



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE LOGÍSTICA

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-1550

Tv. Bom Jesus, s/n, Centro – CEP: 68.250-000

A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEAIS VEM ATRAVÉS DESTA SOLICITAR QUE SEJA FEITA A COTAÇÃO DE PREÇOS ABAIXO DISCRIMINADA:

ITEM	Conteúdo	Quant.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
1	Unid.	1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA - PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	82,00
2	Unid.	1	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 10 cm	5,50
3	Unid.	1	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 15 cm	5,50
4	Unid.	1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 150 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA - PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	71,50
5	Unid.	1	Álcool Isopropílico 1L.	98,50
6	Unid.	1	Alicate Crimpar Profissional, Cortar e Descapar, com Catraca Rj45, Rj11, Rj12, Ht-568R.	92,70
7	Unid.	1	Alicate Crimpar Rj-45 Cat5/ Cat 6 Tipo Amp Profissional.	72,70
8	Unid.	1	Alicate de Bico Redondo	32,00
9	Unid.	1	Alicate de Corte Bico Fino	42,00
10	Unid.	1	Antena lite beam 5.8 23 dpi equivalente ou similar Ubiquiti	499,00
11	Unid.	1	Apresentador Multimídia Sem Fio Com Laser, Distância Comunicação = 10 até 15 metros (Max), Receptor Ultra Slim 01 Porta USB disponível, a pilha AAA.	355,00
12	Unid.	1	Aspirador para Toner 1300 Profissional Filtro 3m.	810,00
13	Unid.	1	Bateria - Alcalina 9 Volts	32,00
14	Unid.	1	Bateria - Recarregável 9 Volts	42,00
15	Caixa	1	Bateria de Lítio CR2032 Energy Blister	7,50
16	Unid.	1	Bateria 12V, 7Ah (151x65,5x94mm) para nobreaks	105,00
17	Caixa	1	Cabo adaptador fonte SATA 18 cm	105,00
18	Metro	1	Cabo de Áudio P2 Estéreo x 2 RCA (padrão 3,5mm) níquel 5 metros	18,00
19	Unid.	1	Cabo de dados SATA de 50 cm, 7 pinos (Cabo Padrão)	18,00
20	Unid.	1	Cabo de Dados SATA III 25 cm.	99,00
21	Unid.	1	Cabo de força, plugue 10A, novo padrão Energia, de 1,8 Mts	26,90
22	Unid.	1	Cabo de força, plugue 10A, novo padrão Energia, de 3 Mts	32,00
23	Unid.	1	Cabo de rede cat5e - 350m	480,00
24	Unid.	1	Cabo de rede cat6e - 100m	255,00
25	Unid.	1	Cabo HDMI, 3Mts em alta qualidade.	38,00
26	Unid.	1	Cabo USB para impressora - Conectores tipo A macho (AM) para B macho (BM); Transferência mínima de dados de até 480 Mps; Comprimento 3m.	23,00
27	Unid.	1	Cabo Adaptador Conversor USB 3.0 2.0 Para Vga Até 1920x1080	130,00
28	Unid.	1	Cabo VGA 1,50 Mts, em alta qualidade	72,00
29	Unid.	1	Cabo conversor VGA para HDMI 1,50 Mts, em alta qualidade.	29,00
30	Unid.	1	Cabo/ adaptador de força HD SATA III.	16,00
31	Unid.	1	Caixa de Som para Computadores ,5W RMS	82,00
32	Unid.	1	Caixa de Som Multiuso Portátil, com conexões USB, Fm, Sdcard, 600W de potencia, com 2 Microfones sem fio	2150,00

33	Unid.	1	Câmera Fotográfica equivalente ou similar Sony Dsc-h300 3.0 20.1mp Zoom Óptico 35x -	1990,00
34	Unid.	1	Carregador de pilhas 6LF22 - Duplo	82,00
35	Unid.	1	Cartucho HP XL 122 Colorido -Original	135,00
36	Unid.	1	Cartucho HP XL 122 Preto -Original	805,00
37	Unid.	1	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Sansung SCX - 4200	280,00
38	Unid.	1	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Sansung SCX - 4521 F	280,00
39	Unid.	1	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Sansung SCX - 4623 F SÉRIES	280,00
40	Unid.	1	Cartucho Original para HP 4500/901-Colorida	139,00
41	Unid.	1	Cartucho Original para HP 4500/901-Preto	139,00
42	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 preto	73,00
43	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 amarelo	73,00
44	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 azul	73,00
45	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 vermelho	73,00
46	Unid.	1	Cartucho Original para HP 662 Colorido	71,00
47	Unid.	1	Cartucho Original para HP 662 Preto	71,00
48	Unid.	1	Cartucho Preto - HP Deskjet 1516	71,00
49	Unid.	1	Cartuchos Coloridos - HP Deskjet 1516	71,00
50	Unid.	1	Cartuchos Coloridos - HP Deskjet 60	135,00
51	Unid.	1	Cartuchos Preto- HP Deskjet 60	125,00
52	Unid.	1	CD Gravável - Mídia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada, com 50 Unidades	75,00
53	Unid.	1	CD Gravável - Mídia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico; A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (CD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	120,00
54	Unid.	1	Chip para Toner Lexmark 604H 60FBH00 MX410de.	220,00
55	Unid.	1	Computador Intel Core I5 / 8GB RAM /1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA DE 12 MESES	8900,00
56	Unid.	1	Computador Intel Core I7 / 8GB RAM /1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA 12 MESES	4450,00
57	Unid.	1	Conector RJ45, pct com 100 unidades	99,00
58	Unid.	1	Disco Rígido SATA III 3.5' 1 TB.	390,00
59	Unid.	1	Disco Rígido SATA III 3.5' 500 GB.	355,00
60	Pacote	1	DVD Gravável, Mídia, Capacidade de Armazenamento de 4.7 GB / 120 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico: A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (DVD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	118,00
61	Unid.	1	DVD Mídia 4,7 GB ,120 Minutos, com 50 Unidades	95,00
62	Unid.	1	Estabilizador 1000 VA Bivolt	380,00
63	Unid.	1	Estação de Solda Digital com ferro de solda + soprador de ar + USB	740,00
64	Unid.	1	Filtro de Linha 5 tomadas, bivolt 3M	66,00
65	Unid.	1	Fonte de alimentação digital regulável - Bivolt	310,00
66	Unid.	1	Fonte de alimentação para Computador Desktop - Tipo: ATX 12V / EPS 12V. Potencia 500W, Fan: 01, PFC: Ativo, Conector principal: 24 Pinos ATX, 1 x 4 +4 Pin EPS 12V, 2 x 6 + 2 Pin PCI-E, 6 x SATA, 3 x Molex, com garantia mínima de 12 meses.	360,00
67	Unid.	1	Fusível de Vidro Pequeno 10a 250V P/Estabilizador e Nobreak	7,00
68	Unid.	1	Gabinete compatível para placa mãe Micro ATX / ATX; 2 portas USB frontal; entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm); Qualidade de baias 3,5": 4 interna.	292,00

69	Unid.	1	Gabinete para computador com Intel "Core i5 - 4 GB de RAM, 1 TB, LED 18,5, Grava DVD, barramento de Memória DDR3.	3100,00
70	Unid.	1	Garrafa de tinta Amarela L120 TC 664	105,00
71	Unid.	1	Garrafa de tinta Ciano L120 TC 664	105,00
72	Unid.	1	Garrafa de tinta Magenta L120 TC 664	105,00
73	Unid.	1	Garrafa de tinta Preta L120 TC 664	105,00
74	Unid.	1	HD externo - Capacidade de armazenamento 1 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	499,00
75	Unid.	1	HD externo - Capacidade de armazenamento 2 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	690,00
76	Unid.	1	HD externo portátil 500 GB Conexão USB equivalente ou similar WD	495,00
77	Unid.	1	Impressora Jato de tinta colorida 4 cores, com sistema de tanque de tinta, equivalente ou similar eco tank L120	1350,00
78	Unid.	1	Impressora Multifuncional - Jato de Tinta ; Impressão Colorida ; Impressão Frente e Verso ; Resolução Mínima de Impressão 4800 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 40 pág/min; Ciclo mínimo de trabalho 20.000 pág/mês; Bandeja com capacidade Mínima de 330 folhas; Mídia Suportada: A4, A5, B5,B6, Carta, Executivo, Fólio, Legal, Ofício; Digitalização com Resolução mínima de 9600 x 9600 dpi; Fax com Memória do Fax 180 páginas e Velocidade de Fax 33,6 Kbps; com Conectividade RJ45, Wi-Fi, Compatibilidade; Conexão USB 2.0, Compatibilidade com Windows 7, ou superior; conexão USB; Alimentação; Bivolt (110 V/220V), (incluso cabo USB, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia de 12 meses).	2250,00
79	Unid.	1	Impressora Multifuncional - Monocromática com Rede e Fax. Tipo de impressão: Laserjet; Impressão Frente e Verso Automática; Funções: Impressão/ Scanner/ Copiadora/ Fax; Resolução Mínima de Impressão 1200 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 42 pág/min; Ciclo mínimo de trabalho 75.000 pág/mês; Mínima Suportada: 250 folhas; Tipo de Mídia Suportada: A4, A5, A6,RA4,B5 (JIS), B6(JIS), 10 x 15 cm, Cartão postal (JIS), Cartão postal D(jis), ENVELOPE (b5, c5,c6, DL); Rede: Cabeada 10/100; Conexão USB 2.0, RJ45, Compatibilidade com Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional x64 ou Windows XP SP1 ou superior; conexão USB; Alimentação; Bivolt (110 V/220V), (incluso cabo USB, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia de 12 meses).	6300,00
80	Unid.	1	Impressora Multifuncional - Resolução da cópia (máxima em dpi) 1200 x 600 dpi Cópias Múltiplas - Discagem Abreviada (nº de locais): 300 - Acesso Remoto - Relatório de Atividades Relatórios Periódicos - Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Tempo de Impressão da Primeira Página: 7,5 segundos - Tecnologia de Impressão: Laser eletrofotográfico - Memória padrão: 1 GB - Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 52/50 ppm (carta/ A4) - Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi - Capacidade da Bandeja de Papel: 520 folhas - Capacidade da Bandeja opcional (folhas): 4x 520 folhas - Bandeja Multiuso: 50 folhas - Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) - Interface de Rede Embutida: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Fii-Speed USB 2.0- Compatibilidade com o drive de impressora: com Windows 7, Mac OS, Linux ou superior; - Emulações: PCL6, BR- Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF, Version 1.7, XPS Version 1.0 - Função de Impressão Segura - Volume Máximo de Ciclo mensal de: 150.000 páginas - Volume de Impressão Mensal Recomendado de: Até 10.000 páginas - Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0,	4250,00

			Brother iPrint&Scan, Mopria, Cortado Worplace, Wi-fi Direct e NFC.	
81	Unid.	1	Impressora Multifuncional a laser monocromática, 3 em 1 (Impressão, cópia, scanner), equivalente ou similar samsung M2070	1.640,00
82	Unid.	1	Impressora Multifuncional Laser equivalente ou similar a HP LaserJet Pro MFP M521 dn	6.300,00
83	Unid.	1	Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede equivalente ou similar Brother DCP-L5502DN DCP-L5502	4.100,00
84	Unid.	1	Impressora Multifuncional laser para ambientes de negócios com rede e impressão duplex, impressão frente e verso, Ciclo de Trabalho Mensal até 50.000 páginas/mês, equivalente ou similar dcp L5602 DN .	4.100,00
85	Unid.	1	Kit de Manutenção Computador, com 13 peças.	580,00
86	Unid.	1	Leitor e gravador de DVD/CD Externo USB	165,00
87	KIT	1	Lupa de Bancada com Suporte para Ferro de Solda e garras	129,00
88	Unid.	1	Máquina Fotográfica Digital - Dector de face e estabilizador de imagem; tela retrátil; Tamanho da tela; 2,7 polegadas; Sensor, CCD; Cartão de memória do tipo: SD ou MMC; Resolução mínimo de 14,1 polegadas; Zoom óptico de 35 x; Zoom digital de 35x; Tipo de flash: automático, redutor de olhos vermelhos, sincronização lenta; alcance do flash: mínimo 5,8 metros; memória interna: mínimo 2.048 Megabytes; Resolução de imagem: 4320x3240 (mínimo); Formato de imagem: JPEG, DPOF; Formato de vídeo: MOV; Resolução de vídeo: H-D; Velocidade de transferência: classe 6 (ou superior); carregador de bateria; cabo de transferência de dados (USB); protetor LCD; filtro UV; (CANON Powershot SX30 IS ou similar).	2.120,00
89	Unid.	1	Memoria ram DDR 2; 2 GB, para desktop.	410,00
90	Unid.	1	Memoria RAM DDRIII ,4 GB, para desktop	410,00
91	Unid.	1	Memorial DDR3 de 8 GB 1600 MHZ para Desktop	410,00
92	Unid.	1	Microfone sem fio - Alimentação: bateria 9 volts - Resposta de frequência: 45 Hz - 15000 Hz - Vida útil das Pilhas:>8 horas (alcalina); Dimensões: 23 x 3,5 x 5 cm - Alcance de 50 metros - Sistema de anti- interferência radiofonia UHF.	660,00
93			Monitor de Vídeo - Tamanho de tela 22" POLEGADAS; LED; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080 @ 60Hz ou superior; Brilho de 250cd m2 e resolução de contraste de 1000:1 ou superior; Conexão VGA; Energia bivolt de 100 - 240 Volt AC, fonte de alimentação interna comutável automaticamente de 110V a 240V; Um conector VGA (DB15), ou mais; Ajuste de altura e rotação; Deverá ser fornecido o cabo necessário para ligar o monitor na interface digital da controladora de vídeo do microcomputador sem perda de resolução; com garantia mínima de 12 meses.	1.240,00
94	Unid.	1	Monitor LED 19,5" para PC.	760,00
95	Unid.	1	Mouse conexão USB 2.0 na cor Preto, com fio , 2 botões .	28,00
96	Unid.	1	Mouse Pad, cor diversas	10,00
97	Unid.	1	Multímetro digital	115,00
98	Unid.	1	Nobreak - 1500 VA, com 02 Baterias selada - voltagem bivolt automático - 115/127 ou 220V, com mínimo de 6 tomadas, com rendimento médio de 60 minutos, com indicador luminoso de rede.	1.720,00
99	Unid.	1	Nobreak - 800 VA, bivolt automático; entrada 115/127V ~ ou 220V ~ e saída 115 V~: Com no mínimo de 6 tomadas de saída, Tipo de tomada: tripolar NBR 14136; 30 minutos de autonomia, função de Analisar corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento; com LED bicolor no painel frontal que indica as condições (status) do nobreak: modo de rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobretensão, baterias sem carga, etc. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobre tensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria.	999,00

			entre outras informações; Botão liga/ desliga temporizado com função Mute; além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Porta fusível externo com unidade reserva; com garantia mínima de 12 meses.	
100	Unid.	1	Nobreak equivalente ou similar SMS 600VA Station II Bivolt uST600Bi 27395	565,00
101	Unid.	1	Notebook - intel i5 da 8ª geração, 1 TB, 4 GB, tela led 15,6" - Windows 10.	2930,00
102	Unid.	1	Notebook com Intel Core i7 da 8ª geração(4M no mínimo de 3.0 GHz); Memória RAM 8GB; HD 1TB; Placa de Vídeo Intel HD integrada.	6710,00
103	Unid.	1	Notebook intel celeron quad core 4 GB 500GB ,tela led 15,6"windows 10	2550,00
104	Unid.	1	Notebook Positivo ou similar, Stilo XCI 7660 Intel Core i3 4 GB 1 TB Tela LED 14".	2990,00
105	Unid.	1	Pasta térmica de prata 100g	31,00
106	Unid.	1	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 16 GB, garantia de 1 ano.	67,00
107	Unid.	1	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 32 GB, garantia de 1 ano.	92,00
108	Unid.	1	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 8 GB, garantia de 1 ano.	52,00
109	Unid.	1	Placa de Rede offboard - Especificações; Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP, PCI Revisão 2.1/2.2, Interface: PCI de 32 Bits, 1x Porta RJ45 de 10/100/1000 Mbps, Indicador LED: Link, Atividade, Controle de Fluxo: IEEE 802.3x (full-Duplex), Certificação: CE, FCC e RoHS, temperatura de operação: 0 C ~40 c (32 F ~104 F), Temperatura de armazenamento: -40 C ~70 C (-40 F ~ 158F), Umidade de Operação: 10% ~90 % sem condensação, Umidade de armazenamento: 5% ~90% sem condensação, Versão 1,3; Taxa de Dados: 10/100 Mbps em modo Half- Duplex, 20/200 Mbps em modo Full-Duplex.	645,00
110	Unid.	1	Placa de Vídeo offboard 2 GB - Placa de Vídeo PCI Express	510,00
111	Unid.	1	Placa Mãe Socket 1151 para Processador Core i3, i5, e i7, Intel H110, Dual channel, 2xDDR3, 1600/1333/2400 MHz, SATA III de 6Gb/s.	680,00
112	Unid.	1	Placa Mãe Socket 1155 para Core i3, i5, e i7, Chipset Intel B75, Dual channel, 2xDDR3, max. 16GB - 4 x Serial ATA 3Gb/ Rede On Board /CG10/100/1000 Lan Áudio on board / Vídeo on board / 8 x USB 2.0 / 4 x USB 3.0 / Formato micro ATX (24,4cm x 17,5cm)	680,00
113	Unid.	1	Placa Mãe Socket 775 para Core 2 duo/ Pele 1.1/4x SATA 3.0 Gb/s portas / 4 x Portas USB 2.0/ Dual channel, 2xDDR3/ Chipset Intel G41/ ICH7/ com recurso On Board (audio, vídeo e rede).	599,00
114	Unid.	1	Processador Intel Core i5 3.0 GHz socket 1155	1850,00
115	Unid.	1	Processador Intel Core2 Duo E7500 - socket 775	272,00
116	Unid.	1	Projeto Multimídia, Potência 3.600 ANSI Lúmens em cores, resolução mínima de 1920 x 1200 pixel, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI, VGA, USB	3750,00
117	Unid.	1	Projeto Multimídia, Potência 3.500 Lumens, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI ,VGA ,USB, resolução mínima (1024*768 (XGA), zoom: 1.10:1, tecnologia 3lcd, contraste mínimo de 2000:1 (full on/full off), compatível com pc, tvs, dvd, decodificadores de tv a cabo e vídeo games, entrada de vídeo via usb, com lâmpada de 2000h.	3850,00
118	Unid.	1	Refil compatível ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600 500GR	255,00
119	Unid.	1	Refil compatível ORIGINAL DCP L5602 DN,1 kg.	255,00
120	Unid.	1	Refil de Toner Lexmark mx410.	255,00
121	Unid.	1	Refil de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Séries 1 KG.	255,00
122	Unid.	1	Refil Toner Original Samsung D 101 SCX 3405W 500GR	255,00
123	Unid.	1	Refil Toner para recarga original MLT-D104X TIPO SCX 3200 1 KG	299,00
124	Unid.	1	Refil Toner para recarga original TN 3442 /DCP L5502 1KG	299,00
125	kg	1	Refil Toner Samsung MLT -D111S 1KG M2020/M2070	275,00

126	Kg	1	Rolo de Fio de Solda 0,3 mm.	48,00
127	Unid.	1	Roteador Wireless 300mbps 2 Antenas 4 portas	199,00
128	Unid.	1	Roteador - 750 Mbps; com no mínimo 4 Portas e 4 antenas.	365,00
129	Unid.	1	Scanner de mesa - para digitalização de qualquer documento, e pode ser realizada frente e verso e com múltiplas páginas com tamanho A4 ou Carta. Digitalização Simples, o papel suportado é até o ofício. Digitaliza imagens coloridas de tamanho 10x15cm para Word em menos de 24 segundos, para digitalizar fotos por e-mail a velocidade do alimentador automático de documentos é de até 50 folhas, além de suportar diversos tipos e tamanhos de papéis, e ainda conexão USB 2.0 de alta velocidade. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação. VOLTAGEM: 100 - 240V - equivalente ou similar a Scanner HP SJ5590.	4950,00
130	Unid.	1	Spray Limpa Contato 300 ml.	62,00
131	Unid.	1	Sugador de Solda	97,00
132	Unid.	1	Switch - Com 24 portas RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10/100 Mbs, Protocolo: IEEE 802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.	505,00
133	Unid.	1	Switch 16 portas N-Way 10/100 Mbps de alta velocidade automática, para integrar computadores, impressoras, ATAs, dispositivos de Voz sobre IP e compartilhamento de internet, Painel frontal com LEDs, Fonte de alimentação bivolt automática, Taxa de transferência de até 200 Mbps, Full Duplex e Flow Control IEEE802.3x, Chipset Realtek®.	255,00
134	Unid.	1	Switch 8 portas RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10 /100 Mbs, Protocolo: IEEE802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.	191,00
135	Unid.	1	Switch 8 portas Tp-link	245,00
136	Unid.	1	Teclado conexão USB, na cor preto, 3 luzes indicadoras, teclado numérico incorporado e teclado de tamanho completo; - Função anti respingos para vazão do líquido em caso de derrames; - Apoios ajustáveis; - Teclas silenciosas;	55,00
137	Unid.	1	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO: • Ajustes de inclinação • Dimensões: 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	945,00
138	Unid.	1	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO: • Ajustes de inclinação • Dimensões: 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	945,00
139	Unid.	1	Testador Teste Crimpagem Cabo Rede Lan Rj45 Rj11 Telefonia	95,00
140	Unid.	1	Toner Original Samsung MLT-D111S /M2020/ M2070.	315,00
141	Unid.	1	Toner Original Samsung D101 SCX 3405W	299,00
142	Unid.	1	Toner brother - TN 420, na cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	220,00
143	Unid.	1	Toner Brother TN 3382 na cor preto, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	220,00
144	Unid.	1	Toner HP 55x Original CE 255X, ca cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	700,00
145	Unid.	1	Toner HP LaserJet 35A, na cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade	252,00
146	Unid.	1	Toner Lexmark 604H 60FBH00 para MX410 de	295,00
147	Unid.	1	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4521 F.	310,00
148	Unid.	1	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4600.	310,00
149	Unid.	1	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4623 F.	310,00

150	Unid.	1	Toner Original Brother TN 3442, impressora DCP L5502.	435,00
151	Unid.	1	Toner Original Brother Tn 410, impressora DCP 7055.	255,00
152	Unid.	1	Toner Original MLT-D104X para Impressora SCX 3200	360,00
153	Unid.	1	Toner Original TN 3472, impressora brother DCP 3472	310,00
154	Unid.	1	Toner Original TN 410, impressora brother DCP 7055	255,00
155	Unid.	1	Toner original impressora brother DCP 7065 DN	255,00
156	Unid.	1	Tonner ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600	300,00
157	Unid.	1	Tonner ORIGINAL SAMSUNG DCP L5602 DN	430,00
158	Unid.	1	Unidade Fusora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4600	900,00
159	Unid.	1	Unidade Fusora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Séries	900,00
160	Unid.	1	Unidade interna de DVD-RAM	1.700,00
161	Unid.	1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA - PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	85,00

EMPRESA:	Dacilene Lima de Aguiar - EPP				
CNPJ:	05.005.033/0002-29				
ENDEREÇO:	Trav. 15 de Agosto	Nº:	220	BAIRRO:	Centro
CIDADE:	Santarém	CEP:	68005-280	UF:	PA

PESQUISA REALIZADA NO DIA: ____/____/____

05.005.033/0002-29
DACILENE LIMA AGUIAR-EPP
Trav. 15 de Agosto n.º 220
Centro - CEP 68.005-280
Santarém - Pará

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE LOGÍSTICA

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-1550
Tv. Bom Jesus, s/n, Centro – CEP: 68.250-000

A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEAIS VEM ATRAVÉS DESTA SOLICITAR QUE SEJA FEITA A COTAÇÃO DE PREÇOS ABAIXO DISCRIMINADA:

ITEM	Conteúdo	Quant.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
1	Unid.	1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA - PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	79,90
2	Unid.	1	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 10 cm	4,90
3	Unid.	1	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 15 cm	4,90
4	Unid.	1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 150 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA - PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	69,90
5	Unid.	1	Álcool Isopropílico 1L.	9,00
6	Unid.	1	Alicate Crimpar Profissional, Cortar e Descapar, com Catraca Rj45, Rj11, Rj12, Ht-568R.	69,00
7	Unid.	1	Alicate Crimpar Rj-45 Cat5/ Cat 6 Tipo Amp Profissional.	69,90
8	Unid.	1	Alicate de Bico Redondo	29,90
9	Unid.	1	Alicate de Corte Bico Fino	39,90
10	Unid.	1	Antena lite beam 5.8 23 dpi equivalente ou similar Ubiquiti	490,00
11	Unid.	1	Apresentador Multimídia Sem Fio Com Laser, Distância Comunicação = 10 até 15 metros (Max), Receptor Ultra Slim 01 Porta USB disponível, a pilha AAA.	349,00
12	Unid.	1	Aspirador para Toner 1300 Profissional Filtro 3m.	790,00
13	Unid.	1	Bateria - Alcalina 9 Volts	29,90
14	Unid.	1	Bateria - Recarregável 9 Volts	39,90
15	Caixa	1	Bateria de Lítio CR2032 Energy Blister	6,90
16	Unid.	1	Bateria 12V, 7Ah (151x65,5x94mm) para nobreaks	99,00
17	Caixa	1	Cabo adaptador fonte SATA 18 cm	9,90
18	Metro	1	Cabo de Áudio P2 Estéreo x 2 RCA (padrão 3,5mm) níquel 5 metros	16,90
19	Unid.	1	Cabo de dados SATA de 50 cm, 7 pinos (Cabo Padrão)	16,00
20	Unid.	1	Cabo de Dados SATA III 25 cm.	25,90
21	Unid.	1	Cabo de força, plugue 10A, novo padrão Energia, de 1,8 Mts	24,90
22	Unid.	1	Cabo de força, plugue 10A, novo padrão Energia, de 3 Mts	29,90
23	Unid.	1	Cabo de rede cat5e - 350m	490,00
24	Unid.	1	Cabo de rede cat6e - 100m	249,00
25	Unid.	1	Cabo HDMI, 3Mts em alta qualidade.	36,90
26	Unid.	1	Cabo USB para impressora - Conectores tipo A macho (AM) para B macho (BM); Transferência mínima de dados de até 480 Mps; Comprimento 3m.	21,90
27	Unid.	1	Cabo Adaptador Conversor USB 3.0 2.0 Para Vga Até 1920x1080	99,00
28	Unid.	1	Cabo VGA 1,50 Mts, em alta qualidade	69,00
29	Unid.	1	Cabo conversor VGA para HDMI 1,50 Mts, em alta qualidade.	26,90
30	Unid.	1	Cabo/ adaptador de força HD SATA III.	14,90
31	Unid.	1	Caixa de Som para Computadores ,5W RMS	79,90
32	Unid.	1	Caixa de Som Multiuso Portátil, com conexões USB, Fm, Sdcard, 600W de potencia, com 2 Microfones sem fio	229,00

