

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Aquisição de ferramentas e equipamentos para utilização na manutenção predial preventiva e corretiva das edificações da Justiça Eleitoral de Goiás

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Orçamentos Internet			Contratações e/ou licitações similares - Órgãos Públicos			Mediana das Amostras	Média das Amostras	Desvio Padrão	Coeficiente de variação	Análise das amostras	Preço unitário estimado	Preço total estimado (por item)
				Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 1	Preço 2	Preço 3							
1	Parafusadeira E Furadeira 1/2 (13mm) 20v 02 Baterias Lítio Profissional	3	UND	R\$ 1.189,95	R\$ 1.089,00	R\$ 999,00				R\$ 1.089,00	R\$ 1.092,65	R\$ 95,53	9	HOMOGENEA	R\$ 1.092,65	R\$ 3.277,95
2	Furadeira, tipo impacto, potência 700, mandril 1/2, capacidade perfuração concreto 13, capacidade perfuração aço 13, capacidade perfuração madeira 25	3	UND				R\$ 310,00	R\$ 315,00	R\$ 240,30	R\$ 310,00	R\$ 288,43	R\$ 41,76	14	HOMOGENEA	R\$ 288,43	R\$ 865,29
3	Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 115, Potência 710, rotação 11.000, peso 1,70, tensão alimentação 220	2	UND				R\$ 399,00	R\$ 299,00	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 352,67	R\$ 50,40	14	HOMOGENEA	R\$ 352,67	R\$ 705,34
4	Serra mármore, Potência 1.400, Diâmetro disco 180, Rotação 5.000, Voltagem 110/220, profissional, profundidade corte 60mm, tipo circular	2	UND				R\$ 525,34	R\$ 444,77	R\$ 525,34	R\$ 525,34	R\$ 498,48	R\$ 46,52	9	HOMOGENEA	R\$ 498,48	R\$ 996,96
5	Serra circular, diâmetro disco 185, diâmetro furo disco 20, capacidade corte a 45º43, capacidade corte a 90º 66, potência 1.200, rotação 5.000, peso 3,90, aplicação madeira e metal	2	UND				R\$ 440,00	R\$ 559,85	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 499,95	R\$ 59,93	12	HOMOGENEA	R\$ 499,95	R\$ 999,90
6	Martelete Eletropneumático 1 Pol. SDS Plus Velocidade Variável e Reversível 800W 2,8l 2Kg 220V, 1.500RPM	2	UND	R\$ 1.419,49	R\$ 1.528,75	R\$ 1.549,07				R\$ 1.528,75	R\$ 1.499,10	R\$ 69,69	5	HOMOGENEA	R\$ 1.499,10	R\$ 2.998,20
7	Eletrosserra 16" 2000w 220v	2	UND	R\$ 692,99	R\$ 651,75	R\$ 652,99				R\$ 652,99	R\$ 665,91	R\$ 23,46	4	HOMOGENEA	R\$ 665,91	R\$ 1.331,82
8	Alicate Amperímetro Digital Cat III 600v 30	10	UND				R\$ 498,13	R\$ 495,86	R\$ 450,00	R\$ 495,86	R\$ 481,33	R\$ 27,16	6	HOMOGENEA	R\$ 481,33	R\$ 4.813,30
9	Alicate Eletricista - Alicate Universal	10	UND	R\$ 105,90	R\$ 84,02	R\$ 122,95				R\$ 105,90	R\$ 104,29	R\$ 19,51	19	HOMOGENEA	R\$ 104,29	R\$ 1.042,90
10	Alicate corte diagonal com cabo anti-deslizante com abas protetoras para maior conforto e segurança. Arestas de corte com ajuste preciso, temperadas por indução. Com maior resistência e vida útil. Produto de acordo com a norma ABNT - NBR 9699.	10	UND				R\$ 86,59	R\$ 44,50	R\$ 59,99	R\$ 59,99	R\$ 63,69	R\$ 21,29	33	HETEROGENEA	R\$ 59,99	R\$ 599,90
11	Alicate De Bico 6" meia cana	3	UND				R\$ 30,20	R\$ 23,69	R\$ 31,92	R\$ 30,20	R\$ 28,60	R\$ 4,34	15	HOMOGENEA	R\$ 28,60	R\$ 85,80
12	Alicate Descascador De Fios Decapador Crimpador Profissional	10	UND				R\$ 91,72	R\$ 81,00	R\$ 80,00	R\$ 81,00	R\$ 84,24	R\$ 6,50	8	HOMOGENEA	R\$ 84,24	R\$ 842,40
13	Kit Jogo Chave Fenda E Philips 6 Pças com Estojo	6	UND				R\$ 55,30	R\$ 68,77	R\$ 111,60	R\$ 68,77	R\$ 78,56	R\$ 29,40	37	HETEROGENEA	R\$ 68,77	R\$ 412,62
14	Pistola Cola Quente Profissional 20w	1	UND				R\$ 32,87	R\$ 68,97	R\$ 38,23	R\$ 38,23	R\$ 46,69	R\$ 19,48	42	HETEROGENEA	R\$ 38,23	R\$ 38,23
15	Kit Jogo Chave Torx Aço Tipo L 10peças	6	UND				R\$ 59,89	R\$ 29,38	R\$ 68,97	R\$ 59,89	R\$ 52,75	R\$ 20,74	39	HETEROGENEA	R\$ 59,89	R\$ 359,34
16	Kit De Chave Allen Hexagonal Milimetro e Polegada 25 Pecas	6	UND				R\$ 40,30	R\$ 75,00	R\$ 60,74	R\$ 60,74	R\$ 58,68	R\$ 17,44	30	HETEROGENEA	R\$ 60,74	R\$ 364,44
17	Nível laser - Nível Laser 150 Mm C/ Tripe Autonivelameto Em Cx Plast.	1	UND	R\$ 363,90	R\$ 298,48	R\$ 318,58				R\$ 318,58	R\$ 326,99	R\$ 33,51	10	HOMOGENEA	R\$ 326,99	R\$ 326,99
18	Trena Digital Laser - alcance 40m com bolsa	1	UND				R\$ 539,20	R\$ 437,60	R\$ 389,00	R\$ 437,60	R\$ 455,27	R\$ 76,64	17	HOMOGENEA	R\$ 455,27	R\$ 455,27
19	LOCALIZADOR CABO, COMPONENTES GERADOR DE TOM E PONTEIRA	8	UND				R\$ 162,50	R\$ 186,00	R\$ 149,00	R\$ 162,50	R\$ 165,83	R\$ 18,72	11	HOMOGENEA	R\$ 165,83	R\$ 1.326,64
20	Testador Profissional De Cabo Internet De Rede Utp Rj11 Rj45 Usb Bnc Coaxial	2	UND	R\$ 628,09	R\$ 650,10	R\$ 694,49				R\$ 650,10	R\$ 657,56	R\$ 33,82	5	HOMOGENEA	R\$ 657,56	R\$ 1.315,12
21	Soprador/ Aspirador de Pó 800W com Bico e Saco Coletor	2	UND	R\$ 501,13	R\$ 626,94	R\$ 628,05				R\$ 626,94	R\$ 585,37	R\$ 72,96	12	HOMOGENEA	R\$ 585,37	R\$ 1.170,74
22	Conjunto Serra Copo para Gesso - Serra Copo Para Pvc\gesso\madeira 19 A 127 Mm, 16 Pcs	2	UND	R\$ 55,00	R\$ 72,67	R\$ 104,44				R\$ 72,67	R\$ 77,37	R\$ 25,05	32	HETEROGENEA	R\$ 72,67	R\$ 145,34

