**Especificação Lote nº 1 e nº 3: Computador Completo**

Micro Computador Processador com 6 núcleos, 12 threads, Cache 19 MB, Frequência base de 3,6GHz (4.6GHz no Turbo), TDP: 65W, Soquete AM4, Modelo gráfico AMD Radeon“, Cooler do processador incluso, Suporte a Windows 11 64 bits, Garantia de 12 meses. Equivalente ou similar ao padrão de qualidade do processador AMD RYZEN 5 5600GT marca AMD.

Memória DDR4 16GB, Suporte a latências em 3200MHz de 16- 20-20 @ 1.35V., Suporte a XMP 2.0, Dissipador de calor; Garantia de 3 anos; Equivalente ou similar ao padráo de qualidade da Memória Kingston Fury Beast ou Corsair Vengeance.

SSD M.2 2280, PCIe Gen 3x4 com as seguintes características mínimas: NVMe 1.3, Capacidade de SOOGB, Leitura sequencial: 3500MB/s, Gravaçáo sequencial: 2100MB/s, dissipador de alumínio, MTBF : 1.500.000 horas, TBW: 160TB, Garantia de 3 anos do fabricante. Equivalente ou similar ao padráo de qualidade do modelo NV2 marca Kingston.

Placa mãe com as seguintes características mínimas: Soquete AMD AM4 com suporte para processadores AMD Ryzen 5000/4000/3000, Dissipador do VRM, dissipador da PCN, 1 porta Ethernet Realtek° GbE (10/100/1000 Mbps), Wireless Communication module Realtek° Wi-Fi AC 3168 802.11a/b/g/n/ac, 2 SMA conector de antena (2T2R), 4 portas USB 3.2 Gen 2, 4 portas USB 2.0, 6 portas USB 2.0, 2 x

USB 3.2 Gen 2 Type-A ports (red), 2 stots M.2 sendo 1 PCIe 4.0, 1 porta DisplayPort,

1 porta HDMI, 1 porta DVI-D, 4 slots DIMM DDR5 3200, 3 slot PCI Express x16, 4 conectores SATA 6Gb/s, Realtek° Audio CODEC High Definition Audio2/4/5.1/7 1- channel, 1 conector de 4 pinos para o cooler da CPU e 2 conectores de 4 pinos para cooler do chassi, 12 meses de garantia. O processador deverá ser compatível com o soquete/placa e suportar Windows 11. Equivalente ou similar ao padráo de qualidade do modelo Gigabyte BSSOM DS3H AC.

Fonte de alimentação padráo ATX de cor preta com as seguintes características mínimas: Potência: 450W Reais; fan de 120 mm; Tensáo de entrada: 100 240V (Seleçáo automática); Frequência: 50 60Hz; 2 Conectores PCI E; 6 conectores SATA; Proteções: OVP (Over Voltage), UVP (Under Voltage), SCP (Short Circuit), OTP (Over Temp), OPP (Over Power). Garantia do fabricante de 3 anos; Classificaçáo de Eficiência: 80 Plus Bronze, MTBF: 100.000 horas. Equivalente ou similar ao padrão de qualidade do modelo Corsair CV450 ou EVGA 500 GE

# Gabinete do tipo mid tower, cor preta, espessura: 0.60 mm, espaço para 1 drive 5.25", 2 drives de 3.5" e 2 drives de 2.5", compatível com placas-máes atx, micro- atx e mini-itK, espaço para 1 fan frontal de 120mm, 1 Ian traseira de 80mm,



conexáo: 1x audio in/out, 1 usb 3.0, 2 usb 2.0; equivalente ou similar ao padrão de qualidade do modelo MCA-FC-F75/SL da marca Mymax.

Monitor de cor preta; Tela de 23,8" IPS Full HD; Brilho: 250 cd/m\*; Contraste Estático: 1000:1; Tempo de resposta: Sms; Frequência: H: 30 - 83 KhZ, V: 56 - 75 Hz; Revestimento de Tela: Anti-glare (3H); Ângulo de Visáo: 178º / 178º; Equivalente ou similar ao padráo de qualidade do monitor LG modelo 24MK430.

Mouse USB mínimo 1200 dbi, Deverá vir acompanhado de mousepad; Tecłado USB ABTN2 Português Brasil

Nobreak mínimo 600va monovolt entrada e saída 220V ; Sistema Operacionaf

# • LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64-bits OEN (licença

permanente), no idioma Português do Brasil, atualizado e com EtiqMeta Original (descrito na Nota Fiscal).

Pacote Office

Pacote Office 2021 Pro (licença permanence), (descrito na Nota Fiscal). Observaşáo: O computador deverá vir montado.

\*Prazo de garantia de no mínimo 12 meses.