartão SD01; Porta de rede no padrão RJ45; 01 Entrada para fonte carregadora de bateria; 01 Porta no padrão combo para microfone/fone de ouvido;. Bateria de 4 células (Lítio Prismático 3220mAh) duração da bateria até 7 horas de uso. Sistema Operacional Windows 11 e pacote Office ativado;

### **04 MICROCOMPUTADORES COMPLETOS**

Processador hexa-core; frequências 2,9 a 4,2 GHz no turbo; 06 núcleos e 12 threads no mínimo; cachê mínimo de 12 MB Conexões frontais: USB 2.0, saída de áudio HD e entrada para microfone; Conexões traseiras: PS2 teclado, PS2 mouse, 2 x USB 3.1; 2 x USB 2.0; HDMI 1.4; VGA (D-sub), Rede Gigabit LAN RJ45, saída de áudio HD, entrada de áudio, entrada para microfone; MEMORIA Ram 16 GB DDR4; SSD 480 GB; TECLADO MULTIMIDIA, MOUSE 1200DPI (teclado e Mouse sem fio com opção de alimentação a Bateria com possibilidade de recarga); CAIXA DE SOM COM ALIMENTAÇÃO USB; MONITOR 19,5" LED COM HDMI e VGA; Licença Windows 11 Original e pacote Office ativado ; Nobreak 1200 VA (127/220 V) Tensão de entrada automático e de saída bivolt ou 127 V;

**03 MONITORES** 19,5" compatíveis com o descrito acima;

### **06 WEBCAMS**

Webcam Full HD, 1080p, 30 FPS, Áudio Estéreo com Microfones - Resolução Máxima: 1080p/30qps - 720p/30qps - Tipo de foco: foco automático- Tecnologia de lente: Vidro Full HD- Microfone embutido: Estéreo- FoV: 78° - Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de Laptop ou LCD - Comprimento do cabo: 1,5 m - Tampa de proteção de privacidade;

**\*Obs.: Garantia mínima de 01 (um) ano.**