
PREÇO MÉDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD	PERFORM INFORMATICA	JRS COMÉRCIO	CASA FORTE COMÉRCIO	BANCO DE PREÇO	MEDIA	TOTAL
1	COMPUTADOR DESKTOP ARQUITETURA FECHADA , Processador Intel Core i5-10400, 10ª geração Cache 12MB, 2.9GHz (4.3GHz Max Turbo), LGA 1200 - BX8070110400. Placa-Mãe Asus Prime H410M- E, Intel LGA 1200, mATX, DDR4 - 90MB13H0-C1BAY0. Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8. SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37. Fonte 350W VX-350 EN57181. Garantia de mínima de 01 ano a partir da data de entrega do equipamento.	UND	6	6.690,00	4.979,00	5.050,00	4.405,25	5.281,06	31.686,36

2	COMPUTADOR DESKTOP , Processador Intel Core i5-10400, 10ª geração, Cache 12MB, 2.9GHz (4.3GHz Max Turbo), LGA 1200 - BX8070110400. Placa-Mãe Asus Prime H410M- E, Intel LGA 1200, mATX, DDR4 - 90MB13H0-C1BAY0. Memória HyperX Fury, 8GB, 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - HX426C16FB3/8. SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37. Fonte 350W VX-350 EN57181. Garantia de mínima de 01 ano a partir da data de entrega do equipamento.	UND	15	6.690,00	4.148,00	4.216,00	4.088,23	4.785,56	71.783,40
3	COMPUTADOR DESKTOP , Processador Intel Core i3-9100 Box, 9ª geração, LGA 1151, 4.2Ghz, 6MB Cache - BX80684I39100. Placa-Mãe Asus TUF H310M-Plus Gaming/BR, Intel LGA 1151, mATX, DDR4. Memória Kingston 4GB, 2666Mhz, DDR4, CL19 - KVR26N19S6/4. SSD Kingston A400, 240GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 350MB/s - SA400S37/240G. Fonte 200W. Garantia de mínima de 01 ano a partir da data de entrega do equipamento.	UND	35	4.670,00	2.655,90	2.560,00	2.987,66	3.218,39	112.643,65
4	MONITOR 19,5" LED FULL HD HDMI / VGA cor preto. Garantia de mínima de 01 ano a partir da data de entrega do equipamento.	UND	35	900,00	759,90	749,00	756,83	791,43	27.700,05

5	MONITOR 21,5" LED FULL HD 60hz 5ms VGA HDMI Tn. Garantia de mínima de 01 ano a partir da data de entrega do equipamento	UND	15	1.115,00	899,09	915,00	812,33	935,36	14.030,40
6	MONITOR 24,5" LED FULL HD 60hz 5ms VGA HDMI Tn. Garantia de mínima de 01 ano a partir da data de entrega do equipamento.	UND	6	1.485,00	1.099,03	1.190,00	1.062,50	1.209,13	7.254,78
7	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA TIPO ECOTANK frontal, imprime, copia e digitaliza / Wi-Fi Direct e Ethernet. Imprimir em frente e verso automático. Com visor LCD colorido de 2.4". Scanner de de 1200 x 2400 dpi com ampliação de fotos e documentos. Imprime até 33 ppm em preto e 20 ppm em cores. Capacidade de 150 folhas com bandeja frontal; Impressão de fotos sem bordas até A4/Carta. Tecnologia jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (T504 CMYK) 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas, 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas. Equipamento vem acompanhado com 1 kit de garrafas originais Epson T504 (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo), Cabo de alimentação, Cabo USB, CD de instalação e Softwares. Garantia de 01 ano a partir da data de entrega.	UND	9	1.929,00	1.849,00	1.780,00	1.778,56	1.834,14	16.507,26

8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA TIPO ECOTANK FRONTAL COM BANDEJA FRONTAL SUPERIOR, imprime, copia e digitaliza / Wi-Fi Direct e Ethernet. Imprimir em frente e verso automático e possuir alimentador automático de folhas. Com visor LCD colorido de 2.4". Scanner de de 1200 x 2400 dpi com ampliação de fotos e documentos. Imprime até 33 ppm em preto e 20 ppm em cores. Capacidade de 150 folhas com bandeja frontal; Impressão de fotos sem bordas até A4/Carta. Tecnologia jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (T504 CMYK) 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas, 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas. Equipamento vem acompanhado com 1 kit de garrafas originais Epson T504 (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo), Cabo de alimentação, Cabo USB, CD de instalação e Softwares. Garantia de 01 ano a partir da data de entrega.	UND	5	4.212,00	2.898,00	2.873,00	3.159,10	3.285,53	16.427,65
---	--	-----	---	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

9	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA impressão, cópia e digitalização com frente e verso automático. Conexão Wi-Fi e ethernet (rede cabeada). Display. touchscreen de 2,7" com menu intuitivo. impressão e cópia de até 30 ppm e produza resultados de qualidade profissional de até 2400 x 600 dpi. Conta com uma bandeja ajustável com capacidade para 250 folhas de papel de tamanho carta, ofício ou A4. entrada de alimentação manual de uma folha para envelopes, etiquetas ou mídia de alta gramatura. Digitalização em cores de alta qualidade com uma variedade de destinos para "digitalizar para" e recursos avançados de digitalização, incluindo digitalização de documentos de identidade, pular páginas em branco, etc. Interfaces de rede sem fio 802.11b/g/n e Ethernet incorporadas para compartilhamento com vários usuários em sua rede ou conexão local a um único computador por meio de sua interface USB. Produto acompanhado por cilindro e Toner TN2370 e cabo alimentador. Garantia de 01 a partir da data da entrega.	UND	5	3.040,00	2.114,10	2.260,00	2.396,05	2.452,54	12.262,70
---	---	-----	---	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

10	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA conexão Wi-Fi, Cartucho de toner e unidade de cilindro, Tela LCD Tela touchscreen 3,7". Ciclo de trabalho mensal máximo 50.000 páginas. Volume de impressão mensal recomendado até 3.500 páginas. Memória padrão 512(MB). Modo de economia de toner. Interface(s) padrão Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0. Velocidade de cópia em preto A4 max. 40 ppm. Velocidade de cópia em preto Carta max. 42 ppm. Capacidade de cópia Monocromática. Resolução de cópia 1200 x 600 dpi. Produto acompanhado por 01cartucho de toner de rendimento padrão TN-3442 (rende aprox. 8.000 páginas), 01cilindro DR-3440 (rende aprox. 50.000 páginas), cabo de alimentação CA. Produto acompanhado por Toner TN 3442, cilindro, cabo, manual. Garantia de 01 a partir da data da entrega.	UND	1	5.563,00	3.824,10	3.940,00	4.042,64	4.342,44	4.342,44
11	NOTEBOOK , com processador Core i5 INTEL no mínimo 10ª geração, 8GB de RAM, SSD 256, tela de no mínimo 15,6", bluethouth, wifi, porta RJ45, USB, VGA. com sistema operacional: Windows 10 Professional . Garantia de fábrica de no mínimo 12 meses a partir da data da compra. Cor preto ou prata.	UND	4	6.350,00	3.739,12	3.893,00	3.851,62	4.458,44	17.833,76
12	NOTEBOOK , com processador Core i7 INTEL no mínimo 10ª geração, 8GB de RAM, SSD 500, tela de no mínimo 15,6", bluethouth, wifi, porta RJ45, USB, VGA. com sistema operacional: Windows 10 Professional . Garantia de fábrica de no mínimo 12 meses a partir da data da compra. Cor preto ou prata.	UND	2	8.017,00	4.499,00	4.520,00	4.797,12	5.458,28	10.916,56

13	SCANNER ADF (alimentador automático de documentos) Modos de digitalização: Simplex/Duplex, Cor/ Escala de cinza/ Monocromático, tipo de sensor de imagens: 2 sensores de CMOS-CIS de única linha (1 na frente, 1 no verso), fonte de luz: 2 RGB LED (1 na frente, 1 no verso), Capacidade da bandeja de entrada de papel: 50 folhas (A4: 80 g/m² ou 20 lb), volume diário previsto: 3000 folhas/dia, cores de fundo: Branco (Hardware, o fundo digitalizado é cinza) Processamento de vídeo interno: níveis de 65.536 (16 bits), Interface: USB 2.0, Formato do conector: Tipo B, Requisitos de energia: AC 100 a 240 V +- 10% Máximo: Retrato A4 (210x297mm) ou papel ofício (8,5 x 14pol) ou 8,5 x 34pol (215,9 x 863,6 mm) (digitalização de uma página longa: 3.048mm (120pol.) Mínimo: Retrato A8/Paisagem (52 x 74mm) - Detecção de alimentação múltipla: Padrão, sensor ultra-sônico de detecção de alimentação múltipla Digitalização de página longa: 3.048mm. Garantia de fábrica de no mínimo 12 meses a partir da data da compra.	UND	1	3.528,00	1.638,21	1.592,00	2.387,75	2.286,49	2.286,49
----	--	-----	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------

14	FRAGMENTADORA DE PAPEL Tipo de Corte: Partículas de 3,9 x 38 mm – Nível de Segurança P4 (Norma Din 66399), Abertura p/ Papel: 230 mm c/ Abertura Separada p/ CD/DVD e Cartão, - Capacidade: 15 folhas 75 g/m², Fragmenta CD/DVD, Cartão, Grampos e Pequenos Clipes, Controles Manuais: Retrocesso e Liga/Desliga, - Botão ON/OFF (Economiza energia quando não está em uso), velocidade: 2,7 m/min, tempo de funcionamento: 10 min, tempo de Resfriamento: 20 min nível de Ruído: Máximo de 65dB, sensor Automático de Papel, sensor de Cesto Cheio, sensor de Cesto aberto (Sem o cesto não funciona), sensor de Aquecimento, sensor de Sobrecarga, Capacidade do Cesto: 26 Litros, tipo do Cesto: Gaveta, cesto com Visor e Iluminação Tipo LED, rodízios, voltagem: 110V~220, dimensões: 525 x 329 x 279 mm. Garantia de fábrica de no mínimo 12 meses a partir da data da compra.	UND	4	2.576,00	989,90	1.060,00	1.449,88	1.518,95	6.075,80
15	TABLET modelo T290, capacidade 32Gb, tela de 08”, Wi-fi, sistema operacional Android 9.0, processador Quad-Core, câmera traseira 08 MP, câmera frontal 02 MP, zoom, foco automático, GPS assistido, resolução 1280x800 (WXGA), tela vidro reforçado. Garantia de fábrica de no mínimo 12 meses a partir da data da compra.	UND	14	1.872,00	1.550,00	1.610,00	1.112,04	1.536,01	21.504,14

16	SMARTPHONE , tecnologia 4G, processador Octa-Core, memória interna 64Gb, memória RAM 3Gb, conexão bluetooth v4.2 e Wi-Fi, sistema operacional android versão mínima 10, dual chip. Câmera principal 13MP, ultra Wide 5MP, profundidade 2MP, zoom digital 4x, foco automático, flash-LED, câmera traseira 8MP. Leitor de impressão digital. Garantia de fábrica de no mínimo 12 meses a partir da data da compra.	UND	8	1.890,00	1.290,00	1.180,00	1.173,04	1.383,26	11.066,08
17	MOUSE ÓPTICO USB , cor preto, sensor óptico, resolução 1000 dpi, botões 03 botões, interface USB. Garantia de 12 meses.	UND	120	14,40	15,80	16,00	15,28	15,37	1.844,40
18	TECLADO USB , padrão ABNT2, número de teclas 109, interface USB, comprimento do cabo 1,3 m, compatibilidade Windows 98/ 2000/ ME/ NT/ XP/ Vista. Garantia de no mínimo 12 meses.	UND	120	47,70	38,50	42,00	41,30	42,38	5.085,60
19	Adaptador HDMI para DVI	UND	15	17,73	16,50	16,00	15,96	16,55	248,25
20	Adaptador HDMI ativo com cabo de rede cat6	UND	8	218,27	200,00	199,00	157,51	193,70	1.549,60
21	Bateria tipo 9V recarregável com carregador	UND	10	151,20	134,50	136,00	153,75	143,86	1.438,60
22	Cabo HDMI com adaptador para MINI HDMI de 02 metros	UND	10	32,98	38,00	36,00	33,41	35,10	351,00
23	Cabo XLR fêmea para P3 02 metros	UND	10	88,78	90,00	89,00	91,12	89,73	897,30
24	Mochila Para Notebook Até 15,6 Polegadas Cinza	UND	5	138,20	136,10	135,00	123,00	133,08	665,40
25	Adaptador USB Wireless 300mbps	UND	15	130,00	135,00	133,00	101,16	124,79	1.871,85

26	Adaptador wireless usb 5ghz AC	UND	15	148,95	152,00	148,00	148,85	149,45	2.241,75
27	Adaptador de Rede Usb Para Rj45 Ad4	UND	15	66,42	66,50	63,00	64,40	65,08	976,20
28	Adaptador Usb 3.0 Para Lan Rj45 Gigabit Ethernet 10/100/1000	UND	15	142,20	140,00	138,00	125,05	136,31	2.044,65
29	Roteador AC 1900 dual band gigabit 6 antenas	UND	5	565,02	510,00	503,00	453,62	507,91	2.539,55
30	Roteador Dual Band AC 1200MBPS Gigabit 4 Antenas	UND	10	359,80	320,00	380,00	360,04	354,96	3.549,60
31	Roteador wirelles 300mbps 2 Antenas e 4 LAN	UND	10	140,22	138,00	160,00	142,60	145,21	1.452,10
32	Caixa Cabo De Rede Cat5e 305mts	UND	3	1.115,82	980,00	1.098,00	941,25	1.033,77	3.101,31
33	Conector rj45 cat5e	UND	10	0,40	0,60	0,80	2,07	0,97	9,70
34	Conector Rj45 Femea Cat5e	UND	10	17,10	16,00	19,00	22,20	18,58	185,80
35	Kit Universal de Ferramentas para montagem de emenda mecânica e conector óptico. Conteúdo do Kit: 1 - Clivador FC-6S com estojo, 1 - Power Meter (SC/FC) emborrachado, 1 - Caneta Laser T1102-5 geradora de luz 10KM com estojo, 1 - Receptáculo para álcool, 1 - Alicates Decapador 2 Cavidades CFS-02, 1 - Decapador de Cabo Falt Drop, 2 - Chaves Allen para regulagem do FC-6S, 1 - Gabarito de conectorização, 1 - Bolsa para o kit.	UND	2	772,20	710,20	745,00	635,27	715,67	1.431,34
36	Kit cabos localizador TX1500	UND	2	548,89	525,00	600,00	435,14	527,26	1.054,52
37	Kit Testador de Cabos RJ45 e RJ11 + Alicates de Crimpagem Cabos RJ45 e RJ11 + Alicates Coaxial + Decapador de Cabo Coaxial	UND	2	257,38	255,00	280,00	275,41	266,95	533,90
38	Switch Gerenciável Gigabit 24 portas 4x SFP + LAYER 3	UND	3	2.339,82	1.212,80	1.350,00	1.297,86	1.550,12	4.650,36

39	Switch 24 Portas Gigabit para rack	UND	5	1.152,00	902,00	920,00	839,81	953,45	4.767,25
40	Switch De 16 Portas Gigabit para rack	UND	6	718,20	670,90	660,00	505,00	638,53	3.831,18
41	Switch de 24 portas 10/100 mbps	UND	6	638,87	618,00	605,00	671,08	633,24	3.799,44
42	Switch de 16 portas 10/100 mbps	UND	10	260,82	243,00	265,00	275,33	261,04	2.610,40
43	TINTA ORIGINAL T 544, embalagem de 65ml, cor magenta	UND	165	70,00	64,70	69,00	61,69	66,35	10.947,75
44	TINTA ORIGINAL T 544, embalagem de 65ml, cor amarela	UND	165	70,00	64,70	69,00	63,41	66,78	11.018,70
45	TINTA ORIGINAL T 544, embalagem de 65ml, cor ciano	UND	165	70,00	64,70	69,00	62,32	66,51	10.974,15
46	TINTA ORIGINAL T 544, embalagem de 65ml, cor preta	UND	185	70,00	64,70	69,00	72,72	69,11	12.785,35
47	TINTA ORIGINAL T 664, embalagem de 65ml, cor magenta	UND	165	70,00	64,70	69,00	63,45	66,79	11.020,35
48	TINTA ORIGINAL T 664, embalagem de 65ml, cor amarela	UND	165	70,00	64,70	69,00	70,90	68,65	11.327,25
49	TINTA ORIGINAL T 664, embalagem de 65ml, cor ciano	UND	165	70,00	64,70	69,00	68,00	67,93	11.208,45
50	TINTA ORIGINAL T 664, embalagem de 65ml, cor preta	UND	185	70,00	64,70	69,00	67,26	67,74	12.531,90
51	TINTA ORIGINAL T 504, embalagem de 65ml, cor magenta	UND	165	70,00	64,70	69,00	66,00	67,43	11.125,95
52	TINTA ORIGINAL T 504, embalagem de 65ml, cor amarela	UND	165	70,00	64,70	69,00	66,00	67,43	11.125,95
53	TINTA ORIGINAL T 504, embalagem de 65ml, cor ciano	UND	165	70,00	64,70	69,00	66,00	67,43	11.125,95

54	TINTA ORIGINAL T 504, embalagem de 65ml, cor preta	UND	185	75,00	64,70	69,00	66,00	68,68	12.705,80
55	CARTUCHO DE TINTA original HP XL 122 preto	UND	70	245,00	180,00	178,00	182,00	196,25	13.737,50
56	CARTUCHO DE TINTA original HP XL 122 color	UND	85	240,00	180,00	178,00	182,00	195,00	16.575,00
57	TONER HP 85 A	UND	125	80,00	78,00	80,50	74,39	78,22	9.777,50
58	TONER BROTHER TN 1060	UND	125	70,00	72,00	80,50	68,15	72,66	9.082,50
59	TONER BROTHER TN 2340	UND	125	80,00	78,00	80,50	73,67	78,04	9.755,00
60	TONER BROTHER TN 1000	UND	125	70,00	72,00	80,50	84,14	76,66	9.582,50
61	TONER BROTHER TN 2370	UND	125	80,00	78,00	80,50	68,36	76,72	9.590,00
62	TONER BROTHER TN 3442	UND	100	130,00	120,00	118,00	97,21	116,30	11.630,00
63	Cilindro impressora Brother 7460 DN	UND	13	148,00	140,00	135,00	123,00	136,50	1.774,50
64	Cilindro impressora Brother 2540 DW	UND	13	171,00	160,00	155,00	124,50	152,63	1.984,19
65	Cilindro impressora Brother 7065 DN	UND	13	148,00	140,00	138,00	110,00	134,00	1.742,00
66	Cilindro impressora Brother 8157 DN	UND	13	148,00	140,00	138,00	101,94	131,99	1.715,87
67	Cilindro impressora Brother 8152 DN	UND	13	207,00	190,00	185,00	155,66	184,42	2.397,46
68	Cilindro impressora Brother L2520DW	UND	13	114,00	105,00	98,00	95,00	103,00	1.339,00
69	Cilindro impressora Brother DCPL5652	UND	13	210,00	192,00	178,00	145,97	181,49	2.359,37
70	HD SSD P/ Notebook Sata 1TB Ssd	UND	2	1.287,00	1.064,00	992,00	1.040,50	1.095,88	2.191,76
71	SSD DE 480 GB	UND	10	710,00	439,00	420,00	430,45	499,86	4.998,60
72	SSD DE 240 GB	UND	20	495,00	349,00	325,00	347,25	379,06	7.581,20
73	Disco Rígido P/ Notebook Sata 1TB	UND	2	680,00	610,00	590,00	500,01	595,00	1.190,00
74	Disco Rígido P/ Notebook Sata 500GB	UND	3	350,00	310,00	295,00	333,50	322,13	966,39
75	HD SSD PC Sata 500GB	UND	8	710,00	670,00	614,00	636,66	657,67	5.261,36
76	Disco Rígido PC Sata 500GB	UND	10	295,00	260,00	234,00	264,41	263,35	2.633,50

77	Cartão De Memória micro Sd 32gb Classe 10 Ultra 48 Mbs Sdsdxxx	UND	10	70,00	60,00	58,00	55,34	60,84	608,40
78	Hd Externo 2 Tb Usb 3.0	UND	3	790,00	710,00	680,00	648,64	707,16	2.121,48
79	Hd Externo 1 Tb Usb 3.0	UND	5	650,00	605,00	583,00	575,18	603,30	3.016,50
80	Pen Drive 128gb	UND	15	210,00	164,00	160,00	127,19	165,30	2.479,50
81	Pen Drive 64gb	UND	20	170,00	119,00	109,00	129,33	131,83	2.636,60
82	Midia DVD-RW 4,7Gb Capas de papel com janela transparente	UND	400	4,50	4,80	4,60	5,42	4,83	1.932,00
83	Cd-R 700mb C/ Capa de papel com Capas de papel com janela transparente	UND	600	1,80	1,90	1,95	2,27	1,98	1.188,00
84	Leitor de cartão de memória micro SD	UND	5	16,00	15,00	13,99	14,79	14,95	74,75
85	Anti-Virus Kaspersky 05 Licenças	UND	10	260,00	215,00	210,90	218,10	226,00	2.260,00
86	Anti-Virus Kaspersky 10 Licenças	UND	6	395,00	320,00	314,00	358,29	346,82	2.080,92
87	Licença microsoft windows 10 profissional	UND	20	320,00	215,00	209,00	259,00	250,75	5.015,00
88	Memória Ddr3 Pc 1333 8gb	UND	20	610,00	311,79	299,00	375,30	399,02	7.980,40
89	Memória Ddr4 Pc 2133 8gb	UND	20	550,00	389,90	378,00	335,12	413,26	8.265,20
90	Placa Mae Asus H110m-C/ Br Lga 1151 2x Ddr4 Usb 3.0 Hdmi Vga	UND	13	1.050,00	810,99	799,20	800,90	865,27	11.248,51
91	Processador Intel Core I3-9100f 3.60 Ghz 6mb Lga 1151 Coffeelake 9º Geração Bx80684i39100f	UND	10	1.760,00	1.330,00	1.203,00	1.364,22	1.414,31	14.143,10
92	Drive Asus Gravador E Leitor De Cd/Dvd, Sata, 24x, Preto - Drw-24f1mt/Blk/B/As	UND	10	185,00	160,00	158,00	239,58	185,65	1.856,50
93	Hub USB 3.0 4 Entradas HUB00300	UND	6	95,00	82,00	79,00	83,91	84,98	509,88
94	Fonte Universal Chaveada 12v 40a (Real 500w) Com Adptador Modelo 1240	UND	20	265,00	198,00	191,00	139,98	198,50	3.970,00
95	Fonte universal para notebook	UND	3	145,00	132,00	130,50	130,36	134,47	403,41

96	Fonte Atx Kcas 500w 80 Plus Bronze Pfc Ativo	UND	10	485,00	313,00	305,50	327,38	357,72	3.577,20
97	Fonte Atx 300W com saídas de alimentações satas	UND	10	195,00	165,00	160,90	164,85	171,44	1.714,40
98	Base Para Cpu Com Rodinha Empire Pc 310.031	UND	15	45,00	42,00	43,00	48,24	44,56	668,40
99	Bateria Lithium Manganês Green Cr2032 Botão 3v	UND	20	2,50	2,80	3,20	3,07	2,89	57,80
100	Bateria Flex Zinco 9v	UND	20	6,00	7,00	6,40	6,52	6,48	129,60
101	Bateria Selada Sp12-7a Secpower	UND	10	155,00	145,00	138,20	116,21	138,60	1.386,00
102	Extensão De Energia Elétrica 5m Preto	UND	15	45,00	42,00	39,90	55,55	45,61	684,15
103	Gabinete 2 Baías C/ Fonte	UND	10	342,00	264,90	261,80	237,85	276,64	2.766,40
104	Gabinete 4 Baías	UND	10	290,00	272,00	289,00	259,40	277,60	2.776,00
105	Cabo De Áudio , Conexão P2x P2, Comprimento 2.0 CBX-A2P220M	UND	10	15,00	16,00	14,90	22,98	17,22	172,20
106	Cabo De Força Para Computador Tripolar Plug 2p+10a, Voltagem Máxima Suportada:250v XC-CF01	UND	20	20,00	22,00	20,50	19,79	20,57	411,40
107	Cabo HDMI 3 Mts CBX-H30CM	UND	15	35,00	31,00	29,90	28,33	31,06	465,90
108	Cabo HDMI 5 Mts CBX-H50CM	UND	5	45,00	46,00	44,80	40,54	44,09	220,45
109	Caixa De Som 1w Rms Usb Preta	UND	25	55,00	42,00	40,80	46,25	46,01	1.150,25
110	Adaptador Cabo P2 P/ Cabo P10	UND	20	36,00	31,00	30,20	27,76	31,24	624,80
111	Cabo Hdmi 1.4 3d 4k Full Hd Ethernet Com Filtro 10 Metros Preto	UND	5	85,00	79,00	77,90	71,13	78,26	391,30

112	Kit Ferramentas -Mf151 Contendo: 1 Chave Philips De Precisão, 1 Chave Fenda De Precisão, 1 Alicate Desencapador De Fios, 1 Alicate De Bico Reto 6" Isolado, 1 Alicate Universal 6" Isolado, 1 Chave Fenda 1/4x4" Isolada, 1 Chave Philips 1/4x4" Isolada, 1 Mini Chave Philips, 1 Chave Ajustável Isolada, 1 Porta Bits Com Catraca, Reversível Magnético, 1 Martelo Unha Polido, 1 Estilete, 1 Trena De 3m, 5 Peças Allen Aextavado E Philips, 1 Alongador Magnético 16 Bits, 1 Mini Arco De Serra Com Serra.	UND	2	295,00	210,00	205,00	149,38	214,85	429,70
113	NOBREAK 750 VA	UND	25	830,00	599,00	498,00	610,00	634,25	15.856,25
114	NOBREAK 1500 VA	UND	10	1.650,00	1.259,00	1.198,00	1.006,49	1.278,37	12.783,70
115	Bateria Para Nobreak 12v 7A	UND	10	155,00	148,00	141,00	165,33	152,33	1.523,30
116	Estabilizador 300VA Bivolt	UND	30	210,00	190,00	183,00	145,50	182,13	5.463,90
117	Filtro de linha com 5 tomadas, capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes e atenuação aos ruídos EMI/RFI	UND	20	45,00	41,00	39,90	39,14	41,26	825,20
118	Cabo USB para impressora	UND	12	15,00	16,00	15,00	16,41	15,60	187,20
119	Cabo VGA, compatibilidade para monitor VGA, SVGA, XGA, SXGA e UXGA, Conector VGA macho x VGA macho de 15 pinos que elimina o problema de imagens fracas e difusas, blindagem de alta densidade, comprimento 2,0 m.	UND	12	25,00	21,00	20,50	20,00	21,63	259,56
120	Pilha recarregável AA pacote com 04 unidade	UND	20	85,00	78,00	77,20	60,69	75,22	1.504,40
121	Pilha recarregável AA com carregador pacote com 04 unidade	UND	10	116,00	105,00	101,00	105,00	106,75	1.067,50
122	Pilha recarregável AAA pacote com 04 unidades	UND	50	45,00	41,00	39,50	42,00	41,88	2.094,00
123	Cabo de força	UND	12	25,00	26,00	24,90	22,70	24,65	295,80
124	WebCan resolução 1080p	UND	7	380,00	290,00	280,60	289,62	310,06	2.170,42

125	Projeto Epson Power Lite S41+ 3.300 Lumens	UND	3	5.017,00	3.399,00	3.180,00	3.398,50	3.748,63	11.245,89
126	Lampada Para Projetor Ms524b - 3000 Lumens	UND	4	515,00	480,00	469,00	372,50	459,13	1.836,52
127	Tela De Projeção Tm180sa - Tela Tripé 1,80 X 1,80 C/ Bordas Formato Quadrado, Fabricada Em Tecido Vinilico Convencional 1.0 (Matte White); Enrolamento Automático Por Mola; Perfil: Tubo Metálico Retangular Com Acabamento Em Pintura Epóxi Preta; Dimensões (A X L): 1800 X 1800 Mm	UND	1	1.045,00	850,00	843,00	870,94	902,24	902,24
128	Caneta Laser Para Apresentação AC113	UND	3	145,00	138,00	130,00	108,80	130,45	391,35
129	Espuma para microfone cor amarela ou preta	UND	10	10,00	80,00	76,00	69,57	58,89	588,90
130	Extensor usb 3.0 de 5M de comprimento	UND	10	95,00	88,00	82,00	83,40	87,10	871,00
131	Fone de ouvido headset plug p2	UND	5	40,00	38,00	36,00	48,49	40,62	203,10
132	Microfone de mão dinâmico	UND	5	132,00	128,00	119,00	139,25	129,56	647,80
133	Microfone direcional conector p2	UND	5	295,00	210,00	202,00	197,27	226,07	1.130,35
134	Limpa contato	UND	20	18,00	16,00	15,30	16,31	16,40	328,00
135	Pasta Térmica	UND	20	4,00	5,00	4,80	8,14	5,49	109,80

O VALOR TOTAL MÉDIO OBTIDO COMO PARÂMETRO PARA A REFERIDA AQUISIÇÃO FOI DE R\$ 854.517,60 (Oitocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e dezessete reais e sessenta centavos).

2. As comprovações das pesquisas de preços que resultaram nos valores unitários médios estimados de cada item se encontram inseridas nos autos.

OBS: A pesquisa de preços foi realizada com base na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e Instrução Normativa nº 73/2020, alterada pela Instrução Normativa nº 05/2014.

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II e III do Art. 2º.

"Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

THIAGO OLIVEIRA DA CRUZ
Responsável Pelo Mapa de Preços
Matr. nº 151506-3