

ANEXO I

DETALHAMENTO TÉCNICO INDISPENSÁVEL DOS COMPUTADORES E MONITORES

Placa mãe: Modelo com Chipset Intel B660M ou superior, socket padrão LGA 1700 compatível com Processadores Intel Core de 12ª e 13ª gerações, com no mínimo 6 portas USB-A traseiras, sendo no mínimo 4 unidades em conformidade com o padrão USB 3.2 G1 ou superior. Duas conexões para saída de vídeo, sendo uma no padrão HDMI, com quatro slots de memória compatível com DDR4 3200 MHz ou superior com capacidade para 64Gb ou superior de memória total. Uma ou mais conexões para SSD padrão Nvme 3.0 X4 ou superior.

Processador: Intel Core i5 12400 ou superior com no mínimo 6 núcleos e 12 threads, compatibilidade com a série de placas mãe com Chipset intel série 600 com cooler box intel incluso ou superior.

Memória: 1x16Gb DDR4 3200Mhz ou superior.

SSD: 480Gb ou superior no padrão Nvme 1.3 PCIe 3.0 x4 com memórias Flash do tipo 3DNAND e velocidade mínima de 2100Mbps de leitura e 1500 Mbps de gravação.

Fonte: padrão ATX com PFC ativo, com potência mínima de 450W, apresente certificação 80 Plus bronze ou superior com conector de alimentação EPS 4+4 ou 8 pinos para alimentação do processador e tensão de entrada bivolt automática.

Kit teclado e mouse: padrão USB com fio, cabo de comprimento 1.5m ou superior, com proteção contra derramamento de líquidos, ajuste de altura, teclado numérico, luzes indicadoras para teclas CAPS LOCK e NUM LOCK, mouse USB com rastreamento óptico, com 3(três) botões (direito, esquerdo e clique botão do meio) e rolagem óptica, modelo Logitech MK-120 ou superior.

Gabinete: com compatibilidade para instalação de placas mãe de padrão ATX, Micro ATX e ITX, painel frontal com no mínimo 2x USB-A padrão 2.0 ou superior, botões de Power e Reset, 1x baia para instalação de drive 3.5mm, 1x baia para instalação de drive 2.5mm.

Monitor: Tela padrão LED de 20 polegadas ou superior em formato widescreen, sem auto falantes, com painel IPS, taxa de atualização de tela de 75Hz ou superior, resolução de 1600x900 ou superior, com entrada de vídeo HDMI, 1x cabo HDMI incluso, fonte de alimentação inclusa e garantia original do fabricante com vigência mínima de 12 meses. Os monitores devem ser entregues na embalagem original do fabricante com todos os lacres intactos.

OBS: TODAS AS PEÇAS DEVEM ESTAR MONTADAS NO GABINETE, LIVRE DE QUALQUER TIPO DE LACRE QUE IMPEÇA SUA ABERTURA, POIS OS MESMOS SERÃO ABERTOS POR TÉCNICO DE TI DO MUNICÍPIO PARA CONFERIR SE AS PEÇAS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM EXIGÊNCIAS SOLICITADAS.