

Mapa Comparativo de Preços – 02/2024

Aquisição de suprimentos de informática (consumo e permanente) – SEGAM - PROCESSO 0008223-69.2023.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)							Limite Inferior (média - Desvio) ¹
			Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)	
1	170	Memória de 32GB	694,39	619,99	582,90	536,41	561,17	575,90	xx	xx	536,41	595,13	579,40	55,84	9,38	101.172,10	91.189,70	539,29
2	206	Bateria Notebook Dell	619,00	411,56	399,90	580,00	463,69	xx	xx	xx	399,90	494,83	463,69	99,48	20,10	101.934,98	82.379,40	395,35
3	80	Bateria Notebook HP	244,90	172,71	188,97	202,49	175,00	191,50	xx	xx	172,71	195,93	190,24	26,41	13,48	15.674,40	13.816,80	169,52
4	220	SSD NVME 500GB	376,46	352,93	319,00	306,00	273,65	476,23	379,99	xx	273,65	354,89	352,93	65,96	18,58	78.075,80	60.203,00	288,93
5	190	SSD NVME 1TB	426,46	682,34	399,89	488,88	507,21	540,00	344,00	344,55	344,00	466,67	457,67	113,43	24,31	88.667,30	65.360,00	353,24
6	146	SSD NVME 2TB	806,46	666,66	717,64	968,61	834,99	892,90	799,80	xx	666,66	812,44	806,46	101,49	12,49	118.616,24	97.332,36	710,95
7	114	Case SSD NVME	207,47	259,00	214,89	239,90	208,33	232,37	240,00	xx	207,47	228,85	232,37	19,33	8,44	26.088,90	23.651,58	209,52
8	140	Teclado e mouse sem fio	278,25	233,32	250,00	279,00	269,00	229,90	245,83	194,80	194,80	247,51	247,92	28,53	11,53	34.651,40	27.272,00	218,98
9	535	Filtro de linha	46,00	41,88	39,00	49,90	54,90	35,90	40,26	47,99	35,90	44,48	43,94	6,33	14,24	23.796,80	19.206,50	38,15
10	150	Extensão elétrica 3m	30,65	44,23	31,90	29,99	31,90	27,50	29,90	xx	27,50	32,30	30,65	5,47	16,93	4.845,00	4.125,00	26,83
11	150	Extensão elétrica 5m	37,95	43,90	32,90	49,90	43,99	36,80	34,00	33,50	32,90	39,12	37,38	6,16	15,76	5.868,00	4.935,00	32,96
12	182	Extensão elétrica 10m	47,99	59,90	59,90	69,90	57,50	xx	45,00	47,80	45,00	55,43	57,50	8,91	16,07	10.088,26	8.190,00	46,52
13	40	Saco plástico (Pct c/ 100 Unid.)	23,99	34,86	25,99	30,00	25,90	xx	26,10	26,57	23,99	27,63	26,10	3,66	13,24	1.105,20	959,60	23,97
14	47	Chaveiro com etiqueta (caixa c/ 100 Unid.)	55,36	71,03	59,61	59,74	66,63	80,00	52,90	48,00	48,00	61,66	59,68	10,42	16,90	2.898,02	2.256,00	51,24
15	162	Velcro dupla face	12,93	9,00	10,00	11,24	14,29	16,50	8,00	12,00	8,00	11,75	11,62	2,81	23,95	1.903,50	1.296,00	8,94
16	75	Relógio digital de parede	179,00	127,00	179,35	160,50	181,37	xx	179,17	188,66	127,00	170,72	179,17	21,08	12,35	12.804,00	9.525,00	149,64
17	417	Webcam	219,00	329,40	282,90	279,90	239,90	242,90	240,00	173,80	173,80	250,98	241,45	46,74	18,62	104.658,66	72.474,60	204,24
18	18	Nobreak	19.494,09	21.400,00	23.474,27	25.889,99	18.560,00	24.999,90	20.499,98	23.031,00	18.560,00	22.168,65	22.215,50	2.614,89	11,80	399.035,70	334.080,00	19.553,76
19	16	Sistema de videoconferência – tipo 1	5.800,00	6.623,66	6.999,00	4.792,35	6.817,00	xx	5.157,00	5.110,00	4.792,35	5.899,86	5.800,00	911,54	15,45	94.397,76	76.677,60	4.988,32
20	16	Sistema de videoconferência – tipo 2	4.719,00	3.850,64	3.973,41	xx	xx	xx	xx	xx	3.850,64	4.181,02	3.973,41	469,93	11,24	66.896,32	61.610,24	3.711,09
21 a	2	Impressora Plotter Epson 36"	25.685,00	23.045,00	25.687,87	20.722,00	18.995,00	23.999,00			18.995,00	23.022,31	23.522,00	2.707,77	11,76	46.044,62	37.990,00	20.314,54
21 b	2	Cartucho Plotter	5.986,03	5.716,00	4.600,00	5.764,00	xx	xx	xx	xx	4.600,00	5.516,51	5.740,00	622,22	11,28	11.033,02	9.200,00	4.894,29
22	32	Caixa de som amplificada	1.879,99	2.099,00	2.257,67	1.899,00	2.052,00	2.280,00	1.961,51	1.713,33	1.713,33	2.017,81	2.006,76	193,84	9,61	64.569,92	54.826,56	1.823,97
23	40	Microfone com fio	202,14	219,30	204,21	209,00	199,99	214,70	158,00	140,00	140,00	193,42	203,18	28,56	14,77	7.736,80	5.600,00	164,86
24	7.420	Fone de ouvido	29,22	11,66	31,92	25,00	24,91	33,92	34,13	16,90	11,66	25,96	27,11	8,15	31,39	192.623,20	86.517,20	17,81
25	1.500	Chave Phillips 3/16x4 pol.	9,16	8,03	7,59	4,99	6,89	6,21	5,15	4,92	4,92	6,62	6,55	1,57	23,77	9.930,00	7.380,00	5,05
VALOR TOTAL ESTIMADO																1.625.115,90	R\$ 1.258.054,14	

