

IT Essentials 5.0

1.3.1.6 Planilha - Construção de um sistema de computador especializado

Imprima e preencha esta planilha.

Nesta planilha, você vai usar a Internet, um jornal ou uma loja local para coletar informações sobre a criação de um computador especializado que suporte hardware e software para permitir ao usuário realizar tarefas que em um sistema comum de mercado não pode ser executado. Esteja preparado para discutir sobre o que você selecionou.

Para esta planilha, o sistema do cliente será compatível com as peças que você comprar.

1. O cliente executa em uma estação de trabalho edição de áudio e de vídeo para gravar músicas, criar CDs de música, etiquetas de CD e criar filmes caseiros. O cliente deseja atualizar os componentes listados na tabela.

Marca e Modelo	Recursos	Custo
Placa de áudio		
Placa de Vídeo		
Disco rígido.		
Dois monitores		

Fornecer os motivos para os componentes comprados. Como eles vão apoiar as necessidades do cliente?

2. O cliente executa softwares de Desenho Assistido por Computador (CAD) ou Manufatura Auxiliada por Computador (CAM) e deseja atualizar os componentes listados na tabela.

Marca e Modelo	Recursos	Custo
CPU		
Placa de Vídeo		
Memória RAM		

Fornecer os motivos para os componentes comprados. Como eles vão apoiar as necessidades do cliente?

3. O cliente usa as tecnologias de virtualização para executar vários sistemas operacionais diferentes para testar a compatibilidade de software. O cliente deseja atualizar os componentes listados na tabela.

Marca e Modelo	Recursos	Custo
Memória RAM		
CPU		

Fornecer os motivos para os componentes comprados. Como eles vão apoiar as necessidades do cliente?

4. O cliente deseja atualizar um Computador Pessoal de Multimídia com os componentes listados na tabela.

Marca e Modelo	Recursos	Custo
Gabinete		
Fonte de alimentação		
Áudio com Som Surround		
Placa Sintonizadora de TV		

Fornecer os motivos para os componentes comprados. Como eles vão apoiar as necessidades do cliente?

5. O cliente deseja atualizar um computador de jogos com os componentes listados na tabela.

Marca e Modelo	Recursos	Custo
CPU		
Placa de Vídeo		

Placa de Som		
Sistema de Refrigeração		
Memória RAM		
Disco rígido.		

Fornecer os motivos para os componentes comprados. Como eles vão apoiar as necessidades do cliente?