

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMA	CATMAT	Contratações e/ou licitações similares - Órgãos Públicos	Orçamentos apresentados por fornecedores		Sites de internet						Mediana das Amostras	Média das Amostras	Desvio Padrão	Coeficiente de variação	Análise das amostras	Preço unitário estimado	Preço total estimado (por item)	
						Nº PREGÃO E NOME DO ÓRGÃO/UASG	PREÇO	NOME	PREÇO	NOME	PREÇO	NOME	PREÇO	NOME								PREÇO
1	Tomada de embutir, 2P+T, circular, NBR 14.136, 10A, 250V, com haste, cor preta	un	20	300	395883	Pregão 48/2021 - Inst. Fed. de Educ., Ciência e Tec. de Rondônia - UASG 158148	R\$ 8,27	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 9,01	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 7,39				R\$ 8,27	R\$ 8,22	R\$ 0,81	10	HOMOGÊNEA	R\$ 8,22	R\$ 2.466,00	
2	Tomada de embutir, 2P+T, circular, NBR 14.136, 10A, 250V, com haste, cor vermelha	un	20	300	395884	Pregão 48/2021 - Inst. Fed. de Educ., Ciência e Tec. de Rondônia - UASG 158148	R\$ 8,27	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 8,22	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 7,39				R\$ 8,22	R\$ 7,96	R\$ 0,49	6	HOMOGÊNEA	R\$ 7,96	R\$ 2.388,00	
3	Espelho para caixa 4"x2" de embutir, para 1 tomada redonda	un	10	200	546117					www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 5,32	https://datameio.com.br (02/06/2022)	R\$ 2,63	www.pontofrio.com.br (02/06/2022)	R\$ 17,85	R\$ 5,32	R\$ 8,60	R\$ 8,12	94	HETEROGÊNEA	R\$ 5,32	R\$ 1.064,00
4	Tomada de sobrepor, PVC, Sistema X, 2P+T, 10A, 250V, padrão NBR14.136	un	10	200	395746	Pregão 47/2021 - TRE-PR - UASG 070019	R\$ 23,89	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 5,57	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 28,54				R\$ 23,89	R\$ 19,33	R\$ 12,14	63	HETEROGÊNEA	R\$ 23,89	R\$ 4.778,00	
5	Interruptor de 1 seção, simples, de embutir, com suporte e espelho para caixa 4"x2"	un	5	20	212360	Pregão 30/2021 - Comando da Marinha - UASG 742050	R\$ 8,50	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 9,99	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 15,46				R\$ 9,99	R\$ 11,32	R\$ 3,66	32	HETEROGÊNEA	R\$ 9,99	R\$ 199,80	
6	Interruptor de 3 seções, simples, de embutir, com suporte e espelho para caixa 4"x2"	un	5	20	212365			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 25,73	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 23,15	www.carajasonline.com (02/06/2022)	R\$ 14,69		R\$ 23,15	R\$ 21,19	R\$ 5,78	27	HETEROGÊNEA	R\$ 23,15	R\$ 463,00	
7	Tomada plug macho 3 pinos NBR. 14.136, 10A, 250V, Pial ou equivalente	un	10	200	421483	Pregão 31/2021 - Comando da Aeronáutica - UASG 120641	R\$ 5,00	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 4,32	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 11,46				R\$ 5,00	R\$ 6,93	R\$ 3,94	57	HETEROGÊNEA	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	
8	Tomada plug fêmea 3 pinos NBR. 14.136, 10A, 250V, Pial ou equivalente	un	10	200	418903	Pregão 30/2021 - Justiça Militar - UASG 060001	R\$ 4,20	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 5,33	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 17,22				R\$ 5,33	R\$ 8,92	R\$ 7,21	81	HETEROGÊNEA	R\$ 5,33	R\$ 1.066,00	
