

**DESCRIÇÃO DOS COMPUTADORES!**

ITEM	DESCRIÇÃO
<p><b>MICROCOMPUTADOR, COMPLETO, teclado</b> padrão ABNT e mouse óptico com 2 botões e 1 de rolagem.</p>	<p><b>PROCESSADOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador de núcleo duplo, de no mínimo 3.3 GHZ, cache mínimo de 3MB superior e DMI de 5 GT/s</li></ul> <p><b>MEMÓRIA PRINCIPAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mínimo de 2 (dois) pentes de 2GB de memória instalada DDR III 1333MHZ totalizando 4GB;</li><li>HD de no mínimo de 500 GB de capacidade;</li><li>- Unidade leitora e gravadora de CD e DVD.</li><li>- Placa de rede integrada padrão Ethernet operando automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps;</li><li>-Placa de rede Wireless embutida compatibilidade funcional e operacional com os padrões IEEE 802.11 b/g/n</li><li>- Conectores para fone de ouvido.</li><li>- 6 (seis) portas USB 2.0;</li><li>-Microsoft Windows 7 Professional 64 bits em português e acompanhado da respectiva licença de uso; Licença do Office instalado.</li><li>- Todos os drivers necessários para o bom funcionamento do equipamento;</li></ul> <p><b>MONITOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- LCD de no mínimo "19" Widescreen;</li><li>- Resolução 1366 x 768 60 Hz;</li><li>- Possibilidade de ajuste de inclinação</li><li>-Monitor do mesmo fabricante (deverá vir acompanhado dos cabos necessários para o funcionamento do equipamento cabo de alimentação deverá estar em conformidade com a norma da ABNT NBR 14136:2002)</li></ul> <p>(Os equipamentos ofertados deverão ter garantia mínima de 3 (três) anos para o equipamento e 3 (três) anos para bateria)</p>
<p><b>NOTEBOOK com mouse.</b></p>	<p><b>PROCESSADOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 núcleos de processamento de no mínimo 3.3 GHZ, 3 MB.</li><li>- Consumo Maximo total de 37W</li></ul>

	<p>- 4GB de memória instalada DDR3-1600</p> <p>- Mínimo de 500 GB de capacidade;</p> <p>- Unidade leitora e gravadora de CD e DVD.</p> <p><b>REDE:</b></p> <p>- Placa de rede integrada padrão Ethernet operando automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps;</p> <p>- Placa de rede Wireless embutida com compatibilidade funcional e operacional com os padrões IEEE 802.11 b/g/n;</p> <p>- Tela de LED LCD anti-brilho de 14 polegadas;</p> <p>- Resolução mínima 1366 x 768;</p> <p><b>SISTEMA OPERACIONAL:</b></p> <p>- Microsoft Windows 7 Profissional, em português e acompanhado da respectiva licença de uso; Licença do office instalado.</p> <p>- Todos os drivers necessários para o pleno funcionamento do equipamento;</p> <p>(Os equipamentos ofertados deverão ter garantia mínima de 3 (três) anos para o equipamento e 3 (três) anos para bateria)</p>
<p><b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER ( Impressora+ copiadora + scanner + wireless)</b></p>	<p>Capacidade de impressão: 150 folhas</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Ciclo mensal: 8000 páginas;</p> <p>Papel: A4</p> <p>Memória: 64 MB</p> <p>Impressão em preto: 19 ppm</p> <p>Voltagem : 110v/220v</p> <p>( deverá vir acompanhado dos cabos necessários para o funcionamento do equipamento cabo de alimentação deverá estar em conformidade com a norma da ABNT NBR 14136:2002 )</p>
<p><b>NO BREAK ( 2 modelos)</b></p>	<p>Potência: 1200VA e 1500 VA</p> <p>Tomadas: 5;</p> <p>Padrão de tomadas ABNT NBR: 14136</p> <p>Tensão automática de entrada: 115V/220V;</p> <p>Tensão nominal de saída: 115V</p> <p>Baterias internas: 2;</p> <p>( deverá vir acompanhado dos cabos necessários para o funcionamento do equipamento cabo de alimentação deverá</p>

	estar em conformidade com a norma da ABNT NBR 14136:2002 )
<b>TRANSFORMADOR PARA IMPRESSORA</b>	Potência: 750 Watts
Notebook com mouse ( 10 notebook's ) - <i>Projeto Jovem Cidadão.</i>	Processador de no mínimo 1.5 GHz, 2.0 MB Memória: De no mínimo 2GB DDR3 1333Mhz; HD de 500 Gb; Sistema operacional: Microsoft Windows 8.1, com Pacote Office instalado, e suas respectivas licenças.

• **PROJETOR**

- Sistema DLP;
- Resolução de 1024x768
- Tamanho : 30" a 350" (polegadas), contraste de 3000:1.
- Conexão HDMI;
- Conexão VGA;
- Conexão USB;
- COR : PRETO;
- No mínimo 12 meses de garantia;

**Tela**

- Com tela com fixação independente, sustentação por tripé.
- Área de projeção de no mínimo 150 x 150cm