

	<p>controle de execução do hardware para a mesma;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Deverá possuir mecanismos de hardware ou software de forma que previnam que as configurações do controlador de rede ethernet sejam alterados e que tenha capacidade de restaurar os parâmetros de MAC address e Pre-Boot-Execution-Environment (PXE), baseados na cópia de segurança armazenada em hardware;</li> <li>-Deverá implementar sistemas de alerta visuais em tempo real que advirtam o usuário através de notificações durante o uso do sistema, com capacidade de ao menos informar problemas de integridade do BIOS e executar o reparo automático do mesmo.</li> </ul> <p><b>CONTROLADORA DE VÍDEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Compatível com o padrão SVGA, com no mínimo 1,7 GB de memória compartilhada com o sistema, com resolução mínima de 1920x1080, modo de 16.7 milhões de cores, profundidade de cores de 32 bits, compatível com DirectX 12 ou superior, e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 Hz;</li> <li>-Com no mínimo um conector DisplayPort 1.2 e um HDMI ou superior, para conexão de monitores externos. Não será aceito o uso de adaptadores.</li> </ul> <p><b>TECLADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Teclado compatível com o padrão ABNT-2. O equipamento deverá funcionar corretamente quando o Sistema Operacional estiver configurado para o Teclado Brasileiro ABNT-2. Possuir todos os caracteres da Língua Portuguesa, inclusive "Ç";</li> <li>-Presença de, no mínimo, doze teclas de funções (F1-F12) situadas na porção superior do teclado;</li> <li>-A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;</li> <li>-Com proteção contra derramamento de líquido.</li> <li>-Deverá ser da mesma marca do equipamento ofertado;</li> </ul> <p><b>MOUSE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dispositivo apontador do tipo mouse com seis botões além de função de rolagem.</li> <li>-Resolução mínima de 1.000dpi;</li> <li>-Da mesma marca e cor do equipamento a ser fornecido;</li> <li>-Acompanha mouse pad.</li> </ul> <p><b>INTERFACE DE REDE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Interface de rede integrada compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet, autossense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software, com função wake-on-lan instalada e em funcionamento, PXE 2.1, TCP/IP/UDP Checksum Offload e RSS (Receive Side Scalling), com conector RJ-45 e LED de indicação de atividade na porta, deverá ter recursos de gerenciamento do tipo DASH 1.0 ou superior;</li> <li>-Compatível com a tecnologia de gerenciamento remoto descrita no item BIOS.</li> </ul> <p><b>INTERFACE DE ÁUDIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Som estéreo com um alto falante interno ao gabinete;</li> <li>-Interface de áudio integrada padrão High Definition Áudio com conectores para microfone e fone de ouvido, sendo aceita solução combinada, som estéreo com alto falante integrado, com potência total de 1 Watt.</li> </ul> <p><b>SISTEMA OPERACIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Microsoft Windows 10 Professional para Workstations –64 bits, OEM em português BR, com sua respectiva licença de uso para cada unidade fornecida. A contratada deverá realizar o desenvolvimento da imagem junto com os técnicos desta entidade pública e está deverá ser replicada em todos os equipamentos;</li> <li>-Deverá ser fornecido Kit de recuperação da imagem do equipamento com a sua respectiva licença de uso;</li> <li>-O equipamento deve suportar o sistema operacional Linux Ubuntu, sendo aceito declaração do fornecedor;</li> <li>-O fornecedor deverá garantir à contratante a possibilidade de gravação de imagem do sistema operacional com personalização necessária à utilização da instituição antes da entrega. A</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--