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostras para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostras para definição do preço de referência

² **Limite para definição de preço excessivo**, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

¹ **Limite para definição de preço inexecuível**, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio
650,97	595,126667
594,31	494,830000
222,34	195,928333
420,85	354,894286
580,10	466,666250
913,93	812,437143
248,18	228,851429
276,04	247,512500
50,81	44,478750
37,77	32,295714
45,28	39,117500
64,34	55,427143
31,29	27,630000
72,08	61,658750
14,56	11,745000
191,80	170,721429
297,72	250,975000
24.783,54	22168,653750
6.811,40	5899,858571
4.650,95	4181,016667
25.730,08	23022,311667
6.138,73	5516,507500
2.211,65	2017,812500
221,98	193,417500
34,11	25,957500
8,19	6,617500

Mapa Comparativo de Preços – 02/2024

Aquisição de suprimentos de informática (consumo e permanente) – SEGAM - PROCESSO 0008223-69.2023.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis)					Valor Médio
			Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Valor Médio Unitário Saneado	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	
1	170	Memória de 32GB	694,39	619,99	582,90	536,41	561,17	575,90	xx	xx	595,13	579,40	55,84	9,38	101.172,10	595,126667
2	206	Bateria Notebook Dell	619,00	411,56	399,90	580,00	463,69	xx	xx	xx	494,83	463,69	99,48	20,10	101.934,98	494,830000
3	80	Bateria Notebook HP	244,90	172,71	188,97	202,49	175,00	191,50	xx	xx	195,93	190,24	26,41	13,48	15.674,40	195,928333
4	220	SSD NVME 500GB	376,46	352,93	319,00	306,00	273,65	476,23	379,99	xx	354,89	352,93	65,96	18,58	78.075,80	354,894286
5	190	SSD NVME 1TB	426,46		399,89	488,88	507,21	540,00	344,00	344,55	435,86	426,46	78,43	17,99	82.813,40	435,855714
6	146	SSD NVME 2TB	806,46	666,66	717,64		834,99	892,90	799,80	xx	786,41	803,13	81,67	10,39	114.815,86	786,408333
7	114	Case SSD NVME	207,47	259,00	214,89	239,90	208,33	232,37	240,00	xx	228,85	232,37	19,33	8,44	26.088,90	228,851429
8	140	Teclado e mouse sem fio	278,25	233,32	250,00	279,00	269,00	229,90	245,83	194,80	247,51	247,92	28,53	11,53	34.651,40	247,512500
9	535	Filtro de linha	46,00	41,88	39,00	49,90	54,90	35,90	40,26	47,99	44,48	43,94	6,33	14,24	23.796,80	44,478750
10	150	Extensão elétrica 3m	30,65	44,23	31,90	29,99	31,90	27,50	29,90	xx	32,30	30,65	5,47	16,93	4.845,00	32,295714
11	150	Extensão elétrica 5m	37,95	43,90	32,90	49,90	43,99	36,80	34,00	33,50	39,12	37,38	6,16	15,76	5.868,00	39,117500
