ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de Teresina
FMS - Fundação Municipal de Saúde

Mapa Comparativo de Preços

Pesquisa de Preços - Decreto Municipal Nº 22.042/2022

MAPA COMPARATIVO 192/2024

Entidade/Órgão Contratante: FMS
Data de Referência da Pesquisa: **16/05/2024 - Alterado em 21/08/2024 - Atualizado em 26/12/2024**
Processo: **00045.012406/2024-97**
Para atender a: **GTI/FMS**
Objeto da Licitação: Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva de Informática com Fornecimento de Peças
Responsável Técnico: Guilherme Costa

Item		Descrição	MODELO	Unidade	QUANTIDADE ESTIMADA ANUAL	Preços Coletados 1° Campo: Fonte da Pesquisa 2° Campo: Especificação da fonte (N° Pregão e ARP / N° Contrato / Nome da Empresa)										Média	Desvio Padrão	CV	Análise da Cesta	Limite Inferior	Limite Superior	Análise da Pesquisa de Preços									Conclusão (Média encontrada ou Pesquisa Insuficiente)	Valor estimado total
						Sistemas oficiais de governo	Sistemas oficiais de governo	Sistemas oficiais de governo	Sistemas oficiais de governo	Sistemas oficiais de governo	Sistemas oficiais de governo	Cotação com fornecedor	Cotação com fornecedor	Cotação com fornecedor	Cotação com fornecedor							Sistemas oficiais de governo	Sistemas oficiais de governo	Sistemas oficiais de governo	Sistemas oficiais de governo	Sistemas oficiais de governo	Cotação com fornecedor	Cotação com fornecedor	Cotação com fornecedor	Cotação com fornecedor		
						BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4							BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4		
1	SERVIÇO	COMPUTADOR	DESKTOP	UND	350	R$ 425,00	R$ 350,00					R$ 205,20	R$ 150,00	R$ 209,30	R$ 180,00	R$ 253,25	108,74	43,00%	Série Heterogênea	R$ 144,51	R$ 361,99	Não aceitável	R$ 350,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 205,20	R$ 150,00	R$ 209,30	R$ 180,00	R$ 218,90	**R$ 76.615,00**
2	SERVIÇO	IMPRESSORA	IMPRESSORA A JATO	UND.	30	R$ 249,11	R$ 150,00	R$ 250,00				R$ 136,80	R$ 100,00	R$ 139,54	R$ 120,00	R$ 163,64	60,83	37,00%	Série Heterogênea	R$ 102,81	R$ 224,47	Não aceitável	R$ 150,00	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	R$ 136,80	Não aceitável	R$ 139,54	R$ 120,00	R$ 136,59	**R$ 4.097,70**
3	SERVIÇO	IMPRESSORA	IMPRESSORA LASER / MULTIFUNCIONAL LASER	UNIDADE	250	R$ 247,90	R$ 150,00	R$ 250,00				R$ 262,20	R$ 200,00	R$ 267,44	R$ 230,00	R$ 229,65	41,75	18,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 247,90	R$ 150,00	R$ 250,00	Sem preço	Sem preço	R$ 262,20	R$ 200,00	R$ 267,44	R$ 230,00	R$ 229,65	**R$ 57.412,50**
4	SERVIÇO	IMPRESSORA	MATRICIAL	UNIDADE	10	R$ 217,94						R$ 148,20	R$ 100,00	R$ 151,16	R$ 130,00	R$ 149,46	43,36	29,00%	Série Heterogênea	R$ 106,10	R$ 192,82	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 148,20	Não aceitável	R$ 151,16	R$ 130,00	R$ 143,12	**R$ 1.431,20**
5	SERVIÇO	MONITOR	LCD / LED	UNIDADE	350	R$ 185,25	R$ 134,25	R$ 307,79				R$ 171,00	R$ 130,00	R$ 174,42	R$ 150,00	R$ 178,96	60,49	34,00%	Série Heterogênea	R$ 118,47	R$ 239,45	R$ 185,25	R$ 134,25	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	R$ 171,00	R$ 130,00	R$ 174,42	R$ 150,00	R$ 157,49	**R$ 55.121,50**
6	SERVIÇO	NOTEBOOK	NOTEBOOK / ULTRABOOK	UNIDADE	100	R$ 163,88	R$ 250,74					R$ 307,80	R$ 250,00	R$ 313,96	R$ 270,00	R$ 259,40	54,26	21,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 163,88	R$ 250,74	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 307,80	R$ 250,00	R$ 313,96	R$ 270,00	R$ 259,40	**R$ 25.940,00**
7	SERVIÇO	ESTABILIZADOR	DE 300VA / 1500VA	UNIDADE	500	R$ 155,00	R$ 134,90	R$ 154,70				R$ 159,60	R$ 100,00	R$ 162,79	R$ 140,00	R$ 143,86	21,86	15,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 155,00	R$ 134,90	R$ 154,70	Sem preço	Sem preço	R$ 159,60	R$ 100,00	R$ 162,79	R$ 140,00	R$ 143,86	**R$ 71.930,00**
8	SERVIÇO	NOBREAK	DE 700VA / 3000VA	UNIDADE	500							R$ 210,90	R$ 150,00	R$ 215,12	R$ 185,00	R$ 190,26	29,96	16,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 210,90	R$ 150,00	R$ 215,12	R$ 185,00	R$ 190,26	**R$ 95.130,00**
9	SERVIÇO	NOBREAK	SENOIDAL 2KV / 10KV	UNIDADE	60	R$ 220,50	R$ 283,22					R$ 387,60	R$ 300,00	R$ 395,35	R$ 340,00	R$ 321,11	66,77	21,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 220,50	R$ 283,22	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 387,60	R$ 300,00	R$ 395,35	R$ 340,00	R$ 321,11	**R$ 19.266,60**
																															VALOR ANUAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS	R$ 406.944,50
10	PEÇAS	COMPUTADOR	PLACA MÃE AMD / INTEL	UNIDADE	100	R$ 550,05						R$ 860,61	R$ 699,00	R$ 877,82	R$ 754,92	R$ 748,48	133,38	18,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 550,05	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 860,61	R$ 699,00	R$ 877,82	R$ 754,92	R$ 748,48	**R$ 74.848,00**
11	PEÇAS	COMPUTADOR	PLACA DE REDE 10/100	UNIDADE	100	R$ 189,49	R$ 114,24	R$ 90,83				R$ 135,43	R$ 110,00	R$ 138,14	R$ 118,80	R$ 128,13	31,41	25,00%	Série Heterogênea	R$ 96,72	R$ 159,54	Não aceitável	R$ 114,24	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	R$ 135,43	R$ 110,00	R$ 138,14	R$ 118,80	R$ 123,32	**R$ 12.332,00**
12	PEÇAS	COMPUTADOR	PLACA DE REDE 10/100/1000	UNIDADE	100	R$ 63,88						R$ 231,47	R$ 188,00	R$ 236,09	R$ 203,04	R$ 184,50	70,31	38,00%	Série Heterogênea	R$ 114,19	R$ 254,81	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 231,47	R$ 188,00	R$ 236,09	R$ 203,04	R$ 214,65	**R$ 21.465,00**
13	PEÇAS	COMPUTADOR	PLACA WI-FI	UNIDADE	100	R$ 75,63						R$ 295,49	R$ 240,00	R$ 301,40	R$ 259,20	R$ 234,34	92,30	39,00%	Série Heterogênea	R$ 142,04	R$ 326,64	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 295,49	R$ 240,00	R$ 301,40	R$ 259,20	R$ 274,02	**R$ 27.402,00**
14	PEÇAS	COMPUTADOR	PLACA SERIAL	UNIDADE	100	R$ 181,14	R$ 107,00					R$ 135,43	R$ 110,00	R$ 138,14	R$ 118,80	R$ 131,75	27,38	21,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 181,14	R$ 107,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 135,43	R$ 110,00	R$ 138,14	R$ 118,80	R$ 131,75	**R$ 13.175,00**
15	PEÇAS	COMPUTADOR	PLACA DE VIDEO 1GB	UNIDADE	50	R$ 380,00	R$ 298,33					R$ 480,17	R$ 390,00	R$ 489,77	R$ 421,20	R$ 409,91	70,97	17,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 380,00	R$ 298,33	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 480,17	R$ 390,00	R$ 489,77	R$ 421,20	R$ 409,91	**R$ 20.495,50**
16	PEÇAS	COMPUTADOR	PLACA DE VIDEO 2GB	UNIDADE	50	R$ 458,20						R$ 737,49	R$ 599,00	R$ 752,24	R$ 646,92	R$ 638,77	119,24	19,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 458,20	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 737,49	R$ 599,00	R$ 752,24	R$ 646,92	R$ 638,77	**R$ 31.938,50**
17	PEÇAS	COMPUTADOR	PLACA DE VIDEO 4GB	UNIDADE	50	R$ 617,41						R$ 4.309,20	R$ 3.500,00	R$ 4.395,38	R$ 3.780,00	R$ 3.320,40	1.555,87	47,00%	Série Heterogênea	R$ 1.764,53	R$ 4.876,27	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 4.309,20	R$ 3.500,00	R$ 4.395,38	R$ 3.780,00	R$ 3.996,15	**R$ 199.807,50**
18	PEÇAS	COMPUTADOR	PLACA DE SOM	UNIDADE	50							R$ 233,93	R$ 190,00	R$ 238,61	R$ 205,20	R$ 216,94	23,25	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 233,93	R$ 190,00	R$ 238,61	R$ 205,20	R$ 216,94	**R$ 10.847,00**
