

LOTE I - MATERIAL DE INFORMÁTICA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	UND
1	Projektor Smart 7000 Lúmens Full Hd Com Wi-Fi, Android E HDMI Projektor Multimídia Goldentec 7000 Lúmens Full HD com	15	UND
2	ADAPTADOR USB WIRELESS 300MBPS	30	UND
3	ALCOOL ISOPROPILICO 1 LITRO	15	UND
4	ALICATE DE CRIMPAGEM RJ45 KIT COMPETO	4	UND
5	AUTO TRANSFORMADOR Bivolt, preto. 2000VA	30	UND
6	AUTO TRANSFORMADOR Bivolt, preto. 3000VA 110X220V	15	UND
7	Bateria CR 2032, voltagem 3V, tipo Lítio para calculadoras, placa-mãe e controles, certificada pelo Inmetro ou instituto	100	UND
8	BATERIA SELADA tipo alcalina, voltagem 12V 7HA, certificada	30	UND
9	BATERIA tipo alcalina, voltagem 9V , certificada pelo	50	UND
10	CABO DE FORÇA P/ COMPUTADOR tamanho 1,5M	30	UND
11	CABO DE REDE azul	4000	MT
12	Cabo HDMI com 1.8 Metros de alta qualidade;Compatível com todos os formatos 3D;HDMI de alta velocidade com	15	UND
13	CABO USB 2.0 A X B tamanho 1,8M PARA IMPRESSORA	20	UND
14	CABO USB 2.0 A X B tamanho 5,0M PARA IMPRESSORA	10	UND
15	Cabo USB 2.0 macho + B Macho 1.8mt preto. Para	10	UND
16	CAIXA DE SOM 4w RMS com conexão bluetooth, para notebook	20	UND
17	Caixa de som amplificada, bluetooth 4.2 ou superior, Usb, potencia 1000w ou superior, com pedestal, tripé	15	UND
18	CAMERA DE SEGURANÇA VHL 1120	20	UND
19	CAPA PARA TABLETS 10 POL anti impacto resistente	150	UND
20	CARTUCHO 662 XL COLORIDO	15	UND
21	CARTUCHO 662 XL PRETO	15	UND
22	CARTUCHO 664 XL COLORIDO	15	UND
23	CARTUCHO 664 XL PRETO	15	UND
24	CARTUCHO CILINDRO DCP 2540	30	UND
25	CARTUCHO CILINDRO DCP-7065 420/450	25	UND
26	CARTUCHO CILINDRO TN 3442	27	UND
27	CARTUCHO CILINDRO TN-1060/1000	30	UND
28	CARTUCHO D 101	30	UND
29	CARTUCHO D 111	30	UND
30	CARTUCHO DE TONER TK 1175	40	UND
31	CARTUCHO TONER DCP-1060/1512/1112	30	UND
32	CARTUCHO TONER DCP-7065 TN450/420	25	UND
33	CARTUCHO TONER L 2320/2740/2540	25	UND
34	CARTUCHO TONER ML2835 D166L	20	UND
35	CARTUCHO TONER MODELO TN 3442	27	UND
36	CASE NOTEBOOK 15'6 Poliéster c/ zíper, com alça para	15	UND
37	CELULAR ANDROID Memória interna 64 gb, memória ram	20	UND
38	CILINDRO 1060	30	UND
39	CILINDRO 2835 D116L	30	UND
40	CILINDRO 7065,7065	30	UND
41	CILINDRO 8080/8157/8085/8112	25	UND
42	CONECTOR RJ 45 para cabo de rede	400	UND
43	COOLER P/ NOTEBOOK ATE 17 polegadas, ventilador de 14 cm super silencioso, cooler de 1500 RPM, com cabo	15	UND

44	DRIVE GRAV DE CD/DVD EXTERNO	5	UND
45	DRIVE GRAVADOR DE DVD-RW	5	UND
46	DVR GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO 1116-C	15	UND
47	ESTABILIZADOR 1500VA	5	UND
48	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA Bivolt	8	UND
49	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 300VA - Bivolt	100	UND
50	FILTRO DE LINHA C/05 TOMADAS	30	UND
51	FILTRO DE LINHA COM PROTEÇÃO ELETRONICA 4 TOM	15	UND
52	FILTRO DE LINHA COM PROTEÇÃO ELETRONICA 6	15	UND
53	FONE DE OUVIDO C/ MICROFONE-formato anatômico e h	20	UND
54	FONTE ATX POTENCIA 200W 24 PINOS	25	UND
55	FONTE ATX POTENCIA 500W 24 PINOS	10	UND
56	FONTE PARA NOTEBOOK UNIVERSAL 12 A 19 VOLTS	10	UND
57	HD EXTERNO DE 1 TB GB DE MEMÓRIA	10	UND
58	HD EXTERNO DE 2 TB GB DE MEMÓRIA	10	UND
59	HD INTERNO DE 1 TB SATA II	10	UND
60	HD INTERNO DE 500GB DE MEMÓRIA SATA II	10	UND
61	HD SATA 2 2TB	3	UND
62	HUB USB 4 PORTAS	8	UND
63	HUB USB 7 PORTAS	6	UND
64	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A LASER ; Funções da impressora Impressão, Cópia, Digitalização, Velocidade máxima de impressão em preto e branco 21 ppm, Velocidade do	10	UND

65	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL;Especificações:Método de ImpressãoLaser EletrofotográficoDisplay LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,5"Tamano do Papel (máximo)Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6Resolução de Impressão (máxima)Até 1200 x 1200 dpiVelocidade de Impressão (máxima)*Carta: até 50 ppm A4: até 48 ppmTempo da Primeira Página2Menos de 6,7 segundosEmulações de ImpressãoPCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versão 1.7, XPS versão 1.0Velocidades de Digitalização (padrão/máxima)Simples: até 28 ipm / 20 ipm (preto/colorido) Duplex: até 56 ipm /40 ipm (preto/colorido)Resolução de Digitalização (máxima)Óptica: até 1200 x 1200 dpi (vidro); Interpolada: até 19200 x 19200 dpiFunção "Digitalizar para"PC (imagem, e-mail, OCR, arquivo), pasta de rede, servidor de e-mail , SharePoint, FTP, servidor SSH (SFTP), Dispositivo USB (Pen Drive), serviços em nuvem (Web Connect), dispositivos móveis, Digitalização fácil para e-mailRecursos Avançados de DigitalizaçãoAlinhamento automático, salto de página em branco, visualização da digitalização, divisão de arquivo, de várias páginas para uma página, perfis de digitalizaçãoResolução da Cópia (máxima)Até 1200 x 600 dpiVelocidade da Cópia (máxima)Até 48 ppm (A4) / 50 ppm (Carta)Opções de CópiaRedução/Ampliação de 25 a 400% em incrementos de 1%, Classificação, Cópia multipla (até 999), N em 1, Cópia de documento.Conexão Host USBFrente: Imprime e digitaliza para dispositivo USB; Leitor de cartão RFID (externo)Interfaces PadrãoGigabit Ethernet, USB 2.0 de	10	UND
66	Impressora Multifuncional Tanque tinta; Resolução máxima de impressão Até 5760 x 1440dp; velocidade de impressão máxima em preto 33ppm e color 15ppm, preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm; 1 a 20 cópias (sem PC)A4, carta; digitalização tipo de scanner Base plana com sensor	20	UND
67	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WI-FI C/ ADF A4, CARTA ; Funções: impressão, digitalização e cópia;Velocidade de impressão: 42/40 ppm; Resolução da impressão: até 1.200x1.200 dpi; resolução da cópia : 1.220x600 dpi;Velocidade da cópia em preto: 42/40 ppm(cartá/A4);Digitalização ADF; resolução de digitalização óptica (dpi): 1.200x1.200 dpi; Formatos:	15	UND
68	KIT CAMERA DE SEGURANÇA , GRAVADOR DE IMAGENS 16 CANIS MDX 1008 , 16 CAMERAS , CAMERA BULLET E CAMERA DOME VHL 1120 ,BALLUN PASSIVO DE VIDEO VB 500 P G2 , PUGLE	10	UND
69	KIT CAMERA DE SEGURANÇA , GRAVADOR DE IMAGENS 8 CANIS MDX 1008 , CAMERA BULLET E CAMERA DOME VHL 1120 ,BALLUN PASSIVO DE VIDEO VB 500 P G2 , PUGLE P4MACHO BORNE HD	15	UND
70	LEITOR COD DE BARRA	4	UND
71	MEMORIA DDR 3, 4GB DE MEMÓRIA , VELOCIDADE	12	UND

72	MEMORIA DDR 3, 8GB DE MEMÓRIA, VELOCIDADE	12	UND
73	MICROFONE C/ FIO Microfone direcional leve;alcance frequência 100HZ~16kHz; ruído 34dB ponderada A;	10	UND
74	MICROFONE LAPELA LARK M2 COMBO	5	UND
75	MICROFONES SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO- Resposta Frequência: 45 A 15.000 Hz, Tipo Receptor: 02 Antenas de 1/4 de Onda Removíveis, Características Adicionais: Sistema UHF Ajustável com Receptor de 72 Frequência, Alcance: Até 100 Metros, Alimentação Externa	16	UND
76	MONITOR LED, tamanho da tela: 19 Polegadas widescreen, resolução 2560x1080, entrada HDMI. Com	85	UND
77	MONITOR LED, tamanho da tela: 21,5 Polegadas widescreen, resolução 1920 x 1080, entrada HDMI. Com	15	UND
78	MOUSE MINI P/ NOTEBOOK USB- Plug & play, Cabo	12	UND
79	MOUSE ÓPTICO PS2, COM 3 BOTÕES SCROLL, USB,	70	UND
80	MOUSE PAD	40	UND
81	MOUSE PAD C/GEL	10	UND
82	MOUSE S/ FIO-Tecnologia 2. 4Ghz; Design Anatômico; Alcance: 10 metros; Alimentação: 1 pilhas AA; 1200 DPI;	18	UND
83	NOBREAK 1200- com microprocessador totalmente	6	UND
84	NOBREAK 1500VA- com microprocessador totalmente elet	6	UND
85	NOBREAK 800VA AUT/115- com microprocessador	10	UND
86	Notebook Ideapad Intel Celeron - N4020, 4GB RAM, 128SSD, Windows 11 Home C/office, Tela Led 15,6 82VX0001BR Processador Placa gráfica Integrada Intel® UHD Graphics 600 Marca do processador Intel Linha do processador Celeron Memória RAM 4 GB Tipo de memória	60	UND
87	NOTEBOOK CORE I5 SSD 256GB MEM 8GB 15P,	50	UND
88	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I 7, SSD 512GB, 08 C	10	UND
89	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I3 ,SSD 256GB, 8	50	UND
90	PAR DE PILHA SUPER HYPER ANTI VAZAMENTO AA	50	UND
91	PAR DE PILHA SUPER HYPER ANTI VAZAMENTO AAA	50	UND
92	PASTA TERMICA P/ PROCESSADOR	10	UND
93	PC 8GB SSD 480GB CORE I7	10	UND
94	PC PROCESSADOR CORE I 5; SSD 480GB; 08 GB DE ME	50	UND
95	PC PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA HD 256	50	UND
96	PELICULAS PARA TABLETS	1520	UND
97	PEN DRIVE 16GB	30	UND
98	PEN DRIVE 32GB	30	UND
99	PEN DRIVE 8GB	30	UND
100	PLACA DE REDE PCI 10/100MBPS	15	UND
101	PLACA DE REDE PCI EXPRESS SEM FIO	12	UND
102	REFIL TONER 1 KG - PARA IMPRESSORA SAMSUNG	30	UND
103	REFIL TONER 1KG- PARA IMPRESSORA BROTHER	25	UND
104	REFIL TONER 1KG- PARA IMPRESSORA HP	20	UND
105	REFIL TONER 80GM- PARA IMPRESSORA BROTHER	15	UND
106	ROTEADOR 300 MBPS 04 ANTENAS DUAL BAND 867 ME	20	UND
107	ROTEADOR WIRELES 300MBPS SF1200 - Compatível com os padrões wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e IEEE 802.11b, uporta QoS IP (Qualidade do Serviço), Criptografias WPA/WPA2, Tecnologia 2T2R MIMO, A	5	UND

108	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	5	UND
109	SCANNER DUPLEX WI-FI	5	UND
110	SSD 120GB	18	UND
111	SSD 240 GB	22	UND
112	SSD 480 GB	25	UND
113	SSD 960 GB	25	UND
114	SWITCH 8 PORTAS	30	UND
115	SWITCH, quantidade portas 24 un, tipo portas 10/100/1000 base t, rj45.4, ethernet mini-gbic, velocidade porta 170 gbps/130 mpps, suporte vlanieee 802.1p,802.1d e	6	UND
116	TABLET 64GB 04 RAM- com Tela 10", Wi-Fi, Câmera	100	UND
117	TECLADO NUMERICO RETRÁTIL USB	10	UND
118	TECLADO PS2 PADRÃO ABNT	30	UND
119	TECLADO UBS PADRÃO ABNT, tipo conector usb,	100	UND
120	TINTA AMARELA 544 70 ML ORIGINAL	70	UND
121	TINTA AZUL 544 70 ML ORIGINAL	70	UND
122	TINTA CIANO BT5001M 48,8 ML	70	UND
123	TINTA MAGENTA BT5001M 48,8 ML	70	UND
124	TINTA PRETA 544 70 ML ORIGINAL	70	UND
125	TINTA PRETA BT60BK 108 ML	70	UND
126	TINTA VERMELHA 544 70 ML ORIGINAL	70	UND
127	TINTA YELLOW BT5001M 48,8 ML	70	UND
128	Impressora Multifuncional, Tecnologia de impressão Jato de tinta, Funções da impressora Impressão, Cópia, Digitalização, Velocidade máxima de impressão em preto e branco 30 ppm,Velocidade máxima de impressão em cor 26 ppm, Método de impressão dupla face Automático, Velocidade do processador 576 MHz, Tipo de tela LCD,T ipos de papel Normal, Acetinado, Reciclado, Plano, Brilhante, Jato de tinta, Envelope, Tamanhos de papel Carta, A4, Legal, Legal México, Legal India, Folio.	20	UND
129	TRIPE PARA CAIXA AMPLIFICADORA	8	UND
VALOR TOTAL			

VLR UNT	VLR TOTAL
R\$ 4.016,83	R\$ 60.252,45
R\$ 131,33	R\$ 3.940,00
R\$ 24,83	R\$ 372,50
R\$ 212,00	R\$ 848,00
R\$ 296,67	R\$ 8.900,00
R\$ 341,17	R\$ 5.117,50
R\$ 6,83	R\$ 683,33
R\$ 171,00	R\$ 5.130,00
R\$ 36,33	R\$ 1.816,67
R\$ 20,50	R\$ 615,00
R\$ 1,67	R\$ 6.666,67
R\$ 28,50	R\$ 427,50
R\$ 23,25	R\$ 465,00
R\$ 38,77	R\$ 387,67
R\$ 45,83	R\$ 458,33
R\$ 70,83	R\$ 1.416,67
R\$ 2.032,83	R\$ 30.492,50
R\$ 181,33	R\$ 3.626,67
R\$ 89,83	R\$ 13.475,00
R\$ 175,83	R\$ 2.637,50
R\$ 150,62	R\$ 2.259,25
R\$ 170,28	R\$ 2.554,25
R\$ 152,00	R\$ 2.280,00
R\$ 166,33	R\$ 4.990,00
R\$ 166,33	R\$ 4.158,33
R\$ 171,33	R\$ 4.626,00
R\$ 146,00	R\$ 4.380,00
R\$ 171,00	R\$ 5.130,00
R\$ 170,83	R\$ 5.125,00
R\$ 202,83	R\$ 8.113,33
R\$ 155,33	R\$ 4.660,00
R\$ 155,67	R\$ 3.891,67
R\$ 156,67	R\$ 3.916,67
R\$ 155,17	R\$ 3.103,33
R\$ 161,83	R\$ 4.369,50
R\$ 100,83	R\$ 1.512,50
R\$ 1.316,83	R\$ 26.336,67
R\$ 56,33	R\$ 1.690,00
R\$ 56,67	R\$ 1.700,00
R\$ 56,17	R\$ 1.685,00
R\$ 56,20	R\$ 1.405,00
R\$ 1,72	R\$ 686,67
R\$ 160,83	R\$ 2.412,50

R\$	196,33	R\$ 981,67
R\$	112,83	R\$ 564,17
R\$	1.916,83	R\$ 28.752,50
R\$	850,83	R\$ 4.254,17
R\$	496,33	R\$ 3.970,67
R\$	299,83	R\$ 29.983,33
R\$	65,60	R\$ 1.968,00
R\$	50,50	R\$ 757,50
R\$	80,50	R\$ 1.207,50
R\$	81,33	R\$ 1.626,67
R\$	178,60	R\$ 4.465,00
R\$	352,00	R\$ 3.519,97
R\$	131,00	R\$ 1.310,00
R\$	663,50	R\$ 6.635,00
R\$	1.016,18	R\$ 10.161,83
R\$	663,66	R\$ 6.636,63
R\$	291,95	R\$ 2.919,50
R\$	426,75	R\$ 1.280,25
R\$	47,50	R\$ 380,00
R\$	55,88	R\$ 335,30
R\$	2.460,33	R\$ 24.603,33

R\$	5.800,33	R\$ 58.003,33
R\$	2.102,83	R\$ 42.056,67
R\$	4.133,50	R\$ 62.002,50
R\$	6.717,00	R\$ 67.169,97
R\$	4.833,50	R\$ 72.502,50
R\$	226,08	R\$ 904,33
R\$	191,83	R\$ 2.302,00

R\$	290,80	R\$ 3.489,60
R\$	302,00	R\$ 3.020,00
R\$	2.356,83	R\$ 11.784,17
R\$	652,00	R\$ 10.432,00
R\$	801,83	R\$ 68.155,83
R\$	1.009,50	R\$ 15.142,50
R\$	40,28	R\$ 483,40
R\$	28,43	R\$ 1.990,33
R\$	20,50	R\$ 820,00
R\$	61,00	R\$ 610,00
R\$	90,50	R\$ 1.629,00
R\$	1.251,83	R\$ 7.511,00
R\$	1.481,83	R\$ 8.891,00
R\$	932,00	R\$ 9.320,00
R\$	2.833,57	R\$ 170.014,00
R\$	5.001,33	R\$ 250.066,50
R\$	5.333,50	R\$ 53.335,00
R\$	4.533,50	R\$ 226.675,00
R\$	8,50	R\$ 425,00
R\$	8,53	R\$ 426,67
R\$	45,17	R\$ 451,67
R\$	4.216,87	R\$ 42.168,67
R\$	2.991,97	R\$ 149.598,33
R\$	2.416,17	R\$ 120.808,33
R\$	81,00	R\$ 123.120,00
R\$	66,33	R\$ 1.990,00
R\$	80,83	R\$ 2.425,00
R\$	55,85	R\$ 1.675,50
R\$	70,87	R\$ 1.063,00
R\$	90,50	R\$ 1.086,00
R\$	198,60	R\$ 5.958,00
R\$	175,92	R\$ 4.397,92
R\$	198,62	R\$ 3.972,33
R\$	50,28	R\$ 754,25
R\$	525,75	R\$ 10.515,00
R\$	256,18	R\$ 1.280,92

R\$	131,73	R\$ 658,67
R\$	3.266,77	R\$ 16.333,83
R\$	316,17	R\$ 5.691,00
R\$	416,17	R\$ 9.155,67
R\$	603,47	R\$ 15.086,67
R\$	751,90	R\$ 18.797,50
R\$	125,42	R\$ 3.762,50
R\$	1.136,17	R\$ 6.817,00
R\$	1.266,93	R\$ 126.693,33
R\$	61,00	R\$ 610,00
R\$	66,33	R\$ 1.990,00
R\$	67,00	R\$ 6.700,00
R\$	90,50	R\$ 6.335,00
R\$	90,52	R\$ 6.336,17
R\$	90,63	R\$ 6.344,33
R\$	90,67	R\$ 6.346,67
R\$	90,57	R\$ 6.339,67
R\$	90,50	R\$ 6.335,00
R\$	90,60	R\$ 6.342,00
R\$	90,53	R\$ 6.337,33
R\$	4.216,83	R\$ 84.336,67
R\$	209,67	R\$ 1.677,33
	R\$	2.354.481,15