12	182	Extensão elétrica 10m	47,99	59,90	59,90	69,90	57,50	xx	45,00	47,80	55,43	57,50	8,91	16,07	10.088,26	55,427143
13	40	Saco plástico (Pct c/ 100 Unid.)	23,99	34,86	25,99	30,00	25,90	xx	26,10	26,57	27,63	26,10	3,66	13,24	1.105,20	27,630000
14	47	Chaveiro com etiqueta (caixa c/ 100 Unid.)	55,36	71,03	59,61	59,74	66,63	80,00	52,90	48,00	61,66	59,68	10,42	16,90	2.898,02	61,658750
15	162	Velcro dupla face	12,93	9,00	10,00	11,24	14,29	16,50	8,00	12,00	11,75	11,62	2,81	23,95	1.903,50	11,745000
16	75	Relógio digital de parede	179,00	127,00	179,35	160,50	181,37	xx	179,17	188,66	170,72	179,17	21,08	12,35	12.804,00	170,721429
17	417	Webcam	219,00	329,40	282,90	279,90	239,90	242,90	240,00	173,80	250,98	241,45	46,74	18,62	104.658,66	250,975000
18	18	Nobreak	19.494,09	21.400,00	23.474,27	25.889,99	18.560,00	24.999,90	20.499,98	23.031,00	22.168,65	22.215,50	2.614,89	11,80	399.035,70	22168,653750
19	16	Sistema de videoconferência – tipo 1	5.800,00	6.623,66	6.999,00	4.792,35	6.817,00	xx	5.157,00	5.110,00	5.899,86	5.800,00	911,54	15,45	94.397,76	5899,858571
20	16	Sistema de videoconferência – tipo 2	4.719,00	3.850,64	3.973,41	xx	xx	xx	xx	xx	4.181,02	3.973,41	469,93	11,24	66.896,32	4181,016667
21 a	2	Impressora Plotter Epson 36"	25.685,00	23.045,00	25.687,87	20.722,00	18.995,00	23.999,00			23.022,31	23.522,00	2.707,77	11,76	46.044,62	23022,311667
21 b	2	Cartucho Plotter	5.986,03	4.600,00	5.716,00	5.764,00	xx	xx	xx	xx	5.516,51	5.740,00	622,22	11,28	11.033,02	5516,507500
22	32	Caixa de som amplificada	1.879,99	2.099,00	2.257,67	1.899,00	2.052,00	2.280,00	1.961,51	1.713,33	2.017,81	2.006,76	193,84	9,61	64.569,92	2017,812500
23	40	Microfone com fio	202,14	219,30	204,21	209,00	199,99	214,70	158,00	140,00	193,42	203,18	28,56	14,77	7.736,80	193,417500
24	7.420	Fone de ouvido	29,22		31,92	25,00	24,91	33,92	34,13	16,90	28,00	29,22	6,21	22,17	207.760,00	28,000000
25	1.500	Chave Phillips 3/16x4 pol.		8,03	7,59	4,99	6,89	6,21	5,15	4,92	6,25	6,21	1,29	20,60	9.375,00	6,254286
VALOR TOTAL ESTIMADO															R\$ 1.630.043,42	



Preço excluído do cálculo para composição da média, por ser considerado excessivo (acima do limite superior) ou inexequível (abaixo do limite inferior)

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostras para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostras para definição do preço de referência

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis