

 <p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO</p> <p>CNPJ: 82.929.407/0001-62 Telefone: (48) 3435-8900 Rua: Presidente Dutra, 1, 01 CEP: 88860-000 - Siderópolis SC</p>	<p>PREGÃO PRESENCIAL Nr.: 77/2022 - PR</p>
	<p>Processo Administrativo: 121/2022 Data do Processo: 20/12/2022</p>

ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	10,000	UN	Tela projeção retrátil com tripé, Características do Produto: Polegadas: 100" (4:3) e 92" (16:9) Formato: 4:3 (100") e 16:9 (92") Cor das bordas: Preta Cor da área de projeção: Branca Cor do produto: Preta Tecido: Matte White (verso preto) Medidas da área de projeção: 203 x 152 cm Medidas do produto: 220 cm Medidas da caixa: 228 x 18 x 12 cm Altura máxima (parte superior): 260 cm Altura mínima (parte superior): 160 cm Altura máxima (parte inferior): 130 cm Altura mínima (parte inferior): 50 cm - Tela projeção retrátil com tripé, Características do Produto: Polegadas: 100" (4:3) e 92" (16:9) Formato: 4:3 (100") e 16:9 (92") Cor das bordas: Preta Cor da área de projeção: Branca Cor do produto: Preta Tecido: Matte White (verso preto) Medidas da área de projeção: 203 x 152 cm Medidas do produto: 220 cm Medidas da caixa: 228 x 18 x 12 cm Altura máxima (parte superior): 260 cm Altura mínima (parte superior): 160 cm Altura máxima (parte inferior): 130 cm Altura mínima (parte inferior): 50 cm	882,6700	8.826,70
2	20,000	UN	Adaptador GIGABIT USB wireless dual band Velocidade Máxima Wi-Fi - AC1300 (400 Mbps na banda de 2,4 GHz e 867 Mbps na banda de 5 GHz) velocidade sem fio da próxima geração de Wi-Fi - 802.11ac. Dual Band Wireless - banda de 2,4 GHz e 5 GHz para conectividade flexível. - Adaptador GIGABIT USB wireless dual band Velocidade Máxima Wi-Fi - AC1300 (400 Mbps na banda de 2,4 GHz e 867 Mbps na banda de 5 GHz) velocidade sem fio da próxima geração de Wi-Fi - 802.11ac. Dual Band Wireless - banda de 2,4 GHz e 5 GHz para conectividade flexível.	125,6700	2.513,40
3	100,000	UN	Autotransformador Entrada 220Vca e saída 110Vca Potência 1000VA - Autotransformador Entrada 220Vca e saída 110Vca Potência 1000VA	179,0000	17.900,00
4	20,000	UN	bandeja rack 19" - bandeja rack 19"	89,0000	1.780,00
5	50,000	UN	Base para NotBook até 15,6" com 2 cooler - Base para NotBook até 15,6" com 2 cooler	115,6700	5.783,50
6	200,000	UN	Bateria de Lithium CR2032 3V - Bateria de Lithium CR2032 3V	23,0000	4.600,00
7	60,000	UN	Cabo de força padrão NBR14136 1,8m 20 Amperes - Cabo de força padrão NBR14136 1,8m 20 Amperes	57,6700	3.460,20
8	35,000	UN	cabo extensao usb 3m - cabo extensao usb 3m	34,3300	1.201,55
9	5,000	UN	Cabo HDMI 20 Metros blindado - Cabo HDMI 20 Metros blindado	196,0000	980,00
10	40,000	UN	cabo usb 2.0 padrao impressora 1,8 metros - cabo usb 2.0 padrao impressora 1,8 metros	20,6700	826,80
11	45,000	UN	cabo vga 1,8 metros para monitor - cabo vga 1,8 metros	34,3300	1.544,85

			para monitor		
12	16,000	UN	caixa amplificada com potencia de 600w rms, com rodinhas e alça - caixa amplificada com potencia de 600w rms, com rodinhas e alça	1.179,6700	18.874,72
13	25,000	UN	caixa cabo de rede 300m cat 5e - caixa cabo de rede 300m cat 5e	386,3300	9.658,25