19	PEÇAS	COMPUTADOR	ADAPTADOR DE AUDIO	UNIDADE	50							R$ 184,68	R$ 150,00	R$ 188,37	R$ 162,00	R$ 171,26	18,35	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 184,68	R$ 150,00	R$ 188,37	R$ 162,00	R$ 171,26	**R$ 8.563,00**
20	PEÇAS	COMPUTADOR	DISCO RIGIDO 500GB	UNIDADE	75	R$ 322,80	R$ 251,76	R$ 204,50				R$ 652,54	R$ 530,00	R$ 665,59	R$ 572,40	R$ 457,08	193,34	42,00%	Série Heterogênea	R$ 263,74	R$ 650,42	R$ 322,80	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 530,00	Não aceitável	R$ 572,40	R$ 475,07	**R$ 35.630,25**
21	PEÇAS	COMPUTADOR	DISCO RIGIDO 1TB	UNIDADE	50	R$ 457,94	R$ 394,06	R$ 333,60				R$ 837,22	R$ 680,00	R$ 853,96	R$ 734,40	R$ 613,03	215,10	35,00%	Série Heterogênea	R$ 397,93	R$ 828,13	R$ 457,94	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 680,00	Não aceitável	R$ 734,40	R$ 624,11	**R$ 31.205,50**
22	PEÇAS	COMPUTADOR	DISCO RIGIDO 2TB	UNIDADE	4	R$ 499,00	R$ 470,41					R$ 1.108,08	R$ 900,00	R$ 1.130,24	R$ 972,00	R$ 846,62	293,17	35,00%	Série Heterogênea	R$ 553,45	R$ 1.139,79	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.108,08	R$ 900,00	R$ 1.130,24	R$ 972,00	R$ 1.027,58	**R$ 4.110,32**
23	PEÇAS	COMPUTADOR	DISCO RIGIDO 4TB	UNIDADE	2	R$ 1.208,26	R$ 1.309,65	R$ 1.099,96				R$ 1.723,68	R$ 1.400,00	R$ 1.758,15	R$ 1.512,00	R$ 1.430,24	249,71	17,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 1.208,26	R$ 1.309,65	R$ 1.099,96	Sem preço	Sem preço	R$ 1.723,68	R$ 1.400,00	R$ 1.758,15	R$ 1.512,00	R$ 1.430,24	**R$ 2.860,48**
24	PEÇAS	COMPUTADOR	SSD 120GB	UNIDADE	50	R$ 478,78	R$ 220,00	R$ 259,57				R$ 406,30	R$ 330,00	R$ 414,42	R$ 356,40	R$ 352,21	90,73	26,00%	Série Heterogênea	R$ 261,48	R$ 442,94	Não aceitável	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	R$ 406,30	R$ 330,00	R$ 414,42	R$ 356,40	R$ 376,78	**R$ 18.839,00**
25	PEÇAS	COMPUTADOR	SSD 240GB	UNIDADE	80	R$ 227,31	R$ 280,00	R$ 249,00				R$ 430,92	R$ 350,00	R$ 439,54	R$ 378,00	R$ 336,40	85,84	26,00%	Série Heterogênea	R$ 250,56	R$ 422,24	Não aceitável	R$ 280,00	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 350,00	Não aceitável	R$ 378,00	R$ 336,00	**R$ 26.880,00**
26	PEÇAS	COMPUTADOR	SSD 480GB	UNIDADE	10	R$ 373,00	R$ 582,22	R$ 473,00				R$ 849,53	R$ 690,00	R$ 866,52	R$ 745,20	R$ 654,21	187,03	29,00%	Série Heterogênea	R$ 467,18	R$ 841,24	Não aceitável	R$ 582,22	R$ 473,00	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 690,00	Não aceitável	R$ 745,20	R$ 622,61	**R$ 6.226,10**
27	PEÇAS	COMPUTADOR	SSD 960GB	UNIDADE	1	R$ 497,84						R$ 1.354,32	R$ 1.100,00	R$ 1.381,41	R$ 1.188,00	R$ 1.104,31	358,51	32,00%	Série Heterogênea	R$ 745,80	R$ 1.462,82	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.354,32	R$ 1.100,00	R$ 1.381,41	R$ 1.188,00	R$ 1.255,93	**R$ 1.255,93**
28	PEÇAS	COMPUTADOR	M.2 SSD 256GB	UNIDADE	50	R$ 230,00	R$ 246,00					R$ 874,15	R$ 710,00	R$ 891,64	R$ 766,80	R$ 619,77	303,32	49,00%	Série Heterogênea	R$ 316,45	R$ 923,09	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 874,15	R$ 710,00	R$ 891,64	R$ 766,80	R$ 810,65	**R$ 40.532,50**
29	PEÇAS	COMPUTADOR	M.2 SSD 512GB	UNIDADE	20	R$ 312,00						R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.249,83	542,06	43,00%	Série Heterogênea	R$ 707,77	R$ 1.791,89	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.484,28	**R$ 29.685,60**
30	PEÇAS	COMPUTADOR	M.2 SSD 1TB	UNIDADE	5	R$ 406,99						R$ 2.462,40	R$ 2.000,00	R$ 2.511,65	R$ 2.160,00	R$ 1.908,21	865,56	45,00%	Série Heterogênea	R$ 1.042,65	R$ 2.773,77	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 2.462,40	R$ 2.000,00	R$ 2.511,65	R$ 2.160,00	R$ 2.283,51	**R$ 11.417,55**
31	PEÇAS	COMPUTADOR	M.2 SSD 2TB	UNIDADE	2	R$ 1.390,00						R$ 4.801,68	R$ 3.900,00	R$ 4.897,71	R$ 4.212,00	R$ 3.840,28	1.430,74	37,00%	Série Heterogênea	R$ 2.409,54	R$ 5.271,02	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 4.801,68	R$ 3.900,00	R$ 4.897,71	R$ 4.212,00	R$ 4.452,85	**R$ 8.905,70**
32	PEÇAS	COMPUTADOR	GRAVADOR DVD	UNIDADE	50	R$ 157,45	R$ 183,78	R$ 149,80				R$ 221,62	R$ 180,00	R$ 226,05	R$ 194,40	R$ 187,59	29,13	16,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 157,45	R$ 183,78	R$ 149,80	Sem preço	Sem preço	R$ 221,62	R$ 180,00	R$ 226,05	R$ 194,40	R$ 187,59	**R$ 9.379,50**
33	PEÇAS	COMPUTADOR	GRAVADOR DE DVD EXTERNO	UNIDADE	50	R$ 270,00	R$ 245,00					R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 314,19	52,91	17,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 270,00	R$ 245,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 314,19	**R$ 15.709,50**
34	PEÇAS	COMPUTADOR	FONTE ALIMENTAÇÃO BÁSICA	UNIDADE	100	R$ 400,00	R$ 332,00	R$ 320,00				R$ 233,93	R$ 190,00	R$ 238,61	R$ 205,20	R$ 274,25	77,46	28,00%	Série Heterogênea	R$ 196,79	R$ 351,71	Não aceitável	R$ 332,00	R$ 320,00	Sem preço	Sem preço	R$ 233,93	Não aceitável	R$ 238,61	R$ 205,20	R$ 265,95	**R$ 26.595,00**
35	PEÇAS	COMPUTADOR	FONTE ALIMENTAÇÃO REAL 500VA	UNIDADE	100	R$ 245,30						R$ 800,28	R$ 650,00	R$ 816,29	R$ 702,00	R$ 642,77	232,63	36,00%	Série Heterogênea	R$ 410,14	R$ 875,40	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 800,28	R$ 650,00	R$ 816,29	R$ 702,00	R$ 742,14	**R$ 74.214,00**
36	PEÇAS	COMPUTADOR	BATERIA PARA PLACA MÃE	UNIDADE	200	R$ 15,07						R$ 12,31	R$ 10,00	R$ 12,56	R$ 10,80	R$ 12,15	1,95	16,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 15,07	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 12,31	R$ 10,00	R$ 12,56	R$ 10,80	R$ 12,15	**R$ 2.430,00**
37	PEÇAS	COMPUTADOR	BGA (BALL GRID ARRAY)	UNIDADE	100							R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 342,53	36,71	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 342,53	**R$ 34.253,00**
38	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR3 2 GB	UNIDADE	50							R$ 307,80	R$ 250,00	R$ 313,96	R$ 270,00	R$ 285,44	30,59	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 307,80	R$ 250,00	R$ 313,96	R$ 270,00	R$ 285,44	**R$ 14.272,00**
39	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR3 4 GB	UNIDADE	100	R$ 278,00						R$ 590,98	R$ 480,00	R$ 602,80	R$ 518,40	R$ 494,04	131,04	27,00%	Série Heterogênea	R$ 363,00	R$ 625,08	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 590,98	R$ 480,00	R$ 602,80	R$ 518,40	R$ 548,05	**R$ 54.805,00**
40	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR3 8 GB	UNIDADE	50	R$ 983,40						R$ 1.120,39	R$ 910,00	R$ 1.142,80	R$ 982,80	R$ 1.027,88	99,59	10,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 983,40	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.120,39	R$ 910,00	R$ 1.142,80	R$ 982,80	R$ 1.027,88	**R$ 51.394,00**
41	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR4 4 GB	UNIDADE	100	R$ 239,42	R$ 466,99	R$ 301,06				R$ 381,67	R$ 310,00	R$ 389,31	R$ 334,80	R$ 346,18	73,70	21,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 239,42	R$ 466,99	R$ 301,06	Sem preço	Sem preço	R$ 381,67	R$ 310,00	R$ 389,31	R$ 334,80	R$ 346,18	**R$ 34.618,00**
42	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR4 8 GB	UNIDADE	50	R$ 340,77						R$ 726,41	R$ 590,00	R$ 740,94	R$ 637,20	R$ 607,06	161,46	27,00%	Série Heterogênea	R$ 445,60	R$ 768,52	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 726,41	R$ 590,00	R$ 740,94	R$ 637,20	R$ 673,64	**R$ 33.682,00**
