

FORNECEDORES PESQUISADOS

- 1- R G C DE PINHO LTDA
 2- JET SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI
 3- T S CHAGA COMERCIO E SERVICOS LTDA
 4- L. A. QUEIROZ EIRELI

MAPA DE PREÇO INFORMATICA (COM CONTA)									
SUPLEMENTOS DE INFORMATICA E MATERIAL PERMANENTE									
ITEM	UNID	DISCRIMINACÃO	QUANT	R G C	JET	T S CHAGA	L. A. QUEIROZ	MÉDIA UNITÁRIO	TOTAL
1	UNID	CABO USB EXTENSÃO 2 M OU SUPERIOR	40	R\$ 25,00	R\$ 32,80	R\$ 62,99	R\$ 72,00	R\$ 48,20	R\$ 1.928,00
2	UNID	CÂMERA DIGITAL 16 MP, PowerShot SX60 HS Semiprofissional Full HD (Tipo Canon ou equivalente)	5	R\$ 5.500,00	R\$ 5.650,20	R\$ 4.930,00	R\$ 5.522,00	R\$ 5.400,55	R\$ 27.002,75
3	PCT	CONECTOR DE REDE RJ-45 COM 100 UNIDADES	10	R\$ 200,00	R\$ 225,50	R\$ 210,30	R\$ 230,00	R\$ 216,45	R\$ 2.164,50
4	UNID	ROTEIROBOARD (REB) SIMILAR A MICROTRIK 3011	5	R\$ 2.400,00	R\$ 2.520,20	R\$ 3.610,20	R\$ 2.435,00	R\$ 2.741,35	R\$ 13.706,75
5	UNID	CABO DE FORÇA (ALIMENTAÇÃO) PARA PC	90	R\$ 25,00	R\$ 28,50	R\$ 35,50	R\$ 38,00	R\$ 31,75	R\$ 2.857,50
6	UNID	CABO HDMI 2.1 OU SUPERIOR 2M	30	R\$ 60,00	R\$ 69,50	R\$ 78,30	R\$ 80,00	R\$ 71,95	R\$ 2.158,50
7	UNID	CABO VGA 1.8M	30	R\$ 24,00	R\$ 32,30	R\$ 55,30	R\$ 60,00	R\$ 42,90	R\$ 1.287,00
8	UNID	BATERIA CR 2032	600	R\$ 8,50	R\$ 16,50	R\$ 19,50	R\$ 22,00	R\$ 16,63	R\$ 9.978,00
9	UNID	BATERIA ESTACIONÁRIA PARA NOBREAR SINCRONAL 60AM	10	R\$ 800,00	R\$ 819,20	R\$ 832,20	R\$ 850,00	R\$ 825,35	R\$ 8.253,50
10	UNID	EXTENSÃO COM TOMADAS TRIPOLAR NOVO PADRÃO 15 M OU MAIS	70	R\$ 155,00	R\$ 160,20	R\$ 140,50	R\$ 160,00	R\$ 153,93	R\$ 10.775,10
11	UNID	FILTRO DE TOMADAS TRIPOLAR NOVO PADRÃO	150	R\$ 80,00	R\$ 95,50	R\$ 85,30	R\$ 99,00	R\$ 89,95	R\$ 13.492,50
12	UNID	MÍDIA DVD/RW	250	R\$ 3,50	R\$ 4,20	R\$ 4,55	R\$ 5,00	R\$ 4,31	R\$ 1.077,50
13	UNID	PLACA DE REDE ETHERNET RJ-45	150	R\$ 120,00	R\$ 132,50	R\$ 192,30	R\$ 205,00	R\$ 162,45	R\$ 24.367,50
14	UNID	GABINETE Preto/Black Padrão Micro-ATX / ATX Dimensões: (mm) 408(A)x170(L)x395(P) Slot expansão: 7 Ventilação lateral / duto de ar Ventilação p/ PCI-Express USB frontal / Som frontal. Fonte ATX - superior a 250w Reais Placa Mãe/Motherboard • CPU com suporte para processadores i3, i5, i7 ou superior; 2 ou 3 slots PCIe. 1: 1 slot PCIe. 16: slot DDR4 2133mhz Processador Intel Core® i5 2310 2.90 GHz 6mb cache Plataforma: Intel Memória: MEMÓRIA DDR4 8GB OU SUPERIOR Disco Rígido (HDD) Capacidade: 1 Terabyte Interface (Serial ATA):Sata 2 (3.0 Gb/s) Drive DVD (Leitor e Gravador)Interface: SATA Leitor de Cartão: 4 leitores integrados Placa de Rede: 10/100/1000 slot/PCI - (COTA 75%)	23	R\$ 6.200,00	R\$ 6.350,20	R\$ 6.130,50	R\$ 6.350,00	R\$ 6.257,68	R\$ 143.926,64
15		GABINETE Preto/Black Padrão Micro-ATX / ATX Dimensões: (mm) 408(A)x170(L)x395(P) Slot expansão: 7 Ventilação lateral / duto de ar Ventilação p/ PCI-Express USB frontal / Som frontal. Fonte ATX - superior a 250w Reais Placa Mãe/Motherboard • CPU com suporte para processadores i3, i5, i7 ou superior; 2 ou 3 slots PCIe. 1: 1 slot PCIe. 16: slot DDR4 2133mhz Processador Intel Core® i5 2310 2.90 GHz 6mb cache Plataforma: Intel Memória: MEMÓRIA DDR4 8GB OU SUPERIOR Disco Rígido (HDD) Capacidade: 1 Terabyte Interface (Serial ATA):Sata 2 (3.0 Gb/s) Drive DVD (Leitor e Gravador)Interface: SATA Leitor de Cartão: 4 leitores integrados Placa de Rede: 10/100/1000 slot/PCI - (COTA 25%)	7	R\$ 6.200,00	R\$ 6.350,20	R\$ 6.130,50	R\$ 6.350,00	R\$ 6.257,68	R\$ 43.803,76

16	UNID	MEMÓRIA DDR3 6GB OU SUPERIOR	30	RS	530,00	RS	590,30	RS	617,00	RS	560,00	RS	573,08	RS	17.192,40
17	UNID	MEMÓRIA DDR4 8GB OU SUPERIOR	30	RS	650,00	RS	695,50	RS	622,00	RS	670,00	RS	659,38	RS	19.781,40
18	UNID	Mouse Óptico Conexão: PS/2 3 Botões	50	RS	20,00	RS	32,30	RS	39,50	RS	35,00	RS	31,70	RS	1.585,00
19	UNID	Mouse Óptico Conexão: USB 3 Botões	150	RS	25,00	RS	29,50	RS	28,30	RS	34,00	RS	29,20	RS	4.380,00
20	UNID	Mouse sem fio Óptico 3 Botões	100	RS	55,00	RS	69,50	RS	72,00	RS	75,00	RS	67,88	RS	6.788,00
21	UNID	Teclado PS2 ABNT P1br Layout compatível de 105/106/107/108/110 teclas Modo hibernar e despertar "one touch	50	RS	50,00	RS	69,30	RS	65,60	RS	75,00	RS	64,98	RS	3.249,00
22	UNID	Teclado USB ABNT P1br Layout compatível de 105/106/107/108/110 teclas Modo hibernar e despertar "one touch	150	RS	55,00	RS	67,50	RS	65,30	RS	72,00	RS	64,95	RS	9.742,50
23	UNID	Monitor LCD 17" Polegadas Tamanho do Painel 17" - (COTA 75%)	68	RS	1.050,00	RS	1.190,22	RS	1.255,50	RS	1.250,00	RS	1.186,43	RS	80.677,24
24	UNID	Monitor LCD 17" Polegadas Tamanho do Painel 17" - (COTA 25%)	22	RS	1.050,00	RS	1.190,22	RS	1.255,50	RS	1.250,00	RS	1.186,43	RS	26.101,46
25	UNID	Caixas de som (Multimídia) Conectores P2 Resposta de frequência 60Hz ~ 16KHz Magneticamente blindada	90	RS	70,00	RS	79,50	RS	75,30	RS	80,00	RS	76,20	RS	6.858,00
26	UNID	Adaptador Wireless conexão usb 802.11N 300 MBPS	90	RS	175,00	RS	195,50	RS	182,30	RS	210,00	RS	190,70	RS	17.163,00
27	UNID	Placa PCI Wireless para PC Placa de Rede WPN 302 300Mbps Wireless N PCIe 1	90	RS	250,00	RS	269,50	RS	255,50	RS	270,00	RS	261,25	RS	23.512,50
28	UNID	Notebook - processador core i5 HD 1 Terabyte, memória DDR 8 GB - (COTA 75%)	23	RS	4.800,00	RS	4.930,50	RS	5.430,00	RS	5.150,00	RS	5.077,63	RS	116.785,49
29	UNID	Notebook - processador core i5 HD 1 Terabyte, memória DDR 8 GB - (COTA 25%)	7	RS	4.800,00	RS	4.930,50	RS	5.430,00	RS	5.150,00	RS	5.077,63	RS	35.543,41
30	UNID	Rotacador Wireless N 300 Mbps ou superior	50	RS	120,00	RS	135,50	RS	185,30	RS	190,00	RS	157,70	RS	7.885,00
31	UNID	Alicate de Crimpeagem de Rede	10	RS	65,00	RS	95,90	RS	115,50	RS	120,00	RS	99,10	RS	991,00
32	UNID	Antivirus kaspersky Internet Security (chaves para ativação)	150	RS	85,00	RS	99,10	RS	115,50	RS	95,00	RS	98,65	RS	14.797,50
33	UNID	SWITCH 8 PORTAS 10/100 RJ - 45	20	RS	87,50	RS	125,30	RS	145,30	RS	150,00	RS	127,03	RS	2.540,60
34	UNID	SWITCH 16 PORTAS 10/100 RJ - 45	20	RS	450,00	RS	475,50	RS	510,50	RS	490,00	RS	481,50	RS	9.630,00
35	UNID	SWITCH 24 PORTA 10/100 RJ - 45	15	RS	750,00	RS	810,50	RS	799,50	RS	795,00	RS	788,75	RS	11.831,25
36	UNID	SWITCH 32 PORTAS 10/100 RJ - 45	10	RS		RS	1.518,20	RS	1.430,50	RS	1.350,00	RS	1.432,90	RS	14.329,00
37	UNID	Teste/Rede Testador de Cabos de Rede	5	RS	65,00	RS	78,90	RS	99,90	RS	95,00	RS	84,70	RS	423,50
38	UNID	Pasta Térmica Para Processador	60	RS	75,00	RS	65,30	RS	61,50	RS	79,00	RS	70,20	RS	4.212,00
39	CAIXA	Cabo de rede ex 300 mts	20	RS	1.550,00	RS	1.690,00	RS	1.495,50	RS	1.710,00	RS	1.611,38	RS	32.227,60
40	UNID	Data Show projetor Multimídia 5000 1024 x 768 - (COTA 75%)	12	RS	7.500,00	RS	7.450,00	RS	6.232,50	RS	6.100,00	RS	6.820,63	RS	81.847,56
41	UNID	Data Show projetor Multimídia 5000 1024 x 768 - (COTA 25%)	3	RS	7.500,00	RS	7.450,00	RS	6.232,50	RS	6.100,00	RS	6.820,63	RS	20.461,89
42	UNID	Nobreak Tensão: Bivolt automático 4 tonnadast 1,8 kva) - (COTA 75%)	60	RS	2.890,00	RS	2.980,00	RS	2.675,50	RS	2.950,00	RS	2.873,88	RS	172.432,80
43	UNID	Nobreak Tensão: Bivolt automático 4 tonnadast 1,8 kva) - (COTA 25%)	20	RS	2.890,00	RS	2.980,00	RS	2.675,50	RS	2.950,00	RS	2.873,88	RS	57.477,60
44	UNID	Fonte ATX - superior a 250w Reais	250	RS	170,00	RS	195,50	RS	199,98	RS	210,00	RS	193,87	RS	48.467,50
45	UNID	Aparelho de Celular Android (16 gb de memória). Tipo samsung ou equivalente - (COTA 75%)	83	RS	900,00	RS	1.030,50	RS	1.090,00	RS	1.130,00	RS	1.037,63	RS	86.125,29
46	UNID	Aparelho de Celular Android (16 gb de memória). Tipo samsung ou equivalente - (COTA 25%)	27	RS	900,00	RS	1.030,50	RS	1.090,00	RS	1.130,00	RS	1.037,63	RS	28.016,01
47	UNID	Computador torre (Desktop Básico) Processador intel core i5, 8GB MEMÓRIA RAM(DDR4), Disco rígido de 1TB, Monitor 18,5" (1366x768), Mouse USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCKROOL, Fonte compatível com o item, Sistema operacional Windows 10 (64bits) ou superior, Garantia mínima de 12 meses, Teclado USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), interface de Rede 10/100/1000 e W-LT, interfaces de vídeo integrada, unidade de disco ótico CD/DVD, ROM, - (COTA 75%)	23	RS	6.500,00	RS	6.730,50	RS	6.932,50	RS	7.200,00	RS	6.840,75	RS	157.337,25

48		Computador torre (Desktop Básico) Processador intel core i5, 8GB MEMÓRIA RAM(DDR4), Disco rígido de 1Tb, Monitor 18,5" (1366x768), Mouse USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL, Fonte compatível com o item, Sistema operacional Windows 10 (64bits) ou superior, Garantia mínima de 12 meses, Teclado USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO), interface de Rede 10/100/1000 e Wi-Fi, interfaces de vídeo integrada, unidade de disco ótico CD/DVD, ROM. - (COTA 25%)	7	RS 6.500,00	RS	6.730,50	RS 6.932,50	RS	7.200,00	RS 6.840,75	RS 47.885,25
49	UNID	Tablet Tela 1340 x 800 (WXGA+) Processador Octa Core 2,3GHz, 1,8GHz, Câmera de 8MP F+2M Memória interna 2 ou 3 GB RAM, 32GB ou superior armazenamento Bateria de 5100 mAh	60	RS 650,00	RS	820,50	RS 955,00	RS	1.100,00	RS 881,38	RS 52.882,80
50	UNID	Balança digital (até 150kg)	250	RS 250,00	RS	245,50	RS 255,30	RS	270,00	RS 255,20	RS 63.800,00
51	UNID	Impressora Multifuncional Brother DCP-5652dn laser mono Conectividade padrão Porta USB 2.0 de alta velocidade e Rede - (COTA 75%)	8	RS 9.500,00	RS	9.602,00	RS 9.430,00	RS	9.400,00	RS 9.483,00	RS 75.864,00
52	UNID	Impressora Multifuncional Brother DCP-5652dn laser mono Conectividade padrão Porta USB 2.0 de alta velocidade e Rede - (COTA 25%)	2	RS 9.500,00	RS	9.602,00	RS 9.430,00	RS	9.400,00	RS 9.483,00	RS 18.966,00
53	UNID	Impressora Multifuncional Brother DCP-12540DW Laser Monocromática, Conectividade padrão Porta USB 2.0 de alta velocidade e Rede	10	RS 3.500,00	RS	3.670,00	RS 3.710,00	RS	3.600,00	RS 3.620,00	RS 36.200,00
54	UNID	Impressora Multifuncional tanque de tinta Ecotank Epson L3150	30	RS 2.300,00	RS	2.450,50	RS 2.530,00	RS	2.600,00	RS 2.475,13	RS 74.253,90
55	UNID	Impressora Multifuncional tanque de tinta Ecotank Epson L575	20	RS 1.950,00	RS	2.152,50	RS 2.230,00	RS	2.190,00	RS 2.130,63	RS 42.612,60
56	UNID	Impressora Multifuncional tanque de tinta Ecotank Epson L6171	20	RS 3.400,00	RS	3.510,00	RS 3.349,00	RS	3.600,00	RS 3.464,75	RS 69.295,00
57	UNID	CARTÃO DE MEMÓRIA 16GB MICRO-SD	30	RS 38,00	RS	42,50	RS 41,30	RS	45,00	RS 41,70	RS 1.251,00
58	UNID	CARTÃO DE MEMÓRIA 32GB MICRO-SD	30	RS 72,50	RS	75,50	RS 74,30	RS	77,00	RS 74,83	RS 2.244,90
59	UNID	PENDRIVE de 8 GB	80	RS 30,00	RS	34,50	RS 35,90	RS	39,00	RS 34,85	RS 2.788,00
60	UNID	PENDRIVE de 16 GB	80	RS 38,00	RS	39,30	RS 41,10	RS	45,00	RS 40,85	RS 3.268,00
61	UNID	HD INTERNO 1TB PARA COMPUTADOR SATA	30	RS 550,00	RS	610,50	RS 622,30	RS	630,00	RS 603,20	RS 18.096,00
62	UNID	HD INTERNO 500GB PARA COMPUTADOR SATA	30	RS 470,00	RS	490,30	RS 518,50	RS	530,00	RS 507,20	RS 15.216,00
63	UNID	HD INTERNO 1TB PARA NOTEBOOK SATA	30	RS 490,00	RS	560,50	RS 585,30	RS	630,00	RS 571,45	RS 17.143,50
64	UNID	HD INTERNO 500GB PARA NOTEBOOK SATA	30	RS 350,00	RS	410,50	RS 421,50	RS	560,00	RS 435,50	RS 13.065,00
65	UNID	HD EXTERNO PARA FAZER BACKUP DE 1TB USB 3.0	30	RS 650,00	RS	745,50	RS 792,30	RS	835,00	RS 755,70	RS 22.671,00
66	UNID	LEMPA CONTATO DISPLAY ELETRÔNICO 300ML	70	RS 35,00	RS	42,30	RS 45,50	RS	55,00	RS 44,45	RS 3.111,50
67	UNID	PLACA MÃE 1150/1151/1155/1156 M ATX 8PIN SUPORTA DDR4	20	RS 750,00	RS	910,50	RS 985,50	RS	1.150,00	RS 949,00	RS 18.980,00
68	UNID	CHAVE DE ATIVAÇÃO DO WINDOWS 10 ou 11 HOME COM LICENÇA ÚNICA 32 e 64 BITS	80	RS 500,00	RS	430,00	RS 410,00	RS	400,00	RS 435,00	RS 34.800,00
69	UNID	CHAVE DE ATIVAÇÃO DO WINDOWS 10 ou 11 PRO COM LICENÇA ÚNICA 32 e 64 BITS	80	RS 500,00	RS	430,00	RS 410,00	RS	400,00	RS 435,00	RS 34.800,00
70	UNID	CHAVE DE ATIVAÇÃO DO OFFICE 2013 COM LICENÇA ÚNICA 32 e 64 BITS	80	RS 480,00	RS	450,00	RS 405,00	RS	380,00	RS 428,75	RS 34.300,00
71	UNID	CHAVE DE ATIVAÇÃO DO OFFICE 2016 COM LICENÇA ÚNICA 32 e 64 BITS	80	RS 480,00	RS	450,00	RS 405,00	RS	380,00	RS 428,75	RS 34.300,00
72	UNID	CHAVE DE ATIVAÇÃO DO OFFICE 2019 COM LICENÇA ÚNICA 32 e 64 BITS	80	RS 480,00	RS	450,00	RS 405,00	RS	380,00	RS 428,75	RS 34.300,00
73	UNID	DRONE COM CONTROLE REMOTO Resolução: Vídeo 2.7k Foto 12MP Altura máxima de alcance: 120m distância máxima de alcance 4km(FCC) - 2km(CE) tempo de voo: 30min bateria de voo: 2400mAh câmera: Iso de 100 até 3200 gravação 2720x1530 2.7k Com no mínimo 01 (um) ano de garantia modelo ou similar (Drone DJI Mavic Mini Fly More Combo etc., Câmera - 2.7k)	2	RS 7.500,00	RS	7.670,00	RS 7.455,50	RS	7.430,00	RS 7.513,88	RS 15.027,76

TOTAL

R\$ 2.214.292,46

A média apurada considerando-se os quatro fornecedores do ramo, importa em R\$ 2.214.292,46 (Dois Milhões Duzentos e Quatorze Mil Duzentos e Noventa e Dois Reais e Quarenta e Seis Centavos).