14	30,000	UN	caixa de cabo de rede 305m cat 6 - caixa de cabo de rede 305m cat 6	543,0000	16.290,00
15	10,000	UN	caixa de som amplificada 450W com pedestal entrada para: microfone, violão e notebook - caixa de som amplificada	1.029,3300	10.293,30
16	60,000	UN	CAIXA DE SOM PARA PC - CAIXA DE SOM PARA PC	51,0000	3.060,00
17	90,000	UN	Cameras Digital externa com fonte p/ DVR Pixels efetivos: 1280 (h) x 720 (v) Linhas horizontais: 1280H Resolução real: HD (720p) / Analógico (600TVL) Lente 3,6 mm Ângulo de visão horizontal: 98° e vertical: 53° Alcance ir: 30m ir inteligente: Sim (Ajustável) Quantidade de LEDs: 2 Formato do vídeo: ntsc Protocolos de vídeo: hdcvi / ahd-m / hdtvi (v2.0) Analógico (cvbs) Sensibilidade: 0.05 lux / F2.0 (agc on), 0 lux ir on Íris: Eletrônica Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca A - Cameras Digital externa com fonte p/ DVR Pixels efetivos: 1280 (h) x 720 (v) Linhas horizontais: 1280H Resolução real: HD (720p) / Analógico (600TVL) Lente 3,6 mm Ângulo de visão horizontal: 98° e vertical: 53° Alcance ir: 30m ir inteligente: Sim (Ajustável) Quantidade de LEDs: 2 Formato do vídeo: ntsc Protocolos de vídeo: hdcvi / ahd-m / hdtvi (v2.0) Analógico (cvbs) Sensibilidade: 0.05 lux / F2.0 (agc on), 0 lux ir on Íris: Eletrônica Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca A	252,6700	22.740,30
18	30,000	UN	Carregador para smatphones Android com micro USB - Carregador para smatphones Android com micro USB	36,3300	1.089,90
19	30,000	UN	carregador para smart fones ios com micro usb - carregador para smart fones ios com micro usb	47,6700	1.430,10
20	10,000	UN	cartão mini sd 64 gb para camera - cartão mini sd 64 gb para camera	95,6700	956,70
21	30,000	UN	Computador Mini P i7 8 GB Ram SSD 240GB Wifi Windows 10 - Computador Mini P i7 8 GB Ram SSD 240GB Wifi Windows 10	3.690,0000	110.700,00
22	150,000	UN	conector rj 45 femea cat 5e - conector rj 45 femea cat 5e	28,0000	4.200,00
23	80,000	UN	conector rj 45 femea cat 6 - conector rj 45 femea cat 6	22,0000	1.760,00
24	500,000	UN	conector rj 45 macho - conector rj 45 macho	0,4300	215,00
25	12,000	UN	Datashow, Serial: RS-232 V11H981020 - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips - Razão de aspecto: 4:3 - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) - Tipo de lâmpada: 210 W UHE - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício - Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2 - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2 - Datashow, Serial: RS-232 V11H981020 - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips - Razão de aspecto: 4:3 - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) - Tipo de lâmpada: 210 W UHE - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício - Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2 - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2	6.266,3300	75.195,96
26	100,000	UN	Disco de estado sólido SSD 240GB - Disco de estado sólido SSD 240GB	292,6700	29.267,00
27	50,000	UN	Disco de estado sólido SSD 480GB - Disco de estado sólido SSD 480GB	415,6700	20.783,50

28	30,000	UN	Disco Rígido HD Sata 2,5 1 TB 7200 RPM para notebook - Disco Rígido HD Sata 2,5 1 TB 7200 RPM para notebook	469,0000	14.070,00
