



CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP

ATA DE TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2013

Às 14:00 (quatorze horas), do dia vinte e oito de junho do ano de dois mil e treze na sala de licitação, da Câmara Municipal de Sinop, localizada a Avenida das Figueiras n.º 1835, na cidade de Sinop, Estado de Mato Grosso, reuniram-se os componentes da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, sendo Presidente Astério Venceslau Gomes, Secretária Vênus Mara Soares da Silva e Membro André Carlos Gobbato, nomeados através da Portaria n.º 014/2013 para nos termos da Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993, atualizada pela Lei n.º 8.883, proceder abertura e julgamento da **Licitação Modalidade – TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2013, Tipo Menor Preço por Item**, referente à **“AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA E TELEFONIA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CAMARA MUNICIPAL”** Registra-se que o Edital de Tomada de Preços n.º 007/2013, foi devidamente publicado no Diário Oficial do Estado de Mato Grosso, Edição n.º 26063, de 12 de junho de 2013, página 62. Realizou o cadastramento prévio conforme exigência do item 3.1 do Edital, a empresa **Oswaldo de Souza – Comércio – ME, CNPJ n.º 09.132.265/0001-18**. O presidente da comissão de licitação recebeu os envelopes lacrados de “Habilitação” e “Proposta de Preços” dentro do prazo estipulado no edital referente à empresa **Oswaldo de Souza – Comércio – ME, CNPJ n.º 09.132.265/0001-18**. A partir das 14 (quatorze) horas, conforme previsto no Edital, esta comissão iniciou os trabalhos de verificação da credencial para participação, estando presente a Sra. Andrea Pittner Acela, portadora do CPF n.º 864.350.191-34, representando a empresa **Oswaldo de Souza – Comércio – ME, CNPJ n.º 09.132.265/0001-18**. Após a verificação da credencial, iniciaram-se os trabalhos de rubrica dos envelopes referentes aos documentos de habilitação e proposta de preços. Ato contínuo o Presidente da comissão de licitação, ordenou a abertura do envelope “1” de Habilitação da empresa participante, que em seguida passou aos presentes para serem rubricados e que após serem minuciosamente analisados, comunicou a **HABILITAÇÃO** da empresa **Oswaldo de Souza – Comércio – ME, CNPJ n.º 09.132.265/0001-18**, por apresentar todos os documentos exigidos. Registra-se que a empresa participante **Oswaldo de Souza – Comércio – ME, CNPJ n.º 09.132.265/0001-18** habilitada protocolou o Termo de Renúncia quanto a fase de Habilitação. Assim prosseguindo para a fase de abertura do envelope “2” contendo a proposta de preços. Dando





CÂMARA MUNICIPAL DE SINOP

sequência, deu-se a abertura do envelope proposta de preços da empresa **Oswaldo de Souza - Comércio - ME, CNPJ nº 09.132.265/0001-18**, que após a conferência de todos os itens apresentados, a mesma deixou de ofertar para os itens 2, 19, 21, 22, 25, 26, 27, 35, 37, 38, 39, 40, 41 e 42 constatou-se que o valor global ofertado foi de **R\$ 96.077,74 (noventa e seis reais e setenta e sete reais e setenta e quatro centavos)**, apesar de constar na proposta o valor global de R\$ 96.077,68, a comissão efetuou a conferência de todos os valores e constatou que o valor correto é de R\$ 96.077,74. Analisada a proposta a empresa **Oswaldo de Souza - Comércio - ME, CNPJ nº 09.132.265/0001-18** sagrou-se vencedora quanto aos itens 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 e 36, totalizando **R\$ 96.077,74 (noventa e seis reais e setenta e sete reais e setenta e quatro centavos)**. A representante da empresa **Oswaldo de Souza - Comércio - ME, CNPJ nº 09.132.265/0001-18** renunciou expressamente ao prazo recursal quanto à fase de abertura da Proposta de Preços. Nada mais havendo, o Presidente da Comissão solicitou a mim, Secretária, que lavrasse a ata, a qual após lida e achada em conformidade, será assinada pelos presentes.