9	Extensão de tomada elétrica 2P+T: 5 metros, 3 tomadas 10A, NBR 14.136, 250V, bitola (3X#0,75mm²)	un	10	200	329185	Pregão 15/2022 - Justiça Eleitoral - UASG 070017	R\$ 24,95			www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 58,89				R\$ 41,92	R\$ 41,92	R\$ 24,00	57	HETEROGÊNEA	R\$ 41,92	R\$ 8.384,00	
10	Cabo flexível #2,5mm² - LSHF 70°C - 750 V - Certif. INMETRO - Azul - Pirelli ou equivalente	m	200	1.000	483315	Pregão 14/2022 - Inst. Fed. de Educ., C. e Tec. do TO - UASG 158131	R\$ 3,20	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 2,57	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 2,09				R\$ 2,57	R\$ 2,62	R\$ 0,56	21	HOMOGÊNEA	R\$ 2,62	R\$ 2.620,00	
11	Cabo flexível #2,5mm² - LSHF 70°C - 750 V - Certif. INMETRO - Amarelo - Pirelli ou equivalente	m	200	1.000	483314	Pregão 14/2022 - Inst. Fed. de Educ., C. e Tec. do TO - UASG 158131	R\$ 3,20	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 2,57	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 2,09				R\$ 2,57	R\$ 2,62	R\$ 0,56	21	HOMOGÊNEA	R\$ 2,62	R\$ 2.620,00	
12	Cabo flexível #2,5mm² - LSHF 70°C - 750 V - Certif. INMETRO - Vermelho - Pirelli ou equivalente	m	200	1.000	483320	Pregão 14/2022 - Inst. Fed. de Educ., C. e Tec. do TO - UASG 158131	R\$ 3,20	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 2,57	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 2,09				R\$ 2,57	R\$ 2,62	R\$ 0,56	21	HOMOGÊNEA	R\$ 2,62	R\$ 2.620,00	
13	Cabo flexível #2,5mm² - LSHF 70°C - 750 V - Certif. INMETRO - Verde - Pirelli ou equivalente	m	200	1.000	483319	Pregão 14/2022 - Inst. Fed. de Educ., C. e Tec. do TO - UASG 158131	R\$ 3,20	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 2,57	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 2,09				R\$ 2,57	R\$ 2,62	R\$ 0,56	21	HOMOGÊNEA	R\$ 2,62	R\$ 2.620,00	
14	Cabo flexível #4,0mm² - LSHF 70°C - 750 V - Certif. INMETRO - Azul - Pirelli ou equivalente	m	200	1.000	483321			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 4,02	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 3,61				R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 0,29	8	HOMOGÊNEA	R\$ 3,82	R\$ 3.820,00	
15	Cabo flexível #4,0mm² - LSHF 70°C - 750 V - Certif. INMETRO - Vermelho - Pirelli ou equivalente	m	200	1.000	483325			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 4,02	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 3,61				R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 0,29	8	HOMOGÊNEA	R\$ 3,82	R\$ 3.820,00	
16	Cabo flexível #4,0mm² - LSHF 70°C - 750 V - Certif. INMETRO - Verde - Pirelli ou equivalente	m	200	1.000	483324			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 4,02	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 3,61				R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 0,29	8	HOMOGÊNEA	R\$ 3,82	R\$ 3.820,00	
17	Cabo paralelo flexível, branco, (2X#2,5mm²), isolamento 300V	m	50	200	322926					www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 4,29	www.soferragenstb.com.br (02/06/2022)	R\$ 3,99	www.efacil.com.br	R\$ 4,08	R\$ 4,08	R\$ 4,12	R\$ 0,15	4	HOMOGÊNEA	R\$ 4,12	R\$ 824,00
