

Mapa Comparativo de Preços – 03/2024

Aquisição de insumos de informática (cartucho/toner para impressoras) – SEGMAC/SEGAM
PROCESSO 0001342-42.2024.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²
			Sítios Eletrônicos – Domínio Ampla	Sítios Eletrônicos – Domínio Ampla	Sítios Eletrônicos – Domínio Ampla	Sítios Eletrônicos – Domínio Ampla	Sítios Eletrônicos – Domínio Ampla	Banco de Preços – Compras. Gov	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Notas Fiscais	Banco de Preços – Notas Fiscais	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	20	BATERIA ALCALINA de 9V, não recarregável	18,92	13,49	18,29	12,90	29,99	9,74	17,30	xx	14,84	12,42	9,74	16,43	14,84	5,90	35,93	328,60	194,80	10,53	22,33	
2	450	CARTUCHO DE TONER para impressora marca SAMSUNG SL-M4070, código de referência MLTD203U, com rendimento de impressão de 15.000 páginas	91,67	106,08	110,67	79,13	99,03	xx	168,00	190,00	100,00	60,00	60,00	111,62	100,00	41,48	37,16	50.229,00	27.000,00	70,14	153,10	
3	160	CARTUCHO DE TONER para impressora marca HP LaserJet Pro M428fdw, código de referência HP Cartucho preto CF258XC, com rendimento de impressão de 10.000 páginas conforme norma ISO/IEC 19752, cor do toner PRETA, ORIGINAL DO FABRICANTE HP	573,14	589,00	449,00	599,00	579,00	440,00	385,00	xx	xx	xx	385,00	516,31	573,14	88,39	17,12	82.609,60	61.600,00	427,92	604,70	
4	7	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA DE GRANDE FORMATO (PLOTTER) MARCA HP, MODELO DESIGNJET T-520, código de referência CZ133A, capacidade mínima de tinta de 80ml, cor da tinta PRETA	120,00	79,00	135,20	93,26	133,27	xx	65,00	124,90	xx	xx	65,00	107,23	120,00	28,02	26,13	750,61	455,00	79,21	135,25	
5	7	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA DE GRANDE FORMATO (PLOTTER) MARCA HP, MODELO DESIGNJET T-520, CÓDIGO DE REFERÊNCIA CZ130A, capacidade mínima de tinta de 29ml, cor da tinta CIANO	100,00	79,00	135,20	79,00	133,27	xx	65,00	124,90	xx	xx	65,00	102,34	100,00	28,97	28,31	716,38	455,00	73,37	131,31	
6	7	CARTUCHO DE TINTA para impressora de grande formato (plotter) marca HP, modelo Designjet T-520, código de referência CZ132A, capacidade mínima de tinta de 29ml, cor da tinta AMARELO	108,00	79,00	135,20	93,26	133,27	xx	65,00	124,90	xx	xx	65,00	105,52	108,00	27,47	26,03	738,64	455,00	78,05	132,99	
7	7	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA DE GRANDE FORMATO (PLOTTER) MARCA HP, modelo Designjet T-520, código de referência CZ131A, capacidade mínima de tinta de 29ml, cor da tinta MAGENTA	110,00	79,00	135,20	79,00	133,27	xx	65,00	124,90	xx	xx	65,00	103,77	110,00	29,08	28,02	726,39	455,00	74,69	132,85	
8	4	CARTUCHO DE FITA, tipo Ribbon, para impressora térmica FARGO DTC 1250e, com 5 painéis de cores YMCKO, para 250 impressões	390,00	434,98	375,00	426,78	389,90	380,00	350,00	xx	xx	xx	350,00	392,38	389,90	29,61	7,55	1.569,52	1.400,00	362,77	421,99	
9	25	CARTUCHO DE FITA Flexível p/ Rotulador Brother modelo PT-7600, Cartucho modelo TZeFX-251 Preto Sobre Branca	138,15	147,50	139,00	149,00	134,82	xx	220,00	xx	xx	xx	134,82	154,75	143,25	32,45	20,97	3.868,75	3.370,50	122,30	187,20	
10	40	FITA ADESIVA dupla face acrílica transparente VHB (Adesão muito alta), medindo aproximadamente (19mm x 5m)	39,22	49,06	40,85	43,16	37,77	xx	xx	xx	xx	xx	37,77	42,01	40,85	4,42	10,52	1.680,40	1.510,80	37,59	46,43	
11	12	KIT REFIL de tintas com 04 cores para uso em impressora jato de tinta Canon modelo G7010, contendo 04 cartuchos ORIGINAIS CANON	324,59	318,00	287,00	308,00	429,90	xx	269,00	xx	xx	xx	269,00	322,75	313,00	56,38	17,47	3.873,00	3.228,00	266,37	379,13	
12	3	KIT DE CRIAÇÃO DE IMAGEM em preto e colorido Cód. 70C0Z50, com capacidade de 40.000 impressões, para impressora Lexmark modelo CX410de	2.582,11	2.191,98	2.600,00	2.398,00	2.470,00	2.325,00	2.151,50	xx	2.099,00	2.128,99	2.099,00	2.327,40	2.325,00	195,36	8,39	6.982,20	6.297,00	2.132,04	2.522,76	
13	200	PEN DRIVE com capacidade de armazenamento mínima de 8 (oito) GB, interface USB 2.0	19,71	24,90	29,90	23,40	22,90	20,40	25,00	21,00	xx	xx	19,71	23,40	23,15	3,29	14,05	4.680,00	3.942,00	20,11	26,69	
VALOR TOTAL ESTIMADO																		158.753,09	R\$ 110.363,10			