Astério V. Gomes

Presidente Comissão de Licitação


Vênus Mara Soares da Silva

Secretária Comissão de Licitação


André Carlos Gobbato

Membro da Comissão de Licitação


Andrea Pittner Acela

Representante da empresa Oswaldo de Souza - Comércio - ME

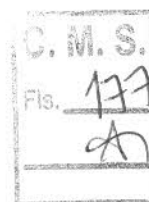


Material

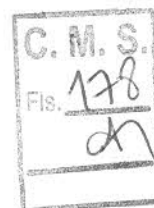
ITEM	QUANT.	UN	MATERIAL	VALOR REFERENCIA (R\$)	PRESTATIVA VALOR UNT. (R\$)	PRESTATIVA VALOR TOTAL (R\$)
01	15	UN	BATERIA SELADA 7 AMPERES 12 VOLTS (NOBREAK)	56,69	41,60	624,00
02	10	UN	LIMPA CONTATO SPRAY 180 ML	14,89	----	----
03	5	UN	GRAVADOR DVD E CD PRETO SATA	72,33	62,40	312,00
04	25	UN	MOUSE USB OPTICO PRETO	12,81	9,49	237,25
05	10	UN	TECLADO PS2 PRETO BASICO	17,66	15,03	150,30
06	15	UN	TECLADO USB PRETO BASICO	17,39	16,41	246,15
07	10	UN	CAIXA DE SOM PRETA USB - POTENCIA P.M.P.O 200 WATTS (P 2) - POTENCIA R.M.S 10 WATTS -	65,23	58,50	585,00
08	5	UN	BATERIA DE SETUP 3.2 VOLTS	3,89	2,60	13,00
09	10	UN	ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL (NOVO PADRAO MACHO x FEMEA PADRAO NOVO)	12,12	6,07	60,70
10	10	UN	ADAPTADOR PARA TOMADA UNIVERSAL (NOVO PADRAO MACHO X FEMEA PADRAO ANTIGO)	8,65	5,49	54,90
11	7	UN	PENTE DE MEMORIA 2 GB DDR 2 PC 667	124,34	94,92	664,44
12	7	UN	PENTE DE MEMORIA 2 GB DDR 3	75,24	58,47	409,29
13	7	UN	PENTE DE MEMORIA 4 GB DDR 3	99,14	90,23	631,61
14	01	UN	DISCO RIGIDO DE 1,5 TERRABYTES 7200 RPM SATA II	449,75	391,30	391,30
15	5	UN	DISCO RIGIDO 500 GB 7200 RPM SATA II	287,33	226,80	1.134,00
16	02	UN	PLACA MAE 755 PINOS DDR 3 S/V/R-10/100/1000 REDE FONTE ALIMENTAÇÃO 500 W REAIS 24 PINOS (2 SATA 2 IDE)	306,70	266,50	533,00
17	20	UN	1 VENTILADOR 120MM DESCRIÇÃO: PARA GABINETE ATX. CONECTOR PARA SATA. BIVOLT 110/220V. INDICADO PARA HARDWARE DE ALTO DESEMPENHO. CARACTERÍSTICAS: - DIMENSÕES DA FONTE: C=150 / L=140 / A=86 MM - PESO DO PRODUTO: 1.300 KG - COR: PRETA - POTÊNCIA MÁXIMA TOTAL DE PICO DE 500W - POTÊNCIA MÁXIMA ENTRE 5V, 3.3V: 260W - POTÊNCIA MÁXIMA NOS 12V: 280W - COOLER INTERNO DE 120 MM - COMPRIMENTO DOS CABOS INTERNOS: 34 CM - FUNCIONA C/ TODAS AS PLACAS MAE ATX DE TODOS OS PROCESSADORES - FILTRO DE LINHA INTERNO - CHAVE MANUAL SELETORA DE TENSÃO 115/230 V - CONECTORES: POSSUI CONECTOR DA PLACA MAE COM 20 PINOS MAIS 4 PARA PLACAS DE 24 PINOS - POSSUI CONECTOR AUXILIAR DE 4 PINOS PARA MÁQUINAS PENTIUM 4 - 4 CONECTORES PARA DISCO RIGIDO IDE OU CD-ROM - 1 CONECTOR PARA DRIVE TIPO FLOPPY OU ZIP - 1 CONECTOR PARA DISCO RIGIDO SERIAL ATA.	210,75	135,00	2.700,00



