

CNPJ: 82.777.319/0001-92 Telefone: 249 1133  
 MAJOR TEODOSIO FURTADO, 30  
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 33/2020  
 Data do Processo Adm.: 19/10/2020  
 Processo de Licitação: 33/2020  
 Data do Processo: 15/10/2020

Folha: 1/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	20,000	UN	CAIXA DE SOM.Potência de saída: 2Wx2 RMS Frequência de resposta: 150Hz ~ 14000KHz (3dB) Conexão USB ou 5V/ 1000MA Plug Padrão de 5mm S/N Radio: > ou igual 85Db Garantia 1 ano (08-01- 1206)	-----	62,6700	1.253,4000
2	20,000	UN	ESTABILIZADOR 600VA.COMPATÍVEL COM IMPRESSORA LASER Potência Máxima: 600VA Bivolt Atende à norma NBR 14373: 2006. Entrada 115/127/220V~com seleção automática e saída fixa 115V~ (600 e 1000 VA ou W). 5 tomadas de saída padrão NBR 14136. Filtro de linha. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com8 estágios de regulação (modelos bivolt automático) e 5 estágios (modelo monovolt): aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Fusível rearmável. Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica. Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental. Proteção Curto-circuito; Surtos de tensão entre fase e neutro; Sub/ sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático; Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; Sobrecarga com desligamento automático. Garantia 1 ano (08-01-1208)	-----	494,6700	9.893,4000
3	4,000	UN	IMPRESSORA LASER MONO,Tecnologia Laser Mono Capacidade de Entrada Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Capacidade de Papel Saída 150 folhas Ciclo Mensal Até 80.000 páginas por mês ou superior Duplex Automático Memória 256MB Resolução de Impressão 1200x1200 DPI Velocidade de impressão Até 35ppm Velocidade do Processador 1200 MHz	-----	2.263,3300	9.053,3200

CNPJ: 82.777.319/0001-92 Telefone: 249 1133  
 MAJOR TEODOSIO FURTADO, 30  
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 33/2020  
 Data do Processo Adm.: 19/10/2020  
 Processo de Licitação: 33/2020  
 Data do Processo: 15/10/2020

Folha: 2/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
4	4,000	UN	<p>Conectividade 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 USB host na parte posterior; rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Rádio Wi-Fi Compatível com HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, PWG Raster Garantia 1 ano (08-01-1209)</p> <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - (COPIADORA DIGITAL, IMPRESSORA LASER E SCANNER TAMANHO A3 COLORIDO EM REDE) - MONOCROMÁTICA, DE MESA NOVA.</p> <p>Configurações mínimas: -Velocidade de 25 páginas/minuto no formato A4; - Capacidade p/papel gramatura igual ou superior a 230g/m2; -Cópias contínuas de 1 a 999; -Memória de 1Gb, velocidade de 25ppm A4; -Resolução de 600x600dpi; - 220V, acompanhada de transformador; - Copiadora com ampliação/redução de 25/400%; -Geração de documentos do tipo PDF a partir do scanner; -Duplex automático/frente e verso, gaveta p/500 folhas ou mais, BY PASS p/ no mínimo 100 folhas; - Capacidade para A5, A4 e A3; -Impressora para scanner de rede; -Scanner do tipo preto e branco e colorido; -Interface, placa de rede 10/100/1000 visor de acesso das principais funções em cores do tipo touchscreen; -Impressão e cópia frente e verso automático; -Garantia do cilindro, fusor e fotorreceptor para 300.000 páginas; -Com toner para impressão de 22.000 páginas; -Fornecimento de 02 (dois) toner para impressão, além do toner que acompanha o equipamento; - Gerenciamento de trabalho com 100 senhas departamentais, 100 senhas de usuários e 20 logins -Garantia do fabricante de 12 meses, on site; (08-01-1150)</p>	-----	2.890,0000	11.560,0000
5	5,000	UN	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA,Alimentação Bivolt Cabo Incluso 01 cabo USB Capacidade de Entrada Até 60 folhas Capacidade de Saída Até 25 folhas Certificado pela ENERGY STAR® = Sim Ciclo Mensal Até 1.000 páginas/mês Cor Preto Cores dos Suprimentos de Impressão Preto, ciano, magenta, amarelo Cópias Máx.: Até 9 cópias Digitalização em Cores Sim Duplex Manual Formatos de Arquivos de Digitalização JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG funçã copia, impressão,</p>	-----	1.209,6700	6.048,3500

CNPJ: 82.777.319/0001-92 Telefone: 249 1133  
 MAJOR TEODOSIO FURTADO, 30  
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 33/2020  
 Data do Processo Adm.: 19/10/2020  
 Processo de Licitação: 33/2020  
 Data do Processo: 15/10/2020