29	20,000	UN	Disco Rígido HD Sata 3,5 1 TB 7200 RPM - Disco Rígido HD Sata 3,5 1 TB 7200 RPM	370,0000	7.400,00
30	10,000	UN	Disco Rígido HD Sata 3,5 2 TB 7200 RPM - Disco Rígido HD Sata 3,5 2 TB 7200 RPM	508,0000	5.080,00
31	5,000	UN	Disco Rígido HD Sata 3,5 4 TB 7200 RPM - Disco Rígido HD Sata 3,5 4 TB 7200 RPM	783,0000	3.915,00
32	10,000	UN	Disco Rígido HD Sata 3,5" 500 GB 7200 RPM - Disco Rígido HD Sata 3,5" 500 GB 7200 RPM	329,6700	3.296,70
33	15,000	UN	Disco Rígido HD USB 2.0 Externo 2 TB 7200 RPM sem fonte externa - Disco Rígido HD USB 2.0 Externo 2 TB 7200 RPM sem fonte externa	536,6700	8.050,05
34	16,000	UN	DVR 36 saidas digital c/ hd 1tb - DVR 36 saidas digital c/ hd 1tb	1.016,0000	16.256,00
35	50,000	UN	Estabilizador 1000VA conforme normas ABNT - Estabilizador 1000VA conforme normas ABNT	259,6700	12.983,50
36	90,000	UN	Estabilizador 500VA conforme normas ABNT - Estabilizador 500VA conforme normas ABNT	209,3300	18.839,70
37	30,000	UN	Estufa de papel A4 220v, capacidade de até 1500 folhas - Estufa de papel A4 220v, capacidade de até 1500 folhas	456,0000	13.680,00
38	20,000	UN	extensao de audio para plugue p2 tamanho 5 metros - extensao de audio para plugue p2 tamanho 5 metros	23,0000	460,00
39	60,000	UN	filtro de linha com 5 saidas padrão abnt - filtro de linha com 5 saidas padrão abnt	47,6700	2.860,20
40	80,000	UN	Fonte ATX 200W 24 pinos para PC - Fonte ATX 200W 24 pinos para PC	127,3300	10.186,40
41	100,000	UN	Fonte ATX 230W 24 pinos para PC - Fonte ATX 230W 24 pinos para PC	131,0000	13.100,00
42	30,000	UN	Fonte ATX 500W 24 pinos para PC - Fonte ATX 500W 24 pinos para PC	215,6700	6.470,10
43	60,000	UN	Fonte colméia com tensão de saída ajustável de 11,5 a 13,8 Vdc e com tensão de entrada automática 100v a 240 vac - Fonte colméia com tensão de saída ajustável de 11,5 a 13,8 Vdc e com tensão de entrada automática 100v a 240 vac	147,6700	8.860,20
44	50,000	UN	Fonte para NotBook 19V - original - Fonte para NotBook 19V - original	315,6700	15.783,50
45	100,000	UN	gabinete atx com fonte de 250w - gabinete atx com fonte de 250w	234,6700	23.467,00
46	30,000	UN	guia de cabo 19" tamanho 1u - guia de cabo 19" tamanho 1u	48,0000	1.440,00
47	20,000	UN	IMPRESSORA COLORIDA: Tipo Jato de Tinta *Imprime Frente e Verso *Sistema de Impressão Colorido *Conexões USB *Velocidade de Impressão Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm *Resolução máxima da Impressão Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel *Capacidade da bandeja Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelop - IMPRESSORA COLORIDA: Tipo Jato de Tinta *Imprime Frente e Verso *Sistema de Impressão Colorido *Conexões USB *Velocidade de Impressão Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm *Resolução máxima da Impressão Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel *Capacidade da bandeja Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais, Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel	1.796,0000	35.920,00

			normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais *Requisitos do Sistema Windows Vista/Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32bit/64bit), Windows Server 2003 SP2 ¿ Windows Server 20165, Mac OS X 10.6.8 ¿ Mac OS 10.12		