18	Cabo paralelo flexível, branco, (2X#4,0mm²), isolamento 300V	m	50	200	351686					www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 6,89	www.shoptime.com.br	R\$ 10,49	www.efacil.com.br	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ 8,96	R\$ 1,86	21	HOMOGÊNEA	R\$ 8,96	R\$ 1.792,00
19	Cabo PP flexível (2X#2,5mm²), isolamento 500V	m	200	500	322926			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 4,96	www.santil.com.br (18/05/2022)	R\$ 6,06				R\$ 5,51	R\$ 5,51	R\$ 0,78	14	HOMOGÊNEA	R\$ 5,51	R\$ 2.755,00	
20	Cabo multipolar (3X#2,5mm²), isolamento 750V, XLPE, EPR, LSHF ou HEPR - Pirelli ou equivalente	m	100	500	351684			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 6,97	www.santil.com.br (11/05/2022)	R\$ 8,90				R\$ 7,94	R\$ 7,94	R\$ 1,36	17	HOMOGÊNEA	R\$ 7,94	R\$ 3.970,00	
21	Cabo multipolar (3X#4,0mm²), isolamento 750V, XLPE, EPR, LSHF ou HEPR - Pirelli ou equivalente	m	100	300	340252	Pregão 8/2021 - Univ. Fed. do RN - UASG 153103	R\$ 11,60	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 12,28	www.santil.com.br (11/05/2022)	R\$ 13,15				R\$ 12,28	R\$ 12,34	R\$ 0,78	6	HOMOGÊNEA	R\$ 12,34	R\$ 3.702,00	
22	Filtro de linha, 220V, 60Hz, de 5 tomadas NBR 14.136, 10A, chave liga-desliga, LED indicativo, fusível de 10A, cabo de 1 metro - Intelbrás ou equivalente	un	10	50	290290	Pregão 20/2021 - Inst. Fed. de Educ., C. e Tec. do ES - UASG 158425	R\$ 56,00	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 43,46	www.lojamatel.com.br (11/05/2022)	R\$ 31,75				R\$ 43,46	R\$ 43,74	R\$ 12,13	28	HETEROGÊNEA	R\$ 43,46	R\$ 2.173,00	
23	Fita isolante 19mm, Rolo de 20 metros. Espessura de 0,19mm. Isolamento de 750V - 3M 33+ ou equivalente	rolo	10	50	446916	Pregão 30/2021 - Justiça Militar - UASG 060001	R\$ 21,04	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 26,67	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 30,14				R\$ 26,67	R\$ 25,95	R\$ 4,59	18	HOMOGÊNEA	R\$ 25,95	R\$ 1.297,50	
24	Fita isolante auto-fusão 19mm. Rolo de 5m. Isolamento de 750V - 3M, Pirelli ou equivalente	rolo	10	50	226941	Pregão 34/2021 - Empresa Bras. de Serv. Hospitalares - UASG 155018	R\$ 22,00	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 12,48	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 25,18				R\$ 22,00	R\$ 19,89	R\$ 6,61	33	HETEROGÊNEA	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00	
25	Lâmpadas LED 9W, tipo bulbo, rosca E-27, 220V, 60Hz, Branco Frio 5000K a 6.500K, 800lm, ângulo 200º - OSRAM ou equivalente	un	20	400	451495	Pregão 6/2021 - Comando do Exército - UASG 160058	R\$ 8,29	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 9,17	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 9,80				R\$ 9,17	R\$ 9,09	R\$ 0,76	8	HOMOGÊNEA	R\$ 9,09	R\$ 3.636,00	
26	Lâmpadas LED 20W, tipo bulbo, rosca E-27, 220V, 60Hz, Branco Frio 5000K a 6.500K, 1.800lm, ângulo 270º - OSRAM ou equivalente	un	10	20	441136	Pregão 16/2021 - Comando do Exército - UASG 160530	R\$ 20,17	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 18,81	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 24,60				R\$ 20,17	R\$ 21,19	R\$ 3,03	14	HOMOGÊNEA	R\$ 21,19	R\$ 423,80	

27	Lâmpadas LED 30W, tipo bulbo, rosca E-27, 220V, 60Hz, Branco Frio 5000K a 6.500K, 2.400Lm, ângulo 270º - OSRAM ou equivalente	un	10	100	448671	Pregão 25/2021 - Inst. Fed. de Educ., C. e Tec. do ES - UASG 158425	R\$ 29,96	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 29,85	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 37,52				R\$ 29,96	R\$ 32,44	R\$ 4,40	14	HOMOGÊNEA	R\$ 32,44	R\$ 3.244,00
28	Lâmpadas LED 40W, tipo bulbo, rosca E-27, 220V, 60Hz, Branco Frio 5000K a 6.500K, 3.200Lm, ângulo 270º - OSRAM ou equivalente	un	10	150	454051	Pregão 305/2021 - Fundação Universidade do Amazonas - UASG 154039	R\$ 42,09	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 43,88	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 54,62				R\$ 43,88	R\$ 46,86	R\$ 6,78	14	HOMOGÊNEA	R\$ 46,86	R\$ 7.029,00
29	Lâmpada LED tubular T8, 9W a 10W, compr. 600mm, temperatura de cor 5000K a 6500K, cor branca neutra, 900lm ou superior, 220V, 60Hz, Base G13, conexão unilateral, fator de pot. 0,92 ou mais, IRC 80 ou mais, ângulo de abertura 120º ou mais, th=25.000h, selo INMETRO, 2 anos de garantia - LED Superstar, OSRAM ou equivalente	un	10	50	469643	Pregão 13/2021 - Comando do Exército - UASG 160447	R\$ 15,00	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 14,01	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 15,60				R\$ 15,00	R\$ 14,87	R\$ 0,80	5	HOMOGÊNEA	R\$ 14,87	R\$ 743,50
30	Lâmpada LED tubular T8, 18W a 20W, compr. 1200mm, temperatura de cor 5000K a 6500K, cor branca neutra, 1.800lm ou superior, 220V, 60Hz, Base G13, conexão unilateral, fator de pot. 0,92 ou mais, IRC 80 ou mais, ângulo de abertura 120º ou mais, th=25.000h, selo INMETRO, 2 anos de garantia - LED Superstar, OSRAM ou equivalente	un	50	500	479282			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 19,86	www.lojaeletrica.com (11/05/2022)	R\$ 23,50	www.elamp.com.br (03/06/2022)	R\$ 24,97		R\$ 23,50	R\$ 22,78	R\$ 2,63	12	HOMOGÊNEA	R\$ 22,78	R\$ 11.390,00
31	Fluorescente tubular de base G13, de engate rápido giratório, com base antivibratória	un	20	100	402150	Pregão 10/2021 - Comando do Exército - UASG 160126	R\$ 2,09	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 3,29	www.clarezo.com.br (11/05/2022)	R\$ 2,04				R\$ 2,09	R\$ 2,47	R\$ 0,71	29	HETEROGÊNEA	R\$ 2,09	R\$ 209,00
32	Refletor LED, 30W, 2.400Lm, luz branca 5000K a 6500K, 120º 220V, 60Hz, vida útil 30.000h, IP66, OSRAM ou equivalente	un	5	10	470262	Pregão 8/2021 - Ministério da Ciência, Tec. e Inov. - UASG 240137	R\$ 60,06	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 56,16	www.iluminim.com.br (18/05/2022)	R\$ 38,90				R\$ 56,16	R\$ 51,71	R\$ 11,26	22	HOMOGÊNEA	R\$ 51,71	R\$ 517,10
33	Refletor LED, 50W, 3.800Lm, luz branca 5000K a 6500K, 120º 220V, 60Hz, vida útil 30.000h, IP66, OSRAM ou equivalente	un	5	20	470263	Pregão 14/2021 - Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UASG 153177	R\$ 74,85	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 78,33	www.iluminim.com.br (18/05/2022)	R\$ 39,90				R\$ 74,85	R\$ 64,36	R\$ 21,25	33	HETEROGÊNEA	R\$ 74,85	R\$ 1.497,00