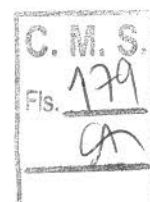
18	03	UN	PROCESSADOR: CORE I5-2400/SOCKET LGA 1155 (6M CACHE, 3.1 GHZ) BOX	757,12	591,50	1.774,50
19	3	UN	PLACA MAE (SOCKET LGA 1155 S/V/R 10/100/1000/SAIDA DE VIDEO VGA; 1 PCI-E ; 3 PCI;)	388,06	---	---
20	1	UN	PLACA DE VIDEO PCI EX: TIPO DE BARRAMENTO: PCI-E 2.0; VELOCIDADE DA GPU: 600 MHZ; BUS DE MEMORIA: 256; TIPO DE MEMORIA: DDR3; TAMANHO DA MEMORIA: 512 MB; VELOCIDADE DA MEMORIA: 1800 MHZ; SOLUÇÃO TERMICA: VENTOLINHA; SAÍDAS: HDTV, DUAL-LINK DVI DIMENSÕES DO CARTÃO: 8 "X 4,376" X 0.75 "	360,78	357,00	357,00
21	25	UN	SUPORTE PARA GABINETE UTILIZAÇÃO VERSÁTIL; COMPATÍVEL COM GABINETES AT E ATX;- BASE PLÁSTICA COM RODÍZIOS;- PERMITE AJUSTE PARA DIFERENTES TAMANHOS ESPAÇO INTERNO AJUSTÁVEL DE 15,5 À 22,5CM; FACILITA INSTALAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DA CPU PLÁSTICO RESISTENTE;- SISTEMA DE AJUSTE.	41,46	---	---
22	15	UN	FILTRO DE LINHA REGUA PARA 6 TOMADAS (PADRÃO NOVO) REMOVE RUÍDOS E PÍCOS DE TENSÃO PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA PROTEGE CONTRA CURTOS CIRCUITOS E SOBRECARGAS DE TENSÃO DE REDE. TOMADA NO PADRÃO BRASILEIRO ABNT NBR 14136 POSSUI BOTAP LIGA E DESLIGA COM LED INDICADORE CABO DE 1,2 METROS DESENVOLVIDO COM MATERIAL ANTI-CHAMAS. FUSÍVEL A 10 MAX (PRETO).	24,00	---	---
23	20	UN	PEN DRIVE 4GB COM CAPACIDADE DE 4GB, O DATATRAVELER 101 TEM ESPAÇO PARA FOTOS DE ALTA DEFINIÇÃO, DOCUMENTOS COM MUITAS IMAGENS, VÍDEOS, PLANILHAS, APRESENTAÇÕES, DISSERTAÇÕES E MÚSICA, QUE PODEREM SER ARMAZENADOS E RECUPERADOS RAPIDAMENTE. PRÁTICO E COM UM DESIGN ELEGANTE E ATRAENTE! · CAPACIDADE: 4GB · INTERFACE: USB 2.0 · VELOCIDADE: 5MB/S. DE GRAVAÇÃO (PODE VARIAR DE ACORDO COM O HARDWARE, SOFTWARE E UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO QUE RECEBE OS DADOS) · DIMENSÕES: 57,18MM X 17,28MM X 10,00MM · TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° A 60° C · TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20° A 85° C · SIMPLES: BASTA CONECTAR EM UMA PORTA USB · FÁCIL DE CARREGAR: DESIGN GIRATÓRIO COMPACTO · SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL WINDOWS 98, 2000, ME, XP E VISTA; MACINTOSH 9.0 OU SUPERIORES; LINUX	22,27	22,10	442,00



8



29	1	UN	PRETO	<p>FONTE: 500 W (REAL) 20 + 4 PINOS 2 SATA DRIVE: GRAVADORA SATA DVD+CD PRETO; SISTEMA OPERACIONAL: SUGERIMOS WINDOWS 7 ULTIMATE 64 BITS ORIGINAL</p> <p>MICROCOMPUTADOR</p> <p>PROCESSADOR: CORE I 7 N° DE NÚCLEOS 4; N° DE THREADS 8; VELOCIDADE DO CLOCK 3.4 GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MAX 3.8 GHZ; CACHE INTELIGENTE INTEL® 8MB; RAZÃO BARRAMENTO/NÚCLEO 34; CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 64-BIT; EXTENSÕES DE CONJUNTO DE INSTRUÇÕES SSE4.1/4.2, AVX; OPÇÕES EMBARCADAS DISPONÍVEIS NO; LITOGRAFIA 32 NM; TDP MÁX. 95 W; TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA: (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA) 32 GB; TIPOS DE MEMÓRIA DDR3-1066/1333; N° DE CANAIS DE MEMÓRIA 2; LARGURA DE BANDA MÁXIMA DA MEMÓRIA 21 GB/S; SUPORTE PARA MEMÓRIA ECC NO; GRÁFICOS EMBARCADOS YES; GRÁFICOS HD INTEL® YES; INTEL® HD GRAPHICS COM FREQUÊNCIA DINÂMICA YES; FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA 850 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA 1.35 GHZ; CAPAZ DE EXIBIÇÃO DUAL YES; REVISÃO DE PCI EXPRESS 2.0; N° DE PORTAS PCI EXPRESS 1; CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DA CPU 1; TCASE 72.6°C; TAMANHO DO ENCAPSULAMENTO 37.5MM X 37.5MM; SOQUETES SUPORTADOS LGA1155. MEMÓRIA: 16 GB DDR 3 DISCO RÍGIDO: 2 TERRA ATA II, 3.0 GB/s 7200 RPM; PLACA MAE: SOCKET LGA 1155 S/V/R 10/100/1000/ SAÍDA DE VIDEO VGA; 1 PCI-E ; 3 PCI; GABINETE: 4 BAÍAS. 2 USB FRONTAL; AUDIO FRONTAL PRETO FONTE: 500 W REAL 20 + 4 PINOS 2 SATA DRIVE: GRAVADORA SATA DVD+CD PRETO; PLACA DE VIDEO: TIPO DE BARRAMENTO: PCI-E 2.0; VELOCIDADE DA GPU: 600 MHZ; BUS DE MEMÓRIA: 256; TIPO DE MEMÓRIA: DDR3; TAMANHO DA MEMÓRIA: 512 MB; VELOCIDADE DA MEMÓRIA: 1800 MHZ; SOLUÇÃO TÉRMICA: VENTOINHA; SAÍDAS: HDTV, DUAL-LINK DVI DIMENSÕES DO CARTÃO: 8 "X 4,376" X 0.75 " PLACA DE SOM: 5.1; 6 CANAIS; 64 BITS SISTEMA OPERACIONAL: SUGERIMOS WINDOWS 7 ULTIMATE 64 BITS ORIGINAL.</p>	2.403,33	2.398,50	2.398,50
30	25	UN	MONITOR - 20" LCD - COM SOM INTEGRADO (PRETO) ESPECIFICAÇÕES: ALTO-FALANTES 1,5 W X 2 (ESTEREO)				



2

31	10	UN	<p>TAMANHO DO PAINEL 20" WIDESCREEN (TFT LCD MATRIZ ATIVA) TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL) 50,8 CM PIXEL PITCH 0,2768 MM BRILHO 250 CD/M2 RELAÇÃO DE CONTRASTE 60.000:1 (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO) TEMPO DE RESPOSTA 5 MS ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL / VERTICAL 160° / 160° FREQÜÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL / VERTICAL 30 K ~ 80 KHZ / 55 ~ 75 HZ LARGURA DE BANDA 145 MHZ COMPATIBILIDADE WINDOWS, MAC RESOLUÇÃO MÁXIMA / RECOMENDADA 1600 X 900 @ 60 HZ / 1600 X 900 @ 60 HZ SUPORTE DE CORES MAIOR QUE 16 MILHÕES CONECTORES ANALÓGICO (RGB), DIGITAL (DVI-D) ENTRADAS DIGITAIS DVI-D COM HDCP (PROTEÇÃO DE CONTEÚDO DIGITAL DE BANDA LARGA) DCB (AMPLIFICAÇÃO DINÂMICA DE CORES) SIM DCR (RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO) SIM COMPATÍVEL COM WINDOWS VISTATM SIM CONSUMO LIGADO < 32 WATTS, STAND BY < 1 WATT FONTE INTERNA PLUG & PLAY DDC CI OU VESA DDC2B™ ENERGY STAR SIM CONTROLES MANUAIS SIM (EPA)</p>	455,39	449,80	11.245,00
			<p>NOTEBOOK PROCESSADOR - INTEL CORE I5 MODELO PROCESSADOR 2450M BARRAMENTO 1333 MHZ CACHE 3MB L3 CACHE CHIPSET HM77 EXPRESS MEMÓRIA RAM 4GB PLACA MÃE HM77 EXPRESS HD 500GB DRIVES DVD TAMANHO DA TELA 15,6" REDE LAN: GIGABIT ETHERNET, WAKE-ON-LAN READY SOM HIGH-DEFINITION AUDIO SUPPORT WIRELESS SIM 802.11B/G/N VIDEO INTEL® HD GRAPHICS TECLADO ABNT 2 MOUSE MULTI-GESTURE TOUCHPAD ALIMENTAÇÃO (TIPO DE BATERIA) 48 WH 4400 MAH 6-CELL LI-ION CONEXÕES 3 CONEXÕES USB 2.0, HDMI, CONEXÃO ETHERNET (RJ-45), SAÍDA VGA - VOLTAGEM BIVOLT CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 NOTEBOOK, 01 BATERIA, 01 CARREGADOR E 01 DOCUMENTAÇÃO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLP 2,5X 25,3X 38,1CM DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM DO PRODUTO (CM) - AXLP 8,7X 43,4X 32,6 CM PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 2,5 KG PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM C/ PRODUTO (KG) 5 KG MAIS INFORMAÇÕES ENTRADA PARA CARTÕES DE MEMÓRIA: SECURE DIGITAL (SD) CARD, MULTIMÉDIA CARD (MMC), MEMORY STICK (MS), MEMORY STICK PRO (MS PRO), XD-PICTURE CARD (XD) COR: (PRETO) SISTEMA OPERACIONAL: SUGERIMOS WINDOWS 7 ULTIMATE 64 BITS</p>	2.544,00	2.307,50	23.075,00

2

32	15	UN	ORIGINAL	<p>IMPRESSORA LASER</p> <p>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 18 FPM</p> <p>SAÍDA DA PRIMEIRA PAGINA: 8,5 s;</p> <p>QUALIDADE DA IMPRESSÃO: ATÉ 600x600ppp</p> <p>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER;</p> <p>CICLO DE TRABALHO: ATÉ 5000 Pg: 2 MB</p> <p>MEMÓRIA MÁXIMA: 2 MB</p> <p>VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 266 MHZ</p> <p>TABULEIROS STANDARD DE PAPEL: 1</p> <p>PORTA HI-SPEED USB 2.0 Obs. NÃO WIRELLES;</p> <p>TONER: TONER 1102 CE285A 85 A</p> <p>COR: (PRETA) SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS 7 (32 BITS/64 BITS); WINDOWS VISTA (32 BITS/64 BITS) MICROSOFT WINDOWS XP (32 BITS/64 BITS), SERVER 2008 (32 BITS/64 BITS), SERVER 2003 (32 BITS/64 BITS), MAC OS X V 10.4, V 10.5, V 10.6</p>	651,90	469,00	7.035,00
33	1	UN	<p>SCANNER DE MESA SCANJET PROFESSIONAL 1000</p> <p>SCANNER PORTÁTIL TECNOLOGIA CONTACT</p> <p>OS SCANNERS SÃO COMPATÍVEIS COM DIVERSAS SOLUÇÕES E DIGITALIZAM VÁRIOS TIPOS DE MÍDIAS COM DIFERENTES ESPESURAS E TAMANHOS. DESCRIÇÃO DO PRODUTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- TIPO DE DIGITALIZAÇÃO: ALIMENTAÇÃO POR FOLHA (USANDO O SLOT DE ALIMENTAÇÃO MANUAL)- DIGITALIZAÇÃO EM CORES- VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: ADF (A4/CARTA) ATÉ 5 PPM/8 IPM; OCR (A4) <26 S- MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZAÇÃO: PAINEL FRONTAL (BOTÃO DIGITALIZAR), APLICATIVOS DO USUÁRIO VIA TWAIN- FONTE DE LUZ (DIGITALIZAÇÃO): LED DE 3 CORES (VERMELHO, VERDE, AZUL)- CONFIGURAÇÃO DPI DA RESOLUÇÃO DE SAÍDA: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600- CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: PADRÃO, 1 FOLHA (USANDO O SLOT DE ALIMENTAÇÃO MANUAL)- DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO PELO ADF- TAMANHO DA MÍDIA (ADF): CARTA, OFÍCIO, A4, A5, PERSONALIZADO (CHEQUES E CARTÕES DE VISITA)- GRAMATURA DA MÍDIA (ADF): 49 A 120 G/M² (13 A 32 LB)- PAINEL DE CONTROLE: 2 BOTÕES NO PAINEL FRONTAL (CANCELAR, DIGITALIZAR)- CICLO DE SERVIÇO (DIÁRIO): ATÉ 100 PÁGINAS- RECURSOS AVANÇADOS DO SCANNER: GERAÇÃO DE PDF COM UM BOTÃO, CONEXÃO USB PARA PORTABILIDADE	2.095,89	1.582,00	1.582,00	



(Handwritten mark)

34	25	UN	<p>MÁXIMA</p> <ul style="list-style-type: none"> - TIPOS DE MÍDIA ACEITOS: PAPEL (COMUM, JATO DE TINTA), ENVELOPES, ETIQUETAS, CHEQUES, CARTÕES (DE VISITA, CARTÕES DE IDENTIFICAÇÃO PLASTIFICADOS) - FORMATO DE ARQUIVO DE DIGITALIZAÇÃO: BITMAP (*.BMP), DCX (*.DCX), GIF (*.GIF), HTML (*.HTML), JB2 (*.JB2), JP2 (*.JP2), JPEG (*.JPG), KINDLE (*.DOC), MAX (*.MAX), MICROSOFT EXCEL (*.XLS), MICROSOFT EXCEL 2007 (.XLSX), MICROSOFT POWERPOINT 2007 (.PPTX), MICROSOFT POWERPOINT 97 (*.RTF), MICROSOFT PUBLISHER 98 (*.RTF), MICROSOFT WORD (.DOC), MICROSOFT WORDML (WORDML) (*.XML), MICROSOFT WORD 2007 (*.DOCX), PCX (*.PCX), PDF (*.PDF, IMAGEM, IMAGEM PESQUISAVEL, NORMAL E EDITADA), PNG (*.PNG), RTF 2000 EXACTWORD (*.RTF), TEXT - COMMA SEPARATED (*.CSV), TEXT (*.TXT), TIFF (*.TIF), UNICODE TEXT (*.CSV, *.TXT), WORDPERFECT 12, X3 (*.WPD), XPS (*.XPS) - VERSÃO TWAIN 2.0 - SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MICROSOFT WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS VISTA 64 BITS, WINDOWS XP PROFESSIONAL, WINDOWS XP PROFESSIONAL X64, WINDOWS XP HOME, MAC OS X V 10.5, V 10.6 - CONSUMO DE ENERGIA: 2.5 WATTS, 0.76 WATT (ECONOMIA DE ENERGIA), 0.76 WATT (EM ESPERA) - CERTIFICADO ENERGY STAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO 215,9 X 356 MM (8,5 X 14 POLEGADAS) RESOLUÇÃO ÓPTICA (MÁXIMA) ATE 600 DPI - PROFUNDIDADE DE CORES 48 BITS ESCALA DE CINZA 256 NÍVEIS CONEXÕES USB FUNÇÃO OCR SIM REQUISITOS DE SISTEMA PARA TODOS OS SISTEMAS: - 450 MB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO - PORTA USB 1.1 OU SUPERIOR - UNIDADE DE CD-ROM - MONITOR SVGA 1.024 X 768, CORES DE 16 BITS <p>PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MICROSOFT WINDOWS 7, WINDOWS VISTA - PROCESSADOR DE 1,3 GHZ, 1 GB DE RAM (2 GB PARA 64 BITS) - WINDOWS XP HOME, WINDOWS XP PROFESSIONAL - PROCESSADOR DE 1,3 GHZ, 512 MB DE RAM - SCANJET PROFESSIONAL 1000 PORTÁTIL - MALETA DE TRANSPORTE - CABO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE - PANO DE LIMPEZA DO TRAJETO DO PAPEL - PÔSTER DE INSTALAÇÃO E POSTER DE GARANTIA - CD-ROM COM SOFTWARE <p>NOBREAK - INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE.</p>
----	----	----	--



			<p>ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO.FILTRO DE LINHA INTERNO MICROPROCESSADO: MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH. INTEGRA DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS, AUMENTANDO A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO. FUNÇÃO TRUE RMS: ANALISA CORRETAMENTE OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA PERMITINDO A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. INDICADA PARA TODOS OS TIPOS DE REDE, PRINCIPALMENTE PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA.AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS. FUNÇÃO BATTERY SAVER: DESLIGA AUTOMATICAMENTE AS SAÍDAS CASO NÃO POSSUA EQUIPAMENTOS LIGADOS AO NOBREAK (EM MODO BATERIA).AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIAS: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA. RECARREGADOR STRONG CHARGER: PERMITE A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA.RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS (MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO). CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA EXPANSÃO DE AUTONOMIA. DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA.INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO: RETÂNGULAR PWM CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE. CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO NA SAÍDA DO NOBREAK PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E SIMILARES (CARGAS NÃO LINEARES). LEDS NO PAINEL FRONTAL INDICAM AS CONDIÇÕES DO NOBREAK, COMO: MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, BATERIAS EM CARGA, ETC. ALARME AUDIOVISUAL PARA SINALIZAÇÃO DE DIVERSOS EVENTOS TAIS COMO: SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, ETC. BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA O DESLIGAMENTO ACIDENTAL E INIBE O ALARME SONORO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. MONO-VOLT: ENTRADA 115/127V- E SAÍDA 115V-.</p> <p>POTENCIA DO NOBREAK: 700 VA</p> <p>COR: PRETA</p> <p>SWITCH</p> <p>O SWITCH SG 2400 OR POSSUI SUPORTE A QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO E JUMBO FRAME DE 10 KBYTES QUE PERMITE AUMENTAR A QUANTIDADE DE DADOS TRANSMITIDOS NUM MESMO INTERVALO DE TEMPO EM UMA REDE GIGABIT ETHERNET.</p>	372,19	341,90	8.547,50
35	07	UN		885,05	---	---



				<p>COM 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS GIGABIT ETHERNET PODE ATINGIR TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2000 MBPS EM MODO FULL DUPLEX, ALÉM DE POSSUIR NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA DE VELOCIDADE. ALÉM DISSO, ESTAS PORTAS SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM DISPOSITIVOS DE REDE BASEADOS NA TECNOLOGIA FAST ETHERNET, GARANTINDO A INTEROPERABILIDADE ENTRE ELES.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA (N-WAY) • INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE REDE E COMPARTILHAMENTO DO ACESSO À INTERNET • QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO • INSTALAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA (PLUG & PLAY) • IDEAL PARA APLICAÇÕES QUE EXIGEM ALTO TRÁFEGO DE DADOS • TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2000 MBPS • JUMBO FRAME DE 10 KB • GUIA DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS E ESPANHOL • AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER) • FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA • GABINETE PARA RACK 19" COM 1 U DE ALTURA • PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PADRÕES IEEE802.3X FULL DUPLEX FLOW CONTROL IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3U 100BASE-TX IEEE 802.3AB 1000BASE-T IEEE802.1P PRIORITY QUEUEING (COS) TOPOLOGIA ESTRELA PROTOCOLO CSMA/CD TAXA DE TRANSFERÊNCIA ETHERNET: 10 MBPS (HALF DUPLEX)/20 MBPS (FULL DUPLEX) FAST ETHERNET: 100 MBPS (HALF DUPLEX)/200 MBPS (FULL DUPLEX) GIGABIT ETHERNET: 2000 MBPS (FULL DUPLEX) BUFFER DE MEMÓRIA 2 MB TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC 8 K SUPORTE A JUMBO FRAME 9728 BYTES CABEAMENTO SUPORTADO 10BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) 100BASE-TX: UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E (MÁXIMO</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

7

36	08	UN	<p>100 M) EIA/TIA-568 100 W STP (MÁXIMO 100 M) 1000 BASE-T; UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E (MÁXIMO 100 M) QUANTIDADE DE PORTAS 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA AUTO MDI/MDI-X DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER) LEDS INDICADORES ALIMENTAÇÃO (POWER), LINK/ATIVIDADE POR PORTA EM MODO FAST OU GIGABIT ETHERNET MÉTODO DE TRANSFERENCIA ARMAZENA E ENVIA (STORE AND FORWARD) APRENDIZADO DE ENDEREÇOS MAC APRENDIZADO E ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA AUTOMÁTICA ENTRADA: 100-240 VAC/50-60 HZ 0.6 ADIMENSÕES 440 × 180 × 44 MM - PADRÃO EIA 19" CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 OC A 40 OC (32 OF A 104 OF) TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 OC A 70 OC (-40 OF A 158 OF) UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 95%</p> <p>ROTEADOR GIGABIT WIRELESS N DUAL-BAND DE 450MBPS ESPECIFICAÇÕES: RECURSOS DO HARDWARE INTERFACE 4 PORTAS LAN DE 10/100/1000MBPS 1 PORTA WAN DE 10/100/1000 MBPS 1 PORTA USB 2.0 BOTÃO BOTÃO WPS BOTÃO DE LIGAR ON/OFF BOTÃO RESET FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 12V CC / 1.5A PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, IEEE 802.11A ANTENA 3 ANTENAS DESTACÁVEIS DE DUAL-BAND (RP-SMA) DIMENSÕES (L X C X A) 9.2X6.1X1.4 POL.(234X155X36MM) RECURSOS WIRELESS FREQÜÊNCIA 2.4-2.4835GHZ 5.180-5.240GHZ 5.745-5.825GHZ TAXA DO SINAL ATÉ 450MBPS EIRP <20DBM SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO 270M: -68DBM@10% PER 130M: -68DBM@10% PER 108M: -68DBM@10% PER 54M: -68DBM@10% PER 11M: -85DBM@8% PER 6M: -88DBM@10% PER 1M: -90DBM@8% PER</p> <p>FUNÇÕES WIRELESS ATIVAR/DESATIVAR RADIO WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS DO WIRELESS</p> <p>SEGURANÇA WIRELESS WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK / WEP DE 64/128/152-BIT</p> <p>RECURSOS DO SOFTWARE</p> <p>TIPO DE WAN IP DINÂMICO / IP ESTÁTICO / PPPOE / PPTP (ACESSO DUPLO) / L2TP (ACESSO DUPLO) / BIGPOND DHCP SERVIDOR, CLIENTE, LISTA DE CLIENTE DHCP, RESERVA DE ENDEREÇO</p>	644,80	428,75	3.430,00
----	----	----	--	--------	--------	----------

