



FORNECEDOR: Sistema Informatica Com. Imp. Exp. Ltda

Endereço.....: Rua Rio de Janeiro, 514 - Centro

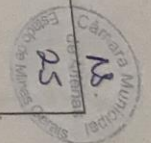
CEP.....: 37701-011

Telefone.....: 35.3722.1444

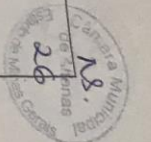
Município.....: Poços de Caldas - MG

Fax.....: 35.3722.1444

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QT	MARCA	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<p><b>1- Notebook 2 em 1:</b></p> <p><b>Chassi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estrutura: conversível, gira em até 360 graus, tela não destacável;</li> <li>Design: ultrafino e portátil, comutação contínua, pode alternar a qualquer momento de tablet para notebook;</li> <li>Tela: 13.3 polegadas, HD, com Touchscreen;</li> <li>Placa de vídeo: onboard HD Graphics;</li> <li>Teclado: em português (Brasil), retro iluminado, resistente ao derramamento de líquidos;</li> <li>Touchpad: multitoque, ativado por gestos, com rolagem integrada;</li> <li>Bateria: integrada, de 3 células e 45 Wh;</li> <li>Portas: 1 Saída HDMI, 1 Porta USB 3.0, 2 Porta USB 2.0;</li> <li>Conectores: 1 conector para fone de ouvido/microfone;</li> <li>Leitores: 1 leitor de cartão Micro SD (SD/SDHC);</li> <li>Conectividade: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.0;</li> <li>Altura: 1,99 cm;</li> <li>Largura: 32,4 cm;</li> <li>Profundidade: 22,8 cm;</li> </ul>	un	17	Asus	TP	R\$ 3.800,00	R\$ 64.600,00



<ul style="list-style-type: none"> <li>Peso: 1,78 kg.</li> </ul> <p><b>Processador:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soquete: FCBGA1356;</li> <li>Número de núcleos: 2;</li> <li>Número de threads: 4;</li> <li>Velocidade: 2.3 GHz;</li> <li>Cache: 3 MB;</li> <li>Barramento DMI3: 4 GT/s OPI;</li> <li>Conjunto de instruções: 64-bit;</li> <li>Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1/4.2, AVX 2.0;</li> <li>Litografia: 14 nm;</li> <li>TDP: 15 W.</li> </ul> <p><b>Memória:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: DDR3L;</li> <li>Slots: 1 slot SODIMM;</li> <li>Capacidade: 4GB;</li> <li>Velocidade: 1600 MHz.</li> </ul> <p><b>HD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.5" SATA3;</li> <li>Capacidade: 500 GB;</li> <li>Velocidade: 5400 RPM.</li> </ul> <p><b>Sistema Operacional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 Home 64-Bit em português (BR) ou Windows 10 Home 64-Bit;</li> <li>Software genuíno da Microsoft, pré-instalado.</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--







DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MARCA	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<p><b>2- Scanner profissional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de scanner: ADF (alimentador automático), digitalização duplex;</li><li>• Modos de digitalização: colorido, escala de cinza, preto e branco, detecção automática;</li><li>• Sensor de imagem: CIS colorido x 2 (frente / trás);</li><li>• Fonte de luz: LED 3 cores (RGB);</li><li>• Resolução ótica: 600 x 600 dpi;</li><li>• Velocidade: 25 páginas por minuto (simples ou duplex);</li><li>• Tamanho do documento: no modo normal, máximo 216mm x 360mm, mínimo 50.8mm x 50.8mm, reconhecimento automático;</li><li>• Peso do papel: 40 a 209 g/m<sup>2</sup>;</li><li>• Capacidade da calha do papel: 50 folhas;</li><li>• Interface: USB 3.0;</li><li>• Wi-fi: IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n;</li><li>• Detecção de alimentação múltipla: sensor ultrassônico.</li></ul>	un	1	Fujitsu	IX	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00



DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MARCA	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<p><b>3- Microcomputador Servidor (Primário):</b></p> <p><b>Placa-mãe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formato: ATX;</li><li>• Processador: compatível com soquete LGA1151 Intel 14 nm</li></ul> <p>CPU;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Memória: 4 soquetes DIMM DDR4 2133 MHz, com capacidade de até 64 GB;</li><li>• Slots de expansão: 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x4, 2 x PCIe x1, 3 x PCI;</li><li>• 1 x soquete M2;</li><li>• Áudio: subsistema de áudio de alta definição de 8 canais com três saídas de áudio analógicas;</li><li>• Rede: subsistema de LAN Gigabit (10/100/1000 Mbits/s);</li><li>• Suporte para RAID 0, 1, 5, 10;</li><li>• Interfaces periféricas: quatro portas USB 2.0, quatro portas USB 3.0, seis portas SATA de 6.0 Gb/s;</li><li>• Proteções especiais contra sobre tensão, sobre voltagem, fase, curto-circuito, picos de energia e corrosão.</li></ul> <p><b>Processador:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Soquete: LGA1151;</li><li>• Segmento: Server;</li><li>• Número de núcleos: 4;</li><li>• Número de threads: 8;</li><li>• Velocidade: 3,7 GHz;</li><li>• Cache: 8 MB;</li><li>• Barramento DMI3: 8 GT/s;</li></ul>	un	1	Centrium	Xeon	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00



- Conjunto de instruções: 64-bit;
- Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1/4.2, AVX 2.0;
- Litografia: 14 nm;
- TDP máximo: 72 W;

**Memória:**

- Tipo: DDR4;
- Capacidade: 16GB (2 x 8GB);
- Velocidade: 2400 MHz;
- Latência: 14-16-16-31;
- Disposição: 288 pinos;
- Voltagem: 1.2V;
- Dissipador de calor: alumínio anodizado;

**HDS:**

- Capacidade: 8 TB (4 x 2 TB, para uso em RAID 10);
- Interface: SATA 3 (6 Gb/s);
- Segmento: Enterprise;
- Rotações: 7200 RPM;
- Cache: 64MB;
- Tamanho: 3.5";
- Temperatura de operação: 5° C a 60° C;
- Choque: resistente até 70 G.

**Placa de Vídeo:**

- Velocidade do núcleo: 600 MHz;
- Memória: 2048 MB DDR3 128bits;
- Clock da memória: 700 MHz;
- Interface: PCI Express;

- Saídas de vídeo: VGA, DVI-I e HDMI;
- Recursos: DirectX 11, OpenGL 4.4.

**Gravador de DVD:**

- Tipo de drive: interno, interface SATA;
- Velocidade máxima de gravação (DVD): 24x;
- Velocidade máxima de gravação (CD): 48x;
- Tempo de acesso: DVD - 145 ms, CD - 125 ms;
- Cor: preto.

**Gabinete:**

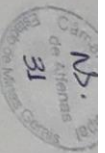
- Modelo: ATX;
- Slots de expansão: 7;
- Instalação sem ferramentas;
- Sistema de gerenciamento de cabos;
- Espaço para fonte na parte inferior do gabinete;
- Painel lateral: acrílico;
- Pintura: eletrostática, para proteção contra condutividade de energia e uniformidade para melhor acabamento;
- Pintura interior;
- Baias Internas: 2 x 5,25", 3 x 3,5", 2 x 2,5";
- Entradas frontais: 2 portas USB 3.0, 1 entrada de áudio, 1 entrada para microfone;
- Ventoinhas 120mm frontal e traseira (pré-instaladas);
- Cor: preto.

**Fonte ATX:**

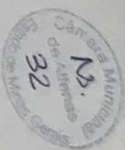
- Padrão: ATX12V v2.4;
- Potência real: 450W;



- Cabos: com malha de proteção;
- Eficiência: 80%;
- Refrigeração: ventoinha ultra silenciosa de 120 mm na parte inferior, grelha preta e controle automático de velocidade;
- Certificações: 80Plus Bronze;
- Proteções: OPP: Over Power Protection, OVP: Over Voltage Protection, SCP: Short Circuits Protection, UVP: Under Voltage Protection;
- Conectores: 4 x SATA, 1 x ATX, 1 x EPS, 1 x PCI Express (6+2 pinos), 4 x conectores de 4 pinos (CD/DVD/HD), 1 x conector pequeno de 4 pinos (Disquete).



DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDDE	MARCA	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>4- Monitor:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tamanho da tela: 24";</li><li>• Curvatura da tela: 1800R;</li><li>• Proporção de tela: 16:9;</li><li>• Resolução: 1920 x 1080 (Full HD);</li><li>• Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>;</li><li>• Contraste: Mega 8 DCR (static 3000 : 1);</li><li>• Tempo de resposta: 4 ms;</li><li>• Número de cores: 16.7 M;</li><li>• Pixel Pitch: 0,2767mm;</li><li>• Ângulo de visualização: 178° / 178° (horizontal / vertical);</li><li>• Conectores: HDMI, D-sub, Headphone;</li><li>• Consumo de Energia: máximo 25 W (0,3 W em stand-by);</li><li>• Cor: preto.</li></ul>	un	5	Samsung	Curvo	R\$ 1.160,00	R\$ 5.800,00







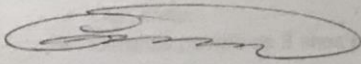
**TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 83.900,00** (Oitenta e três mil e novecentos reais)  
**Condições de pagamento:** 28 dias.  
**Prazo de entrega:**.....: 15 dias,  
**Garantia:**.....: 12 meses  
**Assistência técnica:**.....: Do próprio fabricante  
**Validade da proposta:**.....: 60 dias.

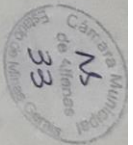



Wilians de Oliveira  
Vendas

☎ 35 3722.1444  
 📠 35 9.9141.2518  
 ✉ compras@sistemainformatica.com.br  
 🌐 www.sistemainformatica.com.br

Poços de Caldas, 27 de Março de 2018

  
Wilians de Oliveira





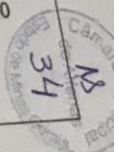
CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
FORMULÁRIO PARA PESQUISA DE PREÇO DOS ITENS A SEREM APROVADOS - INFORMÁTICA - MATERIAL DE CONSUMO

Página: 1

**FORNECEDOR:** Sistema Informática Com. Imp. Exp. Ltda

**Endereço:**.....: Rua Rio de Janeiro, 514 - Centro  
**CEP:**.....: 37701-011                      **Município:**.....: Poços de Caldas - MG  
**Telefone:**.....: 35.3722.1444              **Fax:**.....: 35.3722.1444

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MARCA	MODELO	UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<p><b>1- Teclado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Padrão do idioma: ABNT2 (em Português) com a tecla "ç";</li> <li>• Teclas: 111;</li> <li>• 4 teclas multimídia (Reproduzir / Pausar, Volume +, Volume -, Mudo);</li> <li>• Tecla de acesso à calculadora;</li> <li>• Teclas silenciosas com perfil ultrafino;</li> <li>• À prova de derramamento de líquidos;</li> <li>• Conector: USB;</li> <li>• Cor: preto;</li> <li>• Garantia padrão de 3 anos pelo fabricante.</li> </ul>	un	15	Microsoft	Wired 600	R\$ 130,00	R\$ 1.950,00
<p><b>2- CD Virgem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantidade: 100 unidades;</li> <li>• Tipo de Mídia: CD-R Virgem para gravação de dados e áudio;</li> <li>• Capacidade: 700MB / 80 minutos;</li> <li>• Velocidade de Gravação: 52X;</li> </ul>	Tubo com 100 unidades	1	Elgin	CDR	R\$ 150,00	R\$ 150,00



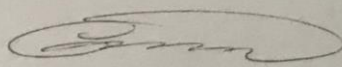
<ul style="list-style-type: none"> <li>Validade: Indeterminada.</li> </ul>							
<p><b>3- DVD Virgem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantidade: 100 unidades;</li> <li>Tipo de Mídia: DVD-R Virgem para gravação de dados, áudio e vídeo;</li> <li>Capacidade: 4.7GB / 120 minutos;</li> <li>Velocidade de gravação: 8x;</li> <li>Validade: Indeterminada.</li> </ul>							
	Tubo com 100 unidades	1	Elgin	DVD-RW	R\$ 200,00	R\$ 200,00	
<p><b>4- Software Microsoft Office:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Licença para Office Home &amp; Business 2013 em português (BR) 64-Bits ou Office Home and Business 2016 em português (BR) 64-Bits;</li> <li>Software genuíno da Microsoft.</li> </ul>							
	un	17	Microsoft	Office 2013	R\$ 1.090,00	R\$ 18.530,00	



**TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 20.830,00 (Vinte mil oitocentos e trinta reais)**

**Condições de pagamento: 28 dias.**  
**Prazo de entrega: 15 dias,**  
**Garantia: 12 meses**  
**Assistência técnica: Direto com o fabricante do equipamento.**  
**Validade da proposta: 60 dias**

Poços de Caldas, 27 de Março de 2018.



Willians de Oliveira  
Vendas

**SISTEMA**  
INFORMÁTICA

☎ 35 3722.1444  
 📠 35 9.9141.2518  
 ✉ compras@sistemainformatica.com.br  
 🌐 www.sistemainformatica.com.br

