**ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA / ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA** | **UNIDADE DE MEDIDA** | **QTD.** | **VALOR UNIT.** | **VALOR TOTAL** |
| **1** | **Tela:**  LED;- Resolução FULL HD de 15.6" (1920 x 1080 ou superior), com antirreflexo tipo IPS.**Placa Mãe:**-Ser do mesmo fabricante do equipamento ou projetadas especificamente para o equipamento com direitos Copyright, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado, nem em regime de OEM. - BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre a BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou adaptações, ou ajustes ou customizações.**Processador:**- Deverá ser no mínimo i5(11ª geração) com tecnologia de 4(quatro) core e 8 Thread, 8MB de memória cache ou Rayzen 5(Série 5000) com tecnologia de 6(seis) core e 12 Thread, 8MB de cache;- 64 bitsInstruction set;- Frequência entre 2.00 GHz e 4.50 GHz;- TDP entre 12W e 28W.**Memória RAM:**- DDR4 8GB - 2666MHz ou superior; - mínimo expansível até 32GB;* 1. **Armazenamento:**

- 1(um)HD de no mínimo 1TB ou 1(um)SSD de no mínimo de 512GB**Conexões mínimas:**- 1Entrada USB 3.0;- 1Entrada USB 2.0;- 1Entrada HDMI;- 1combo com entrada e saída para fone de ouvido e microfone.**Touchpad:**- Multi-gestual com dois botões e certificação de precisão MicrosoftTouchpad.**Teclado padrão:**- Português (padrão ABNT2).**Conectividade**- Rede wireless Wi-Fi compatível com IEE 802.11 a/b/g/n/ac;- Bluetooth versão 5.0 ou superior.**Bateria:**- mínimo de 3 células (Li-Íon).**Alimentação:**- Fonte de acordo com o modelo e específico para o funcionamento do equipamento ofertado;- Voltagem da fonte Bivolt (100-240V);- Tomada 3 pinos.**Placa de vídeo:**- No mínimo com 2GB de memória com interface GDDR5;- Suporte ao Microsoft-X 11 ou superior.**Câmera:** - Integrada; - Resolução VGA(640x480) ou Superior.**Áudio e alto-falantes:**- 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone);- Alto-falantes estéreos;- Áudio em HD ( HighDefinition).**Sistema Operacional:**- Microsoft Windows 10 home ou Windows 11 Home Single Language, Português, ou superior, 64 bits, licença vitalícia, genuíno.**OBS:** O sistema operacional deverá vir instalado e em pleno funcionamento, acompanhado de mídias ou imagem de instalação e recuperação do sistema e de todos os seus drivers.**Garantia mínima:** 36 meses. | **Unidade** | **385** | **5385,02** | **R$ 2.073.232,70** |

**VALOR TOTAL POR EXTENSO: DOIS MILHÕES, SETENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS.**