43	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR4 16 GB	UNIDADE	20	R$ 243,96						R$ 1.292,76	R$ 1.050,00	R$ 1.318,62	R$ 1.134,00	R$ 1.007,87	441,30	44,00%	Série Heterogênea	R$ 566,57	R$ 1.449,17	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.292,76	R$ 1.050,00	R$ 1.318,62	R$ 1.134,00	R$ 1.198,85	**R$ 23.977,00**
44	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR4 32 GB	UNIDADE	5	R$ 619,30	R$ 618,42					R$ 2.461,17	R$ 1.999,00	R$ 2.510,39	R$ 2.158,92	R$ 1.727,87	879,68	51,00%	Série Heterogênea	R$ 848,19	R$ 2.607,55	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 2.461,17	R$ 1.999,00	R$ 2.510,39	R$ 2.158,92	R$ 2.282,37	**R$ 11.411,85**
45	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR5 8 GB	UNIDADE	100	R$ 389,50						R$ 1.231,20	R$ 1.000,00	R$ 1.255,82	R$ 1.080,00	R$ 991,30	352,71	36,00%	Série Heterogênea	R$ 638,59	R$ 1.344,01	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.231,20	R$ 1.000,00	R$ 1.255,82	R$ 1.080,00	R$ 1.141,76	**R$ 114.176,00**
46	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR5 16 GB	UNIDADE	50							R$ 2.339,28	R$ 1.900,00	R$ 2.386,07	R$ 2.052,00	R$ 2.169,34	232,50	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 2.339,28	R$ 1.900,00	R$ 2.386,07	R$ 2.052,00	R$ 2.169,34	**R$ 108.467,00**
47	PEÇAS	COMPUTADOR	MEMORIA DDR5 32 GB	UNIDADE	20							R$ 4.617,00	R$ 3.750,00	R$ 4.709,34	R$ 4.050,00	R$ 4.281,59	458,87	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 4.617,00	R$ 3.750,00	R$ 4.709,34	R$ 4.050,00	R$ 4.281,59	**R$ 85.631,80**
48	PEÇAS	COMPUTADOR	PROCESSADORES 2 NUCLEOS	UNIDADE	100							R$ 837,22	R$ 680,00	R$ 853,96	R$ 734,40	R$ 776,40	83,21	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 837,22	R$ 680,00	R$ 853,96	R$ 734,40	R$ 776,40	**R$ 77.640,00**
49	PEÇAS	COMPUTADOR	PROCESSADORES 4 NUCLEOS	UNIDADE	100							R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.484,28	159,08	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.484,28	**R$ 148.428,00**
50	PEÇAS	COMPUTADOR	PROCESSADORES 8 NUCLEOS	UNIDADE	100							R$ 3.570,48	R$ 2.900,00	R$ 3.641,89	R$ 3.132,00	R$ 3.311,09	354,86	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 3.570,48	R$ 2.900,00	R$ 3.641,89	R$ 3.132,00	R$ 3.311,09	**R$ 331.109,00**
51	PEÇAS	COMPUTADOR	PROCESSADORES 16 NUCLEOS	UNIDADE	100							R$ 6.429,60	R$ 5.500,00	R$ 6.558,19	R$ 5.640,00	R$ 6.031,95	539,03	9,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 6.429,60	R$ 5.500,00	R$ 6.558,19	R$ 5.640,00	R$ 6.031,95	**R$ 603.195,00**
52	PEÇAS	COMPUTADOR	GABINETE SLIM	UNIDADE	100							R$ 430,92	R$ 350,00	R$ 439,54	R$ 378,00	R$ 399,62	42,83	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 430,92	R$ 350,00	R$ 439,54	R$ 378,00	R$ 399,62	**R$ 39.962,00**
53	PEÇAS	COMPUTADOR	TECLADO ABNT	UNIDADE	100	R$ 98,99	R$ 85,03	R$ 82,06				R$ 98,50	R$ 80,00	R$ 100,47	R$ 86,40	R$ 90,21	8,79	10,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 98,99	R$ 85,03	R$ 82,06	Sem preço	Sem preço	R$ 98,50	R$ 80,00	R$ 100,47	R$ 86,40	R$ 90,21	**R$ 9.021,00**
54	PEÇAS	COMPUTADOR	COOLER	UNIDADE	100							R$ 123,12	R$ 100,00	R$ 125,58	R$ 108,00	R$ 114,18	12,24	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 123,12	R$ 100,00	R$ 125,58	R$ 108,00	R$ 114,18	**R$ 11.418,00**
55	PEÇAS	COMPUTADOR	VENTILADOR FAN	UNIDADE	100							R$ 233,93	R$ 190,00	R$ 238,61	R$ 205,20	R$ 216,94	23,25	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 233,93	R$ 190,00	R$ 238,61	R$ 205,20	R$ 216,94	**R$ 21.694,00**
56	PEÇAS	COMPUTADOR	MOUSE BÁSICO	UNIDADE	200	R$ 42,90	R$ 22,80	R$ 59,30				R$ 61,56	R$ 50,00	R$ 62,79	R$ 54,00	R$ 50,48	14,07	28,00%	Série Heterogênea	R$ 36,41	R$ 64,55	R$ 42,90	Não aceitável	R$ 59,30	Sem preço	Sem preço	R$ 61,56	R$ 50,00	R$ 62,79	R$ 54,00	R$ 55,09	**R$ 11.018,00**
57	PEÇAS	COMPUTADOR	MOUSE SEM FIO	UNIDADE	25	R$ 71,41	R$ 46,99	R$ 78,03				R$ 160,06	R$ 130,00	R$ 163,26	R$ 140,40	R$ 112,88	46,71	41,00%	Série Heterogênea	R$ 66,17	R$ 159,59	R$ 71,41	Não aceitável	R$ 78,03	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 130,00	Não aceitável	R$ 140,40	R$ 104,96	**R$ 2.624,00**
58	PEÇAS	COMPUTADOR	CAIXA DE SOM	UNIDADE	100	R$ 51,01	R$ 32,78					R$ 74,10	R$ 60,00	R$ 75,58	R$ 65,00	R$ 59,75	16,05	27,00%	Série Heterogênea	R$ 43,70	R$ 75,80	R$ 51,01	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 74,10	R$ 60,00	R$ 75,58	R$ 65,00	R$ 65,14	**R$ 6.514,00**
59	PEÇAS	COMPUTADOR	LIMPA CONTATO	UNIDADE	100	R$ 35,00	R$ 22,78	R$ 33,45				R$ 61,56	R$ 50,00	R$ 62,79	R$ 54,00	R$ 45,65	15,39	34,00%	Série Heterogênea	R$ 30,26	R$ 61,04	R$ 35,00	Não aceitável	R$ 33,45	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 50,00	Não aceitável	R$ 54,00	R$ 43,11	**R$ 4.311,00**
60	PEÇAS	IMPRESSORA	KIT DE TRAÇÃO	UNIDADE	45							R$ 2.093,04	R$ 1.700,00	R$ 2.134,90	R$ 1.836,00	R$ 1.940,99	208,02	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 2.093,04	R$ 1.700,00	R$ 2.134,90	R$ 1.836,00	R$ 1.940,99	**R$ 87.344,55**
61	PEÇAS	IMPRESSORA	REVELADOR PRETO	UNIDADE	45							R$ 1.908,36	R$ 1.550,00	R$ 1.946,53	R$ 1.674,00	R$ 1.769,72	189,67	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.908,36	R$ 1.550,00	R$ 1.946,53	R$ 1.674,00	R$ 1.769,72	**R$ 79.637,40**
62	PEÇAS	IMPRESSORA	UNIDADE DE IMAGEM	UNIDADE	45							R$ 4.062,96	R$ 3.300,00	R$ 4.144,22	R$ 3.564,00	R$ 3.767,80	403,81	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 4.062,96	R$ 3.300,00	R$ 4.144,22	R$ 3.564,00	R$ 3.767,80	**R$ 169.551,00**
63	PEÇAS	IMPRESSORA	KIT TRANSFERENCIA	UNIDADE	45	R$ 2.150,00	R$ 2.275,00	R$ 1.702,00				R$ 3.139,56	R$ 2.550,00	R$ 3.202,35	R$ 2.754,00	R$ 2.538,99	542,93	21,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 2.150,00	R$ 2.275,00	R$ 1.702,00	Sem preço	Sem preço	R$ 3.139,56	R$ 2.550,00	R$ 3.202,35	R$ 2.754,00	R$ 2.538,99	**R$ 114.254,55**
64	PEÇAS	IMPRESSORA	KIT FUSOR	UNIDADE	45	R$ 1.656,50	R$ 2.300,00					R$ 3.385,80	R$ 2.750,00	R$ 3.453,52	R$ 2.970,00	R$ 2.752,64	684,95	25,00%	Série Heterogênea	R$ 2.067,69	R$ 3.437,59	Não aceitável	R$ 2.300,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 3.385,80	R$ 2.750,00	Não aceitável	R$ 2.970,00	R$ 2.851,45	**R$ 128.315,25**
65	PEÇAS	IMPRESSORA	KIT LIMPEZA	UNIDADE	45	R$ 350,00	R$ 495,00					R$ 646,38	R$ 525,00	R$ 659,31	R$ 567,00	R$ 540,45	113,69	21,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 350,00	R$ 495,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 646,38	R$ 525,00	R$ 659,31	R$ 567,00	R$ 540,45	**R$ 24.320,25**
66	PEÇAS	IMPRESSORA	PELICULA / FUSOR	UNIDADE	45	R$ 490,00	R$ 350,00					R$ 368,13	R$ 299,00	R$ 375,49	R$ 322,92	R$ 367,59	66,42	18,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 490,00	R$ 350,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 368,13	R$ 299,00	R$ 375,49	R$ 322,92	R$ 367,59	**R$ 16.541,55**
67	PEÇAS	IMPRESSORA	PICK-UP ROLER / ROLETES	UNIDADE	45							R$ 437,08	R$ 355,00	R$ 445,82	R$ 383,40	R$ 405,33	43,44	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 437,08	R$ 355,00	R$ 445,82	R$ 383,40	R$ 405,33	**R$ 18.239,85**
68	PEÇAS	IMPRESSORA	ROLO DE PRESSÃO	UNIDADE	45	R$ 175,00	R$ 380,00	R$ 220,00				R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 306,44	81,05	26,00%	Série Heterogênea	R$ 225,39	R$ 387,49	Não aceitável	R$ 380,00	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 350,02	**R$ 15.750,90**
69	PEÇAS	IMPRESSORA	SEPARADOR PAD	UNIDADE	45							R$ 147,74	R$ 120,00	R$ 150,70	R$ 129,60	R$ 137,01	14,68	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 147,74	R$ 120,00	R$ 150,70	R$ 129,60	R$ 137,01	**R$ 6.165,45**
70	PEÇAS	IMPRESSORA	BUCHAS	UNIDADE	45	R$ 48,90	R$ 59,90					R$ 160,06	R$ 130,00	R$ 163,26	R$ 140,40	R$ 117,09	50,22	43,00%	Série Heterogênea	R$ 66,87	R$ 167,31	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 160,06	R$ 130,00	R$ 163,26	R$ 140,40	R$ 148,43	**R$ 6.679,35**
71	PEÇAS	IMPRESSORA	FONTE EXTERNA TODOS MODELOS	UNIDADE	45							R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 331,11	35,49	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 331,11	**R$ 14.899,95**
72	PEÇAS	IMPRESSORA	KIT ENGRENAGEM FUSÃO	UNIDADE	45							R$ 480,17	R$ 390,00	R$ 489,77	R$ 421,20	R$ 445,29	47,72	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 480,17	R$ 390,00	R$ 489,77	R$ 421,20	R$ 445,29	**R$ 20.038,05**
73	PEÇAS	IMPRESSORA	KIT ENGRENAGEM MECANISMO	UNIDADE	45							R$ 406,30	R$ 330,00	R$ 414,42	R$ 356,40	R$ 376,78	40,38	11,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 160,27	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 406,30	R$ 330,00	R$ 414,42	R$ 356,40	R$ 333,48	**R$ 15.006,60**
74	PEÇAS	IMPRESSORA	ENGRENAGEM COMBINADAS	UNIDADE	45	R$ 160,27						R$ 246,24	R$ 200,00	R$ 251,16	R$ 216,00	R$ 214,73	37,10	17,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 140,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 246,24	R$ 200,00	R$ 251,16	R$ 216,00	R$ 210,68	**R$ 9.480,60**
75	PEÇAS	IMPRESSORA	ENGRENAGEM DE MOVIMENTO	UNIDADE	45	R$ 140,00	R$ 160,27					R$ 184,68	R$ 150,00	R$ 188,37	R$ 162,00	R$ 164,22	19,03	12,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	R$ 160,27	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 184,68	R$ 150,00	R$ 188,37	R$ 162,00	R$ 169,06	**R$ 7.607,70**
76	PEÇAS	IMPRESSORA	BANDEJA DE PAPEL	UNIDADE	45							R$ 295,49	R$ 240,00	R$ 301,40	R$ 259,20	R$ 274,02	29,37	11,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 1.375,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 295,49	R$ 240,00	R$ 301,40	R$ 259,20	R$ 494,22	**R$ 22.239,90**
77	PEÇAS	IMPRESSORA	RESERVATÓRIO DE TINTA / ECO TANK	UNIDADE	45							R$ 418,61	R$ 340,00	R$ 426,98	R$ 367,20	R$ 388,20	41,60	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 418,61	R$ 340,00	R$ 426,98	R$ 367,20	R$ 388,20	**R$ 17.469,00**
78	PEÇAS	IMPRESSORA	CABEÇOTE IMPRESSÃO	UNIDADE	40	R$ 1.375,00	R$ 1.082,00	R$ 899,90				R$ 1.354,32	R$ 1.100,00	R$ 1.381,40	R$ 1.188,00	R$ 1.197,23	181,41	15,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 1.082,00	R$ 899,90	R$ 899,90	Sem preço	Sem preço	R$ 1.354,32	R$ 1.100,00	R$ 1.381,40	R$ 1.188,00	R$ 1.129,36	**R$ 45.174,40**
79	PEÇAS	IMPRESSORA	ABSOLVER/ ESPONJAS	UNIDADE	40							R$ 160,06	R$ 130,00	R$ 163,26	R$ 140,40	R$ 148,43	15,91	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 160,06	R$ 130,00	R$ 163,26	R$ 140,40	R$ 148,43	**R$ 5.937,20**
80	PEÇAS	IMPRESSORA	PLACA FONTE	UNIDADE	45							R$ 1.354,32	R$ 1.100,00	R$ 1.381,41	R$ 1.188,00	R$ 1.255,93	134,60	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.354,32	R$ 1.100,00	R$ 1.381,41	R$ 1.188,00	R$ 1.255,93	**R$ 56.516,85**
81	PEÇAS	IMPRESSORA	PLACA FONTE SECUNDÁRIA	UNIDADE	45							R$ 1.218,89	R$ 990,00	R$ 1.243,27	R$ 1.069,20	R$ 1.130,34	121,14	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.218,89	R$ 990,00	R$ 1.243,27	R$ 1.069,20	R$ 1.130,34	**R$ 50.865,30**
82	PEÇAS	IMPRESSORA	PLACA LÓGICA	UNIDADE	45	R$ 790,00						R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.345,43	339,68	25,00%	Série Heterogênea	R$ 1.005,75	R$ 1.685,11	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.484,28	**R$ 66.792,60**
83	PEÇAS	IMPRESSORA	CABO FLAT	UNIDADE	45	R$ 79,00						R$ 258,55	R$ 210,00	R$ 263,72	R$ 226,80	R$ 207,61	75,26	36,00%	Série Heterogênea	R$ 132,35	R$ 282,87	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 258,55	R$ 210,00	R$ 263,72	R$ 226,80	R$ 239,77	**R$ 10.789,65**
84	PEÇAS	IMPRESSORA	CARRO DE IMPRESSÃO	UNIDADE	45							R$ 344,74	R$ 280,00	R$ 351,63	R$ 302,40	R$ 319,69	34,26	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 344,74	R$ 280,00	R$ 351,63	R$ 302,40	R$ 319,69	**R$ 14.386,05**

85	PEÇAS	IMPRESSORA	MODULO SCANER	UNIDADE	45					R$ 2.144,00		R$ 1.231,20	R$ 1.000,00	R$ 1.255,82	R$ 1.080,00	R$ 1.342,20	460,57	34,00%	Série Heterogênea	R$ 881,63	R$ 1.802,77	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 1.231,20	R$ 1.000,00	R$ 1.255,82	R$ 1.080,00	R$ 1.141,76	**R$ 51.379,20**
86	PEÇAS	IMPRESSORA	SOLENOIDE	UNIDADE	45	R$ 350,00						R$ 283,18	R$ 230,00	R$ 288,84	R$ 248,40	R$ 280,08	46,06	16,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 350,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 283,18	R$ 230,00	R$ 288,84	R$ 248,40	R$ 280,08	**R$ 12.603,60**
87	PEÇAS	IMPRESSORA	CARCAÇA COMPLETA	UNIDADE	45							R$ 800,28	R$ 650,00	R$ 816,29	R$ 702,00	R$ 742,14	79,54	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 800,28	R$ 650,00	R$ 816,29	R$ 702,00	R$ 742,14	**R$ 33.396,30**
88	PEÇAS	IMPRESSORA	CHASSIS	UNIDADE	45							R$ 726,41	R$ 590,00	R$ 740,94	R$ 637,20	R$ 673,64	72,20	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 726,41	R$ 590,00	R$ 740,94	R$ 637,20	R$ 673,64	**R$ 30.313,80**
89	PEÇAS	IMPRESSORA	VIDRO SCANER	UNIDADE	45							R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 331,11	35,49	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 331,11	**R$ 14.899,95**
90	PEÇAS	IMPRESSORA	MOLA DE ATUAÇÃO	UNIDADE	45	R$ 69,00						R$ 147,74	R$ 120,00	R$ 150,70	R$ 129,60	R$ 123,41	32,97	27,00%	Série Heterogênea	R$ 90,44	R$ 156,38	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 147,74	R$ 120,00	R$ 150,70	R$ 129,60	R$ 137,01	**R$ 6.165,45**
91	PEÇAS	IMPRESSORA	ATUADOR	UNIDADE	45							R$ 190,84	R$ 155,00	R$ 194,65	R$ 167,40	R$ 176,97	18,97	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 190,84	R$ 155,00	R$ 194,65	R$ 167,40	R$ 176,97	**R$ 7.963,65**
92	PEÇAS	IMPRESSORA	ENCODER	UNIDADE	45							R$ 184,68	R$ 150,00	R$ 188,37	R$ 162,00	R$ 171,26	18,35	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 184,68	R$ 150,00	R$ 188,37	R$ 162,00	R$ 171,26	**R$ 7.706,70**
93	PEÇAS	IMPRESSORA	ROLO TRANSFERENCIA	UNIDADE	45	R$ 91,28						R$ 307,80	R$ 250,00	R$ 313,96	R$ 270,00	R$ 246,61	90,78	37,00%	Série Heterogênea	R$ 155,83	R$ 337,39	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 307,80	R$ 250,00	R$ 313,96	R$ 270,00	R$ 285,44	**R$ 12.844,80**
94	PEÇAS	IMPRESSORA	LAMINA DE DOSAGEM	UNIDADE	45							R$ 209,30	R$ 170,00	R$ 213,49	R$ 183,60	R$ 194,10	20,80	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 209,30	R$ 170,00	R$ 213,49	R$ 183,60	R$ 194,10	**R$ 8.734,50**
95	PEÇAS	IMPRESSORA	LAMINA DE LIMPEZA	UNIDADE	45	R$ 154,00						R$ 147,74	R$ 120,00	R$ 150,70	R$ 129,60	R$ 140,41	14,81	11,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 154,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 147,74	R$ 120,00	R$ 150,70	R$ 129,60	R$ 140,41	**R$ 6.318,45**
96	PEÇAS	IMPRESSORA	CILINDRO MAGNÉTICO	UNIDADE	45	R$ 45,25	R$ 57,41	R$ 75,60				R$ 160,06	R$ 130,00	R$ 163,26	R$ 140,40	R$ 110,28	49,68	45,00%	Série Heterogênea	R$ 60,60	R$ 159,96	Não aceitável	Não aceitável	R$ 75,60	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 130,00	Não aceitável	R$ 140,40	R$ 115,33	**R$ 5.189,85**
97	PEÇAS	IMPRESSORA	TERMOSTATO	UNIDADE	45							R$ 184,68	R$ 150,00	R$ 188,37	R$ 162,00	R$ 171,26	18,35	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 184,68	R$ 150,00	R$ 188,37	R$ 162,00	R$ 171,26	**R$ 7.706,70**
98	PEÇAS	IMPRESSORA	TERMISTOR	UNIDADE	45	R$ 225,33						R$ 209,30	R$ 170,00	R$ 213,49	R$ 183,60	R$ 200,34	22,79	11,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 225,33	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 209,30	R$ 170,00	R$ 213,49	R$ 183,60	R$ 200,34	**R$ 9.015,30**
99	PEÇAS	IMPRESSORA	PAINEL DE CONTROLE	UNIDADE	45							R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 342,53	36,71	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 342,53	**R$ 15.413,85**
100	PEÇAS	IMPRESSORA	CHIP / RESET	UNIDADE	45	R$ 235,91						R$ 430,92	R$ 350,00	R$ 439,54	R$ 378,00	R$ 366,87	82,07	22,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 235,91	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 430,92	R$ 350,00	R$ 439,54	R$ 378,00	R$ 366,87	**R$ 16.509,15**
101	PEÇAS	IMPRESSORA	ROLO PCR	UNIDADE	45							R$ 406,30	R$ 330,00	R$ 414,42	R$ 356,40	R$ 376,78	40,38	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 406,30	R$ 330,00	R$ 414,42	R$ 356,40	R$ 376,78	**R$ 16.955,10**
102	PEÇAS	IMPRESSORA	CABO USB	UNIDADE	100	R$ 31,72	R$ 23,50	R$ 26,14				R$ 34,20	R$ 26,00	R$ 34,88	R$ 30,00	R$ 29,49	4,39	15,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 31,72	R$ 23,50	R$ 26,14	Sem preço	Sem preço	R$ 34,20	R$ 26,00	R$ 34,88	R$ 30,00	R$ 29,49	**R$ 2.949,00**
103	PEÇAS	IMPRESSORA	CABEÇA TERMICA	UNIDADE	45				R$ 630,00	R$ 630,00		R$ 860,61	R$ 699,00	R$ 877,82	R$ 754,92	R$ 742,06	109,20	15,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 630,00	R$ 630,00	Sem preço	R$ 630,00	R$ 630,00	R$ 860,61	R$ 699,00	R$ 877,82	R$ 754,92	R$ 714,04	**R$ 32.131,80**
104	PEÇAS	IMPRESSORA	RIBBON PRETO / FITA TERMICA	UNIDADE	45	R$ 35,00						R$ 246,24	R$ 200,00	R$ 251,16	R$ 216,00	R$ 189,68	89,03	47,00%	Série Heterogênea	R$ 100,65	R$ 278,71	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 246,24	R$ 200,00	R$ 251,16	R$ 216,00	R$ 228,35	**R$ 10.275,75**
105	PEÇAS	IMPRESSORA	RIBBON COLOR	UNIDADE	45	R$ 499,66	R$ 365,60	R$ 353,77				R$ 1.083,46	R$ 880,00	R$ 1.105,13	R$ 950,40	R$ 748,29	332,11	44,00%	Série Heterogênea	R$ 416,18	R$ 1.080,40	R$ 499,66	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 880,00	Não aceitável	R$ 950,40	R$ 776,69	**R$ 34.951,05**
106	PEÇAS	MONITOR	TRANSISTOR REGULADOR TENSÃO	UNIDADE	200							R$ 61,56	R$ 50,00	R$ 62,79	R$ 54,00	R$ 57,09	6,12	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 61,56	R$ 50,00	R$ 62,79	R$ 54,00	R$ 57,09	**R$ 11.418,00**
107	PEÇAS	MONITOR	CAPACITOR ELETRONICO	UNIDADE	200	R$ 38,99	R$ 37,00	R$ 30,62				R$ 30,78	R$ 25,00	R$ 31,40	R$ 27,00	R$ 31,54	5,00	16,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 38,99	R$ 37,00	R$ 30,62	Sem preço	Sem preço	R$ 30,78	R$ 25,00	R$ 31,40	R$ 27,00	R$ 31,54	**R$ 6.308,00**
108	PEÇAS	MONITOR	CHAVE / LIGA-DESLIGA	UNIDADE	200							R$ 43,09	R$ 35,00	R$ 43,95	R$ 37,80	R$ 39,96	4,28	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 43,09	R$ 35,00	R$ 43,95	R$ 37,80	R$ 39,96	**R$ 7.992,00**
109	PEÇAS	MONITOR	RELÉ	UNIDADE	200							R$ 36,94	R$ 30,00	R$ 37,67	R$ 32,40	R$ 34,25	3,67	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 36,94	R$ 30,00	R$ 37,67	R$ 32,40	R$ 34,25	**R$ 6.850,00**
110	PEÇAS	MONITOR	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	200	R$ 175,32						R$ 98,50	R$ 80,00	R$ 100,47	R$ 86,40	R$ 108,14	38,50	36,00%	Série Heterogênea	R$ 69,64	R$ 146,64	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 98,50	R$ 80,00	R$ 100,47	R$ 86,40	R$ 91,34	**R$ 18.268,00**
111	PEÇAS	MONITOR	BASE GIRATÓRIA	UNIDADE	50	R$ 148,00	R$ 145,40	R$ 129,91				R$ 110,81	R$ 90,00	R$ 113,02	R$ 97,20	R$ 119,19	22,64	19,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 148,00	R$ 145,40	R$ 129,91	Sem preço	Sem preço	R$ 110,81	R$ 90,00	R$ 113,02	R$ 97,20	R$ 119,19	**R$ 5.959,50**
112	PEÇAS	MONITOR	CABO DE FORÇA	UNIDADE	100	R$ 35,48	R$ 24,85	R$ 31,22				R$ 36,94	R$ 30,00	R$ 37,67	R$ 32,40	R$ 32,65	4,50	14,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 35,48	R$ 24,85	R$ 31,22	Sem preço	Sem preço	R$ 36,94	R$ 30,00	R$ 37,67	R$ 32,40	R$ 32,65	**R$ 3.265,00**
113	PEÇAS	MONITOR	CABO VGA, SVGA, RGB	UNIDADE	100	R$ 63,00	R$ 52,71	R$ 56,00				R$ 61,56	R$ 50,00	R$ 62,79	R$ 54,00	R$ 57,15	5,28	9,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 63,00	R$ 52,71	R$ 56,00	Sem preço	Sem preço	R$ 61,56	R$ 50,00	R$ 62,79	R$ 54,00	R$ 57,15	**R$ 5.715,00**
114	PEÇAS	MONITOR	CABO RCA, P2, P5, P10	UNIDADE	100	R$ 96,50	R$ 55,45							R$ 31,40	R$ 27,00	R$ 52,59	31,83	61,00%	Série Heterogênea	R$ 20,76	R$ 84,42	Não aceitável	R$ 55,45	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 31,40	R$ 27,00	R$ 37,95	**R$ 3.795,00**
115	PEÇAS	MONITOR	CABO HDMI, DVI, REDUÇÃO	UNIDADE	100	R$ 85,00	R$ 83,62					R$ 123,12	R$ 100,00	R$ 125,58	R$ 108,00	R$ 104,22	18,11	17,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 85,00	R$ 85,00	R$ 83,62	Sem preço	Sem preço	R$ 123,12	R$ 100,00	R$ 125,58	R$ 108,00	R$ 101,47	**R$ 10.147,00**
116	PEÇAS	MONITOR	FONTES EXTERNA TODOS OS MODELOS	UNIDADE	100	R$ 150,74						R$ 233,93	R$ 190,00	R$ 238,61	R$ 205,20	R$ 203,70	35,80	18,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 150,74	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 233,93	R$ 190,00	R$ 238,61	R$ 205,20	R$ 203,70	**R$ 20.370,00**
117	PEÇAS	MONITOR	FUSIVEL PEQUENO	UNIDADE	100	R$ 15,80	R$ 15,85					R$ 11,40	R$ 8,00	R$ 11,63	R$ 10,00	R$ 12,11	3,15	26,00%	Série Heterogênea	R$ 8,96	R$ 15,26	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 11,40	Não aceitável	R$ 11,63	R$ 10,00	R$ 11,01	**R$ 1.101,00**
118	PEÇAS	MONITOR	TERMINAL DE ENCAIXE	UNIDADE	100	R$ 15,70	R$ 17,61	R$ 23,00				R$ 18,47	R$ 15,00	R$ 18,84	R$ 16,20	R$ 17,83	2,69	15,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 15,70	R$ 17,61	R$ 23,00	Sem preço	Sem preço	R$ 18,47	R$ 15,00	R$ 18,84	R$ 16,20	R$ 17,83	**R$ 1.783,00**
119	PEÇAS	MONITOR	LED	UNIDADE	100							R$ 12,31	R$ 10,00	R$ 12,56	R$ 10,80	R$ 11,42	1,22	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 12,31	R$ 10,00	R$ 12,56	R$ 10,80	R$ 11,42	**R$ 1.142,00**
120	PEÇAS	MONITOR	TELA LCD	UNIDADE	100	R$ 696,67	R$ 490,19	R$ 490,00				R$ 738,72	R$ 600,00	R$ 753,49	R$ 648,00	R$ 631,01	109,45	17,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 696,67	R$ 490,19	R$ 490,00	Sem preço	Sem preço	R$ 738,72	R$ 600,00	R$ 753,49	R$ 648,00	R$ 631,01	**R$ 63.101,00**
121	PEÇAS	MONITOR	TELA LED	UNIDADE	100	R$ 1.068,81	R$ 1.187,61	R$ 1.582,68				R$ 861,84	R$ 700,00	R$ 879,08	R$ 756,00	R$ 1.005,15	306,19	30,00%	Série Heterogênea	R$ 698,96	R$ 1.311,34	R$ 1.068,81	R$ 1.187,61	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	R$ 861,84	R$ 700,00	R$ 879,08	R$ 756,00	R$ 908,89	**R$ 90.889,00**
122	PEÇAS	MONITOR	MICRO SWITCH	UNIDADE	100	R$ 115,00	R$ 156,66	R$ 107,00				R$ 80,03	R$ 65,00	R$ 81,63	R$ 70,20	R$ 96,50	32,27	33,00%	Série Heterogênea	R$ 64,23	R$ 128,77	R$ 115,00	Não aceitável	R$ 107,00	Sem preço	Sem preço	R$ 80,03	R$ 65,00	R$ 81,63	R$ 70,20	R$ 86,48	**R$ 8.648,00**
123	PEÇAS	NOTEBOOK	PLACA MÃE NOTEBOOK	UNIDADE	20	R$ 528,00	R$ 697,00					R$ 1.477,44	R$ 1.200,00	R$ 1.506,99	R$ 1.296,00	R$ 1.117,57	410,92	37,00%	Série Heterogênea	R$ 706,65	R$ 1.528,49	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.477,44	R$ 1.200,00	R$ 1.506,99	R$ 1.296,00	R$ 1.370,11	**R$ 27.402,20**
124	PEÇAS	NOTEBOOK	CHIPSET / PCH	UNIDADE	20				R$ 559,00	R$ 642,93	R$ 649,15	R$ 480,17	R$ 390,00	R$ 489,77	R$ 421,20	R$ 518,89	102,03	20,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 559,00	R$ 642,93	R$ 480,17	R$ 390,00	R$ 489,77	R$ 421,20	R$ 497,18	**R$ 9.943,60**
125	PEÇAS	NOTEBOOK	CONTROLADOR / I.O.	UNIDADE	20	R$ 684,58						R$ 492,48	R$ 400,00	R$ 502,33	R$ 432,00	R$ 502,28	110,37	22,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 684,58	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 492,48	R$ 400,00	R$ 502,33	R$ 432,00	R$ 502,28	**R$ 10.045,60**
126	PEÇAS	NOTEBOOK	TECLADO	UNIDADE	20	R$ 205,00	R$ 350,00					R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 320,85	63,55	20,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 205,00	R$ 350,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 320,85	**R$ 6.417,00**
127	PEÇAS	NOTEBOOK	PLACA /CHIP DE REDE	UNIDADE	20	R$ 61,02						R$ 381,67	R$ 310,00	R$ 389,31	R$ 334,80	R$ 295,36	135,06	46,00%	Série Heterogênea	R$ 160,30	R$ 430,42	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 381,67	R$ 310,00	R$ 389,31	R$ 334,80	R$ 353,95	**R$ 7.079,00**
128	PEÇAS	NOTEBOOK	PLACA /CHIP DE SOM	UNIDADE	20							R$ 246,24	R$ 200,00	R$ 251,16	R$ 216,00	R$ 228,35	24,47	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 246,24	R$ 200,00	R$ 251,16	R$ 216,00	R$ 228,35	**R$ 4.567,00**
129	PEÇAS	NOTEBOOK	PLACA /CHIP DE VIDEO	UNIDADE	20	R$ 254,98	R$ 260,00	R$ 222,73				R$ 554,04	R$ 450,00	R$ 565,12	R$ 486,00	R$ 398,98	148,85	37,00%	Série Heterogênea	R$ 250,13	R$ 547,83	R$ 254,98	R$ 260,00	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 450,00	Não aceitável	R$ 486,00	R$ 362,75	**R$ 7.255,00**
130	PEÇAS	NOTEBOOK	TOUCH PAD	UNIDADE	20							R$ 467,86	R$ 380,00	R$ 477,21	R$ 410,40	R$ 433,87	46,50	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 467,86	R$ 380,00	R$ 477,21	R$ 410,40	R$ 433,87	**R$ 8.677,40**
131	PEÇAS	NOTEBOOK	DISCO RIGIDO 500GB	UNIDADE	20	R$ 165,89						R$ 603,29	R$ 490,00	R$ 615,35	R$ 529,20	R$ 480,75	183,51	38,00%	Série Heterogênea	R$ 297,24	R$ 664,26	Não aceitável	Sem preço	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	R$ 603,29	R$ 490,00	R$ 615,35	R$ 529,20	R$ 559,46	**R$ 11.189,20**
132	PEÇAS	NOTEBOOK	DISCO RIGIDO 1TB	UNIDADE	20	R$ 473,00	R$ 547,67					R$ 652,54	R$ 530,00	R$ 665,59	R$ 572,40	R$ 573,53	74,01	13,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 473,00	R$ 547,67	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 652,54	R$ 530,00	R$ 665,59	R$ 572,40	R$ 573,53	**R$ 11.470,60**
133	PEÇAS	NOTEBOOK	SSD 120GB	UNIDADE	20	R$ 283,50	R$ 190,00					R$ 406,30	R$ 330,00	R$ 414,42	R$ 356,40	R$ 330,10	84,15	25,00%	Série Heterogênea	R$ 245,95	R$ 414,25	R$ 283,50	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 406,30	R$ 330,00	Não aceitável	R$ 356,40	R$ 344,05	**R$ 6.881,00**
134	PEÇAS	NOTEBOOK	SSD 240GB	UNIDADE	20	R$ 280,00	R$ 227,31					R$ 430,92	R$ 350,00	R$ 439,54	R$ 378,00	R$ 350,96	84,02	24,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 280,00	R$ 227,31	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 430,92	R$ 350,00	R$ 439,54	R$ 378,00	R$ 350,96	**R$ 7.019,20**
135	PEÇAS	NOTEBOOK	SSD 480GB	UNIDADE	20	R$ 320,81	R$ 291,53	R$ 349,50				R$ 849,53	R$ 690,00	R$ 866,52	R$ 745,20	R$ 587,58	257,31	44,00%	Série Heterogênea	R$ 330,27	R$ 844,89	Não aceitável	Não aceitável	R$ 349,50	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 690,00	Não aceitável	R$ 745,20	R$ 594,90	**R$ 11.898,00**
136	PEÇAS	NOTEBOOK	SSD 960 GB	UNIDADE	2		R$ 430,00					R$ 1.354,32	R$ 1.100,00	R$ 1.381,41	R$ 1.188,00	R$ 1.090,75	387,33	36,00%	Série Heterogênea	R$ 703,42	R$ 1.478,08	Sem preço	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.354,32	R$ 1.100,00	R$ 1.381,41	R$ 1.188,00	R$ 1.255,93	**R$ 2.511,86**
137	PEÇAS	NOTEBOOK	M.2 SSD 256GB	UNIDADE	20	R$ 283,00	R$ 259,88					R$ 874,15	R$ 710,00	R$ 891,64	R$ 766,80	R$ 630,91	286,56	45,00%	Série Heterogênea	R$ 344,35	R$ 917,47	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 874,15	R$ 710,00	R$ 891,64	R$ 766,80	R$ 810,65	**R$ 16.213,00**
138	PEÇAS	NOTEBOOK	M.2 SSD 512 GB	UNIDADE	5							R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.484,28	159,08	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.484,28	**R$ 7.421,40**
139	PEÇAS	NOTEBOOK	M.2 SSD 1 TB	UNIDADE	5	R$ 282,00						R$ 2.462,40	R$ 2.000,00	R$ 2.511,65	R$ 2.160,00	R$ 1.883,21	919,85	49,00%	Série Heterogênea	R$ 963,36	R$ 2.803,06	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 2.462,40	R$ 2.000,00	R$ 2.511,65	R$ 2.160,00	R$ 2.283,51	**R$ 11.417,55**
140	PEÇAS	NOTEBOOK	M.2 SSD 2 TB	UNIDADE	2							R$ 4.801,68	R$ 3.900,00	R$ 4.897,71	R$ 4.212,00	R$ 4.452,85	477,23	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 4.801,68	R$ 3.900,00	R$ 4.897,71	R$ 4.212,00	R$ 4.452,85	**R$ 8.905,70**
141	PEÇAS	NOTEBOOK	MEMORIA NOTEBOOK DDR3 4 GB	UNIDADE	30						R$ 652,41	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 404,50	142,18	35,00%	Série Heterogênea	R$ 262,32	R$ 546,68	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 342,53	**R$ 10.275,90**
142	PEÇAS	NOTEBOOK	MEMORIA NOTEBOOK DDR3 8 GB	UNIDADE	30	R$ 356,92	R$ 273,96					R$ 726,41	R$ 590,00	R$ 740,94	R$ 637,20	R$ 554,24	195,01	35,00%	Série Heterogênea	R$ 359,23	R$ 749,25	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 726,41	R$ 590,00	R$ 740,94	R$ 637,20	R$ 673,64	**R$ 20.209,20**
143	PEÇAS	NOTEBOOK	MEMORIA NOTEBOOK DDR4 4 GB	UNIDADE	30	R$ 239,42	R$ 466,99	R$ 301,06				R$ 492,48	R$ 400,00	R$ 502,33	R$ 432,00	R$ 404,90	99,95	25,00%	Série Heterogênea	R$ 304,95	R$ 504,85	Não aceitável	R$ 466,99	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	R$ 492,48	R$ 400,00	R$ 502,33	R$ 432,00	R$ 458,76	**R$ 13.762,80**
144	PEÇAS	NOTEBOOK	MEMORIA NOTEBOOK DDR4 8 GB	UNIDADE	30	R$ 248,45			R$ 598,00	R$ 697,00		R$ 960,34	R$ 780,00	R$ 979,54	R$ 842,40	R$ 729,39	251,95	35,00%	Série Heterogênea	R$ 477,44	R$ 981,34	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	R$ 598,00	R$ 697,00	R$ 960,34	R$ 780,00	R$ 979,54	R$ 842,40	R$ 809,55	**R$ 24.286,50**
145	PEÇAS	NOTEBOOK	MEMORIA NOTEBOOK DDR4 16 GB	UNIDADE	30	R$ 1.234,58	R$ 1.287,75	R$ 1.273,69				R$ 2.339,28	R$ 1.900,00	R$ 2.386,07	R$ 2.052,00	R$ 1.781,91	510,66	29,00%	Série Heterogênea	R$ 1.271,25	R$ 2.292,57	Não aceitável	R$ 1.287,75	R$ 1.273,69	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	R$ 1.900,00	Não aceitável	R$ 2.052,00	R$ 1.628,36	**R$ 48.850,80**
146	PEÇAS	NOTEBOOK	GRAVADOR DVD	UNIDADE	30					R$ 250,67		R$ 375,06	R$ 300,00	R$ 382,56	R$ 329,00	R$ 327,46	54,67	17,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 250,67	R$ 375,06	R$ 300,00	R$ 382,56	R$ 329,00	R$ 327,46	**R$ 9.823,80**
147	PEÇAS	NOTEBOOK	FONTE ALIMENTAÇÃO	UNIDADE	30	R$ 430,00	R$ 568,50			R$ 430,00	R$ 568,50	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 420,89	101,66	24,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 430,00	R$ 568,50	Sem preço	Sem preço	R$ 430,00	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 399,80	**R$ 11.994,00**
148	PEÇAS	NOTEBOOK	PROCESSADOR 2 NUCLEO	UNIDADE	30							R$ 837,22	R$ 680,00	R$ 853,96	R$ 734,40	R$ 776,40	83,21	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 837,22	R$ 680,00	R$ 853,96	R$ 734,40	R$ 776,40	**R$ 23.292,00**
149	PEÇAS	NOTEBOOK	PROCESSADOR 4 NUCLEO	UNIDADE	30	R$ 1.105,65						R$ 1.231,20	R$ 1.000,00	R$ 1.255,82	R$ 1.080,00	R$ 1.134,53	107,19	9,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 1.105,65	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.231,20	R$ 1.000,00	R$ 1.255,82	R$ 1.080,00	R$ 1.134,53	**R$ 34.035,90**
150	PEÇAS	NOTEBOOK	TELA LCD	UNIDADE	30	R$ 661,33	R$ 619,97					R$ 800,28	R$ 650,00	R$ 816,29	R$ 702,00	R$ 708,31	81,94	12,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 661,33	R$ 619,97	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 800,28	R$ 650,00	R$ 816,29	R$ 702,00	R$ 708,31	**R$ 21.249,30**
151	PEÇAS	NOTEBOOK	TELA LED	UNIDADE	30	R$ 883,67	R$ 746,00	R$ 768,00				R$ 849,53	R$ 690,00	R$ 866,52	R$ 745,20	R$ 792,70	73,65	9,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 883,67	R$ 746,00	R$ 768,00	Sem preço	Sem preço	R$ 849,53	R$ 690,00	R$ 866,52	R$ 745,20	R$ 792,70	**R$ 23.781,00**
152	PEÇAS	NOTEBOOK	TELA ULTRA SLIM	UNIDADE	30	R$ 1.860,00						R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.559,43	217,28	14,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 1.860,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.600,56	R$ 1.300,00	R$ 1.632,57	R$ 1.404,00	R$ 1.559,43	**R$ 46.782,90**
153	PEÇAS	NOTEBOOK	TELA TOUCHSCREEM	UNIDADE	30				R$ 1.031,60			R$ 2.093,04	R$ 1.700,00	R$ 2.134,90	R$ 1.836,00	R$ 1.759,11	444,80	25,00%	Série Heterogênea	R$ 1.314,31	R$ 2.203,91	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Não aceitável	Sem preço	R$ 1.836,00	R$ 1.700,00	R$ 2.134,90	R$ 1.836,00	R$ 1.876,73	**R$ 56.301,90**
154	PEÇAS	NOTEBOOK	DOBRADIÇAS	UNIDADE	30							R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 342,53	36,71	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 369,36	R$ 300,00	R$ 376,75	R$ 324,00	R$ 342,53	**R$ 10.275,90**
155	PEÇAS	NOTEBOOK	CABO FLAT	UNIDADE	30	R$ 236,80	R$ 250,00					R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 301,87	53,15	18,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 236,80	R$ 250,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 301,87	**R$ 9.056,10**
156	PEÇAS	NOTEBOOK	INVERTER	UNIDADE	30							R$ 283,18	R$ 230,00	R$ 288,84	R$ 248,40	R$ 262,61	28,15	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 283,18	R$ 230,00	R$ 288,84	R$ 248,40	R$ 262,61	**R$ 7.878,30**
157	PEÇAS	NOTEBOOK	CARCAÇA	UNIDADE	30							R$ 492,48	R$ 400,00	R$ 502,33	R$ 432,00	R$ 456,70	48,95	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 492,48	R$ 400,00	R$ 502,33	R$ 432,00	R$ 456,70	**R$ 13.701,00**
158	PEÇAS	NOTEBOOK	SUPORTE DE TELA	UNIDADE	30	R$ 229,50	R$ 246,55	R$ 193,33				R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 284,83	64,86	23,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 229,50	R$ 246,55	R$ 193,33	Sem preço	Sem preço	R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 284,83	**R$ 8.544,90**
159	PEÇAS	NOTEBOOK	COOLER	UNIDADE	30	R$ 80,00						R$ 221,62	R$ 180,00	R$ 226,05	R$ 194,40	R$ 180,41	59,29	33,00%	Série Heterogênea	R$ 121,12	R$ 239,70	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 221,62	R$ 180,00	R$ 226,05	R$ 194,40	R$ 205,52	**R$ 6.165,60**
160	PEÇAS	NOTEBOOK	BATERIA	UNIDADE	30	R$ 414,50	R$ 469,36					R$ 800,28	R$ 650,00	R$ 816,29	R$ 702,00	R$ 642,07	167,72	26,00%	Série Heterogênea	R$ 474,35	R$ 809,79	Não aceitável	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 800,28	R$ 650,00	Não aceitável	R$ 702,00	R$ 717,43	**R$ 21.522,90**
161	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	RELÉ 12V	UNIDADE	100	R$ 60,07	R$ 35,68					R$ 55,40	R$ 45,00	R$ 56,51	R$ 48,60	R$ 50,21	9,00	18,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 60,07	R$ 35,68	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 55,40	R$ 45,00	R$ 56,51	R$ 48,60	R$ 50,21	**R$ 5.021,00**
162	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	RELÉ 06V	UNIDADE	100	R$ 68,40	R$ 55,00					R$ 49,25	R$ 40,00	R$ 50,23	R$ 43,20	R$ 51,01	10,04	20,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 68,40	R$ 55,00	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 49,25	R$ 40,00	R$ 50,23	R$ 43,20	R$ 51,01	**R$ 5.101,00**
163	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	VARISTOR	UNIDADE	100							R$ 39,90	R$ 29,00	R$ 40,70	R$ 35,00	R$ 36,15	5,39	15,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 39,90	R$ 29,00	R$ 40,70	R$ 35,00	R$ 36,15	**R$ 3.615,00**
164	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	200	R$ 92,49	R$ 111,68					R$ 125,40	R$ 100,00	R$ 127,91	R$ 110,00	R$ 111,25	13,84	12,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 92,49	R$ 111,68	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 125,40	R$ 100,00	R$ 127,91	R$ 110,00	R$ 111,25	**R$ 22.250,00**
165	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	CABO DE FORÇA	UNIDADE	100							R$ 36,94	R$ 30,00	R$ 37,67	R$ 32,40	R$ 34,25	3,67	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 36,94	R$ 30,00	R$ 37,67	R$ 32,40	R$ 34,25	**R$ 3.425,00**
166	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	DIODO RETIFICADOR	UNIDADE	200	R$ 30,50	R$ 28,02					R$ 45,49	R$ 35,00	R$ 46,40	R$ 39,90	R$ 37,55	7,67	20,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 30,50	R$ 28,02	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 45,49	R$ 35,00	R$ 46,40	R$ 39,90	R$ 37,55	**R$ 7.510,00**
167	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	RESISTOR	UNIDADE	100							R$ 45,60	R$ 35,00	R$ 46,51	R$ 40,00	R$ 41,78	5,36	13,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 124,00	R$ 152,42	R$ 169,82	Sem preço	Sem preço	R$ 45,60	R$ 35,00	R$ 46,51	R$ 40,00	R$ 87,62	**R$ 8.762,00**
168	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	TRANSISTOR REGULADOR / TENSÃO	UNIDADE	100	R$ 35,90	R$ 70,50	R$ 48,66				R$ 78,66	R$ 60,00	R$ 80,23	R$ 69,00	R$ 63,28	16,24	26,00%	Série Heterogênea	R$ 47,04	R$ 79,52	Não aceitável	R$ 70,50	R$ 48,66	Sem preço	Sem preço	R$ 78,66	R$ 60,00	Não aceitável	R$ 69,00	R$ 65,36	**R$ 6.536,00**
169	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	CAPACITOR ELETRONICO	UNIDADE	100	R$ 29,13	R$ 23,26	R$ 30,13				R$ 30,78	R$ 25,00	R$ 31,40	R$ 27,00	R$ 28,10	3,10	11,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 29,13	R$ 23,26	R$ 30,13	Sem preço	Sem preço	R$ 30,78	R$ 25,00	R$ 31,40	R$ 27,00	R$ 28,10	**R$ 2.810,00**
170	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	TRANSFORMADOR	UNIDADE	100	R$ 142,36						R$ 344,74	R$ 280,00	R$ 351,63	R$ 302,40	R$ 284,23	84,67	30,00%	Série Heterogênea	R$ 199,56	R$ 368,90	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 344,74	R$ 280,00	R$ 351,63	R$ 302,40	R$ 319,69	**R$ 31.969,00**
171	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	CARCAÇA	UNIDADE	100							R$ 160,06	R$ 130,00	R$ 163,26	R$ 140,40	R$ 148,43	15,91	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 160,06	R$ 130,00	R$ 163,26	R$ 140,40	R$ 148,43	**R$ 14.843,00**
172	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	PLUG ELÉTRICO	UNIDADE	100		R$ 5,12					R$ 24,62	R$ 20,00	R$ 25,12	R$ 21,60	R$ 19,29	8,20	43,00%	Série Heterogênea	R$ 11,09	R$ 27,49	Sem preço	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 24,62	R$ 20,00	R$ 25,12	R$ 21,60	R$ 22,84	**R$ 2.284,00**
173	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	CABO REDUÇÃO / ADAPTADOR	UNIDADE	100							R$ 40,63	R$ 33,00	R$ 41,44	R$ 35,64	R$ 37,68	4,04	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 40,63	R$ 33,00	R$ 41,44	R$ 35,64	R$ 37,68	**R$ 3.768,00**
174	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	UNIDADE	100		R$ 90,33	R$ 48,90				R$ 67,72	R$ 55,00	R$ 69,07	R$ 59,40	R$ 65,07	14,53	22,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	R$ 90,33	R$ 48,90	Sem preço	Sem preço	R$ 67,72	R$ 55,00	R$ 69,07	R$ 59,40	R$ 65,07	**R$ 6.507,00**
175	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	FUSIVEL VIDRO	UNIDADE	100	R$ 15,80	R$ 15,85					R$ 12,31	R$ 10,00	R$ 12,56	R$ 10,80	R$ 12,89	2,47	19,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 15,80	R$ 15,85		Sem preço	Sem preço	R$ 12,31	R$ 10,00	R$ 12,56	R$ 10,80	R$ 12,89	**R$ 1.289,00**
176	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	TERMINAL DE ENCAIXE	UNIDADE	100	R$ 17,77	R$ 15,70	R$ 17,61				R$ 12,54	R$ 9,00	R$ 12,79	R$ 11,00	R$ 13,77	3,35	24,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 17,77	R$ 15,70	R$ 17,61	Sem preço	Sem preço	R$ 12,54	R$ 9,00	R$ 12,79	R$ 11,00	R$ 13,77	**R$ 1.377,00**
177	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	LED	UNIDADE	100							R$ 20,93	R$ 17,00	R$ 21,35	R$ 18,36	R$ 19,41	2,08	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 20,93	R$ 17,00	R$ 21,35	R$ 18,36	R$ 19,41	**R$ 1.941,00**
178	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	PLACA CONTROLADORA	UNIDADE	100	R$ 260,00	R$ 254,98					R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 306,57	46,94	15,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 260,00	R$ 254,98	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 357,05	R$ 290,00	R$ 364,19	R$ 313,20	R$ 306,57	**R$ 30.657,00**
179	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	BATERIA 12V 7A	UNIDADE	100		R$ 113,38					R$ 327,50	R$ 266,00	R$ 334,05	R$ 287,28	R$ 265,64	89,66	34,00%	Série Heterogênea	R$ 175,98	R$ 355,30	Sem preço	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 327,50	R$ 266,00	R$ 334,05	R$ 287,28	R$ 303,71	**R$ 30.371,00**
180	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	BATERIA 12V 5A	UNIDADE	100	R$ 114,36						R$ 289,33	R$ 235,00	R$ 295,12	R$ 253,80	R$ 237,52	73,22	31,00%	Série Heterogênea	R$ 164,30	R$ 310,74	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 289,33	R$ 235,00	R$ 295,12	R$ 253,80	R$ 268,31	**R$ 26.831,00**
181	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	BATERIA 12V 18A	UNIDADE	100	R$ 234,80						R$ 634,07	R$ 515,00	R$ 646,75	R$ 556,20	R$ 517,36	167,12	32,00%	Série Heterogênea	R$ 350,24	R$ 684,48	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 634,07	R$ 515,00	R$ 646,75	R$ 556,20	R$ 588,01	**R$ 58.801,00**
182	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	BATERIA 12V 24A	UNIDADE	50							R$ 923,40	R$ 750,00	R$ 941,87	R$ 810,00	R$ 856,32	91,78	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 923,40	R$ 750,00	R$ 941,87	R$ 810,00	R$ 856,32	**R$ 42.816,00**
183	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	BATERIA 12V 48A	UNIDADE	50							R$ 1.242,60	R$ 990,00	R$ 1.267,45	R$ 1.090,00	R$ 1.147,51	131,08	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 1.242,60	R$ 990,00	R$ 1.267,45	R$ 1.090,00	R$ 1.147,51	**R$ 57.375,50**
184	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	PROCESSADOR	UNIDADE	100							R$ 222,30	R$ 180,00	R$ 226,75	R$ 195,00	R$ 206,01	22,31	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 222,30	R$ 180,00	R$ 226,75	R$ 195,00	R$ 206,01	**R$ 20.601,00**
185	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	BOTÃO / LIGA-DESLIGA	UNIDADE	100							R$ 30,78	R$ 25,00	R$ 31,40	R$ 27,00	R$ 28,55	3,06	11,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 30,78	R$ 25,00	R$ 31,40	R$ 27,00	R$ 28,55	**R$ 2.855,00**
186	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	MICRO SWITCH	UNIDADE	100	R$ 68,97	R$ 68,97	R$ 48,00				R$ 62,70	R$ 40,00	R$ 63,95	R$ 55,00	R$ 58,23	11,04	19,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 68,97	R$ 68,97	R$ 48,00	Sem preço	Sem preço	R$ 62,70	R$ 40,00	R$ 63,95	R$ 55,00	R$ 58,23	**R$ 5.823,00**
187	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	PORTA FUSIVEL	UNIDADE	100	R$ 44,33	R$ 42,39	R$ 43,82				R$ 21,66	R$ 15,00	R$ 22,09	R$ 19,00	R$ 29,76	13,09	44,00%	Série Heterogênea	R$ 16,67	R$ 42,85	Não aceitável	R$ 42,39	Não aceitável	Sem preço	Sem preço	R$ 21,66	Não aceitável	R$ 22,09	R$ 19,00	R$ 26,29	**R$ 2.629,00**
188	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	ADAPTADOR DE TOMADA	UNIDADE	100	R$ 21,76	R$ 26,55					R$ 28,50	R$ 20,00	R$ 29,07	R$ 25,00	R$ 25,15	3,65	15,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 21,76	R$ 26,55	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 28,50	R$ 20,00	R$ 29,07	R$ 25,00	R$ 25,15	**R$ 2.515,00**

189	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	DIJUNTOR / CHAVE	UNIDADE	100	R$ 75,00	R$ 48,55					R$ 79,80	R$ 60,00	R$ 81,40	R$ 70,00	R$ 69,13	12,70	18,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 75,00	R$ 48,55	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 79,80	R$ 60,00	R$ 81,40	R$ 70,00	R$ 69,13	**R$ 6.913,00**
190	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	CHAVEADOR / SELETOR	UNIDADE	100							R$ 11,40	R$ 8,00	R$ 11,63	R$ 10,00	R$ 10,26	1,67	16,00%	Série Homogênea	-	-	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 11,40	R$ 8,00	R$ 11,63	R$ 10,00	R$ 10,26	**R$ 1.026,00**
191	PEÇAS	ESTABILIZADOR/ NOBREAK	PRESILHA PLÁSTICA	UNIDADE	100	R$ 12,12						R$ 13,68	R$ 10,00	R$ 13,95	R$ 12,00	R$ 12,35	1,58	13,00%	Série Homogênea	-	-	R$ 12,12	Sem preço	Sem preço	Sem preço	Sem preço	R$ 13,68	R$ 10,00	R$ 13,95	R$ 12,00	R$ 12,35	**R$ 1.235,00**
																															VALOR ESTIMADO ANUAL DAS PEÇAS	**R$ 5.252.112,99**
																															VALOR ESTIMADO ANUAL DOS SERVIÇOS E PEÇAS	**R$ 5.659.057,49**

Documento assinado eletronicamente por **Guilherme Costa Feitosa**, **Membro de Equipe de Apoio**, em 26/12/2024, às 13:06, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.

Documento assinado eletronicamente por **Cecília de Sousa Saraiva**, **Chefe de Gerência Executiva**, em 26/12/2024, às 13:25, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **https://sei.pmt.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0** informando o código verificador **11241452** e o código CRC **BE032D51**.

Referência: Processo nº 00045.012406/2024-97 SEI nº 11241452