Folha: 3/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			digitalização Memória Integrada Profundidade de Bits 24 bits Qualidade de Impressão Colorida			
			Até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores Qualidade de Impressão Preto Até 1200 x 1200 dpi renderizados Tamanho de papel A4 Tecnologia de impressão Jato de Tinta Velocidade de impressão			
			Até 8 ppm (preto) e 5 ppm (cores) WI-FI integrado			
			Garantia 01 ano (08- 01-1211)			
6	10,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER . Tecnologia de impressão Laser Mono Capacidade de Entrada Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Capacidade de Saída Até 150 folhas Ciclo Mensal Até 80.000 páginas por mês Cópias Máx.: Até 999 cópias Duplex Automático Fonte de Alimentação Interna (integrada) Função Cópia, impressão, digitalização Memória 512MB Profundidade de Bits 24 bits Resolução de Cópia Preto: Até 600 x 600 dpi Tipo de Scanner Base plana, alimentador automático de documentos Tipos de Suportes Papel (Comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré- impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas Velocidade de Cópia Preto: Até 40 cpm Velocidade de Digitalização Até 31 ppm/ 49 ipm (preto e branco), até 21 ppm/36 ipm (cores) Velocidade de impressão Frente e verso: Até 33 ipm Velocidade do Processador 1200 MHz Velocidade de Impressao ate 40 ppm Conectividade 1 USB de alta velocidade 2.0; 1 host USB traseiro; 1 porta USB frontal; Rede Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ Garantia 1 ano (08-01-1210)	-----	3.903,0000	39.030,0000
7	10,000	UN	MICRO COMPUTADOR COMPATIVEL OU SUPERIOR CORE I3.Sistema Operacional Windows 10 Pro Processador: Compativel ou	-----	2.531,3000	25.313,0000

CNPJ: 82.777.319/0001-92 Telefone: 249 1133  
 MAJOR TEODOSIO FURTADO, 30  
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 33/2020  
 Data do Processo Adm.: 19/10/2020  
 Processo de Licitação: 33/2020  
 Data do Processo: 15/10/2020

Folha: 4/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
8	10,000	UN	superior Intel® Core i3 (3.6 GHz até 4.3 GHz, cache de 6MB, quad-core) Processador precisa estar na 10ª geração ou superior MEMÓRIA RAM 8GB - DDR4 DIMM - 2666/2400 MHz, Máximo de 32 GB ou superior Disco padrão: 480 GB SSD SATA ou superior Portas SATA: 4 x SATA 6Gb/s 1 x VGA 1 x HDMI 1 x DVI 1 X 10/100/1000Mbps 4 Portas USB 3.0 - 2 portas traseiras + 2 portas internas. 6 Portas USB 2.0 - 4 portas traseiras + 2 frontal Realtek® ALC662 codec High Definition Audio Conector para fone de ouvido/microfone no painel frontal 1 x PCIe 2.0 x16 1 x PCIe x1 FONTE 250W bivolt GABINETE Mini-Torre2 baias Garantia de 1 ano Teclado Standard com design ergonômico, padrao ABNT2 com Interface USB e teclado numérico e cor preto Mouse - Preto, Alta sensibilidade: 1.200 DPI, Design ergonômico, com scroll, plug & play e conector USB (08-01-1200)	-----	854,0000	8.540,0000
9	30,000	UN	MONITOR 18,5'' .Tamanho do painel: 18,5 Widescreen ou superior Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm Relação de contraste (dinâmico): 20.000.000:1 Tempo de resposta::5 ms Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 60 KHz Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz Largura de banda: 85 MHz Compatibilidade: Windows, MAC, Linux Resolução máxima::1366 x 768 @ 60 Hz (HD) ou superior Suporte de cores:Maior que16 Milhões Conectores: 01 -VGA (Analógico RGB) 01-HDMI Fonte: Interna - 100-240V - 50/60 Hz Plug & Play: DDC2B/CI Energy Star: Sim (EPA) Controles manuais::Power Função OSD (On Screen Display): OSD com interface gráfica amigável, controlado pelo programa i-Menu (download no site AOC ou CD) Garantia 1 ano (08-01-1201)	-----	19,0000	570,0000
10	5,000	UN	MOUSE PRETO,Cor: Preto Alta sensibilidade: 1.200 DPI Design ergonômico Com scroll Plug & play Interface USB Garantia 1 ano (08-01-1204)	-----	47,6200	238,1000
			MOUSE WIRELESS C/3 BOTÕES,Mouse com 03 botões 1200DPI Mouse sem fio 2,4ghz	-----		