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 amostas 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 inexequível, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

Mapa Comparativo de Preços – 03/2024

Aquisição de insumos de informática (cartucho/toner para impressoras) – SEGMAC/SEGAM PROCESSO 0001342-42.2024.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis)				
			Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Banco de Preços – Compras.Gov	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Notas Fiscais	Banco de Preços – Notas Fiscais	Valor Médio Unitário Saneado	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)
1	20	BATERIA ALCALINA de 9V, não recarregável	18,92	13,49	18,29	12,90			17,30	xx	14,84	12,42	15,45	14,84	2,69	17,41	309,00
2	450	CARTUCHO DE TONER para impressora marca SAMSUNG SL-M4070, código de referência MLTD203U, com rendimento de impressão de 15.000 páginas	91,67	106,08	110,67	79,13	99,03	xx			100,00		97,76	99,52	11,20	11,45	43.992,00
3	160	CARTUCHO DE TONER para impressora marca HP LaserJet Pro M428fdw, código de referência HP Cartucho preto CF258XC, com rendimento de impressão de 10.000 páginas conforme norma ISO/IEC 19752, cor do toner PRETA, ORIGINAL DO FABRICANTE HP	573,14	589,00	449,00	599,00	579,00	440,00		xx	xx	xx	538,19	576,07	73,16	13,59	86.110,40
4	7	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA DE GRANDE FORMATO (PLOTTER) MARCA HP, MODELO DESIGNJET T-520, código de referência CZ133A, capacidade mínima de tinta de 80ml, cor da tinta PRETA	120,00	79,00	135,20	93,26	133,27	xx		124,90	xx	xx	114,27	122,45	22,94	20,07	799,89
5	7	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA DE GRANDE FORMATO (PLOTTER) MARCA HP, MODELO DESIGNJET T-520, CÓDIGO DE REFERÊNCIA CZ130A, capacidade mínima de tinta de 29ml, cor da tinta CIANO	100,00	79,00	135,20	79,00	133,27	xx		124,90	xx	xx	108,56	112,45	26,11	24,05	759,92
6	7	CARTUCHO DE TINTA para impressora de grande formato (plotter) marca HP, modelo Designjet T-520, código de referência CZ132A, capacidade mínima de tinta de 29ml, cor da tinta AMARELO	108,00	79,00	135,20	93,26	133,27	xx		124,90	xx	xx	112,27	116,45	22,86	20,36	785,89
7	7	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA DE GRANDE FORMATO (PLOTTER) MARCA HP, modelo Designjet T-520, código de referência CZ131A, capacidade mínima de tinta de 29ml, cor da tinta MAGENTA	110,00	79,00	135,20	79,00	133,27	xx		124,90	xx	xx	110,23	117,45	25,77	23,38	771,61
8	4	CARTUCHO DE FITA, tipo Ribbon, para impressora térmica FARGO DTC 1250e, com 5 painéis de cores YMCKO, para 250 impressões	390,00	434,98	375,00	426,78	389,90	380,00	350,00	xx	xx	xx	392,38	389,90	29,61	7,55	1.569,52
9	25	CARTUCHO DE FITA Flexível p/ Rotulador Brother modelo PT-7600. Cartucho modelo TZeFX-251 Preto Sobre Branca	138,15	147,50	139,00	149,00	134,82	xx	220,00	xx	xx	xx	154,75	143,25	32,45	20,97	3.868,75
10	40	FITA ADESIVA dupla face acrílica transparente VHB (Adesão muito alta), medindo aproximadamente (19mm x 5m)	39,22	49,06	40,85	43,16	37,77	xx	xx	xx	xx	xx	42,01	40,85	4,42	10,52	1.680,40
11	12	KIT REFIL de tintas com 04 cores para uso em impressora jato de tinta Canon modelo G7010, contendo 04 cartuchos ORIGINAIS CANON	324,59	318,00	287,00	308,00	429,90	xx	269,00	xx	xx	xx	322,75	313,00	56,38	17,47	3.873,00

Pesquisa Sancada (desconsiderando o preço excessivo ou inexequível)

12	3	KIT DE CRIAÇÃO DE IMAGEM em preto e colorido Cód. 70C0Z50, com capacidade de 40.000 impressões, para impressora Lexmark modelo CX410de	2.582,11	2.191,98	2.600,00	2.398,00	2.470,00	2.325,00	2.151,50	xx	2.099,00	2.128,99	2.327,40	2.325,00	195,36	8,39	6.982,20
13	200	PEN DRIVE com capacidade de armazenamento mínima de 8 (oito) GB, interface USB 2.0	19,71	24,90	29,90	23,40	22,90	20,40	25,00	21,00	xx	xx	23,40	23,15	3,29	14,05	4.680,00
VALOR TOTAL ESTIMADO																	R\$ 156.182,58

 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 amostas 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 amostas para definição do preço de referência

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis