



ORÇAMENTO ESTIMADO E PREÇOS UNITÁRIOS

Pesquisa realizada entre 20/06/2022 e 05/08/2021

| SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA | | | | EMPRESAS | | | | | | | CÁLCULO | |
|---|---|---------|------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|-----------------|----------|------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | UND | QUANTIDADE | SANTOS E BERTELONI LTDA (SÓ SUPORTE) | PERFORM INFORMÁTICA | NISSEI SERVICOS E COMERCIO | FLASH DISTRI. E SERVIÇOS | INFORTECH COMÉRCIO E SERVIÇOS | A. GIBSON S. FERREIRA EIRELI (MULTI IMPRESSORAS) | BANCO DE PREÇOS | MÉDIA | TOTAL |
| 1 | ADAPATDOR CABO P2 P/ CABO P10 | Unidade | 50 | 10,00 | 7,40 | 7,00 | 8,00 | 20,00 | 12,35 | | 8,10 | 405,00 |
| 2 | ADAPTADOR USB WIRELESS 150MBPS | Unidade | 272 | 45,00 | 91,00 | 78,00 | 99,00 | 65,00 | 81,00 | | 74,67 | 20.310,24 |
| 3 | ADAPTADOR USB WIRELESS 300MBPS | Unidade | 270 | 150,00 | 130,90 | 102,50 | 140,90 | 89,00 | 147,00 | | 130,33 | 35.189,10 |
| 4 | BATERIA 3.2V REF 2032 | Unidade | 520 | 6,00 | 2,60 | 23,90 | 3,60 | 1,50 | 28,50 | | 4,07 | 2.116,40 |
| 5 | Bateria 9v / 250mah / Recarregável, Linha Alcalina. | Unidade | 357 | 50,00 | 47,35 | 51,50 | 50,35 | 15,00 | 55,00 | | 50,84 | 18.149,88 |
| 6 | BATERIA LITHIUM CR2032 3V SONY CARTELA C 5 UNIDADES PLACA MÃE | Unidade | 311 | 30,00 | 9,85 | 48,20 | 19,85 | 9,00 | 50,45 | | 42,88 | 13.335,68 |
| 7 | BATERIA PARA NOBREAK 12V 7A | Unidade | 495 | 156,00 | 181,20 | 175,99 | 191,20 | 120,00 | 149,00 | | 162,23 | 80.303,85 |
| 8 | CABO DE ÁUDIO , CONEXÃO P2X P2, COMPRIMENTO 3,0 M | Unidade | 50 | 25,00 | 45,70 | 34,99 | 47,00 | 25,00 | 42,20 | | 31,80 | 1.590,00 |
| 9 | CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR TRIPOLAR PLUG 2P+10A, VOLTAGEM MÁXIMA SUPORTADA:250V AC | Unidade | 279 | 43,00 | 16,60 | 55,00 | 19,00 | 15,00 | 48,00 | | 16,87 | 4.706,73 |
| 10 | CABO DE MICROFONE XRL 10 metros | Unidade | 81 | 80,00 | 114,40 | 138,00 | 117,00 | 85,00 | 116,50 | | 115,97 | 9.393,57 |
| 11 | CABO DE REDE RJ45 CAT6 C/ 300 | Unidade | 162 | 1.827,00 | 1.634,00 | 1.589,00 | 1.700,00 | 999,85 | 1.624,00 | | 1.674,80 | 271.317,60 |
| 12 | CABO HDMI 10 MTS | Unidade | 104 | 89,00 | 84,85 | 95,15 | 89,00 | 85,00 | 99,50 | | 90,42 | 9.403,68 |
| 13 | CABO HDMI 3 MTS | Unidade | 95 | 29,00 | 25,20 | 52,10 | 28,00 | 25,00 | 48,00 | | 26,80 | 2.546,00 |
| 14 | CABO HDMI 5 MTS | Unidade | 114 | 60,00 | 35,20 | 73,15 | 39,00 | 75,00 | 68,99 | | 69,29 | 7.899,06 |
| 15 | CABO RJ 45 CAT 6 LAN: CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; CONDUTORES: | Unidade | 58 | 1.827,00 | 1.634,00 | 1.589,99 | 1.690,00 | 3.350,00 | 1.675,50 | | 1.683,30 | 97.631,40 |



| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-----------|--|
| | ESTANHADOS; MATERIAL: UTP CAT5E / 4P X 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CAIXA COM 305 M. | | | | | | | | | | | |
| 16 | CABO USB PARA IMPRESSORA 5 metros | Unidade | 299 | 55,00 | 20,25 | 49,90 | 26,00 | 65,00 | 59,99 | 57,47 | 17.183,53 | |
| 17 | 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. | Unidade | 165 | 25,00 | 28,50 | 41,50 | 30,00 | 35,00 | 45,80 | 29,63 | 4.888,95 | |
| 18 | CARTÃO DE MEMÓRIA 32GB P/ FILMADORA SONY HVR Z7 | Unidade | 13 | 120,00 | 220,00 | 192,00 | 229,00 | 75,00 | 179,90 | 163,97 | 2.131,61 | |
| 19 | CARTÃO DE MEMORIA SD 16GB | Unidade | 34 | 45,00 | 78,00 | 62,00 | 85,00 | 45,00 | 68,50 | 55,13 | 1.874,42 | |
| 20 | CARTÃO DE MEMORIA SD 32GB | Unidade | 38 | 85,00 | 96,00 | 97,50 | 105,00 | 75,00 | 92,99 | 91,92 | 3.492,96 | |
| 21 | CARTÃO DE MEMORIA SD 8GB | Unidade | 38 | 46,00 | 48,00 | 58,00 | 52,00 | 20,00 | 53,70 | 51,54 | 1.958,52 | |
| 22 | CARTUCHO DE TINTA EPSON T1401, COR PRETA. | Unidade | 520 | 180,00 | 145,25 | 181,00 | 150,00 | 99,99 | 168,00 | 154,42 | 80.298,40 | |
| 23 | CARTUCHO DE TINTA EPSON T1402, COR AZUL. | Unidade | 490 | 180,00 | 145,25 | 173,00 | 149,00 | 99,99 | 160,00 | 161,45 | 79.110,50 | |
| 24 | CARTUCHO DE TINTA EPSON T1403, COR VERMELHA. | Unidade | 490 | 180,00 | 145,25 | 173,00 | 153,33 | 99,99 | 160,00 | 162,32 | 79.536,80 | |
| 25 | CARTUCHO DE TINTA EPSON T1404, COR AMARELA. | Unidade | 490 | 180,00 | 145,25 | 173,00 | 147,00 | 99,99 | 160,00 | 161,05 | 78.914,50 | |
| 26 | CARTUCHO DE TINTA T1 401 140, COR PRETA. | Unidade | 21 | 90,00 | 145,25 | 132,00 | 147,00 | 99,90 | 140,85 | 141,28 | 2.966,88 | |
| 27 | CARTUCHO DE TINTA T1 402 140, COR AZUL. | Unidade | 21 | 90,00 | 145,25 | 132,00 | 147,00 | 99,90 | 140,85 | 141,28 | 2.966,88 | |



| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 28 | CARTUCHO DE TINTA T1 403 140, COR VERMELHA. | Unidade | 70 | 90,00 | 145,25 | 132,00 | 147,00 | 99,90 | 140,85 | 141,28 | 9.889,60 |
| 29 | CARTUCHO DE TINTA T1 404 140, COR AMARELO. | Unidade | 46 | 90,00 | 145,25 | 132,00 | 147,00 | 99,90 | 140,85 | 141,28 | 6.498,88 |
| 30 | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL IMPRESSORA BROTHER NT3472 TN4372BR / | Unidade | 1.000 | 165,00 | 233,60 | 179,00 | 238,00 | 120,00 | 168,00 | 170,67 | 170.670,00 |
| 31 | CARTUCHO DE TONER DE RENDIMENTO PADRÃO (APROXIMADAMENTE 1200 PÁGINAS) - 2370 | Unidade | 91 | 100,00 | 158,00 | 115,00 | 168,00 | 125,00 | 121,00 | 115,25 | 10.487,75 |
| 32 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGN JET T120 N°. 711 CYAN 29 ML–NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 48 | 380,00 | 493,50 | 392,00 | 499,00 | 298,56 | 378,00 | 362,14 | 17.382,72 |
| 33 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGN JET T120 N°. 711 MAGENTA 29 ML –NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 48 | 380,00 | 493,50 | 392,00 | 520,00 | 298,56 | 378,00 | 362,14 | 17.382,72 |
| 34 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGN JET T120 N°. 711 PRETO 38 ML–NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 48 | 475,00 | 552,00 | 552,15 | 569,00 | 298,56 | 590,00 | 547,63 | 26.286,24 |
| 35 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGN JET T120 N°. 711 YELLOW 29 ML–NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 48 | 380,00 | 493,50 | 392,00 | 503,00 | 298,56 | 378,00 | 362,14 | 17.382,72 |
| 36 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP N°. 122 COLORIDO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 120,00 | 137,00 | 148,00 | 148,00 | 85,00 | 132,00 | 137,00 | 4.110,00 |
| 37 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP N°. 122 PRETO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 99,00 | 110,00 | 110,00 | 125,00 | 85,00 | 124,00 | 108,83 | 3.264,90 |
| 38 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP N°. 21 - NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 190,00 | 203,30 | 220,00 | 210,00 | 80,00 | 204,99 | 205,66 | 6.169,80 |
| 39 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP N°. 22 - NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 265,00 | 248,81 | 246,00 | 297,00 | 80,00 | 240,00 | 259,36 | 7.780,80 |
| 40 | CARTUCHO PARA | Unidade | 30 | 140,00 | 110,20 | 159,99 | 121,00 | 80,00 | 148,60 | 135,96 | 4.078,80 |



| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|-----------|
| | IMPRESSORA HP Nº. 27 - NOVO RECARREGÁVEL | | | | | | | | | | | |
| 41 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 60 COLORIDO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | | | | | | | | | |
| | | | | 220,00 | 187,85 | 186,00 | 193,00 | 70,00 | 195,00 | | 196,37 | 5.891,10 |
| 42 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 60B PRETO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | | | | | | | | | |
| | | | | 170,00 | 187,85 | 160,00 | 196,00 | 70,00 | 172,00 | | 177,17 | 5.315,10 |
| 43 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 662 COLORIDO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 60 | | | | | | | | | |
| | | | | 90,00 | 108,00 | 110,00 | 128,00 | 69,00 | 112,00 | | 109,60 | 6.576,00 |
| 44 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 662 PRETO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 60 | | | | | | | | | |
| | | | | 85,00 | 119,00 | 102,00 | 132,00 | 69,00 | 97,00 | | 100,75 | 6.045,00 |
| 45 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 664 COLORIDO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 80 | | | | | | | | | |
| | | | | 90,00 | 108,00 | 95,00 | 129,00 | 75,00 | 96,99 | | 93,00 | 7.440,00 |
| 46 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 664 PRETO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 80 | | | | | | | | | |
| | | | | 85,00 | 113,80 | 92,00 | 133,00 | 75,00 | 92,99 | | 86,25 | 6.900,00 |
| 47 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 670 VERMELHO – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 40 | | | | | | | | | |
| | | | | 120,00 | 100,00 | 95,99 | 125,00 | 179,56 | 109,60 | | 110,12 | 4.404,80 |
| 48 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 670 AMARELO – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 40 | | | | | | | | | |
| | | | | 120,00 | 100,00 | 95,99 | 125,00 | 179,56 | 109,60 | | 110,12 | 4.404,80 |
| 49 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 670 AZUL – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 40 | | | | | | | | | |
| | | | | 120,00 | 110,00 | 95,99 | 125,00 | 179,56 | 109,60 | | 112,12 | 4.484,80 |
| 50 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 670 PRETO – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 40 | | | | | | | | | |
| | | | | 120,00 | 144,00 | 95,99 | 152,00 | 179,56 | 109,60 | | 108,53 | 4.341,20 |
| 51 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 901 COLORIDO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 50 | | | | | | | | | |
| | | | | 290,00 | 406,00 | 315,00 | 415,00 | 290,60 | 308,00 | | 300,90 | 15.045,00 |



| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 52 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP Nº. 901 PRETO – NOVO RECARREGÁVEL | Unidade | 50 | 260,00 | 380,00 | 291,00 | 393,00 | 290,60 | 285,00 | 281,65 | 14.082,50 |
| 53 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP7110 Nº. 932 PRETO – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 180,00 | 280,00 | 209,00 | 295,00 | 290,60 | 175,00 | 211,00 | 6.330,00 |
| 54 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP7110 Nº. 933 AMARELO – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 240,00 | 208,00 | 259,75 | 220,00 | 290,60 | 280,00 | 258,07 | 7.742,10 |
| 55 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP7110 Nº. 933 AZUL – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 240,00 | 228,00 | 259,75 | 222,00 | 290,60 | 280,00 | 245,95 | 7.378,50 |
| 56 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP7110 Nº. 933 VERMELHO – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 240,00 | 208,00 | 259,75 | 222,00 | 290,60 | 280,00 | 241,95 | 7.258,50 |
| 57 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP8600 Nº. 950 PRETO – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 270,00 | 290,00 | 290,00 | 299,00 | 290,60 | 302,00 | 290,27 | 8.708,10 |
| 58 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP8600 Nº. 951 VERMELHO – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 210,00 | 212,00 | 187,25 | 226,00 | 290,60 | 215,00 | 210,05 | 6.301,50 |
| 59 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP8600 Nº. 951 AMARELO – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 210,00 | 212,00 | 187,25 | 221,00 | 290,60 | 215,00 | 209,05 | 6.271,50 |
| 60 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP8600 Nº. 951 AZUL – NOVO E RECARREGÁVEL | Unidade | 30 | 210,00 | 212,00 | 187,25 | 221,00 | 290,60 | 215,00 | 209,05 | 6.271,50 |
| 61 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA TINTA ALTA DEFINIÇÃO: COR CIANO T140220 (755 PGS). | Unidade | 30 | 220,00 | 310,00 | 172,00 | 320,00 | 120,00 | 159,00 | 183,67 | 5.510,10 |
| 62 | CARTUCHO PARA IMPRESSORA TINTA ALTA DEFINIÇÃO: COR PRETA | Unidade | 30 | 260,00 | 400,00 | 193,00 | 425,00 | 120,00 | 205,00 | 219,33 | 6.579,90 |



| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------|-----|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|------------|--|
| | T140120 (945 PGS). | | | | | | | | | | | |
| 63 | DISCO RÍGIDO P/ NOTEBOOK SATA 1 TB | Unidade | 47 | 589,00 | 670,00 | 660,59 | 695,00 | 495,56 | 550,00 | 617,40 | 29.017,80 | |
| 64 | DISCO RÍGIDO P/ NOTEBOOK SATA 500 | Unidade | 110 | 380,00 | 400,00 | 435,00 | 433,00 | 364,56 | 399,60 | 402,03 | 44.223,30 | |
| 65 | DISCO RÍGIDO SATA 1 TB | Unidade | 190 | 515,00 | 852,00 | 560,00 | 872,00 | 399,56 | 480,00 | 488,64 | 92.841,60 | |
| 66 | DISCO RÍGIDO SATA 1,5 TB | Unidade | 60 | 680,00 | 898,00 | 699,90 | 915,00 | 480,56 | 590,00 | 656,63 | 39.397,80 | |
| 67 | DISCO RÍGIDO SATA 2 TB | Unidade | 43 | 800,00 | 1.090,00 | 905,00 | 1.187,00 | 512,00 | 843,85 | 849,62 | 36.533,66 | |
| 68 | FONTE 600W C/ VOLTAGEM REAL | Unidade | 234 | 480,00 | 330,00 | 630,00 | 350,00 | 590,00 | 460,00 | 380,00 | 88.920,00 | |
| 69 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12V 2.3, POTÊNCIA REAL 500 WATTS, EFICIÊNCIA: +70%, MTBF DE 100.000 HORAS 250 C, PROTEÇÃO INTERNA CONTRA CURTO CIRCUITO OVP/ OCP/ SCP, ENTRADA AC COM CHAVEAMENTO MANUAL 110/ 220 V, BAIXO RUÍDO ACÚSTICO, CABOS COM CAPA DE PROTEÇÃO, SISTEMA DE CONTROLE TÉRMICO DE REFRIGERAÇÃO, VENTILADOR SILENCIOSO DE 120MM, NORMAS TÉCNICAS IEC60950 (SEGURANÇA ELÉTRICA) IEC61000 (SEGURANÇA ELETROMAGNÉTICA), CHAVE LIGA / DESLIGA, +3.3V = 28A / +5V = 30A / +12V = 14A / -12V = 0.3A / +5VSB = 2.5A, CONECTORES: 01 CONECTOR ATX 20+4 PINOS, 01 CONECTOR ATX12V, 02 CONECTORES SATA, 02 CONECTORES IDE, 01 CONECTOR PCI EXPRESS, CABO DE ENERGIA. | Unidade | 245 | 420,00 | 438,00 | 512,99 | 449,00 | 399,85 | 457,00 | 441,00 | 108.045,00 | |
| 70 | GARRAFA DE TINTA AMARELO EPSON 664 T664420- AL | Unidade | 599 | 85,00 | 116,00 | 89,00 | 128,00 | 75,00 | 96,00 | 86,25 | 51.663,75 | |
| 71 | GARRAFA DE TINTA CIANO | Unidade | 599 | 85,00 | 117,00 | 89,00 | 129,00 | 75,00 | 96,00 | 86,25 | 51.663,75 | |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|--|
| | EPSON 664 T664220-AL | | | | | | | | | | | |
| 72 | GARRAFA DE TINTA MAGENTA EPSON 664 T664320- AL | Unidade | 599 | 85,00 | 116,00 | 89,00 | 129,00 | 75,00 | 96,00 | 86,25 | 51.663,75 | |
| 73 | GARRAFA DE TINTA PRETO EPSON 664 T664120-AL | Unidade | 602 | 85,00 | 120,00 | 89,00 | 129,00 | 75,00 | 96,00 | 86,25 | 51.922,50 | |
| 74 | HD EXTERNO 1 TB USB 3.0 | Unidade | 61 | 590,00 | 728,00 | 519,00 | 739,00 | 390,00 | 490,99 | 533,33 | 32.533,13 | |
| 75 | HD EXTERNO 2 TB USB 3.0 | Unidade | 77 | 850,00 | 836,00 | 790,00 | 850,00 | 399,56 | 699,99 | 805,20 | 62.000,40 | |
| 76 | HD EXTERNO CAPACIDADE 500 GB, USB 3.0 | Unidade | 42 | 450,00 | 450,00 | 412,00 | 475,00 | 299,25 | 396,99 | 436,80 | 18.345,60 | |
| 77 | HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100 | Unidade | 51 | 550,00 | 440,00 | 648,00 | 462,00 | 256,56 | 490,00 | 485,50 | 24.760,50 | |
| 78 | HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 | Unidade | 131 | 1.200,00 | 1.285,00 | 1.375,00 | 1.325,00 | 1.896,99 | 999,99 | 1.237,00 | 162.047,00 | |
| 79 | HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100 | Unidade | 51 | 750,00 | 1.010,00 | 860,00 | 1.039,00 | 1.599,56 | 690,00 | 869,80 | 44.359,80 | |
| 80 | HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100 /1000 | Unidade | 143 | 1.600,00 | 1.760,00 | 1.820,00 | 1.790,00 | 4.399,98 | 1.545,00 | 1.703,00 | 243.529,00 | |
| 81 | HUB SWITCH 4 PORTAS 10/100 | Unidade | 40 | 90,00 | 120,00 | 112,25 | 135,00 | 180,00 | 129,99 | 124,31 | 4.972,40 | |
| 82 | HUB SWITCH 8 PORTAS 10/100 | Unidade | 43 | 120,00 | 150,00 | 294,00 | 167,00 | 250,00 | 250,00 | 145,67 | 6.263,81 | |
| 83 | HUB SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 | Unidade | 102 | 300,00 | 600,00 | 516,90 | 635,00 | 298,00 | 370,00 | 371,23 | 37.865,46 | |
| 84 | HUB USB 3.0 4 ENTRADAS | Unidade | 106 | 79,00 | 72,00 | 99,00 | 83,00 | 89,00 | 102,99 | 87,50 | 9.275,00 | |
| 85 | MEMÓRIA DDR2 PC 800 1GB | Unidade | 20 | 90,00 | 90,00 | 103,00 | 99,50 | 190,00 | 90,99 | 94,70 | 1.894,00 | |
| 86 | MEMÓRIA DDR2 PC 800 2GB | Unidade | 66 | 120,00 | 66,00 | 127,55 | 76,50 | 210,56 | 112,00 | 119,85 | 7.910,10 | |
| 87 | MEMÓRIA DDR3 PC 1333 4GB | Unidade | 97 | 230,00 | 180,00 | 280,70 | 195,00 | 199,56 | 187,60 | 190,54 | 18.482,38 | |
| 88 | MEMÓRIA DDR3 PC 1333 8GB | Unidade | 116 | 377,00 | 414,00 | 469,00 | 435,00 | 270,00 | 360,00 | 396,50 | 45.994,00 | |
| 89 | MEMÓRIA DDR4 PC 2133 4GB | Unidade | 97 | 259,00 | 350,00 | 299,90 | 368,00 | 210,00 | 287,35 | 282,08 | 27.361,76 | |
| 90 | MEMÓRIA DDR4 PC 3200 8GB | Unidade | 156 | 429,00 | 590,00 | 506,69 | 625,00 | 390,00 | 472,00 | 449,42 | 70.109,52 | |
| 91 | MOUSE LASER USB | Unidade | 980 | 20,00 | 54,00 | 39,99 | 72,00 | 15,00 | 44,50 | 46,16 | 45.236,80 | |
| 92 | MOUSE OPTICO PS2 | Unidade | 180 | 30,00 | 50,00 | 29,00 | 63,00 | 28,00 | 35,90 | 30,73 | 5.531,40 | |
| 93 | PEN DRIVE 16GB | Unidade | 122 | 60,00 | 70,00 | 78,00 | 79,00 | 49,00 | 69,99 | 69,50 | 8.479,00 | |
| 94 | PEN DRIVE 32GB | Unidade | 175 | 89,00 | 80,00 | 97,00 | 88,00 | 89,00 | 92,00 | 89,17 | 15.604,75 | |
| 95 | PEN DRIVE 8GB | Unidade | 100 | 40,00 | 50,00 | 41,50 | 68,00 | 29,00 | 46,00 | 44,38 | 4.438,00 | |
| 96 | PLACA DE REDE 10/100/1000 | Unidade | 255 | 100,00 | 84,00 | 152,00 | 92,00 | 130,00 | 180,00 | 123,00 | 31.365,00 | |
| 97 | Placa-Mãe Asus TUF H310M-Plus Gaming/BR, Intel LGA 1151, mATX, DDR4 | Unidade | 119 | 1.200,00 | 1.080,00 | 1.355,00 | 1.192,00 | 589,00 | 1.900,00 | 1.206,75 | 143.603,25 | |
| 98 | PLACA PCI WIRELESS 150MBPS | Unidade | 130 | 150,00 | 146,00 | 170,00 | 156,00 | 179,00 | 145,45 | 157,74 | 20.506,20 | |
| 99 | PROCESSADOR INTEL CORE I3 4 CORE 9ºG 1151 | Unidade | 62 | 1.800,00 | 1.210,00 | 1.995,00 | 1.320,00 | 899,00 | 2.320,00 | 1.443,33 | 89.486,46 | |
| 100 | PROCESSADOR INTEL CORE I5 8 CORE 9ºG 1151 | Unidade | 57 | 2.400,00 | 3.440,00 | 2.500,00 | 3.546,00 | 1.542,59 | 2.559,99 | 2.486,66 | 141.739,62 | |



| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| 101 | PROCESSADOR INTEL CORE I7 8 CORE 9ºG 1151 | Unidade | 59 | 3.600,00 | 6.300,00 | 3.800,00 | 6.325,00 | 2.256,59 | 3.860,00 | 3.753,33 | 221.446,47 |
| 102 | REFIL DE TINTA EPSON BLACK T6641 70 ML | Unidade | 103 | 80,00 | 110,00 | 89,00 | 125,00 | 75,00 | 86,45 | 82,61 | 8.508,83 |
| 103 | REFIL DE TINTA EPSON CYAN T6642 70 ML | Unidade | 103 | 80,00 | 100,00 | 87,85 | 125,00 | 75,00 | 82,00 | 84,97 | 8.751,91 |
| 104 | REFIL DE TINTA EPSON MAGENTA T6643 70 ML | Unidade | 103 | 80,00 | 100,00 | 87,85 | 125,00 | 75,00 | 82,99 | 85,17 | 8.772,51 |
| 105 | REFIL DE TINTA EPSON YELLOW T6644 70 ML | Unidade | 103 | 80,00 | 100,00 | 87,85 | 125,00 | 75,00 | 82,99 | 85,17 | 8.772,51 |
| 106 | TINTA PARA IMPRESSORA HP BLACK | Unidade | 140 | 250,00 | 120,00 | 189,90 | 135,00 | 75,00 | 212,80 | 148,30 | 20.762,00 |
| 107 | TINTA PARA IMPRESSORA HP CYAN | Unidade | 100 | 250,00 | 100,00 | 193,60 | 136,00 | 75,00 | 225,50 | 143,20 | 14.320,00 |
| 108 | TINTA PARA IMPRESSORA HP MAGENTA | Unidade | 100 | 250,00 | 100,00 | 193,60 | 139,00 | 75,00 | 225,50 | 144,20 | 14.420,00 |
| 109 | TINTA PARA IMPRESSORA HP YELLOW | Unidade | 100 | 250,00 | 100,00 | 193,60 | 137,00 | 75,00 | 225,50 | 143,53 | 14.353,00 |
| 110 | TONER 12A PARA IMPRESSORA LASER HP, COMPATÍVEL | Unidade | 350 | 90,00 | 68,00 | 109,00 | 72,00 | 190,00 | 99,99 | 99,66 | 34.881,00 |
| 111 | TONER 131 A BLACK | Unidade | 135 | 500,00 | 940,00 | 559,00 | 965,00 | 399,00 | 586,00 | 548,33 | 74.024,55 |
| 112 | TONER 131 A CYAN | Unidade | 245 | 500,00 | 940,00 | 559,00 | 955,00 | 399,00 | 586,00 | 548,33 | 134.340,85 |
| 113 | TONER 131 A MAGENTA | Unidade | 145 | 500,00 | 934,00 | 559,00 | 934,00 | 399,00 | 586,00 | 548,33 | 79.507,85 |
| 114 | TONER 131 A YELLOW | Unidade | 145 | 500,00 | 896,00 | 559,00 | 903,00 | 399,00 | 586,00 | 548,33 | 79.507,85 |
| 115 | TONER ALTO RENDIMENTO PARA ATÉ 8.000 PÁGINAS (RENDIMENTO COM 5% DE COBERTURA DE ACORDO COM A ISO/IEC 19752) TN-3382, COMPATÍVEL | Unidade | 160 | 160,00 | 150,00 | 120,00 | 165,00 | 189,56 | 135,89 | 152,72 | 24.435,20 |
| 116 | TONER CB- 435/436/285/278 A COMPATÍVEL C, IMPRESSORA HP P 1102 | Unidade | 380 | 100,00 | 110,00 | 98,50 | 123,00 | 185,59 | 105,00 | 107,30 | 40.774,00 |
| 117 | TONER CE 310 A – ORIGINAL | Unidade | 50 | 500,00 | 670,00 | 480,00 | 688,00 | 450,89 | 508,99 | 484,97 | 24.248,50 |
| 118 | TONER CE 311 A – ORIGINAL | Unidade | 50 | 500,00 | 700,00 | 490,90 | 796,00 | 499,00 | 522,00 | 502,98 | 25.149,00 |
| 119 | TONER CE 312 A – ORIGINAL | Unidade | 65 | 500,00 | 520,00 | 490,90 | 536,00 | 499,00 | 522,00 | 511,32 | 33.235,80 |
| 120 | TONER CE 313 A – ORIGINAL | Unidade | 65 | 500,00 | 740,00 | 490,90 | 756,00 | 499,00 | 522,00 | 502,98 | 32.693,70 |
| 121 | TONER COLORIDO AMARELO CLT-Y406S, COMPATÍVEL COM: CLP-365W, CLP-365, C-460W C460, C-460FW C-460, C-410W | Unidade | 35 | 160,00 | 120,00 | 130,00 | 135,00 | 199,00 | 142,20 | 137,44 | 4.810,40 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|-----------|
| | C410 C-410, CLX-3305, CLX3306 CLX-3306, CLP366 CLP-366, CLP- 360, CLX3305W CLX-3305W, CLX3305FW CLX-3305FW. | | | | | | | | | | | |
| 122 | TONER COLORIDO CIANO CLT C406S , COMPATÍVEL COM: CLTC406S CLT-406S CLT406S 406S PARA IMPRESSÕES NA COR CIANO. UTILIZADO EM SAMSUNG CLP-365W, CLP-365, C-460W C460, C-460FW C-460, C- 410W C410 C-410, CLX-3305, CLX3306 CLX-3306, CLP366 CLP-366, CLP-360, CLX3305W CLX-3305W, CLX3305FW CLX- 3305FW, CLX3300 CLX-3300. | Unidade | 35 | | | | | | | | | |
| | | | | 160,00 | 190,00 | 130,90 | 199,00 | 199,00 | 142,20 | | 178,04 | 6.231,40 |
| 123 | TONER COLORIDO MAGENTA CLT K406S, COMPATÍVEL COM: C460W, C460FW, C410W, CLP365, CLP360, CLP366, CLX3305, CLX3306, CLP365W, CLX3305W, CLX3305FW. | Unidade | 35 | | | | | | | | | |
| | | | | 160,00 | 155,00 | 130,00 | 165,00 | 499,00 | 142,20 | | 150,44 | 5.265,40 |
| 124 | TONER DE RENDIMENTO PADRÃO (1.200 PÁGINAS) RENDIMENTO DE ACORDO COM A ISO/IEC 19752 (CARTA/A4) TN-420 | Unidade | 301 | | | | | | | | | |
| | | | | 120,00 | 200,00 | 70,00 | 226,00 | 189,00 | 79,00 | | 169,67 | 51.070,67 |
| 125 | TONER P/ IMPRESSORA BROTHER AZUL LC 79 C | Unidade | 14 | | | | | | | | | |
| | | | | 380,00 | 396,00 | 315,00 | 402,00 | 289,56 | 340,25 | | 353,80 | 4.953,20 |
| 126 | TONER P/IMPRESSORA BROTHER ROSA LC 79 M | Unidade | 14 | | | | | | | | | |
| | | | | 380,00 | 350,00 | 315,00 | 376,00 | 289,56 | 340,25 | | 341,80 | 4.785,20 |
| 127 | TONER PARA IMPRESSORA BROTHER AMARELO LC 79 Y | Unidade | 14 | | | | | | | | | |
| | | | | 380,00 | 350,00 | 315,00 | 362,00 | 289,56 | 340,25 | | 339,47 | 4.752,58 |
| 128 | TONER PARA IMPRESSORA BROTHER PRETO LC 79 BK | Unidade | 14 | | | | | | | | | |
| | | | | 380,00 | 400,00 | 358,00 | 425,00 | 289,56 | 375,00 | | 371,26 | 5.197,64 |
| 129 | TONER PARA IMPRESSORA LASER JET PRO M PF M 176N (130 - AMARELO) | Unidade | 28 | | | | | | | | | |
| | | | | 350,00 | 666,00 | 280,00 | 679,00 | 690,00 | 268,50 | | 299,50 | 8.386,00 |
| 130 | TONER PARA IMPRESSORA LASER JET PRO M PF M 176N (130 - AZUL) | Unidade | 28 | | | | | | | | | |
| | | | | 350,00 | 680,00 | 280,00 | 699,00 | 690,00 | 268,50 | | 299,50 | 8.386,00 |
| 131 | TONER PARA IMPRESSORA | Unidade | 28 | | | | | | | | | |
| | | | | 350,00 | 666,00 | 280,00 | 699,00 | 690,00 | 268,50 | | 299,50 | 8.386,00 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| | LASER JET PRO M PF M 176N (130 - MAGENTA) | | | | | | | | | | | |
| 132 | TONER PARA IMPRESSORA LASER JET PRO M PF M 176N (130 - PRETO) | Unidade | 28 | 350,00 | 680,00 | 265,00 | 689,00 | 690,00 | 260,85 | 291,95 | 8.174,60 | |
| 133 | TONER RENDIMENTO PADRÃO PARA ATÉ 3.000 PÁGINAS (RENDIMENTO COM 5% DE COBERTURA DE ACORDO COM A ISO/IEC 19752). TN-3332, COMPATIVEL | Unidade | 316 | 180,00 | 100,00 | 174,00 | 127,00 | 189,90 | 169,99 | 178,47 | 56.396,52 | |
| 134 | TONER TN 650 COMPATIVEL PARA IMPRESSORA BROTHER, COMPATIVEL | Unidade | 175 | 120,00 | 80,00 | 115,00 | 96,00 | 189,90 | 108,00 | 109,75 | 19.206,25 | |
| 135 | TONNER 18A PARA IMPRESSORA HP | Unidade | 230 | 380,00 | 260,00 | 450,00 | 275,00 | 489,56 | 485,00 | 368,33 | 84.715,90 | |
| 136 | TONNER P/ IMPRESSORA - BROTHER DCP 81520 DN | Unidade | 35 | 350,00 | 240,00 | 450,00 | 256,00 | 239,90 | 475,00 | 245,30 | 8.585,50 | |
| 137 | TONNER P/ IMPRESSORA - HP LASERJET P 2055 DN | Unidade | 35 | 1.200,00 | 220,00 | 324,80 | 236,00 | 339,56 | 463,50 | 300,00 | 300,09 | 10.503,15 |
| 138 | TONNER P/ IMPRESSORA BROTHER CCP 9020 - TN 221 AMARELO -COMPATIVEL | Unidade | 14 | 180,00 | 100,00 | 95,15 | 139,00 | 189,90 | 102,80 | 109,24 | 1.529,36 | |
| 139 | TONNER P/ IMPRESSORA BROTHER CCP 9020 - TN 221 AZUL -COMPATIVEL | Unidade | 14 | 180,00 | 100,00 | 95,15 | 139,00 | 189,90 | 102,80 | 109,24 | 1.529,36 | |
| 140 | TONNER P/ IMPRESSORA BROTHER CCP 9020 - TN 221 MAGENTA -COMPATIVEL | Unidade | 14 | 180,00 | 115,00 | 95,15 | 127,00 | 189,00 | 102,80 | 109,99 | 1.539,86 | |
| 141 | TONNER P/ IMPRESSORA BROTHER CCP 9020 - TN 221 PRETO -COMPATIVEL | Unidade | 14 | 180,00 | 120,00 | 95,15 | 129,00 | 189,00 | 102,80 | 111,74 | 1.564,36 | |
| 142 | TONNER P/ IMPRESSORA COLORIDA 126 A AMARELO-COMPATÍVEL | Unidade | 154 | 120,00 | 90,00 | 80,00 | 99,00 | 189,00 | 87,55 | 89,14 | 13.727,56 | |
| 143 | TONNER P/ IMPRESSORA COLORIDA 126 A AZUL - COMPATÍVEL | Unidade | 154 | 120,00 | 94,00 | 80,00 | 110,00 | 189,00 | 87,55 | 92,89 | 14.305,06 | |
| 144 | TONNER P/ IMPRESSORA COLORIDA 126 A PRETO - COMPATÍVEL | Unidade | 154 | 120,00 | 120,00 | 80,00 | 135,00 | 189,00 | 87,55 | 101,89 | 15.691,06 | |



| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|
| 145 | TONNER P/ IMPRESSORA COLORIDA 126 A VERMELHO - COMPATÍVEL | Unidade | 154 | 120,00 | 120,00 | 80,00 | 135,00 | 189,00 | 87,55 | 101,89 | 15.691,06 |
| 146 | TONNER TN-3442 RENDIMENTO (8.000 PÁGINAS), COMPATÍVEL | Unidade | 158 | 180,00 | 190,00 | 90,00 | 199,00 | 189,00 | 103,50 | 189,50 | 29.941,00 |
| 147 | ALICATE CRIMPAR 568R COM CATRACA - PARA CABO RJ45 | Unidade | 42 | 120,00 | 142,00 | 91,99 | 157,00 | 99,00 | 75,00 | 103,66 | 4.353,72 |
| 148 | ANTENA PARA INTERNET AIRGRID 5.8 | Unidade | 25 | 1.100,00 | 1.374,00 | 850,00 | 1.420,00 | 899,00 | 999,99 | 962,25 | 24.056,25 |
| 149 | ANTENA WI-FI 23DBI AIRGRID OU SIMILAR | Unidade | 25 | 1.100,00 | 1.116,00 | 715,00 | 1.179,00 | 799,00 | 800,00 | 998,80 | 24.970,00 |
| 150 | ANTI-VIRUS KASPERSKY 05 LICENÇAS | Unidade | 140 | 320,00 | 190,00 | 215,99 | 210,00 | 290,00 | 268,00 | 234,80 | 32.872,00 |
| 151 | ANTI-VIRUS KASPERSKY 10 LICENÇAS | Unidade | 158 | 500,00 | 320,00 | 428,90 | 339,00 | 399,00 | 439,99 | 385,38 | 60.890,04 |
| 152 | CAIXA COM TOMADA RJ-45 | Unidade | 450 | 34,00 | 46,00 | 37,50 | 59,00 | 79,00 | 35,99 | 35,83 | 16.123,50 |
| 153 | CONECTOR; TIPO: RJ45 CAT 5; TIPO DE CABO UTILIZADO: U/UTP; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:- 40°C A +70°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10°C A +60°C; CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO (UL 94 V-0); VIAS DE CONTATO PRODUZIDO EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54µM DE NÍQUEL E 1,27µM DE OURO; ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA) | Unidade | 3.100 | 0,80 | 6,00 | 0,75 | 9,00 | 35,00 | 1,25 | 0,93 | 2.883,00 |
| 154 | EMENDA DUPLA RJ45 FÊMEA CABO REDE UTP ADAPTADOR | Unidade | 291 | 35,00 | 52,00 | 39,00 | 62,00 | 45,00 | 27,00 | 39,67 | 11.543,97 |
| 155 | EMENDA PARA CABO DE REDE RJ45 | Unidade | 70 | 15,00 | 10,00 | 9,99 | 15,00 | 47,00 | 9,00 | 9,66 | 676,20 |
| 156 | EXTENSÃO DE ENERGIA (2 M) COM TRÊS ENTRADAS | Unidade | 125 | 28,00 | 30,00 | 32,00 | 42,00 | 75,00 | 35,00 | 31,25 | 3.906,25 |
| 157 | EXTENSÃO DE ENERGIA (3 M) COM TRÊS ENTRADAS | Unidade | 124 | 35,00 | 58,00 | 43,00 | 69,00 | 79,00 | 45,00 | 48,67 | 6.035,08 |
| 158 | EXTENSÃO DE ENERGIA (5 M) | Unidade | 132 | 50,00 | 76,00 | 74,00 | 82,00 | 85,00 | 62,00 | 75,80 | 10.005,60 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-----|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| | COM TRÊS ENTRADAS | | | | | | | | | | | |
| 159 | FUSÍVEL 7 AMP. | Unidade | 137 | 6,00 | 16,00 | 4,60 | 22,00 | 3,10 | 5,10 | 5,23 | 716,51 | |
| 160 | FUSÍVEL PARA NOBREAK | Unidade | 427 | 6,00 | 10,00 | 5,75 | 15,00 | 4,55 | 5,98 | 5,57 | 2.378,39 | |
| 161 | MEMÓRIA - TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM; CAPACIDADE: 4GB; ACELERAÇÃO: DDR3 1600 MHZ (PC3 10600S); CAS LATÊNCIA: 10; TENSÃO: 1.5V | Unidade | 105 | 380,00 | 200,00 | 347,99 | 222,00 | 259,22 | 299,90 | 245,28 | 25.754,40 | |
| 162 | PAD MOUSE PADRÃO SIMPLES | Unidade | 462 | 10,00 | 12,00 | 15,00 | 22,00 | 29,00 | 12,50 | 12,38 | 5.719,56 | |
| 163 | PAD MOUSE COM APOIO PARA PULSO EM GEL | Unidade | 443 | 40,00 | 40,00 | 45,00 | 52,00 | 79,00 | 36,00 | 40,25 | 17.830,75 | |
| 164 | PILHA AA | Unidade | 468 | 16,00 | 24,00 | 6,30 | 36,00 | 4,50 | 5,99 | 6,79 | 5,90 | 2.761,20 |
| 165 | PILHA AAA | Unidade | 280 | 16,00 | 32,00 | 8,05 | 36,00 | 5,80 | 7,15 | 7,44 | 7,11 | 1.990,80 |
| 166 | PÓ PARA RECARGA DE TONER DA IMPRESSORA BROTHER DCP-8085DN - KG | Unidade | 56 | 330,00 | 224,00 | 209,00 | 250,00 | 220,56 | 170,00 | 214,71 | 12.023,76 | |
| 167 | ROTEADOR 300 MBPS COM 3ANTENAS E 5 ENTRADA RJ45 | Unidade | 162 | 225,00 | 212,00 | 359,90 | 230,00 | 210,00 | 350,00 | 219,25 | 35.518,50 | |
| 168 | TECLADO USB MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2 | Unidade | 894 | 52,00 | 46,00 | 60,00 | 58,00 | 49,00 | 55,00 | 53,33 | 47.677,02 | |
| 169 | Computador Completo com processador Core I7- 4ª Geração 3.4 Ghz, Placa-Mãe Off Board, Placa De Vídeo 2 GB PCI EXP 128Bits, Memória 16 GB DDR3, Disco Rígido 1 Tb Ssd Sata3, Drive DVD/CD, Fonte ATX 500W Real, Kit Gab 4 Baias/Tecl/Mouse e monitor de led 22 " preto 100V/240V. | Unidade | 52 | 7.500,00 | 8.287,00 | 6.350,00 | 8.350,00 | 7.900,00 | 6.700,00 | 7.514,50 | 390.754,00 | |
| 170 | Computador completo com monitor de led 22" com processador Core I5 4590 4ª Geração / 8gb Ddr3/ Hd ssd 1tb / Drive Dvd / Teclado / Mouse / Cx Som / Fonte Real 350w | Unidade | 110 | 6.500,00 | 5.765,00 | 4.750,00 | 5.836,00 | 6.900,00 | 5.200,90 | 5.825,32 | 640.785,20 | |
| 171 | Computador completo com monitor de 19" com processador Core I3 4160 4ª Geração / 8gb Ddr3/ Hd ssd 500GB / Drive Dvd / Teclado / Mouse / Fonte Real 350w | Unidade | 342 | 5.500,00 | 4.710,00 | 3.100,00 | 4.790,00 | 5.985,65 | 4.651,00 | 5.127,33 | 1.753.546,86 | |
| 172 | Computador Completo com | Unidade | 95 | 8.000,00 | 12.192,00 | 7.500,00 | 12.200,00 | 7.999,00 | 7.900,00 | 7.849,75 | 745.726,25 | |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|----|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| | processador Core I5- 8ª Geração 3.4 Ghz, Placa-Mãe Off Board, Placa De Vídeo 4 GB PCI EXP 192Bits, Memória 16 GB DDR4, SSD 240 GB, Disco Rígido 1 Tb Sata3, Drive DVD/CD, fonte ATX 600W REAL, Kit Gab 4 Baías/Tecl/Mouse e monitor de led 22 "/caixa de som. | | | | | | | | | | | |
| 173 | Computador Completo com processador Core I7- 8ª Geração 3.4 Ghz, Placa-Mãe Off Board, Placa De Vídeo 4 GB NVIDIA GEFORCE GTX 1080, Memória 16 GB DDR4, SSD 500 GB, Disco Rígido HD secundário 2 Tb, fonte ATX 750W REAL, Kit Gab 4 Baías/Teclado/Mouse gamer e monitor de TV led 22 "- 32" HDMI/DVI e Nobreak 1400 v. | Unidade | 95 | | | | | | | | | |
| | | | | 10.000,00 | 17.576,00 | 8.200,00 | 17.600,00 | 9.999,00 | 8.450,00 | | 9.162,25 | 870.413,75 |
| 174 | Monitor de LED 24" | Unidade | 77 | 2.200,00 | 1.980,00 | 1.450,00 | 1.998,00 | 2.100,00 | 1.590,00 | | 1.973,60 | 151.967,20 |
| 175 | Monitor de LED 22" | Unidade | 88 | 1.800,00 | 1.504,00 | 1.200,00 | 1.535,00 | 1.999,56 | 1.550,59 | | 1.677,83 | 147.649,04 |
| 176 | Monitor de LED 21,5" widescreen, Full HD, hdmi | Unidade | 84 | 1.600,00 | 1.380,00 | 1.090,00 | 1.395,00 | 1.890,00 | 1.390,00 | | 1.371,00 | 115.164,00 |
| 177 | Monitor de LED 20" | Unidade | 65 | 1.350,00 | 1.195,00 | 920,00 | 1.200,00 | 1.789,00 | 1.160,00 | | 1.165,00 | 75.725,00 |
| 178 | Monitor de LED 19" | Unidade | 60 | 1.200,00 | 1.030,00 | 799,90 | 1.130,00 | 1.699,00 | 990,15 | | 1.030,01 | 61.800,60 |
| 179 | Notebook Core I7 / 08gb / HD SSD 1tb / Tela 15.6" / Placa De Vídeo 2gb / Prata | Unidade | 33 | | | | | | | | | |
| | | | | 12.000,00 | 10.920,00 | 8.500,00 | 10.990,00 | 9.989,50 | 8.800,00 | | 10.199,92 | 336.597,36 |
| 180 | GPS portátil de navegação/orientação para coleta de pontos e localização; recepção gps e glonass;mapa pré-carregado da américa do sul; antena helix quádrupla; bússola de 3 eixos; altímetro barométrico;memória de armazenamento de 8 gb; slot para cartão microsd. | Unidade | 17 | | | | | | | | | |
| | | | | 6.000,00 | 5.023,00 | 4.200,00 | 5.135,00 | 5.999,00 | 3.780,00 | | 5.271,40 | 89.613,80 |
| 181 | Notebook Core I5 / 08gb / HD SSD 1tb / Tela 15.6" / Placa De Vídeo 2gb / Prata | Unidade | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | 10.000,00 | 7.350,00 | 7.309,80 | 7.390,00 | 8.590,00 | 7.800,00 | 5.150,00 | 7.687,96 | 138.383,28 |
| 182 | SCANNER ADF (alimentador automático de documentos) Modos | Unidade | 13 | | | | | | | | | |
| | | | | 6.000,00 | 4.715,00 | 4.898,00 | 4.740,00 | 4.900,00 | 4.120,00 | | 4.674,60 | 60.769,80 |



| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|----------|-----------|
| | 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/m ² 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 | | | | | | | | | | | | |
| 183 | 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/m ² , 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 | Unidade | 15 | | | | | | | | | | |
| | | | | 2.900,00 | 3.690,00 | 2.400,00 | 3.723,00 | 5.956,50 | 1.930,00 | | | 3.178,25 | 47.673,75 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 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 | | | | | | | | | | | |
| 184 | Adaptador HDMI para DVI | Unidade | 40 | 100,00 | 22,00 | 66,00 | 36,00 | 150,00 | 89,00 | | 85,00 | 3.400,00 |
| 185 | Adaptador HDMI ativo com cabo de rede cat6 | Unidade | 30 | 80,00 | 452,00 | 220,00 | 462,00 | 189,00 | 261,00 | 150,00 | 223,33 | 6.699,90 |
| 186 | Bateria tipo 9V recarregável com carregador | Unidade | 29 | 280,00 | 235,00 | 179,80 | 245,00 | 89,00 | 112,00 | | 234,95 | 6.813,55 |
| 187 | Cabo XLR fêmea para XLR macho 02 metros | Unidade | 14 | 60,00 | 95,00 | 47,00 | 105,00 | 189,00 | 39,00 | | 86,67 | 1.213,38 |
| 188 | Cabo HDMI com adaptador para MINI HDMI de 02 metros | Unidade | 15 | 50,00 | 46,00 | 32,50 | 56,00 | 79,00 | 35,80 | | 46,95 | 704,25 |
| 189 | Cabo XLR fêmea para P3 02 metros | Unidade | 7 | 100,00 | 85,00 | 70,00 | 98,00 | 98,00 | 83,00 | | 89,00 | 623,00 |
| 190 | Refletor profissional led para câmera filmadora | Unidade | 4 | 650,00 | 722,00 | 490,00 | 735,00 | 699,98 | 680,00 | | 697,40 | 2.789,60 |
| 191 | Tripé cabeça removível de 1,6 metros de altura | Unidade | 4 | 260,00 | 2.042,00 | 350,00 | 2.140,00 | 490,00 | 295,00 | | 301,67 | 1.206,68 |
| 192 | Mochila Para Notebook Até 15,6 Polegadas Cinza | Unidade | 41 | 240,00 | 205,00 | 180,20 | 225,00 | 198,00 | 115,90 | | 209,64 | 8.595,24 |
| 193 | Adaptador wireless usb 5ghz AC | Unidade | 130 | 230,00 | 220,00 | 125,00 | 245,00 | 199,50 | 130,00 | | 223,63 | 29.071,90 |
| 194 | Adaptador Usb 3.0 Para Lan Rj45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 | Unidade | 232 | 180,00 | 140,00 | 105,00 | 168,00 | 189,56 | 115,00 | | 132,00 | 30.624,00 |
| 195 | Access Point Ubiquiti Networks MIMO - UAP-AC-LITE BR | Unidade | 28 | 2.700,00 | 1.850,00 | 1.620,00 | 1.870,00 | 1.789,56 | 1.990,00 | 1.162,46 | 1.823,91 | 51.069,48 |
| 196 | Roteador AC 1900 dual band gigabit 6 antenas | Unidade | 99 | 600,00 | 445,00 | 782,00 | 475,00 | 599,56 | 890,00 | | 529,89 | 52.459,11 |
| 197 | Roteador Dual Band AC 1200MBPS Gigabit 4 Antenas | Unidade | 37 | 450,00 | 450,00 | 360,00 | 475,00 | 389,56 | 582,00 | | 424,91 | 15.721,67 |
| 198 | Roteador wirelles 300mbps 2 Antenas e 4 LAN | Unidade | 25 | 170,00 | 204,00 | 198,00 | 244,00 | 199,00 | 205,00 | | 203,33 | 5.083,25 |
| 199 | Caixa Cabo De Rede Cat 6 305mts | Unidade | 23 | 1.826,95 | 1.634,00 | 1.540,00 | 1.700,00 | 1.560,89 | 1.630,00 | | 1.648,64 | 37.918,72 |
| 200 | Conector rj45 cat6 | Pacote | 228 | 2,00 | 48,00 | 65,00 | 62,00 | | 59,90 | 55,00 | 57,98 | 13.219,44 |
| 201 | Conector Rj45 Femea Cat 6 | Unidade | 192 | 34,00 | 53,60 | 49,99 | 60,00 | 39,00 | 51,45 | | 50,81 | 9.755,52 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 202 | 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. | Unidade | 11 | 900,00 | 1.584,00 | 819,00 | 1.590,00 | 999,00 | 965,00 | 920,75 | 10.128,25 | |
| 203 | Kit cabos localizador TX1500 | Unidade | 5 | 600,00 | 460,00 | 580,00 | 470,00 | 599,00 | 618,00 | 554,50 | 2.772,50 | |
| 204 | Kit Testador de Cabos RJ45 e RJ11 + Alicates de Crimpagem Cabos RJ45 e RJ11 + Alicates Coaxial + Decapador de Cabo Coaxial | Unidade | 10 | 300,00 | 190,00 | 219,00 | 220,00 | 190,00 | 231,55 | 210,11 | 2.101,10 | |
| 205 | Multifuncional DCP-L2540DW Visor LCD: 2 linha, Voltagem: 127V, Tecnologia de impressão: Laser, Velocidade Máxima: Até 30 ppm, Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 32MB, Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n, Emulação: PCL6 & BR-Script3, Duplex, Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas, Ciclo Mensal Recomendado: 2.000 páginas, Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct | Unidade | 96 | 5.500,00 | 5.170,00 | 3.500,00 | 5.200,00 | 3.999,56 | 3.220,00 | 3.450,00 | 3.542,39 | 340.069,44 |
| 206 | Multifuncional DCP 1602, Tipo e Método de Impressão: Laser Eletrofotográfico, capacidade de Memória: 16MB, Conexão: USB 2.0 com alta velocidade, Largura da Cópia e Scanner: Máximo 210mm, | Unidade | 5 | 5.000,00 | 2.615,00 | 2.660,00 | 2.650,00 | 2.789,56 | 2.350,00 | 2.393,54 | 2.576,35 | 12.881,75 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| | Múltiplas Cópias: Até 99 páginas, Redução/Ampliação: 25 a 400% (incrementos de 1%), Resolução da Cópia: 600 x 600 dpi, Tempo da Primeira Cópia: Aproximadamente 16 segundos, Scanner Colorido, Resolução do Scanner: Interpolada: 19200x19200 dpi, Óptica: 600x1200dpi: Resolução da Impressão: 2400x600dpi (tecnologia HQ1200) Velocidade de Impressão: 20 páginas por minuto A4, Tempo da Primeira Impressão: Aproximadamente 10 segundos, Voltagem: 110V~220V | | | | | | | | | | | |
| 207 | Impressora Multifuncional Laser Monocromática C/Duplex E Rede DCP-L5652DN Com As Seguintes Especificações Mínimas: Impressão Rápida 42/40 Ppm (Carta/A4) Para Altos Volumes De Impressão Display Touchscreen Colorido De 3,7" Impressão Resolução Da Cópia (Máxima Em Dpi) Até 1200 X 600 Dpi Tecnologia De Impressão Laser Eletrofotográfico. Capacidade Da Bandeja De Papel 250 Folhas Capacidade De Papel Na Bandeja Opcional (Folhas) 2 X 520 Folhas Bandeja Multiuso 50 Folhas Capacidade De Impressão Duplex (Frente E Verso) Ciclo De Trabalho Mensal Máx.‡ 50.000 Páginas Volume Máximo De Ciclo Mensal 50.000 Páginas Copia Sem Uso Do PC Sim Capacidade Máx. Do Alimentador Automático De Documentos (ADF)‡ 40 Fls Redução/Ampliação 25% ~ 400% | Unidade | 112 | | | | | | | | | |
| | | | | 13.000,00 | 7.810,00 | 5.800,00 | 7.890,00 | 6.256,89 | 5.530,00 | 5.400,00 | 5.746,72 | 643.632,64 |



| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-----|----------|----------|----------|----------|--|--|----------|--|----------|------------|
| | Função De Cópias Ordenadas Sim Cópia Duplex (Frente E Verso) Não Cópias De ID (Documentos De Identidade) Digitalização Duplex (Frente E Verso) Não Outros Capacidade De Saída Do Papel 150 Folhas Fonte De Alimentação AC 120V 50/60Hz Tela LCD 3,7" Conteúdo Da Caixa Suprimento Preto TN-3442 Rendimento (8.000 Páginas) - Com Cabo Usb Garantia Mínima De 01 Ano. | | | | | | | | | | | | |
| 208 | Impressora multifuncional ecotank - l3150 - wireless - c11cg86302 conectividade: wi-fi direct, wi-fi, usb 2.0 , sistemas operacionais compatíveis: mac os x , windows 7 , windows 8 , windows vista , windows xp, windows 10, alimentação: bivolt (110/220v) , tecnologia: tanque de tinta, velocidade max de impressão: 33 ppm, impressão colorida, impressão frente e verso: indisponível, capacidade máxima de impressão mensal (pags/mês): 10000, capacidade recomendada mensal (pags/mês): 1000, resolução máxima de impressão: 5760x1440dpi, impressão via smartphones e tablets, impressão direta via usb ou cartão sd, rendimento do cartucho inicial (em páginas): 4500 tamanho de papel: a4 210 x 97 mm, a5 148 x 210 mm , a6 105 × 148 mm, b5 182 x 257 mm, carta 215 x 279 mm, envelope, executivo 184 x 266 mm, ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm, capacidade bandeja de entrada: 100 folhas, capacidade bandeja de saída: 30 folhas, cópia frente e verso: | Unidade | 187 | | | | | | | | | | |
| | | | | 2.300,00 | 2.430,00 | 2.560,00 | 2.470,00 | | | 2.290,00 | | 2.410,00 | 450.670,00 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | indisponível, tamanho máximo para digitalização: a4 (21×29,7cm), tamanho do vidro de documentos: 21,6 x 29,7 cm, itens inclusos: cabo de alimentação, cabo usb , cartucho amarelo , cartucho ciano , cartucho magenta , cartucho preto , cd instalação c/ manual, guia rápido de instalação dimensões sem caixa (l x a x p): 44,5 x 16,9 x 30,4 cm, peso sem caixa: 4,9 kg - garantia mínima de 01 ano. Acompanhado De Cabo Usb E 1 Garrafa De Tinta Preta E 3 Garrafas De Tinta Colorida (Ciano, Magenta E Amarela).Touchscreen Colorido De 3,7" Impressão Resolução Da Cópia (Máxima Em Dpi) Até 1200 X 600 Dpi Tecnologia De Impressão Laser Eletrofotográfico. | | | | | | | | | | | |
| 209 | Impressora multifuncional l3110 - tanque de tinta Capacidade da bandeja de papel 250 folhas | Unidade | 40 | 2.150,00 | 2.160,00 | 2.400,00 | 2.170,00 | | 2.185,00 | | 2.213,00 | 88.520,00 |
| 210 | Impressora: Jato de tinta térmico Tamanho do modelo: 610 mm Memória padrao: 512mb Conectividade padrão: gigabit ethernet (1000 base-t) usb 2.0 de alta velocidade, wi-fi 802.11 a/b/g/n Alimentacao: tensão de entrada 100-240V Número de cartuchos: 4 (c, m, y, k)Volume do cartucho de impressão: 80ml (k), 38ml (k), 29ml (c, m, y) Cabeças de impressao 1 (ciano, magenta, amarelo, preto) Tamanho das mídias suportadas: a4, a2, a3, a1, a0 | Unidade | 6 | 18.000,00 | 9.556,00 | 7.965,99 | 9.560,00 | 8.999,00 | 8.139,00 | 7.397,00 | 8.844,00 | 53.064,00 |
| 211 | Impressora multifuncional laser monocromática impressora multifuncional a laser, | Unidade | 1 | 7.000,00 | 5.170,00 | 6.552,50 | 5.200,00 | 5.989,56 | 6.680,00 | | 6.098,68 | 6.098,68 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>monocromática: padrão de impressão duplex (frente e verso); resolução da cópia (máxima) 600 x 600 dpi; tecnologia de impressão laser eletrográfico; memória padrão 32 mb; velocidade máxima em preto 300 ppm; resolução (máxima) 2400 x 600 dpi; resolução da impressão até 2400 x 600 dpi; capacidade da bandeja de papel bandeja inferior com capacidade para 250 folhas de papel; capacidade de impressão duplex (frente e verso); interface de rede embutida wireless 802.11b/g/n, ethernet,usb 2.0 de alta velocidade; emulação pcl5e, pcl5c, pcl6 (pcl xl class3.0); br-script3; volume máximo de ciclo mensal até 10.000 páginas por mês; aplicativo de impressão para dispositivos móveis; airprint™, google cloud print™, brother™ iprint&scan, cortado workplace, and wi-fi direct®; cópia de identidade (id card); resolução de cópia (máxima) 600 x 600 dpi; opções de cópia ordenadas, n em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade; capacidade máx. do alimentador automático de documentos (adf)‡ até 35 páginas; velocidade da cópia em preto 30 com; ampliação / redução 25% - 400%; redução/ampliação 25% - 400% em incrementos de 1%; agrupamento de cópias (2 em 1); tamanho do vidro de exposição a4; tipo de scanner mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (adf); formatos de arquivo tiff / bmp / max / jpg / pdf / secure pdf / png / xps; resolução</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|----------|
| | máx. de digitalização interpolada até 19200 x 19200 dpi; resolução de digitalização óptica 600 x 2400 dpi; visualização e software ocr scansoft paperport® se with ocr for windows® and presto!® pagemanager® for mac®; digitaliza para email, imagem, ocr, arquivo, microsoft® sharepoint®; modo toner save; consumo de energia:printing / standy-by / sleep 510w / 60w / 5.3w; interfaces usb de alta velocidade, ethernet, wireless 802.11b/g/n; duplex; compatibilidade com dispositivos móveis airprint, google cloud print, brother iprint&scan, cortado workplace, wi-fi direct®; cartucho de toner de rendimento padrão (aproximadamente 2600 páginas) - tn2370; cartucho de toner de rendimento padrão (aproximadamente 1200 páginas) - tn2340; unidade do cilindro com rendimento aproximado de 12.000 páginas em acordo com o iso/iec 19752 (carta/a4) - dr2340 garantia mínima de 01 ano. | | | | | | | | | | | |
| 212 | Cartucho De Tinta Hp 662 Cz104ab Tricolor 2 MI | Unidade | 24 | 90,00 | 109,00 | 105,00 | 125,00 | 70,00 | 98,00 | | 100,50 | 2.412,00 |
| 213 | Cartucho Para Impressora Compatível Nº. 662 preto – Novo Recarregável CZ105AB | Unidade | 24 | 149,00 | 100,00 | 83,75 | 136,00 | 70,00 | 75,99 | 60,00 | 76,58 | 1.837,92 |
| 214 | Cartucho Para Impressora Compatível Nº. 664 Colorido – Novo Recarregável CZ106AB | Unidade | 24 | 149,00 | 107,80 | 80,50 | 119,00 | 70,00 | 71,90 | 75,00 | 74,35 | 1.784,40 |
| 215 | Cartucho Para Impressora HP Nº. 664 Preto – Novo Recarregável F6V29AB | Unidade | 24 | 90,00 | 107,80 | 81,00 | 114,00 | 70,00 | 79,00 | | 80,00 | 1.920,00 |
| 216 | Cartucho De Tinta Hp 21 C9351ab Preto Original Hp 7ml | Unidade | 10 | 190,00 | 259,80 | 150,00 | 272,00 | 75,00 | 125,00 | | 155,00 | 1.550,00 |
| 217 | Cartucho De Tinta Hp C9352ab Hp | Unidade | 10 | 270,00 | 322,00 | 173,00 | 350,00 | 75,00 | 180,00 | | 207,67 | 2.076,70 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | 22 Tricolor 6ml | | | | | | | | | | | |
| 218 | Cartucho De Tinta Hp 27 C8727ab Preto 11ml | Unidade | 10 | 200,00 | 218,00 | 135,00 | 235,00 | 85,00 | 140,00 | | 158,33 | 1.583,30 |
| 219 | Cartucho De Tinta Hp 60 Cc643wb Tricolor 6,5ml | Unidade | 10 | 280,00 | 238,00 | 200,00 | 246,00 | 85,00 | 206,00 | | 234,00 | 2.340,00 |
| 220 | Cartucho De Tinta Everyday Hp Cc636wb Hp 60b Edp Preto 4,5ml | Unidade | 10 | 200,00 | 130,00 | 175,00 | 153,00 | 85,00 | 196,00 | | 170,80 | 1.708,00 |
| 221 | Cartucho De Tinta Officejet Hp 901 Cc653ab Preto 4,5ml | Unidade | 10 | 240,00 | 426,00 | 190,00 | 439,00 | 250,00 | 200,00 | | 220,00 | 2.200,00 |
| 222 | Cartucho De Tinta Officejet Hp 901 Cc656ab Tricolor 13 ml | Unidade | 10 | 300,00 | 216,00 | 245,00 | 226,00 | 290,00 | 260,00 | | 247,40 | 2.474,00 |
| 223 | Toner Compatível 12a 1k | Unidade | 10 | 120,00 | 98,00 | 80,00 | 199,00 | 199,56 | 96,00 | | 98,50 | 985,00 |
| 224 | Cartucho De Tinta Lc-79y Lc-79 Amarelo Original 13ml | Unidade | 10 | 120,00 | 312,00 | 180,00 | 350,00 | | 200,00 | | 166,67 | 1.666,70 |
| 225 | Cartucho De Tinta Lc-79c Lc-79 Ciano Original 13ml | Unidade | 10 | 120,00 | 246,00 | 180,00 | 270,00 | | 200,00 | | 208,67 | 2.086,70 |
| 226 | Cartucho De Tinta Lc-79bk Lc-79 Preto Original 54ml | Unidade | 10 | 180,00 | 342,00 | 205,00 | 360,00 | | 220,00 | | 201,67 | 2.016,70 |
| 227 | Cartucho De Tinta Lc-79m Lc-79 Magenta Original 13ml | Unidade | 10 | 120,00 | 286,00 | 180,20 | 290,00 | | 200,00 | | 166,73 | 1.667,30 |
| 228 | Toner Compatível Clt-K406s Preto - 1k | Unidade | 20 | 180,00 | 240,00 | 185,90 | 264,00 | | 170,00 | | 193,98 | 3.879,60 |
| 229 | Toner Compatível Cf218a 18a 1.4k | Unidade | 14 | 120,00 | 120,00 | 116,00 | 136,00 | | 130,00 | | 124,40 | 1.741,60 |
| 230 | Refil De Toner Universal Jlt-030 - 1kg | Unidade | 14 | 330,00 | 218,00 | 260,00 | 238,00 | | 298,00 | | 238,67 | 3.341,38 |
| 231 | Toner Compatível Ce285a - Ct85a | Unidade | 90 | 90,00 | 130,00 | 96,00 | 149,00 | 159,00 | 115,00 | | 122,50 | 11.025,00 |
| 232 | Toner compatível DCP 8112 DM8 | Unidade | 127 | 180,00 | 147,60 | 193,00 | 162,00 | 159,00 | 190,15 | | 171,96 | 21.838,92 |
| 233 | Tonner P/ Impressora - HP LaserJet P 2055 dn | Unidade | 14 | 1.500,00 | 708,00 | 190,00 | 720,00 | 189,00 | 183,00 | 300,00 | 215,50 | 3.017,00 |
| 234 | Cartucho de Toner Preto com rendimento aproximado de 1.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4) TN-410, compatível | Unidade | 266 | 120,00 | 220,00 | 138,00 | 239,00 | 189,00 | 130,00 | | 144,25 | 38.370,50 |
| 235 | Toner 36 A - para impressora laser HP | Unidade | 161 | 120,00 | 500,00 | 100,90 | 525,00 | 189,00 | 98,00 | | 106,30 | 17.114,30 |
| 236 | Toner Laser jet 83 A | Unidade | 69 | 90,00 | 460,00 | 150,00 | 472,00 | 189,00 | 168,00 | 60,68 | 169,00 | 11.661,00 |
| 237 | Tonner DCP 8152 DN | Unidade | 105 | 400,00 | 898,00 | 160,00 | 920,00 | 189,00 | 172,89 | 218,99 | 185,22 | 19.448,10 |
| 238 | Tonner Samsung M2020 ou similar | Unidade | 224 | 500,00 | 196,00 | 290,00 | 210,00 | 189,00 | 279,00 | 69,00 | 198,33 | 44.425,92 |
| 239 | Cilindro impressora Brother 7460 DN | Unidade | 110 | 80,00 | 248,00 | 76,40 | 269,00 | | 82,55 | | 79,65 | 8.761,50 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| 240 | Cilindro impressora Brother 2540 DW | Unidade | 232 | 80,00 | 140,00 | 76,40 | 149,00 | | 82,55 | 79,65 | 18.478,80 | |
| 241 | Cilindro impressora Brother 7065 DN | Unidade | 102 | 80,00 | 207,00 | 76,40 | 235,00 | | 82,55 | 79,65 | 8.124,30 | |
| 242 | Cilindro impressora Brother 8157 DN | Unidade | 130 | 80,00 | 209,00 | 76,40 | 219,00 | | 82,55 | 79,65 | 10.354,50 | |
| 243 | Cilindro impressora Brother 8152 DN | Unidade | 80 | 80,00 | 260,00 | 76,40 | 272,00 | | 82,55 | 79,65 | 6.372,00 | |
| 244 | Cilindro impressora Brother L2520DW | Unidade | 326 | 80,00 | 140,00 | 76,40 | 154,00 | | 82,55 | 79,65 | 25.965,90 | |
| 245 | Cilindro impressora Brother DCPL5652 | Unidade | 450 | 80,00 | 235,00 | 76,40 | 246,00 | | 82,55 | 79,65 | 35.842,50 | |
| 246 | Toner Laser jet 85 A | Unidade | 181 | 220,00 | 538,00 | 282,00 | 546,00 | 189,56 | 264,00 | 255,33 | 46.214,73 | |
| 247 | Tonner brother TN 450 - compativel | Unidade | 214 | 120,00 | 130,00 | 93,00 | 137,00 | 189,56 | 99,00 | 121,50 | 26.001,00 | |
| 248 | HD SSD P/ Notebook Sata 2TB | Unidade | 27 | 2.500,00 | 3.716,00 | 2.802,00 | 3.790,00 | 2.451,56 | 2.416,99 | 2.542,64 | 68.651,28 | |
| 249 | HD SSD P/ Notebook Sata 1TB Ssd | Unidade | 84 | 1.200,00 | 1.400,00 | 1.548,00 | 1.450,00 | 1.456,56 | 1.353,99 | 1.401,43 | 117.720,12 | |
| 250 | HD SSD PC Sata 500GB | Unidade | 141 | 720,00 | 918,00 | 882,00 | 935,00 | 359,50 | 658,00 | 753,33 | 106.219,53 | |
| 251 | Cartão De Memória micro Sd 32gb Classe 10 Ultra 48 Mbs Sdsdxyy | Unidade | 9 | 120,00 | 90,00 | 90,00 | 120,00 | 99,00 | 87,00 | 101,00 | 909,00 | |
| 252 | Mídia DVD-RW 4,7Gb Capas de papel com janela transparente | Unidade | 524 | 8,00 | 9,00 | 4,40 | 12,00 | 4,90 | 5,20 | 4,83 | 2.530,92 | |
| 253 | Cd-R 700mb C/ Capa de papel com Capas de papel com janela transparente | Unidade | 560 | 6,00 | 6,00 | 3,60 | 9,00 | 3,99 | 4,00 | 3,86 | 2.161,60 | |
| 254 | Leitor de cartão de memória micro SD | Unidade | 39 | 70,00 | 75,00 | 40,00 | 85,00 | 45,00 | 73,00 | 75,75 | 2.954,25 | |
| 255 | Licença microsoft windows 10 profissional | Unidade | 239 | 1.500,00 | 1.450,00 | 1.870,90 | 1.550,00 | 999,00 | 2.089,00 | 1.500,00 | 358.500,00 | |
| 256 | licença microsoft office 365 | Unidade | 257 | 400,00 | 950,00 | 470,00 | 960,00 | 399,00 | 439,00 | 427,00 | 109.739,00 | |
| 257 | Licença CorelDRAW Graphics Suite 2021/2022 | Unidade | 22 | 5.500,00 | 6.400,00 | 2.100,00 | 6.450,00 | 2.789,56 | 2.350,00 | 2.540,33 | 2.444,97 | 53.789,34 |
| 258 | Licença Adobe Photoshop 2021/2022 | Unidade | 15 | 2.000,00 | 700,00 | 1.350,00 | 750,00 | 1.890,56 | 1.460,00 | 1.675,14 | 25.127,10 | |
| 259 | Drive Asus Gravador E Leitor De Cd/Dvd, Sata, 24x, Preto - Drw-24f1mt/Blk/B/As | Unidade | 13 | 240,00 | 398,00 | 200,00 | 410,00 | 199,00 | 180,00 | 204,75 | 2.661,75 | |
| 260 | Fonte universal para notebook | Unidade | 43 | 175,00 | 200,00 | 160,00 | 220,00 | 165,00 | 125,00 | 175,00 | 7.525,00 | |
| 261 | Fonte Atx 300W com saídas de alimentações satas | Unidade | 140 | 300,00 | 598,00 | 369,00 | 610,00 | 380,00 | 330,00 | 344,75 | 48.265,00 | |
| 262 | Base Para Cpu Com Rodinha | Unidade | 163 | 90,00 | 118,00 | 76,00 | 125,00 | 189,00 | 59,00 | 102,25 | 16.666,75 | |
| 263 | Bateria Selada Sp12-7a Secpower | Unidade | 140 | 156,00 | 210,00 | 140,00 | 231,00 | 189,00 | 172,00 | 172,33 | 24.126,20 | |



| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|------------|
| 264 | Gabinete 2 Baias C/ Fonte | Unidade | 65 | 300,00 | 420,00 | 350,00 | 425,00 | 312,00 | 389,00 | 350,33 | 22.771,45 |
| 265 | Gabinete 4 Baias | Unidade | 40 | 480,00 | 558,00 | 512,00 | 562,00 | 390,00 | 563,00 | 535,00 | 21.400,00 |
| 266 | Caixa De Som 1w Rms Usb Preta | Unidade | 84 | 60,00 | 70,00 | 78,00 | 88,00 | 50,00 | 69,00 | 69,25 | 5.817,00 |
| 267 | 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. | Unidade | 20 | 380,00 | 502,00 | 180,00 | 523,00 | 498,56 | 216,00 | 507,85 | 10.157,00 |
| 268 | Nobreak 2200va 127volts | Unidade | 261 | 3.400,00 | 4.835,00 | 3.080,00 | 4.890,00 | 3.996,56 | 2.630,00 | 3.276,64 | 855.203,04 |
| 269 | Nobreak Ragtech 700va Trivolt Easy Jet | Unidade | 135 | 850,00 | 1.416,00 | 912,10 | 1.455,00 | 899,00 | 899,00 | 890,03 | 120.154,05 |
| 270 | Nobreak Ragtech 1200va Trivolt 115v/127v/220v | Unidade | 158 | 1.300,00 | 1.789,00 | 1.130,00 | 1.798,00 | 1.599,00 | 1.220,00 | 1.312,25 | 207.335,50 |
| 271 | Nobreak Ragtech 1400va Gt Cb-Ti Entrada 115-127/220V | Unidade | 72 | 1.512,00 | 1.885,00 | 1.290,00 | 1.899,00 | 1.690,00 | 1.200,00 | 1.423,00 | 102.456,00 |
| 272 | Nobreak Ragtech 2000va Easy Jet Digital Trivolt | Unidade | 42 | 2.200,00 | 3.950,00 | 2.390,00 | 3.970,00 | 2.256,98 | 2.258,00 | 2.276,25 | 95.602,50 |
| 273 | NOBREAK 750 VA | Unidade | 77 | 950,00 | 1.884,00 | 780,00 | 1.894,00 | 1.758,89 | 680,00 | 803,33 | 61.856,41 |
| 274 | NOBREAK 1500 VA | Unidade | 62 | 1.700,00 | 2.011,00 | 1.540,00 | 2.123,00 | 1.499,59 | 1.300,00 | 1.509,90 | 93.613,80 |
| 275 | Filtro de linha com 5 tomadas, capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes e atenuação aos ruídos EMI/RFI | Unidade | 197 | 65,00 | 156,00 | 72,00 | 170,00 | 85,00 | 60,35 | 70,59 | 13.906,23 |
| 276 | Pilha recarregável AAA | Unidade | 76 | 20,00 | 30,00 | 19,40 | 45,00 | 5,90 | 16,90 | 18,77 | 1.426,52 |
| 277 | Cabo de Força Energia Fonte Notebook 1,5 metros | Unidade | 10 | 43,00 | 20,00 | 30,00 | 36,00 | 35,00 | 36,00 | 34,25 | 342,50 |
| 278 | WebCan resolução 1080p | Unidade | 80 | 370,00 | 336,00 | 260,00 | 367,00 | 245,00 | 299,90 | 298,63 | 23.890,40 |
| 279 | WebCan logitech c920 | Unidade | 60 | 900,00 | 720,00 | 510,00 | 750,00 | 699,00 | 495,00 | 427,12 | 43.380,00 |
| 280 | Projektor Epson Power Lite S41+ 3.300 Lumens | Unidade | 69 | 12.000,00 | 7.200,00 | 13.390,00 | 7.270,00 | 9.998,59 | 12.500,00 | 9.117,15 | 629.083,35 |



| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 281 | Lampada Para Projetor Ms524b - 3000 Lumens | Unidade | 32 | 650,00 | 738,00 | 529,00 | 749,00 | 512,56 | 490,00 | 545,39 | 17.452,48 |
| 282 | Tela De Projeção Ttm180sa - 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 100"; Tripé Em Aço Com Tratamento Anticorrosivo, Sistema De Regulagem De Altura Que Impede Descida Involuntária Da Tela. | Unidade | 52 | 1.800,00 | 1.100,00 | 1.250,00 | 1.199,00 | 1.399,56 | 1.119,00 | 1.213,51 | 63.102,52 |
| 283 | Caneta Laser Para Apresentação AC113 | Unidade | 81 | 250,00 | 106,00 | 150,25 | 128,00 | 79,59 | 193,00 | 144,31 | 11.689,11 |
| 284 | Tablet 32GB de memória, tamanho da tela 8" resolução 1280x800 (WXGA), conectividade 3G/4G, wi-Fi, sistema operacional Android 9.0, processador Quad-Core, câmera traseira 8.0MP, câmera frontal 2.0MP, tela com vidro reforçado, voltagem bivolt, cor preto, bluetooth 4.2 Conteúdo da embalagem: 01 Tablet - 01 Carregador - 01 Cabo USB - 01 Extrator de chip - 01 Manual do usuário | Unidade | 292 | 1.900,00 | 1.900,00 | 1.650,00 | 1.980,00 | 1.598,56 | 1.600,00 | 1.771,43 | 517.257,56 |
| 285 | Smartfone com tela Infinity-U Super AMOLED de 6,4 polegadas com resolução Full HD alimentado por um processador Exynos 9610 de oito núcleos com 4 GB de RAM e 64 GB de armazenamento ou 6 GB de RAM e 128 GB de armazenamento. Com câmera tripla, de 25 MP + 5 MP + 8 MP, e câmera para selfies de 25 MP. Bateria de 4000 mAh com carga rápida, leitor | Unidade | 24 | 3.000,00 | 2.198,00 | 2.300,00 | 2.210,00 | 2.870,00 | 2.236,00 | 53.664,00 | |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|
| | de impressões digitais embutido na tela, USB-C e Android 9.0 Pie. | | | | | | | | | | | |
| 286 | Espuma para microfone cor amarela ou preta | Unidade | 3 | 25,00 | 44,00 | 20,00 | 60,00 | 45,00 | 16,90 | | 20,63 | 61,89 |
| 287 | Extensor usb 3.0 de 5M de comprimento | Unidade | 73 | 30,00 | 142,00 | 67,00 | 170,00 | 89,00 | 52,00 | | 69,33 | 5.061,09 |
| 288 | Fone de ouvido headset plug p2 | Unidade | 94 | 200,00 | 115,00 | 79,90 | 135,00 | 45,00 | 115,00 | 104,00 | 117,25 | 11.021,50 |
| 289 | Microfone de mão dinâmico, Comprimento do cabo 5 m, Conectores de saída XLR-3 in, Acessórios incluídos Cabo XLR out - P10, cor preto. | Unidade | 27 | 650,00 | 300,00 | 258,00 | 350,00 | 759,00 | 190,00 | 349,99 | 314,50 | 8.491,50 |
| 290 | Microfone direcional conector p2 | Unidade | 26 | 250,00 | 278,00 | 276,00 | 298,00 | 359,00 | 300,00 | | 293,50 | 7.631,00 |
| 291 | Microfone lapela sem fio, condensador, cor cinza, comprimento do cabo 1 m, sensibilidade -38 dB, Frequência mínima - 50 Hz, Frequência máxima - 15000 Hz | Unidade | 22 | 1.600,00 | 352,00 | 1.120,00 | 370,00 | 896,49 | 915,60 | | 977,36 | 21.501,92 |
| 292 | Limpa contato | Unidade | 103 | 29,00 | 35,50 | 26,00 | 45,00 | 79,00 | 15,60 | | 33,88 | 3.489,64 |
| 293 | Maleta com jogo de chave para manuetção em pc de aço | Unidade | 20 | | 238,00 | 247,65 | 255,00 | 259,00 | 210,90 | 120,00 | 242,11 | 4.842,20 |
| 294 | Pasta Térmica | Unidade | 73 | 35,00 | 85,00 | 37,70 | 99,00 | 79,99 | 26,00 | | 32,90 | 2.401,70 |
| 295 | Scanner kodak ou similar | Unidade | 2 | 6.000,00 | 5.283,00 | 3.580,00 | 5.299,00 | 3.999,59 | 2.890,00 | 2.449,50 | 2.973,17 | 5.946,34 |
| 296 | HD EXTERNO CAPACIDADE DE 10TB | Unidade | 7 | 5.000,00 | 5.054,00 | 3.370,00 | 5.100,00 | 3.890,56 | 3.400,00 | | 3.553,52 | 24.874,64 |
| 297 | Câmera fotográfica com as seguintes características: Lente 24-105mm f/4L II IS USM, sensor CMOS de 20.6MP, Processador de Imagem DIGIC 7, ISSO 100-40000 que pode ser expandida para ISSO 50-102400, taxas de gravação rápida de até 6.5 qps, conector de microfone externo, entrada de 3,5mm, Resistente à poeira e a água. Suporte a Wifi, NFC e Bluetooth, e GPS Integrado. Energia a pilha ou a bateria | Unidade | 6 | 25.000,00 | 39.732,00 | 24.200,00 | 39.780,00 | 20.890,56 | 26.000,00 | | 24.022,64 | 144.135,84 |
| 298 | Flash Speedlight para câmera fotográfica com as seguintes características: Controle de | Unidade | 7 | 6.000,00 | 1.790,00 | 3.120,00 | 1.800,00 | 3.999,56 | 3.390,00 | 3.168,00 | 3.419,39 | 23.935,73 |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|--|
| | exposição E-TTL / E-TTL II. Número de guia: 154 'em ISO 100 a 105 mm. Alcance de Zoom: 24-105mm (14mm com Paine), cabeça de rejeição: 0 a +120°, cabeça giratória 360°, cobertura 14 a 105mm (moldura completa), indicador pronto para flash. Fonte de Energia pilha ou bateria. | | | | | | | | | | | |
| 299 | Caixa de som ativa com integração Bluetooth; Tipo 12", de duas vias, bass-reflex; Max SPL de saída 126 dB; Freq. Range (-10 dB) 48 Hz - 20 kHz; Freq. Response (± 3 dB) 57 Hz - 20 kHz; Cobertura Padrão 100 ° x 60 °; Amplificador projeto Classe D; Classificação da energia 1000W Peak (700W LF + 300W HF), 500W contínua (350W LF + 150W HF); Alimentação: Bivolt 110v 220v | Unidade | 42 | 13.000,00 | 3.125,00 | 9.170,00 | 3.145,00 | 2.890,59 | 9.832,00 | 3.053,53 | 128.248,26 | |
| 300 | Mesa de Som Mixer de 16 canais 8 entradas de microfone (Max. 10) / 4 entradas estéreo (8 mono + 4 estéreo). 4 barramentos de grupo + 1 barramento estereo 4 saídas AUX (incluindo efeito) Pré amplificadores "D-PRE" com circuitos Darlington invertido Compressores de 1-Knob (canais 1 ao 8), Efeitos de alto nível: SPX com 24 programas Gravação / reprodução em 24-bit / 192kHz 2 entradas / 2 saídas através da porta USB Incluindo o software Cubase AI DAW (download version) Atenuador 26 dB (canais de 1 ao 8) Alimentação: Fonte de alimentação interna automática | Unidade | 10 | 6.700,00 | 6.400,00 | 6.473,00 | 6.450,00 | 2.890,56 | 6.159,00 | 6.436,40 | 64.364,00 | |



| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | (100~240VOLTS) Conectores de saída XLR balanceados Chassis metal | | | | | | | | | | | |
| 301 | Microfone Sem Fio com as seguintes características: Kit com 2 microfones e um receptor UHF. Saídas XLR balanceada A e B, e saída P10 para mix canal A+B. alimentação com bateria de Lithium 18500 recarregável via cabo USB. | Unidade | 21 | 1.800,00 | 1.110,00 | 1.450,70 | 1.136,00 | 1.690,00 | 1.585,00 | | 1.458,93 | 30.637,53 |
| 302 | Tripé para caixa de som acustica profissional. | Unidade | 40 | 600,00 | 259,00 | 229,00 | 272,00 | 375,56 | 260,00 | 196,19 | 255,00 | 10.200,00 |
| 303 | Cabo com conectores canon, medindo 15 metros. | Unidade | 16 | 360,00 | 362,00 | 145,00 | 380,00 | | 176,00 | | 367,33 | 5.877,28 |
| 304 | Cabo com conectores canon, medindo 8 metros. | Unidade | 10 | 300,00 | 273,00 | 129,00 | 289,00 | | 138,00 | | 287,33 | 2.873,30 |
| 305 | Cabo com conectores P10, medindo 5 metros | Unidade | 20 | 55,00 | 127,20 | 69,00 | 135,00 | 199,00 | 54,75 | | 59,58 | 1.191,60 |
| 306 | Servidor torre power edge t140 dell | Unidade | 1 | 28.000,00 | 21.248,00 | 20.800,00 | 21.400,00 | 12.985,00 | 22.960,00 | | 21.602,00 | 21.602,00 |
| 307 | Cabo para áudio - P2 e RCA , medindo 3 metros | Unidade | 27 | 60,00 | 86,00 | 42,00 | 80,00 | 98,00 | 50,00 | | 50,67 | 1.368,09 |
| 308 | Toner compatível com brother TN 1060L | Unidade | 20 | 100,00 | 78,00 | 78,00 | 89,00 | 189,00 | 85,00 | | 86,00 | 1.720,00 |
| 309 | Cilindro impressora brother DCP L1602 | Unidade | 3 | 400,00 | 226,00 | 76,00 | 245,00 | 121,56 | 82,45 | | 93,34 | 280,02 |
| 310 | Toner para brother DCP - L2540 SW | Unidade | 20 | 120,00 | 231,00 | 112,00 | 263,00 | 139,00 | 105,00 | | 119,00 | 2.380,00 |
| 311 | Impressora EPSON tanque de tinta A3 | Unidade | 1 | 12.500,00 | 9.325,00 | 7.640,00 | 9.375,00 | 6.240,59 | 8.090,00 | 7.479,60 | 8.381,92 | 8.381,92 |
| 312 | GARRAFA DE TINTA AMARELO EPSON 544 T664420- AL | Unidade | 90 | 85,00 | 104,00 | 73,85 | 150,00 | 75,00 | 79,90 | | 83,55 | 7.519,50 |
| 313 | GARRAFA DE TINTA CIANO EPSON 554 T664220-AL | Unidade | 90 | 85,00 | 104,00 | 73,85 | 125,00 | 75,00 | 79,90 | | 83,55 | 7.519,50 |
| 314 | GARRAFA DE TINTA MAGENTA EPSON 554 T664320- AL | Unidade | 90 | 85,00 | 104,00 | 73,85 | 125,00 | 75,00 | 79,90 | | 83,55 | 7.519,50 |



| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 315 | GARRAFA DE TINTA PRETO EPSON 554 T664120-AL | Unidade | 94 | 85,00 | 110,00 | 73,85 | 125,00 | 75,00 | 79,90 | 78,44 | 7.373,36 |
| 316 | Cooler Universal para Processadores Intel e AMD | Unidade | 35 | 80,00 | 161,00 | 62,40 | 170,00 | 89,00 | 70,50 | 75,48 | 2.641,80 |
| 317 | Dock station | Unidade | 1 | 320,00 | 250,00 | 215,00 | 260,00 | 79,00 | 293,00 | 254,50 | 254,50 |
| 318 | DR Brother 2540DW | Unidade | 105 | 370,00 | 1.576,00 | 435,50 | 1.600,00 | 121,00 | 435,50 | 413,67 | 43.435,35 |
| 319 | DR Brother 3440 | Unidade | 70 | 450,00 | 960,00 | 435,50 | 990,00 | 324,90 | 435,50 | 411,48 | 28.803,60 |
| 320 | DR Brother 7065DN | Unidade | 105 | 400,00 | 920,00 | 372,00 | 950,00 | 121,00 | 368,00 | 380,00 | 39.900,00 |
| 321 | DR Brother 7460DN | Unidade | 105 | 400,00 | 920,00 | 372,00 | 950,00 | 121,00 | 368,00 | 380,00 | 39.900,00 |
| 322 | DR Brother 8152DN | Unidade | 105 | 420,00 | 345,00 | 552,00 | 355,00 | 245,00 | 539,95 | 373,33 | 39.199,65 |
| 323 | DR Brother 8157DN | Unidade | 105 | 420,00 | 483,00 | 552,00 | 495,00 | 258,80 | 539,95 | 497,99 | 52.288,95 |
| 324 | DR Brother DCPL5652 | Unidade | 105 | 450,00 | 582,00 | 435,50 | 600,00 | 199,85 | 435,50 | 500,60 | 52.563,00 |
| 325 | DR Brother L2520DW | Unidade | 105 | 370,00 | 498,00 | 599,00 | 510,00 | 121,00 | 612,00 | 459,33 | 48.229,65 |
| 326 | Fusor Brother 2540DW | Unidade | 11 | 1.600,00 | 1.599,00 | 1.390,00 | 1.620,00 | | 1.115,00 | 1.552,25 | 17.074,75 |
| 327 | Fusor Brother 3440 | Unidade | 11 | 2.000,00 | 1.358,00 | 1.349,00 | 1.370,00 | | 1.271,50 | 1.337,13 | 14.708,43 |
| 328 | Fusor Brother 7065DN | Unidade | 11 | 1.600,00 | 1.798,00 | 1.236,00 | 1.800,00 | | 999,90 | 1.732,67 | 19.059,37 |
| 329 | Fusor Brother 7460DN | Unidade | 11 | 1.400,00 | 1.678,00 | 1.205,00 | 1.699,00 | | 999,99 | 1.495,50 | 16.450,50 |
| 330 | Fusor Brother 8152DN | Unidade | 11 | 2.000,00 | 1.985,00 | 1.320,00 | 1.996,00 | | 1.490,00 | 1.867,75 | 20.545,25 |
| 331 | Fusor Brother DCPL5652 | Unidade | 11 | 2.000,00 | 1.886,00 | 1.235,00 | 1.897,00 | | 1.460,50 | 1.810,88 | 19.919,68 |
| 332 | Fusor Brother L2520DW | Unidade | 11 | 1.600,00 | 1.996,00 | 1.390,00 | 1.999,00 | | 1.115,00 | 1.368,33 | 15.051,63 |
| 333 | Fixa Cabo Rg6 Miguelão Para Acabamento Parede kit com 1000 peças | Kit | 1 | 220,00 | 325,00 | 193,00 | 350,00 | | 150,00 | 187,67 | 187,67 |
| 334 | kit organizador de fios premium adesivo 3m com 60 unidades | Kit | 35 | 200,00 | 310,00 | 80,29 | 325,00 | | 119,10 | 133,13 | 4.659,55 |
| 335 | Kit Pickup Roller Puxador Papel (P1102w, M1132 M125 M127) | Kit | 21 | 150,00 | 98,00 | 81,95 | 115,00 | | 93,80 | 97,19 | 2.040,99 |
| 336 | Kit ABRAÇADEIRA DE NYLON PA66 UV PRETO 4.8 X 300MM 100 UNIDADES | Kit | 4 | 80,00 | 93,00 | 57,10 | 125,00 | | 50,15 | 76,70 | 306,80 |
| 337 | Patch panel CAT.5e T568A/B com 24 portas, compatível com conector RJ-45 | Unidade | 11 | 400,00 | 911,00 | 560,00 | 950,00 | 1.256,89 | 490,00 | 483,33 | 5.316,63 |
| 338 | Multímetro digital profissional marca igual ou superior a taiff (manutenção de aparelho de computadores) | Unidade | 1 | 500,00 | 520,00 | 196,00 | 567,00 | 89,90 | 207,85 | 174,48 | 192,78 |
| 339 | Foco de mesa Luminária Versaty de aço E27 40W | Unidade | 1 | 140,00 | 163,00 | 92,00 | 188,00 | 190,56 | 85,00 | 105,67 | 105,67 |



| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 340 | Alcool isopropílico 99,8%, 250 ml | Unidade | 11 | 30,00 | 52,00 | 26,00 | 72,00 | 35,55 | 39,00 | 34,85 | 383,35 |
| 341 | TONER COMPATÍVEL COM HP 105A W1105A 107A 107W 135A 135W SEM CHIP | Unidade | 140 | 150,00 | 158,00 | 80,80 | 172,00 | 189,90 | 88,00 | 160,00 | 22.400,00 |

OBS: O VALOR TOTAL MÉDIO OBTIDO COMO PARÂMETRO PARA A REFERIDA AQUISIÇÃO FOI DE R\$ 17.905.736,31 (Dezessete milhões, novecentos e cinco mil, setecentos e trinta e seis reais e trinta e um centavos).

Segundo a **INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**, foram utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média dos valores equiparados obtidos na pesquisa de preços. A média é a soma de todas as medições divididas pelo número de observações no conjunto de dados. Em razão de ser suscetível aos valores extremos, a média normalmente é utilizada quando os dados estão dispostos de forma homogênea. O cálculo incide sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderando os preços marcados em cinza, pois os mesmos são inexequíveis, inconsistentes e/ou excessivamente elevados.

.....
Emilly Bárbara S. de Loureiro
Responsável Pela pesquisa mercadológica
Matrícula nº 155247-3