34	Luminária de emergência, 30 LEDs, 100Lm, abrangência 25m², 220V, 60Hz, bateria litio de 3,7V e 1A.h - Empalux ou equivalente	un	5	50	426453	Pregão 39/2021 - Universidade Federal de São Paulo - UASG 153031	R\$ 18,00	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 18,67	www.iluminim.com.br (10/05/2022)	R\$ 16,05				R\$ 18,00	R\$ 17,57	R\$ 1,36	8	HOMOGÊNEA	R\$ 17,57	R\$ 878,50
35	Luminária de emergência, 2 faróis LED, 1.200Lm, bateria 6V/4A.h, 220V, 60Hz, abrangência 250m², IP20 - Segurimax ou equivalente	un	3	25	406216			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 145,03	www.iluminim.com.br (18/05/2022)	R\$ 229,90	https://loja.intelbras.com.br (03/06/2022)	R\$ 183,90		R\$ 183,90	R\$ 186,28	R\$ 42,48	23	HOMOGÊNEA	R\$ 186,28	R\$ 4.657,00
36	Disjuntor termomagnético tripolar DIN - 50A - Curva C - Capacidade de interrupção 3kA, 380V/60Hz -	un	2	10	416380			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 86,08	www.teky.com (18/05/2022)	R\$ 87,57	www.tendtudo.com.br (03/06/2022)	R\$ 69,49		R\$ 86,08	R\$ 81,05	R\$ 10,04	12	HOMOGÊNEA	R\$ 81,05	R\$ 810,50
37	Disjuntor termomagnético tripolar DIN - 40A - Curva C - Capacidade de interrupção 3kA, 380V/60Hz -	un	2	10	416379			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 86,08	www.teky.com (18/05/2022)	R\$ 87,57	www.tendtudo.com.br (03/06/2022)	R\$ 62,49		R\$ 86,08	R\$ 78,71	R\$ 14,07	18	HOMOGÊNEA	R\$ 78,71	R\$ 787,10
38	Disjuntor termomagnético tripolar DIN - 32A - Curva C - Capacidade de interrupção 3kA, 380V/60Hz -	un	2	10	416383			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 86,08	www.nvrtual.com.br (18/05/2022)	R\$ 77,84	www.tendtudo.com.br (03/06/2022)	R\$ 74,74		R\$ 77,84	R\$ 79,55	R\$ 5,86	7	HOMOGÊNEA	R\$ 79,55	R\$ 795,50
39	Disjuntor termomagnético tripolar DIN - 25A - Curva C - Capacidade de interrupção 3kA, 380V/60Hz -	un	2	10	424914			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 86,03	www.nvrtual.com.br (18/05/2022)	R\$ 77,84	www.livencasa.com.br (03/06/2022)	R\$ 74,80		R\$ 77,84	R\$ 79,56	R\$ 5,81	7	HOMOGÊNEA	R\$ 79,56	R\$ 795,60
40	Disjuntor termomagnético unipolar DIN - 32A - Curva C - Capacidade de interrupção 3kA, 220V/60Hz -	un	5	15	375016			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 13,56	www.nvrtual.com.br (18/05/2022)	R\$ 11,10	www.dimensionalempresas.com.br (03/06/2022)	R\$ 9,29		R\$ 11,10	R\$ 11,32	R\$ 2,14	19	HOMOGÊNEA	R\$ 11,32	R\$ 169,80
41	Disjuntor termomagnético unipolar DIN - 25A - Curva C - Capacidade de interrupção 3kA, 220V/60Hz -	un	5	25	358770			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 13,56	www.teky.com (18/05/2022)	R\$ 12,76	www.dimensionalempresas.com.br (03/06/2022)	R\$ 8,69		R\$ 12,76	R\$ 11,67	R\$ 2,61	22	HOMOGÊNEA	R\$ 11,67	R\$ 291,75
42	Disjuntor termomagnético unipolar DIN - 20A - Curva C - Capacidade de interrupção 3kA, 220V/60Hz -	un	5	25	416369			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 13,56	www.nvrtual.com.br (18/05/2022)	R\$ 11,10	www.dimensionalempresas.com.br (03/06/2022)	R\$ 8,69		R\$ 11,10	R\$ 11,12	R\$ 2,44	22	HOMOGÊNEA	R\$ 11,12	R\$ 278,00
43	Disjuntor termomagnético unipolar DIN - 16A - Curva C - Capacidade de interrupção 3kA, 220V/60Hz -	un	5	25	399554			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 13,56	www.nvrtual.com.br (18/05/2022)	R\$ 11,10	www.dimensionalempresas.com.br (03/06/2022)	R\$ 9,19		R\$ 11,10	R\$ 11,28	R\$ 2,19	19	HOMOGÊNEA	R\$ 11,28	R\$ 282,00
44	Disjuntor termomagnético unipolar DIN - 10A - Curva C - Capacidade de interrupção 3kA, 220V/60Hz -	un	5	25	416360			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 13,56	www.nvrtual.com.br (18/05/2022)	R\$ 11,10	www.dimensionalempresas.com.br (03/06/2022)	R\$ 9,09		R\$ 11,10	R\$ 11,25	R\$ 2,24	20	HOMOGÊNEA	R\$ 11,25	R\$ 281,25
45	Relé de proteção 220V/60Hz - 1000W, 1800VA, com base inclusa - Ambiente externo (resistente a sol e chuva) - MarGirius, Pial, Siemens ou equivalente	un	5	30	375203			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 24,33	www.abastece.com.br (03/06/2022)	R\$ 33,24	www.amazon.com.br (06/06/2022)	R\$ 47,68		R\$ 33,24	R\$ 35,08	R\$ 11,78	34	HETEROGÊNEA	R\$ 33,24	R\$ 997,20
46	Pilha alcalina de 1,5V padrão AA, Sony, Panasonic ou equivalente	un	12	50	241539	Pregão 9/2021 - Comando da Marinha - UASG 788820	R\$ 4,29	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 3,93	www.lojaduracell.com.br (18/05/2022)	R\$ 6,23				R\$ 4,29	R\$ 4,82	R\$ 1,24	26	HETEROGÊNEA	R\$ 4,29	R\$ 214,50
47	Pilha alcalina de 1,5V padrão AAA, Sony, Panasonic ou equivalente	un	12	50	246685	Pregão 3/2021 - Comando da Aeronáutica - UASG 120625	R\$ 3,50	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 2,51	www.lojaduracell.com.br (18/05/2022)	R\$ 6,23				R\$ 3,50	R\$ 4,08	R\$ 1,93	47	HETEROGÊNEA	R\$ 3,50	R\$ 175,00
48	Bateria alcalina padrão de 9V, Sony, Panasonic ou equivalente	un	10	30	322757	Pregão 2/2021 - Comando do Exército - UASG 160067	R\$ 11,12			www.lojaduracell.com.br (18/05/2022)	R\$ 26,95	www.amazon.com (06/06/2022)	R\$ 19,98		R\$ 19,98	R\$ 19,35	R\$ 7,93	41	HETEROGÊNEA	R\$ 19,98	R\$ 599,40
49	Cabo CCI-50, 2 pares, cobre estanhado - Ficap ou equivalente	m	100	300	372699			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 1,61	www.eletprecas.com (18/05/2022)	R\$ 1,53	www.carrefour.com.br (06/06/2022)	R\$ 1,47		R\$ 1,53	R\$ 1,54	R\$ 0,07	5	HOMOGÊNEA	R\$ 1,54	R\$ 462,00
50	Cabo UTP 4 pares #24 AWG, Categoria 5-E, caixa com 305 metros, Furukawa, AMP ou equivalente	caixa	3	20	304159	Pregão 20/2021 - Comando da Aeronáutica - UASG 120016	R\$ 710,35			www.hdstore.com.br (18/05/2022)	R\$ 739,62				R\$ 739,62	R\$ 748,67	R\$ 43,56	6	HOMOGÊNEA	R\$ 748,67	R\$ 14.973,40
51	Patch cord de 1,5 m, Categoria 5-E, com conector macho RJ-45/RJ-45, EIA/TIA 568-A, com capa de proteção e certificação, Cor vermelha, Furukawa, AMP ou equivalente	un	10	100	335301			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 21,52	www.hdstore.com.br (18/05/2022)	R\$ 15,79	www.kalunga.com.br (06/06/2022)	R\$ 16,80		R\$ 16,80	R\$ 18,04	R\$ 3,06	17	HOMOGÊNEA	R\$ 18,04	R\$ 1.804,00

52	Patch cord de 2,5 m, Categoria 5-E, com conector macho RJ-45/RJ-45, EIA/TIA 568-A, com capa de proteção e certificação. Cor amarela. Furukawa, AMP ou equivalente	un	10	100	312024				www.atera.com.br (18/05/2022)	R\$ 29,00	https://melhorindustria.com.br (06/06/2022)	R\$ 18,90	www.hdstore.com.br (06/06/2022)	R\$ 15,95	R\$ 18,90	R\$ 21,28	R\$ 6,84	32	HETEROGÊNEA	R\$ 18,90	R\$ 1.890,00	
53	Tomada fêmea RJ-45 cat 5E, 568-A, contatos banhados a ouro, presilhas para cabos, Furukawa, AMP ou equivalente	un	50	300	318595	Pregão 4/2021 - Comando do Exército - UASG 160395	R\$ 7,75	Makro Service (01/06/2022)	R\$ 14,53	www.oficinadosbits.com.br (18/05/2022)	R\$ 19,90				R\$ 14,53	R\$ 14,06	R\$ 6,09	43	HETEROGÊNEA	R\$ 14,53	R\$ 4.359,00	
54	Plug macho RJ-45, contatos banhados a ouro, Furukawa, AMP ou equivalente	un	100	300	295662				www.oficinadosbits.com.br (18/05/2022)	R\$ 1,99	www.ferramentaskennedy.com.br (06/06/2022)	R\$ 0,38	www.tudoforte.com.br (06/06/2022)	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 1,01	R\$ 0,86	85	HETEROGÊNEA	R\$ 0,66	R\$ 198,00	
55	Plug macho RJ-11, 6 vias, 4 contatos banhados a ouro, Furukawa, AMP ou equivalente	un	100	300	234771			Makro Service (01/06/2022)	R\$ 0,65	www.oficinadosbits.com.br (18/05/2022)	R\$ 0,43	https://melhorindustria.com.br (06/06/2022)	R\$ 0,40		R\$ 0,43	R\$ 0,49	R\$ 0,14	29	HETEROGÊNEA	R\$ 0,43	R\$ 129,00	
56	Extensão de Telefone RJ11, 6 vias, 4 fios, 2 Metros	un	10	50	406488	Pregão 7/2021 - Comando do Exército - UASG 160252	R\$ 6,97			www.lojaeletrica.com (18/05/2022)	R\$ 13,40				R\$ 10,19	R\$ 10,19	R\$ 4,55	45	HETEROGÊNEA	R\$ 10,19	R\$ 509,50	
57	Extensão de Telefone RJ11, 6 vias, 4 fios, 5 Metros	un	5	25	337803					www.lojaeletrica.com (18/05/2022)	R\$ 18,14	www.jccabos.com.br (06/06/2022)	R\$ 22,00	www.shopfacil.com.br (06/06/2022)	R\$ 16,90	R\$ 18,14	R\$ 19,01	R\$ 2,66	14	HOMOGÊNEA	R\$ 19,01	R\$ 475,25
58	Bomba de vácuo duplo estágio Dosivac 11,5 CFM - Bivolt	un	1	2	445956	Pregão 34/2021 - Univ. Tec. Federal do Paraná - UASG 153178	R\$ 1.410,31			www.dufrio.com.br (25/05/2022)	R\$ 1.299,00				R\$ 1.354,66	R\$ 1.354,66	R\$ 78,71	6	HOMOGÊNEA	R\$ 1.354,66	R\$ 2.709,32	
59	Kit Manifold com visor Hultzer - Mangueira 1/4" 90 cm, com Maleta	un	1	2	450770	Pregão 10/2021 - Inst. Fed. de Educ., C. e Tec. Sul-Rio-Grandense - UASG 158126	R\$ 182,00			www.dufrio.com.br (25/05/2022)	R\$ 165,30				R\$ 173,65	R\$ 173,65	R\$ 11,81	7	HOMOGÊNEA	R\$ 173,65	R\$ 347,30	
60	Jogo de mangueiras para manifold Hultzer - 1/4"x5/16" - 90 cm	un	1	2	473300					www.dufrio.com.br (25/05/2022)	R\$ 63,65	eee.eletrofrigor.com.br (06/06/2022)	R\$ 106,69	www.penharefrigeracao.com.br (06/06/2022)	R\$ 63,95	R\$ 63,95	R\$ 78,10	R\$ 24,76	32	HETEROGÊNEA	R\$ 63,95	R\$ 127,90
61	Central de alarme com fio, 10.000 Volts, capacidade para 1.600 metros de fio inox, saídas para sirene e monitoramento, bateria interna de 12V e 7Ah, controle remoto, proteção IPX4 - Intelbrás ou equivalente	un	2	5	367888					www.omsecurity.com.br (14/06/2022)	R\$ 222,03	www.pontofrio.com.br (14/06/2022)	R\$ 287,16	www.submarino.com.br (14/06/2022)	R\$ 267,23	R\$ 267,23	R\$ 258,81	R\$ 33,37	13	HOMOGÊNEA	R\$ 258,81	R\$ 1.294,05
VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO																				R\$ 131.343,52		

PERÍODO BASE DA COLETA: MAIO E JUNHO/2022

Amostras heterogêneas – coeficiente de variação >25 – utiliza-se a mediana das amostras

Amostras homogêneas – coeficiente de variação <=25 – utiliza-se a média das amostras



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
PRAÇA CÍVICA, 300 - Bairro CENTRO - CEP 74003-010 - Goiânia - GO - www.tre-go.jus.br

DESPACHO - SELCO

SEI nº [22.0.000006641-2](#)

Assunto: Registro de Preços - Aquisição de material de consumo para manutenção predial

Trata-se de procedimento instaurado com vistas à registro de preços para aquisição de materiais de consumo para manutenção predial das edificações da Justiça Eleitoral de Goiás, observadas as especificações contidas no presente Termo de Referência.

Anexados, estudo técnico preliminar (ID 0280115), termo de referência (ID 0291282) e orçamentos decorrentes de pesquisa de licitações similares - Órgãos Públicos, obtidos através das ferramentas Painel de Preços compras.net, internet e apresentados por empresas do ramo (ID 0296259), os autos vieram a esta Seção para enquadramento da contratação pretendida frente às modalidades definidas na legislação.

Considerando os orçamentos coletados e validados pela unidade demandante (ID 0296259), aos quais foi aplicada taxa de desvio padrão, com coeficiente de variação de 25% (vinte e cinco por cento), mediante a qual foi avaliado o grau de dispersão das amostras e determinado o método a ser aplicado para a definição do valor estimativo (média ou mediana), conforme Mapa Comparativo de Preços (ID 0318528), tem-se que o dispêndio estimativo foi de **R\$ 131.343,52 (cento e trinta e um mil, trezentos e quarenta e três reais e cinquenta e dois centavos)**.

Diante desse montante, concluímos pela necessidade de deflagração de prélio licitatório, na modalidade pregão, na forma eletrônica, conforme a Lei nº 10.520/2002 e o Decreto nº 10.024/2019, anexando minuta de edital, ID 0318545.

Ressalte-se que foi aplicado, à contratação objeto deste feito, o tratamento diferenciado estabelecido no art. 47 c/c art. 48, inciso I, ambos da Lei Complementar 123/2006.

Foi anexada a lista de verificação contendo avaliação do estudo técnico preliminar (ID 0297661) e termo de referência (ID 0297733), entretanto, esta unidade não

adentra no mérito da regularidade das informações constantes daquela peça de planejamento.

À consideração da Chefe da Seção de Licitação e Compras.

SANDRA DE OLIVEIRA DIAS
Seção de Licitações e Compras

De acordo.

Com estas informações, encaminho os presentes autos a Coordenadoria de Bens e Aquisições para apreciação e análise.

Goiânia, 29 de julho de 2022.

PRISCILA OLIVEIRA ATAÍDES
Chefe da Seção de Licitação e Compras *em substituição*



Documento assinado eletronicamente por **PRISCILA OLIVEIRA ATAÍDES, ANALISTA JUDICIÁRIO**, em 29/07/2022, às 15:58, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-go.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0318548** e o código CRC **2FCD5328**.