48	20,000	UN	Kit UpGrade para reparo de computador composto de Placa-mãe + processador (mínimo I7) + memória 8GB (DDR3/DDR4). Compatível com SO Windows. Com processador encaixado e memória não pode ser de notebook. Placa mãe com BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante do microcomputador em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org). O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members , na categoria Promoters. - Kit UpGrade para reparo de computador composto de Placa-mãe + processador (mínimo I7) + memória 8GB (DDR3/DDR4). Compatível com SO Windows. Com processador encaixado e memória não pode ser de notebook. Placa mãe com BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante do microcomputador em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org). O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site	2.559,6700	51.193,40
49	30,000	UN	Kit UpGrade para reparo de computador composto de Placa-mãe + processador (mínimo I7) 10. ^a Geração + memória 8GB (DDR3/DDR4). Compatível com SO Windows. Com processador encaixado e memória não pode ser de notebook. Placa mãe com BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante do microcomputador em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org). O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members , na categoria Promot - Kit UpGrade para reparo de computador composto de Placa-mãe + processador (mínimo I7) 10. ^a Geração + memória 8GB (DDR3/DDR4). Compatível com SO Windows. Com processador encaixado e memória não pode ser de notebook. Placa mãe com BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante do microcomputador em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org). O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members , na categoria Promot	3.790,0000	113.700,00
50	30,000	UN	Memória Ram DDR3 - 2gb - 1333mhz para NotBook - Memória Ram DDR3 - 2gb - 1333mhz para NotBook	122,6700	3.680,10
51	60,000	UN	Memória Ram DDR3 - 2gb - 1333mhz para PC - Memória Ram DDR3 - 2gb - 1333mhz para PC	106,0000	6.360,00
52	30,000	UN	Memória Ram DDR3 - 4gb - 1333mhz para NotBook - Memória Ram DDR3 - 4gb - 1333mhz para NotBook	156,0000	4.680,00
53	60,000	UN	Memória Ram DDR3 - 4gb - 1333mhz para PC - Memória Ram DDR3 - 4gb - 1333mhz para PC	142,6700	8.560,20
54	30,000	UN	Memória Ram DDR4 - 2gb - 2666mhz para NotBook - Memória Ram DDR4 - 2gb - 2666mhz para NotBook	144,6700	4.340,10
55	30,000	UN	Memória Ram DDR4 - 4gb - 2666mhz para NotBook - Memória Ram DDR4 - 4gb - 2666mhz para NotBook	189,3300	5.679,90
56	60,000	UN	Memória Ram DDR4 - 2gb - 2666mhz para PC - Memória Ram DDR4 - 2gb - 2666mhz para PC	128,0000	7.680,00
57	30,000	UN	Memória Ram DDR4 - 4gb - 2666mhz para PC - Memória Ram DDR4 - 4gb - 2666mhz para PC	166,0000	4.980,00
58	25,000	UN	MICROCOMPUTADOR MONTADO COMPLETO com processador i7 10 ^a , 8gb de memoria ram, hd sata de 1tb, monitor com tela de 18.5" com conexão vga, tecnologia led. - MICROCOMPUTADOR MONTADO COMPLETO com processador i7 10 ^a , 8gb de memoria ram, hd sata de 1tb,	5.493,3300	137.333,25

			monitor com tela de 18.5" com conexão vga, tecnologia led.		
59	25,000	UN	MICROCOMPUTADOR SOMENTE GABINETE MONTADO MODELO MÉDIO com placa-mãe (com capacitores de estado sólido e tecnologia ULTRA DURABLE) dotada de vídeo, som e rede onboard giga bit; com processador I7 mínimo 10ª ; 8GB DE MEMÓRIA, Disco mínimo 500G. Gabinete com fonte de alimentação mínimo 250W. - MICROCOMPUTADOR SOMENTE GABINETE MONTADO MODELO MÉDIO com placa-mãe (com capacitores de estado sólido e tecnologia ULTRA DURABLE) dotada de vídeo, som e rede onboard giga bit; com processador I7 mínimo 10ª ; 8GB DE MEMÓRIA, Disco mínimo 500G. Gabinete com fonte de alimentação mínimo 250W.	4.590,0000	114.750,00
60	7,000	UN	Microfone com fio de 10m Freqüência 50 - 15.000hz; impedância 600 ohms - Microfone com fio de 10m Freqüência 50 - 15.000hz; impedância 600 ohms	171,3300	1.199,31
61	10,000	UN	Microfone sem fio duplo profissional atual - Microfone sem fio duplo profissional atual	616,0000	6.160,00
62	3,000	UN	Microsoft Server User CAL - Microsoft Server User CAL	1.495,0000	4.485,00
63	1,000	UN	Microsoft Windows Server Standard 2019 - Microsoft Windows Server Standard 2019	4.463,0000	4.463,00
64	25,000	UN	Monitor com tela de 18.5" com conexão vga, tecnologia led, base com regulagem pra cima e abaixo, alimentação com cabo de força tripolar igual de pc.. - Monitor com tela de 18.5" com conexão vga, tecnologia led, base com regulagem pra cima e abaixo, alimentação com cabo de força tripolar igual de pc..	926,3300	23.158,25
65	10,000	UN	Monitor ultra wide LED 25". - Monitor ultra wide LED 25".	1.476,3300	14.763,30
66	100,000	UN	Mouse Ótico Sem fio - Conexão do receptor USB Unifying. Vida útil da bateria: Dezoito meses de vida útil das pilhas. Mouse (altura x largura x profundidade): 100.5 mm (3.96 in) x 61.1 mm (2.4 in) x 33.0 mm (1.3 in) Peso do mouse: 82 g (2.89 oz) - Mouse Ótico Sem fio - Conexão do receptor USB Unifying. Vida útil da bateria: Dezoito meses de vida útil das pilhas. Mouse (altura x largura x profundidade): 100.5 mm (3.96 in) x 61.1 mm (2.4 in) x 33.0 mm (1.3 in) Peso do mouse: 82 g (2.89 oz)	67,6700	6.767,00
67	150,000	UN	Mouse Ótico tamanho grande Conexão USB 1600 DPI comprimento 11cm - Mouse Ótico tamanho grande Conexão USB 1600 DPI comprimento 11cm	27,6700	4.150,50
68	30,000	UN	MULTI FUNCIONAL LASER MONO imprimir, copiar e digitalizar *Velocidade de impressão: A4 até 38ppm Carta: até 40ppm preto Duplex print: até 31ipm *Resolução: qualidade de impressão otimizada, preto: até 600x600 dpi *Capacidade de saída máxima: até 150 folhas *Capacidade Máxima de impressão mensal (pag/mês) 80000 *Impressão direta via USB ou cartão SD *Impressão frente e verso *Copia frente e verso *Tamanho do vidro de documentos 216x297 *Resolução de digitalização: Hardware: até 1200x1200 dpi Ótic - MULTI FUNCIONAL LASER MONO imprimir, copiar e digitalizar *Velocidade de impressão: A4 até 38ppm Carta: até 40ppm preto Duplex print: até 31ipm *Resolução: qualidade de impressão otimizada, preto: até 600x600 dpi *Capacidade de saída máxima: até 150 folhas *Capacidade Máxima de impressão mensal (pag/mês) 80000 *Impressão direta via USB ou cartão SD *Impressão frente e verso *Copia frente e verso *Tamanho do vidro de documentos 216x297 *Resolução de digitalização:	4.632,3300	138.969,90

			Hardware: até 1200x1200 dpi Ótica: até 1200x1200 dpi *Conectividade: wi-fi direct, wi-fi, rede ethernet, USB 2.0, USB.		
