

TERMO DE REFERENCIA - ANEXO I

SEQ.	DESCRIÇÃO	QTDE.	U.F.
LOTE Nº 01	<p>Microcomputador NOVO, de primeiro uso, do tipo Desktop, completo, conforme especificações abaixo:</p> <p>A. Placa Mãe a. Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime OEM ou personalizações; b. Chipset H110 ou superior.; c. Deve possuir uma entrada USB para teclado; d. Deve possuir uma entrada USB para mouse; e. Devem possuir no mínimo quatro (04) portas USB no total, sendo 02 USB 3.0 e 02 USB 2.0. Não serão aceitos hubs; f. Deve possuir uma porta RJ45 100/1000 Mb/s, padrão Ethernet; g. Placa de vídeo Integrada HD Graphics 630 ou superior;</p> <p>B. Processador a. Processador I5 7ª geração, frequência mínima de processamento de 3.0 GHz (não serão consideradas frequências de funcionamento em regime turbo boost) e cache 6MB, socket LGA1151 (com dissipador e cooler adequados);</p> <p>C. BIOS a. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento exclusivamente para o modelo; b. Deve ter suporte a Português ou Inglês; c. Deve ser implementada em “flash memory” atualizável diretamente pelo microcomputador; d. Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador;</p> <p>D. Memória a. Compatível com DDR4 2133Mhz ou superior ; b. Deve possuir tecnologia dual-channel; c. 08 GB de memória RAM instalada ou superior;</p> <p>E. Armazenamento a. Controladora de discos integrada à placa-mãe deverá ter taxa mínima de transferência de 6GB/s; b. Uma unidade de Armazenamento Interna de Estado Sólido (SSD) com capacidade mínima de 200GB;</p> <p>F. Áudio a. Controladora de áudio de alta-definição integrada; b. Conector(es) para suprir 01 Microfone (entrada) e 01 Fone de ouvido (saída), podendo ser entrada única para fone de ouvido e microfone; c. Deverá possuir alto-falante interno com potência de no mínimo 2 W;</p>	125	CJ
LOTE Nº 01	<p>G. Monitor a. Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas personalizações; b. Monitor LCD/LED de no mínimo 18” do mesmo fabricante do equipamento, devendo seguir o mesmo padrão de cores do gabinete; c. Deverá conter regulagem de altura (ergonômico);</p> <p>H. Fonte de Alimentação a. Fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220, com capacidade para suportar a máxima configuração do item ofertado;</p>	125	CJ

	<p>I. Mouse</p> <p>a. Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento; b. Mouse do tipo óptico ou Laser; c. Resolução de no mínimo 800 dpi; d. O tipo de conexão deverá ser USB; e. Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem “scroll”; f. Mouse do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete;</p> <p>J. Teclado</p> <p>a. Teclado padrão ABNT-2. b. Conector tipo USB; c. Teclado do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete. d. Numero mínimo de 107 teclas</p> <p>K. Gabinete</p> <p>a. Padrão Small Form Factor; b. Possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido; c. O gabinete bem como todos os seus componentes internos devem estar em conformidade com o padrão internacional RoHS.</p> <p>L. Sistema Operacional</p> <p>a. O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional, MS-Windows 10 Pró x64, pré-instalado em português do Brasil ou versão superior; b. O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso; c. O sistema operacional deve vir instalado na unidade de disco rígido. d. Deverão ser fornecidos recursos de recovery, contendo a imagem do S.O. e drivers dos dispositivos.</p> <p>M. Certificações e declarações</p> <p>a. O equipamento proposto deverá constar da Lista de compatibilidade Microsoft Windows Catalogo para o sistema operacional Windows 10, apresentar o comprovante. b. Deverá ser apresentada o Microsoft Gold Certified Partner do fabricante do microcomputador ofertado. c. Apresentar o catalogo ou folder técnico do equipamento ofertado. d. A proponente deverá apresentar declaração do fabricante, declarando que é solidária e que a mesma possui credenciamento do fabricante para fornecimento do produto.</p>		
LOTE Nº 01	<p>N. Garantia e Suporte</p> <p>a. Os prazos de garantia não poderão ser inferiores a 03 (três) anos on site; b. A cobertura do suporte do equipamento deverá ser 8/5. c. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no web-site do fabricante do equipamento; f. O Fabricante do equipamento deverá possuir um sistema de atendimento de suporte técnico via telefone 0800.</p>	125	CJ

Uma **suíte de escritório** ou **pacote office** são expressões que remetem ao conjunto integrado de [aplicativos](#) voltados para as tarefas de escritório, tais como [editores de texto](#), [editores de planilhas](#), editores de apresentação, aplicativos, agenda de compromissos, contatos, entre outros. Visam a dinamizar as tarefas do dia-a-dia de um escritório

LOTE Nº 02	<p>A. SUÍTE DE ESCRITÓRIO: JUSTIFICATIVA Promover a atualização tecnológica das versões de Microsoft Office de propriedade da Câmara e adequar o quantitativo de licenças ao número de estações de trabalho.</p> <p>a. Suíte de escritório desenvolvida pela empresa Microsoft. MS Office Standard – versão básica do pacote MS Office, suficiente para a atividade da maioria dos usuários.</p>	125	CJ
-------------------	---	------------	-----------