33	Unid.	1	Câmera Fotográfica equivalente ou similar Sony Dsc-h300 3.0 20.1mp Zoom Óptico 35x -	1960,00
34	Unid.	1	Carregador de pilhas 6LF22 - Duplo	79,00
35	Unid.	1	Cartucho HP XL 122 Colorido -Original	129,00
36	Unid.	1	Cartucho HP XL 122 Preto -Original	99,00
37	Unid.	1	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Sansung SCX - 4200	279,00
38	Unid.	1	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Sansung SCX - 4521 F	279,00
39	Unid.	1	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Sansung SCX - 4623 F SÉRIES	279,00
40	Unid.	1	Cartucho Original para HP 4500/901-Colorida	139,00
41	Unid.	1	Cartucho Original para HP 4500/901-Preto	119,00
42	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 preto	74,90
43	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 amarelo	74,90
44	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 azul	69,90
45	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 vermelho	69,90
46	Unid.	1	Cartucho Original para HP 662 Colorido	69,90
47	Unid.	1	Cartucho Original para HP 662 Preto	69,90
48	Unid.	1	Cartucho Preto - HP Deskjet 1516	69,90
49	Unid.	1	Cartuchos Coloridos - HP Deskjet 1516	69,90
50	Unid.	1	Cartuchos Coloridos - HP Deskjet 60	129,00
51	Unid.	1	Cartuchos Preto- HP Deskjet 60	119,00
52	Unid.	1	CD Gravável - Mídia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada, com 50 Unidades	69,00
53	Unid.	1	CD Gravável - Mídia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico; A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (CD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	129,00
54	Unid.	1	Chip para Toner Lexmark 604H 60FBH00 MX410de.	224,90
55	Unid.	1	Computador Intel Core I5 / 8GB RAM /1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA DE 12 MESES	3849,00
56	Unid.	1	Computador Intel Core I7 / 8GB RAM /1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA 12 MESES	4.349,00
57	Unid.	1	Conector RJ45, pct com 100 unidades	89,00
58	Unid.	1	Disco Rígido SATA III 3.5' 1 TB.	389,00
59	Unid.	1	Disco Rígido SATA III 3.5' 500 GB.	349,00
60	Pacote	1	DVD Gravável, Mídia, Capacidade de Armazenamento de 4,7 GB / 120 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico: A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (DVD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	120,00
61	Unid.	1	DVD Mídia 4,7 GB ,120 Minutos, com 50 Unidades	89,00
62	Unid.	1	Estabilizador 1000 VA Bivolt	369,00
63	Unid.	1	Estação de Solda Digital com ferro de solda + soprador de ar + USB	690,00
64	Unid.	1	Filtro de Linha 5 tomadas, bivolt 3M	64,90
65	Unid.	1	Fonte de alimentação digital regulável - Bivolt	300,00
66	Unid.	1	Fonte de alimentação para Computador Desktop - Tipo: ATX 12V / EPS 12V. Potencia 500W, Fan: 01, PFC: Ativo, Conector principal: 24 Pinos ATX, 1 x 4 +4 Pin EPS 12V, 2 x 6 + 2 Pin PCI-E, 6 x SATA, 3 x Molex, com garantia mínima de 12 meses.	349,00
67	Unid.	1	Fusível de Vidro Pequeno 10a 250V P/Estabilizador e Nobreak	7,00
68	Unid.	1	Gabinete compatível para placa mãe Micro ATX / ATX; 2 portas USB frontal; entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm); Qualidade de baias 3,5": 4 interna.	290,00

69	Unid.	1	Gabinete para computador com Intel "Core i5 - 4 GB de RAM, 1 TB, LED 18,5, Grava DVD, barramento de Memória DDR3.	2.990,00
70	Unid.	1	Garrafa de tinta Amarela L120 TC 664	99,00
71	Unid.	1	Garrafa de tinta Ciano L120 TC 664	99,00
72	Unid.	1	Garrafa de tinta Magenta L120 TC 664	99,00
73	Unid.	1	Garrafa de tinta Preta L120 TC 664	99,00
74	Unid.	1	HD externo - Capacidade de armazenamento 1 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD. -	499,00
75	Unid.	1	HD externo - Capacidade de armazenamento 2 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	690,00
76	Unid.	1	HD externo portátil 500 GB Conexão USB equivalente ou similar WD	490,00
77	Unid.	1	Impressora Jato de tinta colorida 4 cores, com sistema de tanque de tinta, equivalente ou similar eco tank L120	1.390,00
78	Unid.	1	Impressora Multifuncional - Jato de Tinta ; Impressão Colorida ; Impressão Frente e Verso ; Resolução Mínima de Impressão 4800 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 40 pág/min; Ciclo mínimo de trabalho 20.000 pág/mês; Bandeja com capacidade Mínima de 330 folhas; Mídia Suportada: A4, A5, B5, B6, Carta, Executivo, Fólio, Legal, Ofício; Digitalização com Resolução mínima de 9600 x 9600 dpi; Fax com Memória do Fax 180 páginas e Velocidade de Fax 33,6 Kbps; com Conectividade RJ45, Wi-Fi, Compatibilidade; Conexão USB 2.0, Compatibilidade com Windows 7, ou superior; conexão USB; Alimentação; Bivolt (110 V/220V), (incluso cabo USB, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia de 12 meses).	2.190,00
79	Unid.	1	Impressora Multifuncional - Monocromática com Rede e Fax. Tipo de impressão: Laserjet; Impressão Frente e Verso Automática; Funções: Impressão/ Scanner/ Copiadora/ Fax; Resolução Mínima de Impressão 1200 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 42 pág/min; Ciclo mínimo de trabalho 75.000 pág/mês; Mínima Suportada: 250 folhas; Tipo de Mídia Suportada: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6(JIS), 10 x 15 cm, Cartão postal (JIS), Cartão postal D(jis), ENVELOPE (b5, c5, c6, DL); Rede: Cabeada 10/100; Conexão USB 2.0, RJ45, Compatibilidade com Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional x64 ou Windows XP SP1 ou superior; conexão USB; Alimentação; Bivolt (110 V/220V), (incluso cabo USB, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia de 12 meses).	690,00
80	Unid.	1	Impressora Multifuncional - Resolução da cópia (máxima em dpi) 1200 x 600 dpi Cópias Múltiplas - Discagem Abreviada (nº de locais): 300 - Acesso Remoto - Relatório de Atividades Relatórios Periódicos - Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Tempo de Impressão da Primeira Página: 7,5 segundos - Tecnologia de Impressão: Laser eletrofotográfico - Memória padrão: 1 GB - Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 52/50 ppm (carta/ A4) - Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi - Capacidade da Bandeja de Papel: 520 folhas - Capacidade da Bandeja opcional (folhas): 4x 520 folhas - Bandeja Multiuso: 50 folhas - Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) - Interface de Rede Embutida: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0- Compatibilidade com o drive de impressora: com Windows 7, Mac OS, Linux ou superior; - Emulações: PCL6, BR- Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF, Version 1.7, XPS Version 1.0 - Função de Impressão Segura - Volume Máximo de Ciclo mensal de: 150.000 páginas - Volume de Impressão Mensal Recomendado de: Até 10.000 páginas - Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0,	4.190,00

			Brother iPrint&Scan, Mopria, Cortado Worplace, Wi-fi Direct e NFC.	
81	Unid.	1	Impressora Multifuncional a laser monocromática, 3 em 1 (Impressão, cópia, scanner), equivalente ou similar samsung M2070	1590,00
82	Unid.	1	Impressora Multifuncional Laser equivalente ou similar a HP LaserJet Pro MFP M521 dn	620,00
83	Unid.	1	Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede equivalente ou similar Brother DCP-L5502DN DCP-L5502	399,00
84	Unid.	1	Impressora Multifuncional laser para ambientes de negócios com rede e impressão duplex, impressão frente e verso, Ciclo de Trabalho Mensal até 50.000 páginas/mês, equivalente ou similar dcp L5602 DN .	399,00
85	Unid.	1	Kit de Manutenção Computador, com 13 peças.	590,00
86	Unid.	1	Leitor e gravador de DVD/CD Externo USB	189,00
87	KIT	1	Lupa de Bancada com Suporte para Ferro de Solda e garras	
88	Unid.	1	Máquina Fotográfica Digital - Dector de face e estabilizador de imagem; tela retrátil; Tamanho da tela; 2,7 polegadas; Sensor, CCD; Cartão de memória do tipo: SD ou MMC; Resolução mínimo de 14,1 polegadas; Zoom óptico de 35 x; Zoom digital de 35x; Tipo de flash: automático, redutor de olhos vermelhos, sincronização lenta: alcance do flash: mínimo 5,8 metros; memória interna: mínimo 2.048 Megabytes; Resolução de imagem: 4320x3240 (mínimo); Formato de imagem: JPEG, DPOF; Formato de vídeo: MOV; Resolução de vídeo: H-D; Velocidade de transferência: classe 6 (ou superior); carregador de bateria; cabo de transferência de dados (USB); protetor LCD; filtro UV; (CANON Powershot SX30 IS ou similar).	2149,00
89	Unid.	1	Memoria ram DDR 2; 2 GB, para desktop.	389,00
90	Unid.	1	Memoria RAM DDRIII ,4 GB, para desktop	399,00
91	Unid.	1	Memorial DDR3 de 8 GB 1600 MHZ para Desktop	399,00
92	Unid.	1	Microfone sem fio - Alimentação: bateria 9 volts - Resposta de frequência: 45 Hz - 15000 Hz - Vida útil das Pilhas:>8 horas (alcalina); Dimensões: 23 x 3,5 x 5 cm - Alcance de 50 metros - Sistema de anti- interferência radiofonia UHF.	649,00
93			Monitor de Vídeo - Tamanho de tela 22" POLEGADAS; LED; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080 @ 60Hz ou superior; Brilho de 250cd m2 e resolução de contraste de 1000:1 ou superior; Conexão VGA; Energia bivolt de 100 - 240 Volt AC, fonte de alimentação interna comutável automaticamente de 110V a 240V; Um conector VGA (DB15), ou mais; Ajuste de altura e rotação; Deverá ser fornecido o cabo necessário para ligar o monitor na interface digital da controladora de vídeo do microcomputador sem perda de resolução; com garantia mínima de 12 meses.	1190,00
94	Unid.	1	Monitor LED 19,5" para PC.	749,00
95	Unid.	1	Mouse conexão USB 2.0 na cor Preto, com fio , 2 botões .	26,90
96	Unid.	1	Mouse Pad, cor diversas	9,90
97	Unid.	1	Multímetro digital	119,00
98	Unid.	1	Nobreak - 1500 VA, com 02 Baterias selada - voltagem bivolt automático - 115/127 ou 220V, com mínimo de 6 tomadas, com rendimento médio de 60 minutos, com indicador luminoso de rede.	1.690,00
99	Unid.	1	Nobreak - 800 VA, bivolt automático; entrada 115/127V ~ ou 220V ~ e saída 115 V~: Com no mínimo de 6 tomadas de saída, Tipo de tomada: tripolar NBR 14136; 30 minutos de autonomia, função de Analisar corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento; com LED bicolor no painel frontal que indica as condições (status) do nobreak: modo de rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobretensão, baterias sem carga, etc. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobre tensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria,	990,00

			entre outras informações; Botão liga/ desliga temporizado com função Mute; além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Porta fusível externo com unidade reserva; com garantia mínima de 12 meses.	
100	Unid.	1	Nobreak equivalente ou similar SMS 600VA Station II Bivolt uST600Bi 27395	
101	Unid.	1	Notebook - intel i5 da 8ª geração, 1 TB, 4 GB, tela led 15,6" - Windows 10.	566,00
102	Unid.	1	Notebook com Intel Core i7 da 8ª geração(4M no mínimo de 3.0 GHz); Memória RAM 8GB; HD 1TB; Placa de Vídeo Intel HD integrada.	2.890,00
103	Unid.	1	Notebook intel celeron quad core 4 GB 500GB ,tela led 15,6"windows 10	669,00
104	Unid.	1	Notebook Positivo ou similar, Stilo XCI 7660 Intel Core i3 4 GB 1 TB Tela LED 14".	2.490,00
105	Unid.	1	Pasta térmica de prata 100g	2.900,00
106	Unid.	1	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 16 GB, garantia de 1 ano.	29,00
107	Unid.	1	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 32 GB, garantia de 1 ano.	65,00
108	Unid.	1	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 8 GB, garantia de 1 ano.	89,00
109	Unid.	1	Placa de Rede offboard - Especificações; Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP, PCI Revision 2.1/2.2, Interface: PCI de 32 Bits, 1x Porta RJ45 de 10/100/1000 Mbps, Indicador LED: Link, Atividade, Controle de Fluxo: IEEE 802.3x (full-Duplex), Certificação: CE, FCC e RoHS, temperatura de operação: 0 C ~40 c (32 F ~104 F), Temperatura de armazenamento: -40 C ~70 C (-40 F ~ 158F), Umidade de Operação: 10% ~90 % sem condensação, Umidade de armazenamento: 5% ~90% sem condensação, Versão 1,3; Taxa de Dados: 10/100 Mbps em em modo Half- Duplex, 20/200 Mbps em moo Full-Duplex.	49,90
110	Unid.	1	Placa de Vídeo offboard 2 GB - Placa de Vídeo PCI Express	659,00
111	Unid.	1	Placa Mãe Socket 1151 para Processador Core i3, i5, e i7, Intel H110, Dual channel, 2xDDR3, 1600/1333/2400 MHz, SATA III de 6Gb/s.	490,00
112	Unid.	1	Placa Mãe Socket 1155 para Core i3, i5, e i7, Chipset Intel B75, Dual channel, 2xDDR3, max. 16GB - 4 x Serial ATA 3Gb/ Rede On Board /CG10/100/1000 Lan Áudio on board / Video on board / 8 x USB 2.0 / 4 x USB 3.0 / Formato micro ATX (24,4cm x 17,5cm)	690,00
113	Unid.	1	Placa Mãe Socket 775 para Core 2 duo/ Pele 1.1/4x SATA 3.0 Gb/s portas / 4 x Portas USB 2.0/ Dual channel, 2xDDR3/ Chipset Intel G41/ ICH7/ com recurso On Board (audio, vídeo e rede).	690,00
114	Unid.	1	Processador Intel Core i5 3.0 GHz socket 1155	590,00
115	Unid.	1	Processador Intel Core2 Duo E7500 - socket 775	1.790,00
116	Unid.	1	Projeto Multímedia, Potência 3.600 ANSI Lúmens em cores, resolução mínima de 1920 x 1200 pixel, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI, VGA, USB	2.690,00
117	Unid.	1	Projeto Multímedia, Potência 3.500 Lumens, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI ,VGA ,USB, resolução mínima (1024*768 (XGA), zoom: 1.10:1, tecnologia 3lcd, contraste mínimo de 2000:1 (full on/full off), compatível com pc, tvs, dvd, decodificadores de tv a cabo e vídeo games, entrada de vídeo via usb, com lâmpada de 2000h.	3.690,00
118	Unid.	1	Refil compatível ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600 500GR	3.890,00
119	Unid.	1	Refil compatível ORIGINAL DCP L5602 DN,1 kg.	249,00
120	Unid.	1	Refil de Toner Lexmark mx410.	249,00
121	Unid.	1	Refil de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Séries 1 KG.	269,00
122	Unid.	1	Refil Toner Original Samsung D 101 SCX 3405W 500GR	269,00
123	Unid.	1	Refil Toner para recarga original MLT-D104X TIPO SCX 3200 1 KG	249,00
124	Unid.	1	Refil Toner para recarga original TN 3442 /DCP L5502 1KG	190,00
125	kg	1	Refil Toner Samsung MLT -D111S 1KG M2020/M2070	270,00

126	Kg	1	Rolo de Fio de Solda 0,3 mm.	49,00
127	Unid.	1	Roteador Wireless 300mbps 2 Antenas 4 portas	140,00
128	Unid.	1	Roteador - 750 Mbps; com no mínimo 4 Portas e 4 antenas.	369,00
129	Unid.	1	Scanner de mesa - para digitalização de qualquer documento, e pode ser realizada frente e verso e com múltiplas páginas com tamanho A4 ou Carta. Digitalização Simples, o papel suportado é até o ofício. Digitaliza imagens coloridas de tamanho 10x15cm para Word em menos de 24 segundos, para digitalizar fotos por e-mail a velocidade do alimentador automático de documentos é de até 50 folhas, além de suportar diversos tipos e tamanhos de papéis, e ainda conexão USB 2.0 de alta velocidade. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação. VOLTAGEM: 100 - 240V - equivalente ou similar a Scanner HP SJ5590.	489,00
130	Unid.	1	Spray Limpa Contato 300 ml.	59,90
131	Unid.	1	Sugador de Solda	69,00
132	Unid.	1	Switch - Com 24 portas RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10/100 Mbs, Protocolo: IEEE 802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.	499,00
133	Unid.	1	Switch 16 portas N-Way 10/100 Mbps de alta velocidade automática, para integrar computadores, impressoras, ATAs, dispositivos de Voz sobre IP e compartilhamento de internet, Painel frontal com LEDs, Fonte de alimentação bivolt automática, Taxa de transferência de até 200 Mbps, Full Duplex e Flow Control IEEE802.3x, Chipset Realtek®.	249,00
134	Unid.	1	Switch 8 portas RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10 /100 Mbs, Protocolo: IEEE802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.	189,00
135	Unid.	1	Switch 8 portas Tp-link	249,00
136	Unid.	1	Teclado conexão USB, na cor preto, 3 luzes indicadoras, teclado numérico incorporado e teclado de tamanho completo; - Função anti respingos para vazão do líquido em caso de derrames; - Apoios ajustáveis; - Teclas silenciosas;	49,00
137	Unid.	1	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO: • Ajustes de inclinação • Dimensões: 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	949,00
138	Unid.	1	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO: • Ajustes de inclinação • Dimensões: 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	949,00
139	Unid.	1	Testador Teste Crimpagem Cabo Rede Lan Rj45 Rj11 Telefonia	99,00
140	Unid.	1	Toner Original Samsung MLT-D111S /M2020/ M2070.	319,00
141	Unid.	1	Toner Original Samsung D101 SCX 3405W	290,00
142	Unid.	1	Toner brother - TN 420, na cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	219,00
143	Unid.	1	Toner Brother, TN 3382 na cor preto, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	219,00
144	Unid.	1	Toner HP 55x Original CE 255X, ca cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	690,00
145	Unid.	1	Toner HP LaserJet 35A, na cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade	249,00
146	Unid.	1	Toner Lexmark 604H 60FBH00 para MX410 de	299,00
147	Unid.	1	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4521 F.	315,00
148	Unid.	1	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4600.	315,00
149	Unid.	1	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4623 F.	319,00

150	Unid.	1	Toner Original Brother TN 3442, impressora DCP L5502.	449,00
151	Unid.	1	Toner Original Brother Tn 410, impressora DCP 7055.	249,00
152	Unid.	1	Toner Original MLT-D104X para Impressora SCX 3200	365,00
153	Unid.	1	Toner Original TN 3472, impressora brother DCP 3472	299,00
154	Unid.	1	Toner Original TN 410, impressora brother DCP 7055	249,00
155	Unid.	1	Toner original impressora brother DCP 7065 DN	249,00
156	Unid.	1	Tonner ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600	349,00
157	Unid.	1	Tonner ORIGINAL SAMSUNG DCP L5602 DN	439,00
158	Unid.	1	Unidade Fusora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4600	890,00
159	Unid.	1	Unidade Fusora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Séries	890,00
160	Unid.	1	Unidade interna de DVD-RAM	169,00
161	Unid.	1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA - PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	89,00

EMPRESA:	SANDRA M. S. DE AGUIAR-ME				
CNPJ:	05.020.294/0001-37				
ENDEREÇO:	TRAV. DOS MÁRTIRES	Nº:	18	BAIRRO:	CENTRO
CIDADE:	Santarém	CEP:	68005-540	UF:	PA

PESQUISA REALIZADA NO DIA: ____/____/____

05.020.294/0001-37
Insc. Est. 15.225.039-5
SANDRA M. S. DE AGUIAR-ME
Trav. dos Mártires n.º 18 - Centro
CEP 68.005-540 - Santarém-PA

[Handwritten signature]



R. A. SANTIAGO - ME

CNPJ: 13.306.181/0001-20, INS. ESTADUAL: 15.329.955-0.

AV CURUA UNA Nº2800 - SAO JOSE OPERARIO

CEP: 68.020-650 - SANTAREM - PA

E-mail: r.a.santiago-me@hotmail.com / Fone: (93) 99123-6810

DATA DA EMISSÃO PEDIDO

07

11

2018

NOME/RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OBIDOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
CNPJ:		INS. ESTADUAL	
ENDEREÇO		FONE	
CIDADE	OBIDOS - PA	EMAIL:	

ITEM	PRODUTOS	UNID	QTDE	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA -PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	UND	1	MAXPRINT	R\$ 70,00	70,00
2	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 10 cm	UND	1	Vonder	R\$ 0,70	0,70
3	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 15 cm	UND	1	Vonder	R\$ 1,00	1,00
4	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 150 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA -PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	UND	1	MAXPRINT	R\$ 65,00	65,00
5	Álcool Isopropílico 1L.	UND	1	LIMPA	R\$ 29,00	29,00
6	Alicate Crimpar Profissional, Cortar e Descapar, com Catraca Rj45, Rj11, Rj12, Ht-563R.	UND	1	AMP	R\$ 88,00	88,00
7	Alicate Crimpar Rj-45 Cat5/ Cat 6 Tipo Amp Profissional.	UND	1	AMP	R\$ 189,00	189,00
8	Alicate de Bico Redondo	UND	1	Fortools	R\$ 44,00	44,00
9	Alicate de Corte Bico Fino	UND	1	Fortools	R\$ 39,00	39,00
10	Antena lite beam 5.8 23 dpi equivalente ou similar Ubiquit	UND	1	LiteBeam	R\$ 599,00	599,00
11	Apresentador Multimídia Sem Fio Com Laser, Distância Comunicação = 10 até 15 metros (Max), Receptor Ultra Slim 01 Porta USB disponível, a pilha AAA.	UND	1	Multilaser	R\$ 244,00	244,00
12	Aspirador para Toner 1300 Profissional Filtro 3m.	UND	1	3m	R\$ 610,00	610,00
13	Bateria - Alcalina 9 Volts	UND	1	Elgin	R\$ 14,00	14,00
14	Bateria - Recarregável 9 Volts	UND	1	Elgin	R\$ 33,00	33,00
15	Bateria de Lítio CR2032 Energy Blister	UND	1	Elgin	R\$ 5,00	5,00
16	Bateria 12V, 7Ah (151x65,5x94mm) para nobreaks	UND	1	Intelbras	R\$ 99,00	99,00
17	Cabo adaptador fonte SATA 18 cm	UND	1	Plus cable	R\$ 7,00	7,00
18	Cabo de Áudio P2 Estéreo x 2 RCA (padrão 3,5mm) níquel 5 metros	UND	1	Plus cable	R\$ 39,00	39,00
19	Cabo de dados SATA de 50 cm, 7 pinos (Cabo Padrão)	UND	1	Plus cable	R\$ 9,00	9,00
20	Cabo de Dados SATA III 25 cm.	UND	1	Plus cable	R\$ 5,00	5,00

8

21	Cabo de força, plugue 10A, novo padrão Energia, de 1,8 Mts	UND	1	Plus cable	R\$	9,00	9,00
22	Cabo de força, plugue 10A, novo padrão Energia, de 3 Mts	UND	1	Plus cable	R\$	14,00	14,00
23	Cabo de rede cat5e - 350m	UND	1	Multitoc	R\$	299,00	299,00
24	Cabo de rede cat6e - 100m	UND	1	Multitoc	R\$	140,00	140,00
25	Cabo HDMI, 3Mts em alta qualidade.	UND	1	MaxPrint	R\$	45,00	45,00
26	Cabo USB para impressora - Conectores tipo A macho (AM) para B macho (BM); Transferência mínima de dados de até 480 Mps; Comprimento 3m.	UND	1	MaxPrint	R\$	11,00	11,00
27	Cabo Adaptador Conversor USB 3.0 2.0 Para Vga Até 1920x1080	UND	1	Compatível	R\$	69,00	69,00
28	Cabo VGA 1,50 Mts, em alta qualidade	UND	1	MaxPrint	R\$	20,00	20,00
29	Cabo conversor VGA para HDMI 1,50 Mts, em alta qualidade.	UND	1	MaxPrint	R\$	30,00	30,00
30	Cabo/ adaptador de força HD SATA III.	UND	1	Plus Cable	R\$	8,00	8,00
31	Caixa de Som para Computadores ,5W RMS	UND	1	MaxPrint	R\$	45,00	45,00
32	Caixa de Som Multiuso Portátil, com conexões USB, Fm, Sdcard, 600W de potencia, com 2 Microfones sem fio	UND	1	Multilaser	R\$	999,00	999,00
33	Câmera Fotográfica equivalente ou similar Sony Dsc-h300 3.0 20.1mp Zoom Óptico 35x -	UND	1	Sony	R\$	1.890,00	1.890,00
34	Carregador de pilhas 6LF22 - Duplo	UND	1	Usinainfo	R\$	78,00	78,00
35	Cartucho HP XL 122 Colorido -Original	UND	1	Hp	R\$	155,00	155,00
36	Cartucho HP XL 122 Preto -Original	UND	1	Hp	R\$	155,00	155,00
37	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Sansung SCX - 4200	UND	1	MAXPRINT	R\$	145,00	145,00
38	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Sansung SCX - 4521 F	UND	1	MAXPRINT	R\$	150,00	150,00
39	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Sansung SCX - 4623 F SÉRIES	UND	1	MAXPRINT	R\$	132,00	132,00
40	Cartucho Original para HP 4500/901-Colorida	UND	1	Hp	R\$	144,00	144,00
41	Cartucho Original para HP 4500/901-Preto	UND	1	Hp	R\$	132,00	132,00
42	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 preto	UND	1	Hp	R\$	95,00	95,00
43	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 amarelo	UND	1	Hp	R\$	89,00	89,00
44	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 azul	UND	1	Hp	R\$	89,00	89,00
45	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 vermelho	UND	1	Hp	R\$	89,00	89,00
46	Cartucho Original para HP 662 Colorido	UND	1	Hp	R\$	99,00	99,00
47	Cartucho Original para HP 662 Preto	UND	1	Hp	R\$	94,00	94,00
48	Cartucho Preto - HP Deskjet 1516	UND	1	Hp	R\$	94,00	94,00
49	Cartuchos Coloridos - HP Deskjet 1516	UND	1	Hp	R\$	99,00	99,00
50	Cartuchos Coloridos - HP Deskjet 60	UND	1	Hp	R\$	110,00	110,00
51	Cartuchos Preto- HP Deskjet 60	UND	1	Hp	R\$	99,00	99,00

52	CD Gravável - Mídia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada, com 50 Unidades	UND	1	Elgin	R\$	88,00	88,00
53	CD Gravável - Mídia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico; A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (CD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	UND	1	Elgin	R\$	155,00	155,00
54	Chip para Toner Lexmark 604H 60FBH00 MX410de.	UND	1	Lexmark	R\$	210,00	210,00
55	Computador Intel Core i5 / 8GB RAM /1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA DE 12 MESES	UND	1	Positivo	R\$	3.950,00	3.950,00
56	Computador Intel Core i7 / 8GB RAM /1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA 12 MESES	UND	1	Positivo	R\$	4.999,00	4.999,00
57	Conector RJ45, pct com 100 unidades	UND	1	Multitoc	R\$	90,00	90,00
58	Disco Rígido SATA III 3.5" 1 TB.	UND	1	Wd	R\$	410,00	410,00
59	Disco Rígido SATA III 3.5" 500 GB.	UND	1	Wd	R\$	399,00	399,00
60	DVD Gravável, Mídia, Capacidade de Armazenamento de 4.7 GB / 120 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico; A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (DVD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	UND	1	Elgin	R\$	180,00	180,00
61	DVD Mídia 4,7 GB ,120 Minutos, com 50 Unidades	UND	1	Elgin	R\$	90,00	90,00
62	Estabilizador 1000 VA Bivolt	UND	1	Sms	R\$	423,00	423,00
63	Estação de Solda Digital com ferro de solda + soprador de ar + USB	UND	1	Yaxun	R\$	499,00	499,00
64	Filtro de Linha 5 tomadas, bivolt 3M	UND	1	Sms	R\$	48,00	48,00
65	Fonte de alimentação digital regulável - Bivolt	UND	1	MPS-3005	R\$	599,00	599,00
66	Fonte de alimentação para Computador Desktop - Tipo: ATX 12V / EPS 12V. Potencia 500W, Fan: 01, PFC: Ativo, Conector principal: 24 Pinos ATX, 1 x 4 +4 Pin EPS 12V, 2 x 6 + 2 Pin PCI-E, 6 x SATA, 3 x Molex, com garantia mínima de 12 meses.	UND	1	Bronze Gamer	R\$	310,00	310,00
67	Fusível de Vidro Pequeno 10a 250V P/Estabilizador e Nobreak	UND	1	Fusivel	R\$	5,00	5,00
68	Gabinete compatível para placa mãe Micro ATX / ATX; 2 portas USB frontal; entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm); Qualidade de baías 3,5": 4 interna.	UND	1	Multilaser	R\$	210,00	210,00
69	Gabinete para computador com Intel "Core i5 - 4 GB de RAM, 1 TB, LED 18,5, Grava DVD, barramento de Memória DDR3.	UND	1	Positivo	R\$	2.999,00	2.999,00
70	Garrafa de tinta Amarela L120 TC 664	UND	1	Espon	R\$	99,00	99,00

71	Garrafa de tinta Ciano L120 TC 664	UND	1	Espon	R\$	99,00	99,00
72	Garrafa de tinta Magenta L120 TC 664	UND	1	Espon	R\$	99,00	99,00
73	Garrafa de tinta Preta L120 TC 664	UND	1	Espon	R\$	99,00	99,00
74	HD externo - Capacidade de armazenamento 1 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	UND	1	Wd	R\$	445,00	445,00
75	HD externo - Capacidade de armazenamento 2 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	UND	1	Wd	R\$	655,00	655,00
76	HD externo portátil 500 GB Conexão USB equivalente ou similar WD	UND	1	Wd	R\$	399,00	399,00
77	Impressora Jato de tinta colorida 4 cores, com sistema de tanque de tinta, equivalente ou similar eco tank L120	UND	1	Epson	R\$	1.400,00	1.400,00
78	Impressora Multifuncional - Jato de Tinta ; Impressão Colorida ; Impressão Frente e Verso ; Resolução Mínima de Impressão 4800 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 40 pág/min; Ciclo mínimo de trabalho 20.000 pág/mês; Bandeja com capacidade Mínima de 330 folhas; Mídia Suportada: A4, A5, B5,B6, Carta, Executivo, Fólio, Legal, Ofício; Digitalização com Resolução mínima de 9600 x 9600 dpi; Fax com Memória do Fax 180 páginas e Velocidade de Fax 33,6 Kbps; com Conectividade RJ45, Wi-Fi, Compatibilidade; Conexão USB 2.0, Compatibilidade com Windows 7, ou superior; conexão USB; Alimentação; Bivolt (110 V/220V), (incluso cabo USB, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia de 12 meses).	UND	1	Epson	R\$	3.888,00	3.888,00
79	Impressora Multifuncional - Monocromática com Rede e Fax. Tipo de impressão: Laserjet; Impressão Frente e Verso Automática; Funções: Impressão/ Scanner/ Copiadora/ Fax; Resolução Mínima de Impressão 1200 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 42 pág/min; Ciclo mínimo de trabalho 75.000 pág/mês; Mínima Suportada: 250 folhas; Tipo de Mídia Suportada: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6(JIS), 10 x 15 cm, Cartão postal (JIS), Cartão postal D(jis), ENVELOPE (b5, c5,c6, DL); Rede: Cabeada 10/100; Conexão USB 2.0, RJ45, Compatibilidade com Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional x64 ou Windows XP SP1 ou superior; conexão USB; Alimentação; Bivolt (110 V/220V), (incluso cabo USB, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia de 12 meses).	UND	1	Brother	R\$	5.777,00	5.777,00

80	Impressora Multifuncional - Resolução da cópia (máxima em dpi) 1200 x 600 dpi Cópias Múltiplas - Discagem Abreviada (nº de locais): 300 - Acesso Remoto - Relatório de Atividades Relatórios Periódicos - Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Tempo de Impressão da Primeira Página: 7,5 segundos - Tecnologia de Impressão: Laser eletrofotográfico - Memória padrão: 1 GB - Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 52/50 ppm (carta/A4) - Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi - Capacidade da Bandeja de Papel: 520 folhas - Capacidade da Bandeja opcional (folhas): 4x 520 folhas - Bandeja Multiuso: 50 folhas - Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) - Interface de Rede Embutida: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0- Compatibilidade com o drive de impressora: com Windows 7, Mac OS, Linux ou superior; - Emulações: PCL6, BR- Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF, Version 1.7, XPS Version 1.0 - Função de Impressão Segura - Volume Máximo de Ciclo mensal de: 150.000 páginas - Volume de Impressão Mensal Recomendado de: Até 10.000 páginas -	UND	1	Brother	R\$	3.451,00	3.451,00
81	Impressora Multifuncional a laser monocromática, 3 em 1 (Impressão, cópia, scanner), equivalente ou similar samsung M2070	UND	1	Samsung	R\$	1.200,00	1.200,00
82	Impressora Multifuncional Laser equivalente ou similar a HP LaserJet Pro MFP M521 dn	UND	1	Hp	R\$	2.999,00	2.999,00
83	Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede equivalente ou similar Brother DCP-L5502DN DCP-L5502	UND	1	Brother	R\$	3.999,00	3.999,00
84	Impressora Multifuncional laser para ambientes de negócios com rede e impressão duplex, impressão frente e verso, Ciclo de Trabalho Mensal até 50.000 páginas/mês, equivalente ou similar dcp L5602 DN .	UND	1	Brother	R\$	4.050,00	4.050,00
85	Kit de Manutenção Computador, com 13 peças.	UND	1	Profield	R\$	87,00	87,00
86	Leitor e gravador de DVD/CD Externo USB	UND	1	Lg	R\$	187,00	187,00
87	Lupa de Bancada com Suporte para Ferro de Solda e garras	UND	1	haste	R\$	120,00	120,00

88	Maquina Fotográfica Digital - Dector de face e estabilizador de imagem; tela retrátil; Tamanho da tela; 2,7 polegadas; Sensor, CCD; Cartão de memória do tipo: SD ou MMC; Resolução mínimo de 14,1 polegadas; Zoom óptico de 35 x; Zoom digital de 35x; Tipo de flash: automático, redutor de olhos vermelhos, sincronização lenta; alcance do flash: mínimo 5,8 metros; memória interna: mínimo 2.048 Megabytes; Resolução de imagem: 4320x3240 (mínimo); Formato de imagem: JPEG, DPOF; Formato de vídeo: MOV; Resolução de vídeo: HD; Velocidade de transferência: classe 6 (ou superior); carregador de bateria; cabo de transferência de dados (USB); protetor LCD; filtro UV; (CANON Powershot SX30 IS ou similar).	UND	1	Canon	R\$	1.999,00	1.999,00
89	Memoria ram DDR 2; 2 GB, para desktop.	UND	1	Markvision	R\$	120,00	120,00
90	Memoria RAM DDRIII ,4 GB, para desktop	UND	1	Markvision	R\$	299,00	299,00
91	Memorial DDR3 de 8 GB 1600 MHZ para Desktop	UND	1	Markvision	R\$	410,00	410,00
92	Microfone sem fio - Alimentação: bateria 9 volts - Resposta de frequência: 45 Hz - 15000 Hz - Vida útil das Pilhas:>8 horas (alcalina); Dimensões: 23 x 3,5 x 5 cm - Alcance de 50 metros - Sistema de anti-interferência radiofonia UHF.	UND	1	Shure	R\$	699,00	699,00
93	Monitor de Vídeo - Tamanho de tela 22" POLEGADAS; LED; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080 @ 60Hz ou superior; Brilho de 250cd m2 e resolução de contraste de 1000:1 ou superior; Conexão VGA; Energia bivolt de 100 - 240 Volt AC, fonte de alimentação interna comutável automaticamente de 110V a 240V; Um conector VGA (DB15), ou mais; Ajuste de altura e rotação; Deverá ser fornecido o cabo necessário para ligar o monitor na interface digital da controladora de vídeo do microcomputador sem perda de resolução; com garantia mínima de 12 meses.	UND	1	Aoc	R\$	810,00	810,00
94	Monitor LED 19,5" para PC.	UND	1	Aoc	R\$	559,00	559,00
95	Mouse conexão USB 2.0 na cor Preto, com fio , 2 botões .	UND	1	MaxPrint	R\$	14,00	14,00
96	Mouse Pad, cor diversas	UND	1	MaxPrint	R\$	7,00	7,00
97	Multímetro digital	UND	1	Multitoc	R\$	119,00	119,00
98	Nobreak - 1500 VA, com 02 Baterias selada - voltagem bivolt automático - 115/127 ou 220V, com mínimo de 6 tomadas, com rendimento médio de 60 minutos, com indicador luminoso de rede.	UND	1	Emermax	R\$	1.200,00	1.200,00

99	Nobreak - 800 VA, bivolt automático; entrada 115/127V ~ ou 220V ~ e saída 115 V~: Com no mínimo de 6 tomadas de saída, Tipo de tomada: tripolar NBR 14136; 30 minutos de autonomia, função de Analisar corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento; com LED bicolor no painel frontal que indica as condições (status) do nobreak: modo de rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobretensão, baterias sem carga, etc. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobre tensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações; Botão liga/ desliga temporizado com função Mute; além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Porta fusível externo com unidade reserva; com garantia mínima de 12 meses.	UND	1	Emermax	R\$	610,00	610,00
100	Nobreak equivalente ou similar SMS 600VA Station II Bivolt uST600Bi 27395	UND	1	Sms	R\$	510,00	510,00
101	Notebook - intel i5 da 8ª geração, 1 TB, 4 GB, tela led 15,6" - Windows 10.	UND	1	Positivo	R\$	4.050,00	4.050,00
102	Notebook com Intel Core i7 da 8ª geração(4M no mínimo de 3.0 GHz); Memória RAM 8GB; HD 1TB; Placa de Vídeo Intel HD integrada.	UND	1	Positivo	R\$	4.980,00	4.980,00
103	Notebook intel celeron quad core 4 GB 500GB ,tela led 15,6"windows 10	UND	1	Positivo	R\$	2.500,00	2.500,00
104	Notebook Positivo ou similar, Stilo XCI 7660 Intel Core i3 4 GB 1 TB Tela LED 14".	UND	1	Positivo	R\$	3.210,00	3.210,00
105	Pasta térmica de prata 100g	UND	1	Importado	R\$	98,00	98,00
106	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 16 GB, garantia de 1 ano.	UND	1	MaxPrint	R\$	48,00	48,00
107	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 32 GB, garantia de 1 ano.	UND	1	MaxPrint	R\$	80,00	80,00
108	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 8 GB, garantia de 1 ano.	UND	1	MaxPrint	R\$	30,00	30,00
109	Placa de Rede offboard - Especificações; Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP, PCI Revision 2.1/2.2, Interface: PCI de 32 Bits, 1x Porta RJ45 de 10/100/1000 Mbps, Indicador LED: Link, Atividade, Controle de Fluxo: IEEE 802.3x (full-Duplex), Certificação: CE, FCC e RoHS, temperatura de operação: 0 C ~40 c (32 F ~104 F), Temperatura de armazenamento: -40 C ~70 C (-40 F ~ 158F), Umidade de Operação: 10% ~90 % sem condensação, Umidade de armazenamento: 5% ~90% sem condensação, Versão 1,3; Taxa de Dados: 10/100 Mbps em em modo Half- Duplex, 20/200 Mbps em moo Full-Duplex.	UND	1				-
110	Placa de Vídeo offboard 2 GB - Placa de Vídeo PCI Express	UND	1	Nvidia	R\$	699,00	699,00

111	Placa Mãe Socket 1151 para Processador Core i3, i5, e i7, Intel H110, Dual channel, 2xDDR3, 1600/1333/2400 MHz, SATA III de 6Gb/s.	UND	1	Pcware	R\$	425,00	425,00
112	Placa Mãe Socket 1155 para Core i3, i5, e i7, Chipset Intel B75, Dual channel, 2xDDR3, max. 16GB - 4 x Serial ATA 3Gb/s Rede On Board /CG10/100/1000 Lan Áudio on board / Video on board / 8 x USB 2.0 / 4 x USB 3.0 / Formato micro ATX (24,4cm x 17,5cm)	UND	1	Pcware	R\$	425,00	425,00
113	Placa Mãe Socket 775 para Core 2 duo/ Pele 1.1/4x SATA 3.0 Gb/s portas / 4 x Portas USB 2.0/ Dual channel, 2xDDR3/ Chipset Intel G41/ ICH7/ com recurso On Board (audio, vídeo e rede).	UND	1				-
114	Processador Intel Core i5 3.0 GHz socket 1155	UND	1	Intel	R\$	988,00	988,00
115	Processador Intel Core2 Duo E7500 - socket 775	UND	1				-
116	Projektor Multimídia, Potência 3.600 ANSI Lúmens em cores, resolução mínima de 1920 x 1200 pixel, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI, VGA, USB	UND	1	Benq	R\$	3.200,00	3.200,00
117	Projektor Multimídia, Potência 3.500 Lumens, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI, VGA, USB, resolução mínima (1024*768 (XGA), zoom: 1.10:1, tecnologia 3lcd, contraste mínimo de 2000:1 (full on/full off), compatível com pc, tvs, dvd, decodificadores de tv a cabo e vídeo games, entrada de vídeo via usb, com lâmpada de 2000h.	UND	1	Espon	R\$	4.500,00	4.500,00
118	Refil compatível ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600 500GR	UND	1	Valejet	R\$	194,00	194,00
119	Refil compatível ORIGINAL DCP L5602 DN,1 kg.	UND	1	Valejet	R\$	210,00	210,00
120	Refil de Toner Lexmark mx410.	UND	1	Valejet	R\$	180,00	180,00
121	Refil de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Séries 1 KG.	UND	1	Valejet	R\$	194,00	194,00
122	Refil Toner Original Samsung D 101 SCX 3405W 500GR	UND	1	Valejet	R\$	194,00	194,00
123	Refil Toner para recarga original MLT-D104X TIPO SCX 3200 1 KG	UND	1	Valejet	R\$	194,00	194,00
124	Refil Toner para recarga original TN 3442 /DCP L5502 1KG	UND	1	Valejet	R\$	210,00	210,00
125	Refil Toner Samsung MLT-D111S 1KG M2020/M2070	UND	1	Valejet	R\$	199,00	199,00
126	Rolo de Fio de Solda 0,3 mm.	UND	1	Case	R\$	70,00	70,00
127	Roteador Wireless 300mbps 2 Antenas 4 portas	UND	1	Intelbras	R\$	145,00	145,00
128	Roteador - 750 Mbps; com no mínimo 4 Portas e 4 antenas.	UND	1	Tp-link	R\$	278,00	278,00

129	Scanner de mesa - para digitalização de qualquer documento, e pode ser realizada frente e verso e com múltiplas páginas com tamanho A4 ou Carta. Digitalização Simples, o papel suportado é até o ofício. Digitaliza imagens coloridas de tamanho 10x15cm para Word em menos de 24 segundos, para digitalizar fotos por e-mail a velocidade do alimentador automático de documentos é de até 50 folhas, além de suportar diversos tipos e tamanhos de papéis, e ainda conexão USB 2.0 de alta velocidade. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação. VOLTAGEM: 100 - 240V - equivalente ou similar a Scanner HP SJ5590.	UND	1	Avision AV176U	R\$	2.900,00	2.900,00
130	Spray Limpa Contato 300 ml.	UND	1	CRR	R\$	25,00	25,00
131	Sugador de Solda	UND	1	Vonder	R\$	39,00	39,00
132	Switch - Com 24 portas RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10/100 Mbs, Protocolo: IEEE 802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.	UND	1	Tp-Link	R\$	555,00	555,00
133	Switch 16 portas N-Way 10/100 Mbps de alta velocidade automática, para integrar computadores, impressoras, ATAs, dispositivos de Voz sobre IP e compartilhamento de internet, Pannel frontal com LEDs, Fonte de alimentação bivolt automática, Taxa de transferência de até 200 Mbps, Full Duplex e Flow Control IEEE802.3x, Chipset Realtek®.	UND	1	Tp-Link	R\$	299,00	299,00
134	Switch 8 portas RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10 /100 Mbs, Protocolo: IEEE802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.	UND	1	Tp-Link	R\$	199,00	199,00
135	Switch 8 portas Tp-link	UND	1	Intelbras	R\$	104,00	104,00
136	Teclado conexão USB, na cor preto, 3 luzes indicadoras, teclado numérico incorporado e teclado de tamanho completo;	UND	1	MaxPrint	R\$	39,00	39,00
137	- Função anti respingos para vazão do líquido em caso de derrames;	UND	1				-
138	- Apoios ajustáveis;	UND	1				-
139	- Teclas silenciosas;	UND	1				-
140	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO: • Ajustes de inclinação • Dimensões: 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	1	TES	R\$	850,00	850,00
141	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO: • Ajustes de inclinação • Dimensões: 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	1	TES	R\$	850,00	850,00
142	Testador Teste Crimpagem Cabo Rede Lan RJ45 RJ11 Telefonia	UND	1	Importado	R\$	69,00	69,00
143	Toner Original Samsung MLT-D111S /M2020/M2070.	UND	1	Samsung	R\$	278,00	278,00
144	Toner Original Samsung D101 SCX 3405W	UND	1	Samsung	R\$	344,00	344,00
145	Toner brother - TN 420, na cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	UND	1	Brother	R\$	289,00	289,00

146	Toner Brother TN 3382 na cor preto, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	UND	1	Brother	R\$	289,00	289,00
147	Toner HP 55x Original CE 255X, ca cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	UND	1	Hp	R\$	928,00	928,00
148	Toner HP LaserJet 35A, na cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	UND	1	Hp	R\$	247,00	247,00
149	Toner Lexmark 604H 60FBH00 para MX410 de	UND	1	Compativel	R\$	344,00	344,00
150	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4521 F.	UND	1	Samsung	R\$	305,00	305,00
151	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4600.	UND	1	Samsung	R\$	299,00	299,00
152	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4623 F.	UND	1	Samsung	R\$	299,00	299,00
153	Toner Original Brother TN 3442, impressora DCP L5502.	UND	1	Brother	R\$	415,00	415,00
154	Toner Original Brother Tn 410, impressora DCP 7055.	UND	1	Brother	R\$	299,00	299,00
155	Toner Original MLT-D104X para Impressora SCX 3200	UND	1	Samsung	R\$	268,00	268,00
156	Toner Original TN 3472, impressora brother DCP 3472	UND	1	Brother	R\$	332,00	332,00
157	Toner Original TN 410, impressora brother DCP 7055	UND	1	Brother	R\$	302,00	302,00
158	Toner original impressora brother DCP 7065 DN	UND	1	Brother	R\$	299,00	299,00
159	Tonner ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600	UND	1	Samsung	R\$	322,00	322,00
160	Tonner ORIGINAL SAMSUNG DCP L5602 DN	UND	1	Brother	R\$	422,00	422,00
161	Unidade Fusora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4600	UND	1	Tec Print	R\$	499,00	499,00
162	Unidade Fusora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Séries	UND	1	Tec Print	R\$	499,00	499,00
163	Unidade interna de DVD-RAM	UND	1	LG	R\$	105,00	105,00
164	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA -PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	UND	1	MAXPRINT	R\$	70,00	70,00
Totais.....			164	Total Valor R\$		100.573,70	

TIPO DE TRANSPORTE:	☐ RODOVIARIO ☒ HIDROVIARIO	QUANT. VOLUME:		OBSERVAÇÃO:
TRANSPORTADORA:		PESO:		

VALIDADA DA PROPOSTA: 15 DIAS

O PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO: O prazo de entrega do objeto proposto será de 05 (cinco) dias, após o recebimento da ordem de fornecimento.

DECLARAMOS Que todas as despesas de tributos tarifas, frete estão inclusas na proposta de preço..



AG: 0130-9 / CC: 65550-3



AG: 4375 / CC: 13001196-6

Rodrigo In Santiago
13.306.181/0001-20
 Ins. Est. 18.829.885-0
R. A. SANTIAGO - ME
 Av. Curub-Uba, 3181 - Santa Clara
 CEP 68.005-440 - Santarém-PA

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE LOGÍSTICA

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-1550
Tv. Bom Jesus, s/n, Centro – CEP: 68.250-000

②

A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEAIS VEM ATRAVÉS DESTA SOLICITAR QUE SEJA FEITA A COTAÇÃO DE PREÇOS ABAIXO DISCRIMINADA:

ITEM	Conteúdo	Quant.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
1	Unid.	1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA - PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	-
2	Unid.	1	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 10 cm	-
3	Unid.	1	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 15 cm	-
4	Unid.	1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 150 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA - PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	-
	Unid.	1	Álcool Isopropílico 1L.	76,00
6	Unid.	1	Alicate Crimpar Profissional, Cortar e Descapar, com Catraca Rj45, Rj11, Rj12, Ht-568R.	-
7	Unid.	1	Alicate Crimpar Rj-45 Cat5/ Cat 6 Tipo Amp Profissional.	79,00
8	Unid.	1	Alicate de Bico Redondo	-
9	Unid.	1	Alicate de Corte Bico Fino	-
10	Unid.	1	Antena lite beam 5.8 23 dpi equivalente ou similar Ubiquit	-
11	Unid.	1	Apresentador Multimídia Sem Fio Com Laser, Distância Comunicação = 10 até 15 metros (Max), Receptor Ultra Slim 01 Porta USB disponível, a pilha AAA.	-
12	Unid.	1	Aspirador para Toner 1300 Profissional Filtro 3m.	-
13	Unid.	1	Bateria - Alcalina 9 Volts	-
14	Unid.	1	Bateria - Recarregável 9 Volts	-
15	Caixa	1	Bateria de Lítio CR2032 Energy Blister	-
16	Unid.	1	Bateria 12V, 7Ah (151x65,5x94mm) para nobreaks	-
17	Caixa	1	Cabo adaptador fonte SATA 18 cm	12,00
	Metro	1	Cabo de Áudio P2 Estéreo x 2 RCA (padrão 3,5mm) níquel 5 metros	15,00
19	Unid.	1	Cabo de dados SATA de 50 cm, 7 pinos (Cabo Padrão)	-
20	Unid.	1	Cabo de Dados SATA III 25 cm.	8,00
21	Unid.	1	Cabo de força, plugue 10A, novo padrão Energia, de 1,8 Mts	20,00
22	Unid.	1	Cabo de força, plugue 10A, novo padrão Energia, de 3 Mts	25,00
23	Unid.	1	Cabo de rede cat5e - 350m	-
24	Unid.	1	Cabo de rede cat6e - 100m	-
25	Unid.	1	Cabo HDMI, 3Mts em alta qualidade.	-
26	Unid.	1	Cabo USB para impressora - Conectores tipo A macho (AM) para B macho (BM); Transferência mínima de dados de até 480 Mps; Comprimento 3m.	-
27	Unid.	1	Cabo Adaptador Conversor USB 3.0 2.0 Para Vga Até 1920x1080	96,00
28	Unid.	1	Cabo VGA 1,50 Mts, em alta qualidade	25,00
29	Unid.	1	Cabo conversor VGA para HDMI 1,50 Mts, em alta qualidade.	-
30	Unid.	1	Cabo/ adaptador de força HD SATA III.	25,00
31	Unid.	1	Caixa de Som para Computadores ,5W RMS	70,00
32	Unid.	1	Caixa de Som Multiuso Portátil, com conexões USB, Fm, Sdcard, 600W de potencia, com 2 Microfones sem fio	1.100,00

4

33	Unid.	1	Câmera Fotográfica equivalente ou similar Sony Dsc-h300 3.0 20.1mp Zoom Óptico 35x -	
34	Unid.	1	Carregador de pilhas 6LF22 - Duplo	-
35	Unid.	1	Cartucho HP XL 122 Colorido -Original	-
36	Unid.	1	Cartucho HP XL 122 Preto -Original	-
37	Unid.	1	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4200	140,00
38	Unid.	1	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4521 F	275,00
39	Unid.	1	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F SÉRIES	275,00
40	Unid.	1	Cartucho Original para HP 4500/901-Colorida	275,00
41	Unid.	1	Cartucho Original para HP 4500/901-Preto	-
42	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 preto	-
43	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 amarelo	-
44	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 azul	-
45	Unid.	1	Cartucho Original para HP Deskjet 4615 vermelho	-
46	Unid.	1	Cartucho Original para HP 662 Colorido	-
47	Unid.	1	Cartucho Original para HP 662 Preto	-
48	Unid.	1	Cartucho Preto - HP Deskjet 1516	-
49	Unid.	1	Cartuchos Coloridos - HP Deskjet 1516	-
50	Unid.	1	Cartuchos Coloridos - HP Deskjet 60	-
51	Unid.	1	Cartuchos Preto- HP Deskjet 60	-
52	Unid.	1	CD Gravável - Mídia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada, com 50 Unidades	-
53	Unid.	1	CD Gravável - Mídia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico; A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (CD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	-
54	Unid.	1	Chip para Toner Lexmark 604H 60FBH00 MX410de.	-
55	Unid.	1	Computador Intel Core I5 / 8GB RAM /1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA DE 12 MESES	-
56	Unid.	1	Computador Intel Core I7 / 8GB RAM /1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA 12 MESES	-
57	Unid.	1	Conector RJ45, pct com 100 unidades	-
58	Unid.	1	Disco Rígido SATA III 3.5' 1 TB.	-
59	Unid.	1	Disco Rígido SATA III 3.5' 500 GB.	-
60	Pacote	1	DVD Gravável Mídia, Capacidade de Armazenamento de 4.7 GB / 120 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico: A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (DVD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	98,00
61	Unid.	1	DVD Mídia 4,7 GB ,120 Minutos, com 50 Unidades	-
62	Unid.	1	Estabilizador 1000 VA Bivolt	-
63	Unid.	1	Estação de Solda Digital com ferro de solda + soprador de ar + USB	-
64	Unid.	1	Filtro de Linha 5 tomadas, bivolt 3M	-
65	Unid.	1	Fonte de alimentação digital regulável - Bivolt	-
66	Unid.	1	Fonte de alimentação para Computador Desktop - Tipo: ATX 12V / EPS 12V. Potencia 500W, Fan: 01, PFC: Ativo, Conector principal: 24 Pinos ATX, 1 x 4 +4 Pin EPS 12V, 2 x 6 + 2 Pin PCI-E, 6 x SATA, 3 x Molex, com garantia mínima de 12 meses.	-
67	Unid.	1	Fusível de Vidro Pequeno 10a 250V P/Estabilizador e Nobreak	-
68	Unid.	1	Gabinete compatível para placa mãe Micro ATX / ATX; 2 portas USB frontal; entrada para microfone e saída para fone de ouvido (Padrão P2 3,5mm); Qualidade de baias 3,5": 4 interna.	-

69	Unid.	1	Gabinete para computador com Intel "Core i5 - 4 GB de RAM, 1 TB, LED 18,5, Grava DVD, barramento de Memória DDR3.	
70	Unid.	1	Garrafa de tinta Amarela L120 TC 664	
71	Unid.	1	Garrafa de tinta Ciano L120 TC 664	
72	Unid.	1	Garrafa de tinta Magenta L120 TC 664	
73	Unid.	1	Garrafa de tinta Preta L120 TC 664	
74	Unid.	1	HD externo - Capacidade de armazenamento 1 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	
75	Unid.	1	HD externo - Capacidade de armazenamento 2 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	
76	Unid.	1	HD externo portátil 500 GB Conexão USB equivalente ou similar WD	
77	Unid.	1	Impressora Jato de tinta colorida 4 cores, com sistema de tanque de tinta, equivalente ou similar eco tank L120	
78	Unid.	1	Impressora Multifuncional - Jato de Tinta ; Impressão Colorida ; Impressão Frente e Verso ; Resolução Mínima de Impressão 4800 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 40 pág/min; Ciclo mínimo de trabalho 20.000 pág/mês; Bandeja com capacidade Mínima de 330 folhas; Mídia Suportada: A4, A5, B5,B6, Carta, Executivo, Fólio, Legal, Ofício; Digitalização com Resolução mínima de 9600 x 9600 dpi; Fax com Memória do Fax 180 páginas e Velocidade de Fax 33,6 Kbps; com Conectividade RJ45, Wi-Fi, Compatibilidade; Conexão USB 2.0, Compatibilidade com Windows 7, ou superior; conexão USB; Alimentação; Bivolt (110 V/220V), (incluso cabo USB, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia de 12 meses).	2.600,00
79	Unid.	1	Impressora Multifuncional - Monocromática com Rede e Fax. Tipo de impressão: Laserjet; Impressão Frente e Verso Automática; Funções: Impressão/ Scanner/ Copiadora/ Fax; Resolução Mínima de Impressão 1200 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 42 pág/min; Ciclo mínimo de trabalho 75.000 pág/mês; Mínima Suportada: 250 folhas; Tipo de Mídia Suportada: A4, A5, A6,RA4,B5 (JIS), B6(JIS), 10 x 15 cm, Cartão postal (JIS), Cartão postal D(jis), ENVELOPE (b5, c5,c6, DL); Rede: Cabeada 10/100; Conexão USB 2.0, RJ45, Compatibilidade com Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional x64 ou Windows XP SP1 ou superior; conexão USB; Alimentação; Bivolt (110 V/220V), (incluso cabo USB, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia de 12 meses).	
80	Unid.	1	Impressora Multifuncional - Resolução da cópia (máxima em dpi) 1200 x 600 dpi Cópias Múltiplas - Discagem Abreviada (nº de locais): 300 - Acesso Remoto - Relatório de Atividades Relatórios Periódicos - Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax - Cópia Duplex (Frente e Verso) - Tempo de Impressão da Primeira Página: 7,5 segundos - Tecnologia de Impressão: Laser eletrofotográfico - Memória padrão: 1 GB - Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 52/50 ppm (carta/ A4) - Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi - Capacidade da Bandeja de Papel: 520 folhas - Capacidade da Bandeja opcional (folhas): 4x 520 folhas - Bandeja Multiuso: 50 folhas - Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) - Interface de Rede Embutida: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0-Compatibilidade com o drive de impressora: com Windows 7, Mac OS, Linux ou superior; - Emulações: PCL6, BR- Script3,IBM Proprinter, Epson FX, PDF, Version 1.7, XPS Version 1.0 - Função de Impressão Segura - Volume Máximo de Ciclo mensal de: 150.000 páginas - Volume de Impressão Mensal Recomendado de: Até 10.000 páginas - Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0,	4.200,00

			Brother iPrint&Scan, Mopria, Cortado Workplace, Wi-fi Direct e NFC.	
81	Unid.	1	Impressora Multifuncional a laser monocromática, 3 em 1 (Impressão, cópia, scanner), equivalente ou similar samsung M2070	1.450,00
82	Unid.	1	Impressora Multifuncional Laser equivalente ou similar a HP LaserJet Pro MFP M521 dn	5.900,00
83	Unid.	1	Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede equivalente ou similar Brother DCP-L5502DN DCP-L5502	-
84	Unid.	1	Impressora Multifuncional laser para ambientes de negócios com rede e impressão duplex, impressão frente e verso, Ciclo de Trabalho Mensal até 50.000 páginas/mês, equivalente ou similar dcp L5602 DN .	-
85	Unid.	1	Kit de Manutenção Computador, com 13 peças.	-
86	Unid.	1	Leitor e gravador de DVD/CD Externo USB	-
87	KIT	1	Lupa de Bancada com Suporte para Ferro de Solda e garras	-
88	Unid.	1	Máquina Fotográfica Digital - Dector de face e estabilizador de imagem; tela retrátil; Tamanho da tela; 2,7 polegadas; Sensor, CCD; Cartão de memória do tipo: SD ou MMC; Resolução mínimo de 14,1 polegadas; Zoom óptico de 35 x; Zoom digital de 35x; Tipo de flash: automático, redutor de olhos vermelhos, sincronização lenta; alcance do flash: mínimo 5,8 metros; memória interna: mínimo 2.048 Megabytes; Resolução de imagem: 4320x3240 (mínimo); Formato de imagem: JPEG, DPOF; Formato de vídeo: MOV; Resolução de vídeo: H-D; Velocidade de transferência: classe 6 (ou superior); carregador de bateria; cabo de transferência de dados (USB); protetor LCD; filtro UV; (CANON Powershot SX30 IS ou similar).	-
89	Unid.	1	Memoria ram DDR 2; 2 GB, para desktop.	-
90	Unid.	1	Memoria RAM DDRIII ,4 GB, para desktop	-
91	Unid.	1	Memorial DDR3 de 8 GB 1600 MHZ para Desktop	-
92	Unid.	1	Microfone sem fio - Alimentação: bateria 9 volts - Resposta de frequência: 45 Hz - 15000 Hz - Vida útil das Pilhas:>8 horas (alcalina); Dimensões: 23 x 3,5 x 5 cm - Alcance de 50 metros - Sistema de anti- interferência radiofonia UHF.	-
93			Monitor de Vídeo - Tamanho de tela 22" POLEGADAS; LED; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080 @ 60Hz ou superior; Brilho de 250cd m2 e resolução de contraste de 1000:1 ou superior; Conexão VGA; Energia bivolt de 100 - 240 Volt AC, fonte de alimentação interna comutável automaticamente de 110V a 240V; Um conector VGA (DB15), ou mais; Ajuste de altura e rotação; Deverá ser fornecido o cabo necessário para ligar o monitor na interface digital da controladora de vídeo do microcomputador sem perda de resolução; com garantia mínima de 12 meses.	1.200,00
94	Unid.	1	Monitor LED 19,5" para PC.	650,00
95	Unid.	1	Mouse conexão USB 2.0 na cor Preto, com fio , 2 botões .	-
96	Unid.	1	Mouse Pad, cor diversas	-
97	Unid.	1	Multímetro digital	-
98	Unid.	1	Nobreak - 1500 VA, com 02 Baterias selada - voltagem bivolt automático - 115/127 ou 220V, com mínimo de 6 tomadas, com rendimento médio de 60 minutos, com indicador luminoso de rede.	-
99	Unid.	1	Nobreak - 800 VA, bivolt automático; entrada 115/127V ~ ou 220V ~ e saída 115 V~: Com no mínimo de 6 tomadas de saída, Tipo de tomada: tripolar NBR 14136; 30 minutos de autonomia, função de Analisar corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento; com LED bicolor no painel frontal que indica as condições (status) do nobreak: modo de rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobretensão, baterias sem carga, etc. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobre tensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria.	850,00

			entre outras informações; Botão liga/ desliga temporizado com função Mute; além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Porta fusível externo com unidade reserva; com garantia mínima de 12 meses.	
100	Unid.	1	Nobreak equivalente ou similar SMS 600VA Station II Bivolt uST600Bi 27395	
101	Unid.	1	Notebook - intel i5 da 8ª geração, 1 TB, 4 GB, tela led 15,6" - Windows 10.	
102	Unid.	1	Notebook com Intel Core i7 da 8ª geração(4M no mínimo de 3.0 GHz); Memória RAM 8GB; HD 1TB; Placa de Vídeo Intel HD integrada.	
103	Unid.	1	Notebook intel celeron quad core 4 GB 500GB ,tela led 15,6"windows 10	
104	Unid.	1	Notebook Positivo ou similar, Stilo XCI 7660 Intel Core i3 4 GB 1 TB Tela LED 14".	
105	Unid.	1	Pasta térmica de prata 100g	
106	Unid.	1	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 16 GB, garantia de 1 ano.	
107	Unid.	1	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 32 GB, garantia de 1 ano.	
108	Unid.	1	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 8 GB, garantia de 1 ano.	
109	Unid.	1	Placa de Rede offboard - Especificações; Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP, PCI Revision 2.1/2.2, Interface: PCI de 32 Bits, 1x Porta RJ45 de 10/100/1000 Mbps, Indicador LED: Link, Atividade, Controle de Fluxo: IEEE 802.3x (full-Duplex), Certificação: CE, FCC e RoHS, temperatura de operação: 0 C ~40 c (32 F ~104 F), Temperatura de armazenamento: -40 C ~70 C (-40 F ~ 158F), Umidade de Operação: 10% ~90 % sem condensação, Umidade de armazenamento: 5% ~90% sem condensação, Versão 1,3; Taxa de Dados: 10/100 Mbps em em modo Half- Duplex, 20/200 Mbps em moo Full-Duplex.	630,00
110	Unid.	1	Placa de Vídeo offboard 2 GB - Placa de Vídeo PCI Express	
111	Unid.	1	Placa Mãe Socket 1151 para Processador Core i3, i5, e i7, Intel H110, Dual channel, 2xDDR3, 1600/1333/2400 MHz, SATA III de 6Gb/s.	620,00
112	Unid.	1	Placa Mãe Socket 1155 para Core i3, i5, e i7, Chipset Intel B75, Dual channel, 2xDDR3, max. 16GB - 4 x Serial ATA 3Gb/ Rede On Board /CG10/100/1000 Lan Áudio on board / Video on board / 8 x USB 2.0 / 4 x USB 3.0 / Formato micro ATX (24,4cm x 17,5cm)	
113	Unid.	1	Placa Mãe Socket 775 para Core 2 duo/ Pele 1.1/4x SATA 3.0 Gb/s portas / 4 x Portas USB 2.0/ Dual channel, 2xDDR3/ Chipset Intel G41/ ICH7/ com recurso On Board (audio, vídeo e rede).	450,00
114	Unid.	1	Processador Intel Core i5 3.0 GHz socket 1155	
115	Unid.	1	Processador Intel Core2 Duo E7500 - socket 775	245,00
116	Unid.	1	Projeto Multimídia, Potência 3.600 ANSI Lúmens em cores, resolução mínima de 1920 x 1200 pixel, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI, VGA, USB	
117	Unid.	1	Projeto Multimídia, Potência 3.500 Lumens, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI ,VGA ,USB, resolução mínima (1024*768 (XGA), zoom: 1.10:1, tecnologia 3lcd, contraste mínimo de 2000:1 (full on/full off), compatível com pc, tvs, dvd, decodificadores de tv a cabo e video games, entrada de vídeo via usb, com lâmpada de 2000h.	3.900,00
118	Unid.	1	Refil compatível ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600 500GR	
119	Unid.	1	Refil compatível ORIGINAL DCP L5602 DN,1 kg.	
120	Unid.	1	Refil de Toner Lexmark mx410.	
121	Unid.	1	Refil de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Séries 1 KG.	
122	Unid.	1	Refil Toner Original Samsung D 101 SCX 3405W 500GR	
123	Unid.	1	Refil Toner para recarga original MLT-D104X TIPO SCX 3200 1 KG	
124	Unid.	1	Refil Toner para recarga original TN 3442 /DCP L5502 1KG	
125	kg	1	Refil Toner Samsung MLT -D111S 1KG M2020/M2070	

126	Kg	1	Rolo de Fio de Solda 0,3 mm.	
127	Unid.	1	Roteador Wireless 300mbps 2 Antenas 4 portas	
128	Unid.	1	Roteador - 750 Mbps; com no mínimo 4 Portas e 4 antenas.	330,00
129	Unid.	1	Scanner de mesa - para digitalização de qualquer documento, e pode ser realizada frente e verso e com múltiplas páginas com tamanho A4 ou Carta. Digitalização Simples, o papel suportado é até o ofício. Digitaliza imagens coloridas de tamanho 10x15cm para Word em menos de 24 segundos, para digitalizar fotos por e-mail a velocidade do alimentador automático de documentos é de até 50 folhas, além de suportar diversos tipos e tamanhos de papéis, e ainda conexão USB 2.0 de alta velocidade. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação. VOLTAGEM: 100 - 240V - equivalente ou similar a Scanner HP SJ5590.	3.300,00
130	Unid.	1	Spray Limpa Contato 300 ml.	48,00
131	Unid.	1	Sugador de Solda	65,00
132	Unid.	1	Switch - Com 24 portas RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10/100 Mbs, Protocolo: IEEE 802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.	-
133	Unid.	1	Switch 16 portas N-Way 10/100 Mbps de alta velocidade automática, para integrar computadores, impressoras, ATAs, dispositivos de Voz sobre IP e compartilhamento de internet, Painel frontal com LEDs, Fonte de alimentação bivolt automática, Taxa de transferência de até 200 Mbps, Full Duplex e Flow Control IEEE802.3x, Chipset Realtek®.	-
134	Unid.	1	Switch 8 portas RJ-45 Fêmea, Taxa de transmissão de 10 /100 Mbs, Protocolo: IEEE802.310 base-t, IEEE 802.3u 100 base-tx.	-
135	Unid.	1	Switch 8 portas Tp-link	190,00
136	Unid.	1	Teclado conexão USB, na cor preto, 3 luzes indicadoras, teclado numérico incorporado e teclado de tamanho completo; - Função anti respingos para vazão do líquido em caso de derrames; - Apoios ajustáveis; - Teclas silenciosas;	50,00
137	Unid.	1	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO: • Ajustes de inclinação • Dimensões: 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	900,00
138	Unid.	1	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO: • Ajustes de inclinação • Dimensões: 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	900,00
139	Unid.	1	Testador Teste Crimpagem Cabo Rede Lan RJ45 RJ11 Telefonia	-
140	Unid.	1	Toner Original Samsung MLT-D111S /M2020/ M2070.	-
141	Unid.	1	Toner Original Samsung D101 SCX 3405W	-
142	Unid.	1	Toner brother - TN 420, na cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	260,00
143	Unid.	1	Toner Brother TN 3382 na cor preto, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	260,00
144	Unid.	1	Toner HP 55x Original CE 255X, na cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade.	-
145	Unid.	1	Toner HP LaserJet 35A, na cor preta, novo de primeiro uso, original do fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto e data de validade	-
146	Unid.	1	Toner Lexmark 604H 60FBH00 para MX410 de	320,00
147	Unid.	1	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4521 F.	280,00
148	Unid.	1	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4600.	280,00
149	Unid.	1	Toner Original - Carregado e compatível com a Impressora Samsung SCX 4623 F.	280,00

150	Unid.	1	Toner Original Brother TN 3442, impressora DCP L5502.	-
151	Unid.	1	Toner Original Brother Tn 410, impressora DCP 7055.	-
152	Unid.	1	Toner Original MLT-D104X para Impressora SCX 3200	-
153	Unid.	1	Toner Original TN 3472, impressora brother DCP 3472	-
154	Unid.	1	Toner Original TN 410, impressora brother DCP 7055	-
155	Unid.	1	Toner original impressora brother DCP 7065 DN	-
156	Unid.	1	Tonner ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600	-
157	Unid.	1	Tonner ORIGINAL SAMSUNG DCP L5602 DN	-
158	Unid.	1	Unidade Fusora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4600	850,00
159	Unid.	1	Unidade Fusora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Séries	850,00
160	Unid.	1	Unidade interna de DVD-RAM	120,00
161	Unid.	1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA - PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	-

LMPRESA:	ERIC GIOVANE COLARES DE SOUZA					
CNPJ:	29.446.881/0001-50					
ENDEREÇO:	Tr. FELIPE BENTES		Nº:	167	BAIRRO:	ST TEREZINHA
CIDADE:	OBIDOS		CEP:	68.250.000	UF:	PA

PESQUISA REALIZADA NO DIA: ____/____/____

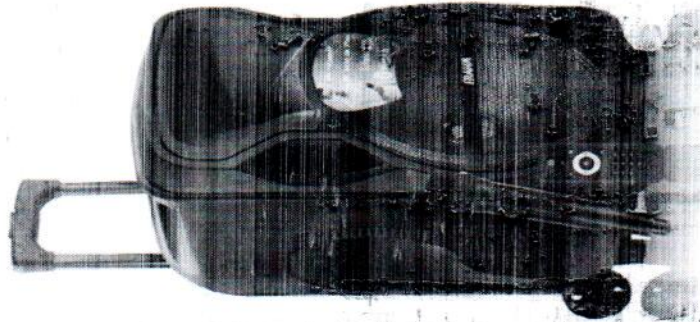
29.446.881/0001-50
ERIC GIOVANE COLARES DE SOUZA 01709352213
Trav. Felipe Bentes, nº 167
Santa Terezinha - CEP: 68.250-000
Obidos - Pa

[Handwritten signature]



Caixa Multiuso USB/sd/fm/bt 200w Rms Acompanha O Microfone Sem Fio, Controle Remoto , Com Bateria Interna Cm600bt

(Cód. 43414761) ★★★★★



vendido e entregue por APOLLO12

R\$ 893,00

4x de R\$ 223,25 s/ juros



☐ R\$ 893,00 em até 4x de R\$ 223,25 s/ juros com Amc e recebe R\$ 133,95 (15% de volta)

☒ R\$ 893,00 no cartão americanas com em até 4x de R\$ 223,25 s/ juros

formas de parcelamento

;) Este produto é vendido por uma loja parceira.
A americanas.com garante sua compra, do pedido à entrega.

calcular frete e prazo

Jogo Kit De Ferramentas Para Manutenção Computadores 13 Peças

por Profifield

★★★★★ 1 avaliação de cliente

Preço: R\$ 39,90

• Para montagem e manutenção de computadores e demais assuntos ligados a área da informática, o kit de ferramentas contém chaves, alicates e todas as ferramentas que **não** podem faltar na sua maleta. O kit é **composto** por 13 peças.

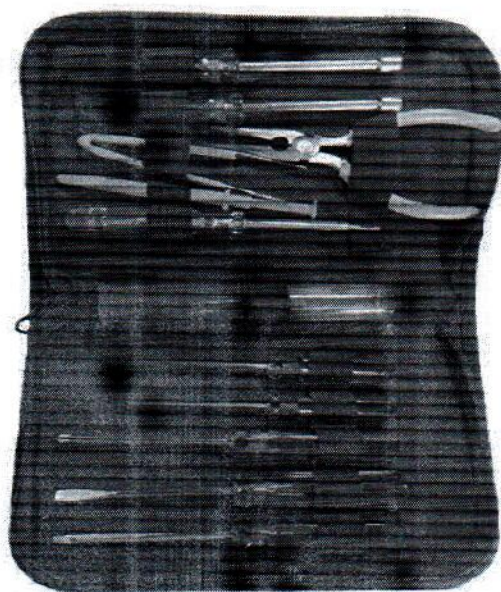
2 novos a partir de R\$ 39,90

Garantia de A a Z

Queremos que você tenha **segurança** sempre que fizer uma compra no **site da Amazon.com.br**. Por isso, oferecemos garantia para quando você compra de outros vendedores em nosso site, cobrindo a condição do item comprado e sua entrega dentro do prazo estimado. Saiba mais.

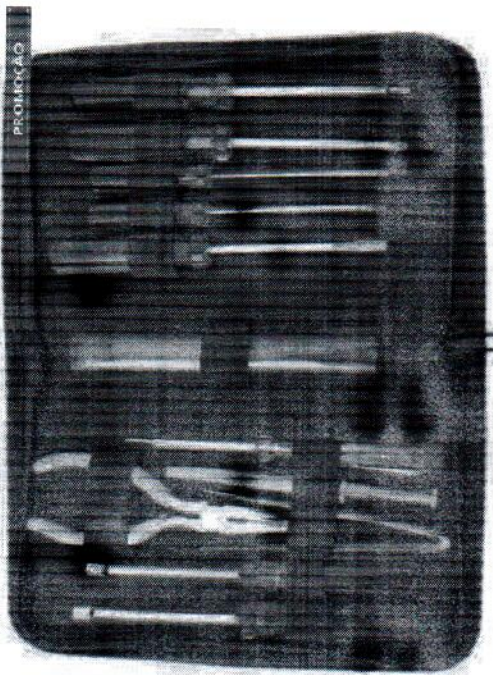
Compre junto seu Office

Pacote Office com Excel, PowerPoint e todos os programas para sua produtividade Saiba mais.



Passe o mouse para ampliar a imagem

HOME / FERRAMENTAS MANUAIS / KITS DE FERRAMENTAS / KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENCAO DE COMPUTADOR E INFORMATICA COM 13 PECAS COMPLETO



PROMOÇÃO

Ampliar Imagem

KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENCAO DE COMPUTADOR E INFORMATICA COM 13 PECAS COMPLETO

★★★★★ em 0 avaliações. Dê sua avaliação

Modelo: 01800130

Referência: 01800130

Marca: Profield

Disponibilidade: Disponível em 2 dias

De R\$ 59,99

R\$ 52,99

ou 5X de R\$ 11,24.

COMPRAR

Saiba como pagar

Calcule o frete

Tire suas dúvidas

Indique este produto

Lista

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Kit com:

- 1 Chave de Fenda 3/16"
- 1 Chave Phillips #1
- 1 Chave de Fenda 1/8"
- 1 Chave Phillips #0
- 1 Tubo para Acessórios e componentes
- 1 Alicata de Bico Longo 5"
- 1 Chave de Torque T15
- 1 Pinça