69	2,000	UN	nobreak 5kva com bateria automotiva autonomia de 12 horas - nobreak 5kva com bateria automotiva autonomia de 12 horas	10.133,0000	20.266,00
70	25,000	UN	Notebook com processador i7 10ª; tela mínimo 15"; 8 gb memória ram; capacidade de memória expansível para até 16 gb; hd ssd com no mínimo 256 gb; conexão rede com e sem fio integrada a placa mae; webcam integrada 1280x720; leitor de cartão de memória sd, sdhc, sdx; teclado padrão abnt2 brasileiro; bateria com duração de até 4 horas; 1 conexão usb 3.0, 2 conexões usb 2.0; saída hdmi, sistema operacional windows licenciado em português do brasil. com teclado numérico. - Notebook com processador i7 10ª; tela mínimo 15"; 8 gb memória ram; capacidade de memória expansível para até 16 gb; hd ssd com no mínimo 256 gb; conexão rede com e sem fio integrada a placa mae; webcam integrada 1280x720; leitor de cartão de memória sd, sdhc, sdx; teclado padrão abnt2 brasileiro; bateria com duração de até 4 horas; 1 conexão usb 3.0, 2 conexões usb 2.0; saída hdmi, sistema operacional windows licenciado em português do brasil. com teclado numérico.	5.630,0000	140.750,00
71	25,000	UN	Notebook com processador i7 11ª; tela 15,6"; 16 gb memória ram; capacidade de memória expansível para até 32 gb; hd sata com no mínimo 256Gb; conexão rede com e sem fio; webcam integrada 1280x720; leitor de cartão de memória sd, sdhc, sdx; teclado padrão abnt2 brasileiro; bateria com duração de até 4 horas; 1 conexão usb 3.0, 2 conexões usb 2.0; saída hdmi, sistema operacional windows licenciado em português do brasil. com teclado numérico. - Notebook com processador i7 11ª; tela 15,6"; 16 gb memória ram; capacidade de memória expansível para até 32 gb; hd sata com no mínimo 256Gb; conexão rede com e sem fio; webcam integrada 1280x720; leitor de cartão de memória sd, sdhc, sdx; teclado padrão abnt2 brasileiro; bateria com duração de até 4 horas; 1 conexão usb 3.0, 2 conexões usb 2.0; saída hdmi, sistema operacional windows licenciado em português do brasil. com teclado numérico.	5.930,0000	148.250,00
72	100,000	UN	patch cord 1,8 m cat 5e - patch cord 1,8 m cat 5e	12,3000	1.230,00
73	150,000	UN	patch cord 1,8 m cat 6 - patch cord 1,8 m cat 6	15,6700	2.350,50
74	6,000	UN	Patch panel 24 Portas RJ45 19" cat 6e - Patch panel 24 Portas RJ45 19" cat 6e	222,6700	1.336,02
75	70,000	UN	pendrive 64gb - pendrive 64gb	64,3300	4.503,10
76	30,000	UN	Placa de rede Pci Express 10/100/1000 Mbps - Placa de rede Pci Express 10/100/1000 Mbps	96,0000	2.880,00
77	30,000	UN	Placa de Rede Sem Fio Pci Express 802.11 B/G/N - Placa de Rede Sem Fio Pci Express 802.11 B/G/N	116,0000	3.480,00
78	20,000	UN	Placa de Vídeo PCI-EX 2 GB - Placa de Vídeo PCI-EX 2 GB	615,6700	12.313,40
79	4,000	UN	Placa de video rtx 12gb - Placa de video rtx 12gb	2.656,6700	10.626,68
80	30,000	UN	"Placa Mãe de Notebook suporta Processadores Intell3 - I5 - i7 2 x Slots de memória DDR3 1 x / Leitor de cartão 1 x / Rede RJ45 1 x / vga 1 x / hdmi." - "Placa Mãe de Notebook suporta Processadores Intell3 - I5 - i7 2 x Slots de memória DDR3 1 x / Leitor de cartão 1 x / Rede RJ45 1 x / vga 1 x / hdmi."	946,3300	28.389,90
81	25,000	UN	"Placa Mãe para PC suporta Processadores Intel I3 - I5 - i7 2 x Slots de memória DDR3 - 1 x Rede RJ45 - 1 x / vga - 1 x / hdmi. Slot pciExpress - vídeo" - "Placa Mãe para PC	532,6700	13.316,75

			suporta Processadores Intel I3 - I5 - i7 2 x Slots de memória DDR3 - 1 x Rede RJ45 - 1 x / vga - 1 x / hdmi. Slot pciExpress - vídeo"		
82	25,000	UN	"Placa Mãe para PC suporta Processadores Intel I3 - I5 - i7 2 x Slots de memória DDR4 - 1 x Rede RJ45 - 1 x / vga - 1 x / hdmi. Slot pciExpress - vídeo" - "Placa Mãe para PC suporta Processadores Intel I3 - I5 - i7 2 x Slots de memória DDR4 - 1 x Rede RJ45 - 1 x / vga - 1 x / hdmi. Slot pciExpress - vídeo"	649,0000	16.225,00
83	18,000	UN	printserver usb/lan - printserver usb/lan	519,3300	9.347,94
84	25,000	UN	Processador para PC intel Core I5 10400F - 2,9 GHZ - CACHE 12MB - Processador para PC intel Core I5 10400F - 2,9 GHZ - CACHE 12MB	1.266,0000	31.650,00
85	25,000	UN	Processador para PC intel Core I7 10700F - 2,9 GHZ - CACHE 16MB - Processador para PC intel Core I7 10700F - 2,9 GHZ - CACHE 16MB	2.182,3300	54.558,25
86	16,000	UN	rack 12u - rack 12u	546,3300	8.741,28
87	30,000	UN	Régua tomada 8 saídas 19" - Régua tomada 8 saídas 19"	89,3300	2.679,90
88	80,000	UN	Roteador Full giga com 4 saídas lan - Roteador Full giga com 4 saídas lan	386,0000	30.880,00
89	5,000	UN	Roteador giga pra 200 conexoes simultaneas. - Roteador giga pra 200 conexoes simultaneas.	1.129,6700	5.648,35
90	2,000	UN	Servidor, 1 Processador Intel Xeon E-2224G, 3.5GHz 8M Cache, 4C/4T, Turbo (71W) - Servidor, 1 Processador Intel Xeon E-2224G, 3.5GHz 8M Cache, 4C/4T, Turbo (71W)	18.483,3300	36.966,66
91	50,000	UN	SSD Notebook 256gb para NoteBook - SSD Notebook 256gb para NoteBook	273,3300	13.666,50
92	80,000	UN	suporte base para gabinete cpu com rodinhas em plastico. - suporte base para gabinete cpu com rodinhas em plastico.	54,3300	4.346,40
93	80,000	UN	Suporte Redondo plástico para Monitor de Mesa - Suporte Redondo plástico para Monitor de Mesa	84,3300	6.746,40
94	20,000	UN	switch 24 portas giga 19" tamanho 1U - switch 24 portas giga 19" tamanho 1U	3.063,0000	61.260,00
95	5,000	UN	Switch 48 portas giga 19" tamanho 1U - Switch 48 portas giga 19" tamanho 1U	3.633,0000	18.165,00
96	8,000	UN	switch 8 portas giga - switch 8 portas giga	271,3300	2.170,64
97	200,000	UN	Teclado com conexão USB - Padrão ABNT - Durabilidade de 8 milhões de toques - Teclado com conexão USB - Padrão ABNT - Durabilidade de 8 milhões de toques	55,6700	11.134,00
98	30,000	UN	Teclado e mouse sem fio alcance 5 metros com receptor de conexão USB - Teclado e mouse sem fio alcance 5 metros com receptor de conexão USB	157,6700	4.730,10
99	30,000	UN	"Tela 15.6"" LED Slim para Notebook Tamanho da tela: 15.6"" Resolução: 1366x768 Brilhante Tipo de iluminação: LED Slim Quantidade de pinos: 30 Pinos Posição do conector: Inferior Direito Tipo de fixação: Fixação Superior / Inferior Acabamento da superfície: Brilhante" - "Tela 15.6"" LED Slim para Notebook Tamanho da tela: 15.6"" Resolução: 1366x768 Brilhante Tipo de iluminação: LED Slim Quantidade de pinos: 30 Pinos Posição do conector: Inferior Direito Tipo de fixação: Fixação Superior / Inferior Acabamento da superfície: Brilhante"	976,3300	29.289,90
100	12,000	UN	tv 32 polegadas led-smart - tv 32 polegadas led-smart	1.576,6700	18.920,04
101	16,000	UN	tv 43 polegadas led-smart - tv 43 polegadas led-smart	2.423,3300	38.773,28
102	25,000	UN	webcam com microfone embutido full-hd - webcam com microfone embutido full-hd	205,6700	5.141,75

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

2.065.837,03