			<p>QUALIDADE DO SERVIÇO WMM, CONTROLE DA LARGURA DE BANDA</p> <p>ENCAMINHAMENTO DE PORTA SERVIDOR VIRTUAL, PORTA TRIGGERING, UPNP, DMZ</p> <p>DNS DINÂMICO DYNDNS, COMEXE, NO-IP</p> <p>PASSAGEM VPN PPTP, L2TP, IPSEC</p> <p>CONTROLE DE ACESSO CONTROLE DE RESTRIÇÃO AO ACESSO, CONTROLE GERENCIAL LOCAL, LISTA DE HOST, PROGRAMAÇÃO DE ACESSO, GERENCIAMENTO DE REGRAS, SEGURANÇA FIREWALL DOS, FIREWALL SPI</p> <p>FILTRO DE ENDEREÇO IP/ FILTRO DO MAC ADDRESS/ FILTRO DE DOMÍNIO</p> <p>VINCULAÇÃO DE IP E MAC ADDRESS</p> <p>COMPARTILHAMENTO USB SUPORTA SAMBA / FTP / SERVIDOR DE MÍDIA/ CONEXÃO DA IMPRESSORA</p> <p>GERENCIAMENTO CONTROLE DE ACESSO LOCAL</p> <p>GERENCIAMENTO REMOTO OUTROS CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS</p> <p>CONTEÚDO DO PACOTE TL-WR2543ND</p> <p>3 ANTENAS DESTACÁVEIS DE DUAL-BAND</p> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO CD DE RECURSOS</p> <p>GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA</p> <p>REQUISITOS DO SISTEMA MICROSOFT® WINDOWS® 98SE, NT, 2000, XP, VISTA™ OU WINDOWS 7, MAC® OS, NETWARE®, UNIX® OU LINUX.</p> <p>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSACÃO UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSACÃO.</p>			
37	02	UN	<p>PLACA DE VIDEO CAPTURA</p> <p>PLACA DE VIDEO CAPTURA STUDIO MOVIEBOARD HD (PCI - 8230-10067-21) ROHS - INTERFACE PCI - MODELO INTERNO CAPTURA DE VIDEO SOFTWARE PINNACLE STUDIO HD 14 INCLUSO SUPORTA REPRODUÇÃO A PARTIR DO COMPUTADOR PERMITE GRAVAR VIDEO DIRETAMENTE NO DISCO RÍGIDO OBSERVAÇÕES ** REQUER ATIVAÇÃO ATRAVÉS DA INTERNET, COM CUSTO ADICIONAL * UMA CONEXÃO FIREWIRE É UTILIZADA PARA A ENTRADA OU SAÍDA DE VIDEO / AUDIO, ALGUMAS FUNCIONALIDADES PODER REQUERER ATIVAÇÃO GRATUITA ATRAVÉS DA INTERNET. ESPECIFICAÇÕES - INTERFACES E CONEXÕES (ENTRADA): 1X RCA (COMPOSTA - FÊMEA - P/ ENTRADA DE VIDEO) 1X S-VIDEO (4 PINOS - FÊMEA - P/ ENTRADA DE VIDEO) 1X FIREWIRE (6 PINOS - IEEE 1394A - FÊMEA - P/ ENTRADA DE VIDEO / AUDIO)* - INTERFACES E CONEXÕES (SAÍDA): 1X RCA (COMPOSTA - FÊMEA - P/ SAÍDA DE VIDEO)</p>	397,52	---	---

				1X S-VIDEO (4 PINOS - FÊMEA - P/ SAÍDA DE VIDEO) 1X FIREWIRE (6 PINOS - IEEE 1394A - FÊMEA - P/ ENTRADA DE VIDEO / AUDIO)* - INTERFACES E CONEXÕES (P/ O COMPUTADOR): PCI - 32BITS - 33MHZ - FORMATOS DE ENTRADA SUPORTADOS: ÁUDIO: MP3, MPA, WAV, AC3 E WMA GRÁFICO: BMP, GIF, JPG, PCX, PSD, TIF, WMF, PNG E J2K VIDEO: AVCHD, BD BLU-RAY, DV, HDV, AVI, MPEG-1 / 2 / 4, DIVX, 3GP (MPEG-4), WMV, DVDS NÃO CRIPTOGRAFADOS E QUICKTIME (DV, MPEG-4 E H.264) FORMATOS DE EXPORTAÇÃO SUPORTADOS: AVCHD, DVD, S-VCD E VIDEO CD (VCD) ÁUDIO EM DOLBY® DIGITAL 2 CANAIS E 5.1 CANAIS** FORMATOS COMPATÍVEIS COM APPLE IPOD, SONY PSP/PS3, NINTENDO WII E MICROSOFT XBOX ARQUIVOS NOS FORMATOS DV, HDV, AVI, DIVX, REALVIDEO 8, WMV, MPEG-1 / 2 / 4, FLASH, 3GP, WAV, MP3 E QUICKTIME (SD) - OUTRAS INFORMAÇÕES: REPRODUÇÃO DE VIDEO (A PARTIR DO PC): SAÍDA ANALÓGICA PAL / SECAM / NTSC (COMPOSTA E S-VIDEO) E SAÍDA DIGITAL HDV / DV (IEEE 1394) PARA FILMADORA - SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS: MICROSOFT WINDOWS XP / VISTA / 7 - DIMENSÕES: L X A X P: 9 X 2 X 9,3CM ACESSÓRIOS GUIA DO USUÁRIO - DVD DE INSTALAÇÃO CABO ADAPTADOR FIREWIRE (4 PINOS - MACHO > 6 PINOS - MACHO) CABO ADAPTADOR DE ÁUDIO (2X RCA - COMPOSTO - FÊMEA > 3.5MM - MACHO) - SOFTWARE INCLUIDO DVD.			
				TOTAL (R\$)			96.077,74

2