



FORNECEDOR: RODRIGO DAMASCENO FERREIRA EPP

Endereço.....: RUA OTTO RUDOLF JORDAN, 18 CENTRO

CEP.....: 37490-000 Município.....: SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ - MG

Telefone.....: 35 3241 1574

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MARCA	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<p>1- Notebook 2 em 1:</p> <p>Chassi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estrutura: conversível, gira em até 360 graus, tela não destacável; Design: ultrafino e portátil, comutação contínua, pode alternar a qualquer momento de tablet para notebook; Tela: 13.3 polegadas, HD, com Touchscreen; Placa de vídeo: onboard HD Graphics; Teclado: em português (Brasil), retro iluminado, resistente ao derramamento de líquidos; Touchpad: multitoque, ativado por gestos, com rolagem integrada; Bateria: integrada, de 3 células e 45 Wh; Portas: 1 Saída HDMI, 1 Porta USB 3.0, 2 Porta USB 2.0; Conectores: 1 conector para fone de ouvido/microfone; Leitores: 1 leitor de cartão Micro SD (SD/SDHC); Conectividade: WIFI 802.11ac, Bluetooth 4.0; Altura: 1,99 cm; Largura: 32,4 cm; Profundidade: 22,8 cm; Peso: 1,78 kg. 	un	17	DELL		3990,00	67830

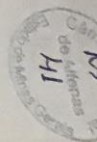


<p>Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"> Soquete: FCBGA1356; Número de núcleos: 2; Número de threads: 4; Velocidade: 2.3 GHz; Cache: 3 MB; Barramento DMI3: 4 GT/s OPI; Conjunto de instruções: 64-bit; Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1/4.2, AVX 2.0; Litografia: 14 nm; TDP: 15 W.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

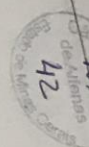




DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MARCA	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<p>2- Scanner profissional:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de scanner: ADF (alimentador automático), digitalização duplex;• Modos de digitalização: colorido, escala de cinza, preto e branco, detecção automática;• Sensor de imagem: CIS colorido x 2 (frente / trás);• Fonte de luz: LED 3 cores (RGB);• Resolução ótica: 600 x 600 dpi;• Velocidade: 25 páginas por minuto (simples ou duplex);• Tamanho do documento: no modo normal, máximo 216mm x 360mm, mínimo 50.8mm x 50.8mm, reconhecimento automático;• Peso do papel: 40 a 209 g/m²;• Capacidade da calha do papel: 50 folhas;• Interface: USB 3.0;• Wi-fi: IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n;• Detecção de alimentação múltipla: sensor ultrassônico.	un	1	BROTHER		2980,00	2980



DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MARCA	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<p>3- Microcomputador Servidor (Primário):</p> <p>Placa-mãe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Formato: ATX;• Processador: compatível com soquete LGA1151 Intel 14 nm <p>CPU;</p> <ul style="list-style-type: none">• Memória: 4 soquetes DIMM DDR4 2133 MHz, com capacidade de até 64 GB;• Slots de expansão: 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x4, 2 x PCIe x1, 3 x PCI;• 1 x soquete M2;• Áudio: subsistema de áudio de alta definição de 8 canais com três saídas de áudio analógicas;• Rede: subsistema de LAN Gigabit (10/100/1000 Mbits/s);• Suporte para RAID 0, 1, 5, 10;• Interfaces periféricas: quatro portas USB 2.0, quatro portas USB 3.0, seis portas SATA de 6.0 Gb/s;• Proteções especiais contra sobre tensão, sobre voltagem, fase, curto-circuito, picos de energia e corrosão. <p>Processador:</p> <ul style="list-style-type: none">• Soquete: LGA1151;• Segmento: Server;• Número de núcleos: 4;• Número de threads: 8;• Velocidade: 3.7 GHz;• Cache: 8 MB;• Barramento DMI3: 8 GT/s;	un	1	Centrium i7 4x HD 2TB		5290,00	5290





- 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:

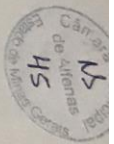
- Modelo: ATX;
- Slots de expansão: 7;
- Instalação sem ferramentas;
- Sistema de gerenciamento de cabos;
- Espaço para fonte na parte inferior do gabinete;
- Painel lateral: acrílico;
- Pintura: eletrostática, para proteção contra condutividade de energia e uniformidade para melhor acabamento;
- Pintura interior;
- Baías 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:

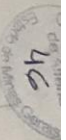
- Padrão: ATX12V v2.4;
- Potência real: 450W;



- 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
<p>4- Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho da tela: 24"; • Curvatura da tela: 1800R; • Proporção de tela: 16:9; • Resolução: 1920 x 1080 (Full HD); • Brilho: 250 cd/m²; • Contraste: Mega 8 DCR (static 3000 : 1); • Tempo de resposta: 4 ms; • Número de cores: 16.7 M; • Pixel Pitch: 0.2767mm; • Ângulo de visualização: 178° / 178° (horizontal / vertical); • Conectores: HDMI, D-sub, Headphone; • Consumo de Energia: máximo 25 W (0.3 W em stand-by); • Cor: preto. 	un	5	H6		890,00	4450





TOTAL DA PROPOSTA: R\$ (30.550,00)
 Condições de pagamento: _____
 Prazo de entrega: _____
 Garantia: _____
 Assistência técnica: _____
 Validade da proposta: _____

[01.704.747/0001-93]
 RODRIGO DAMAZENA FERREIRA EPP
 RUA OTTO RUDOLPH JORDAN, 18
 37.490-000 - CENTRO
 SÃO JOÃO DEL REI - MG
 Assinatura e carimbo do CNPJ da empresa

São João del-Rei, 27 de Março de 2018.



FORNECEDOR: Rodrigo Damazena Ferreira Epp
 Endereço: Rua Otto Rudolph Jordan, 18 Centro
 CEP: 37.490-000 Município: São João del-Rei - MG
 Telefone: 3532911574 Fax: _____

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1- Teclado: <ul style="list-style-type: none"> • Padrão do idioma: ABNT2 (em Português) com a tecla "ç"; • Teclas: 111; • 4 teclas multimídia (Reproduzir / Pausar, Volume +, Volume -, Mudo); • Tecla de acesso à calculadora; • Teclas silenciosas com perfil ultrafino; • À prova de derramamento de líquidos; • Conector: USB; • Cor: preto; • Garantia padrão de 3 anos pelo fabricante. 	un	15	LOGITECH	K270	929,00	
2- CD Virgem: <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade: 100 unidades; • Tipo de Mídia: CD-R Virgem para gravação de dados e áudio; • Capacidade: 700MB / 80 minutos; 	Tubo com 100 unidades	1	MILITARE	CD-R	79,00	





<ul style="list-style-type: none"> • Velocidade de Gravação: 52X; • Validade: Indeterminada. 						
<p>3- DVD Virgem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade: 100 unidades; • Tipo de Mídia: DVD-R Virgem para gravação de dados, áudio e vídeo; • Capacidade: 4.7GB / 120 minutos; • Velocidade de gravação: 8x; • Validade: Indeterminada. 	Tubo com 100 unidades	1	MUNDASCOR	DVD-R	85,00	
<p>4- Software Microsoft Office:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licença para Office Home & Business 2013 em português (BR) 64-Bits ou Office Home and Business 2016 em português (BR) 64-Bits; • Software genuíno da Microsoft. 	un	17	MICROSOFT	Home AND Business 2016	690,00	



TOTAL DA PROPOSTA: R\$ (13.829,00)

Condições de pagamento: _____
 Prazo de entrega.....: _____
 Garantia.....: _____
 Assistência técnica.....: _____
 Validade da proposta.....: _____

101.704.7471/0001-931
 RODRIGO DAMASCENO FERREIRA - EPP
 RUA OTTO RUDOLF JORDAN, 15
 37.400-000 - CENTRO
 SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ - MG
 Assinatura e carimbo do CNPJ da empresa

São Gonçalo Sapucaí - MG, 27 de Março de 2018