CNPJ: 82.777.319/0001-92 Telefone: 249 1133  
 MAJOR TEODOSIO FURTADO, 30  
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 33/2020  
 Data do Processo Adm.: 19/10/2020  
 Processo de Licitação: 33/2020  
 Data do Processo: 15/10/2020

Folha: 5/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Conexão via receptor USB incluído Design ergonômico Com scroll Plug & play			
11	15,000	UN	Garantia 1 ano (08-01-1205) NOBREAK ENTRADA 115/127V OU 220V E SAÍDA 115V.Entrada 115/127V ou 220V e saída 115V. Autonomia estimada de 25 minutos para 1 PC (onboard) + 1 monitor LCD 17 + 1 impressora Jato de tinta doméstica 4 tomadas de saída Padrão NBR 14136 (adquirir separadamente o extension cord para aumentar número de tomadas de saída) Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. Garantia 1 ano (08-01-1207)	-----	606,6700	9.100,0500
12	6,000	UN	NOTEBOOK COMPATIVEL OU SUPERIOR A CORE I3.Processador: Compatível ou superior a Core i3- (2.10 GHz up to 4.10 GHz 4 MB L3 Cache) Processador precisa estar na	-----	6.283,3300	37.699,9800

CNPJ: 82.777.319/0001-92 Telefone: 249 1133  
 MAJOR TEODOSIO FURTADO, 30  
 C.E.P.: 88580-000 - Campo Belo do Sul - SC

Processo Administrativo: 33/2020  
 Data do Processo Adm.: 19/10/2020  
 Processo de Licitação: 33/2020  
 Data do Processo: 15/10/2020

Folha: 6/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			10° geração ou superior Sistema Operacional: Windows 10 Pro Memória RAM: 8GB DDR4, com suporte para até 16GB Slots de Memória: 4GB onboard + 1 slot SO-DIMM disponível Armazenamento: SSD 480GB ou superior Tela: LED 15,6'', Widescreen, Antirreflexiva com resolução 1920 x 1080 Full HD Abertura da Tela: 135° Leitor de Cartões: SD Card Unidade Ótica: Não contém Webcam: Frontal: 0.3MP VGA Video: Integrado Intel® UHD Graphics. Suporte Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5 Áudio: microfones e 2 x alto-falantes estéreo totalizando 4W de potência Conectividade: Rede sem fio Intel® Dual Band Wireless-AC e Bluetooth 5 Rede: 1x RJ45 LAN Gigabit Conexões: 2 x USB 3.1 (Geração 1 Tipo A, com suporte a carregamento), 1 x USB 3.1 (Geração 1 Tipo C), 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x Áudio para microfone + fone de ouvido e 1x DCIN (alimentação) Teclado: Português-Brasil, ABNT2, com teclado numérico Mouse: Tipo Touchpad com controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados Carregador: 19V / 2.1A / 100V~240V Automático Máximo 40W Bateria: Li-ion Polímero / 3 células / 37Wh / Interna Segurança: Trava Kensington® Lock Garantia 1 ano (08-01-1199)			
13	4,000	UN	PROJETOR S41 (08-01-1213)	_____	3.780,0000	15.120,0000
14	2,000	UN	RÁDIO,SOM PORTÁTIL ,MP3,ENTRADA UDB,CD, CDR (08-01-1212)	_____	530,0000	1.060,0000
15	25,000	UN	Teclado Standard com design ergonômico Baixo ruído na digitação Teclado ABNT2 Interface USB Teclado numérico Cor Preto Garantia 1 ano (08-01-1203)	_____	38,3300	958,2500
16	8,000	UN	Receptor USB incluído 5 m de alcance sem fio ou superior Botão liga/desliga Luzes indicadoras de maiúsculas ativadas e bateria Pilhas AAA ou Baterias recarregável Compatível Windows 10,8,7 Teclado Numerico Teclado ABNT2	_____	136,6700	1.093,3600

Garantia 1 ano (08-01-1202)

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL**

CNPJ: 82.777.319/0001-92      Telefone: 249 1133  
MAJOR TEODOSIO FURTADO, 30  
C.E.P.: 88580-000      - Campo Belo do Sul - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 14/2020 - PR**

Processo Administrativo:      33/2020  
Data do Processo Adm.:      19/10/2020  
Processo de Licitação:      33/2020  
Data do Processo:      15/10/2020

Folha: 7/7

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
17	4,000	UN	TELEVISOR LED 32" (06-08-0042)	_____	1.350,3000	5.401,2000
(Valores expressos em Reais R\$)					<b>Total Máximo Geral:</b>	<b>181.932,4100</b>