23	Jogo de Soquetes Sextavados 94 Peças	2	UND	R\$ 367,59	R\$ 368,80	R\$ 414,78				R\$ 368,80	R\$ 383,72	R\$ 26,90	7	HOMOGÊNEA	R\$ 383,72	R\$ 767,44
24	Escada Articulada 4 x 4 em Alumínio 16 Degraus	3	UND				R\$ 557,97	R\$ 769,50	R\$ 900,00	R\$ 769,50	R\$ 742,49	R\$ 172,61	23	HOMOGÊNEA	R\$ 742,49	R\$ 2.227,47
25	Inversor para Solda Elétrica, com Display Digital, Bivolt, 200A	2	UND	R\$ 1.265,27	R\$ 1.364,30	R\$ 1.227,06				R\$ 1.265,27	R\$ 1.285,54	R\$ 70,83	6	HOMOGÊNEA	R\$ 1.285,54	R\$ 2.571,08
26	Máscara de Solda com Escurecimento Automático Tonalidade 12	2	UND	R\$ 176,38	R\$ 136,39	R\$ 159,82				R\$ 159,82	R\$ 157,53	R\$ 20,09	13	HOMOGÊNEA	R\$ 157,53	R\$ 315,06
27	Avental de Raspa com Mangas tipo Barbeiro Soldador 120 x 60cm	2	UND	R\$ 74,90	R\$ 118,90	R\$ 112,00				R\$ 112,00	R\$ 101,93	R\$ 23,66	23	HOMOGÊNEA	R\$ 101,93	R\$ 203,86
28	Kit de Limpeza para Ar Condicionados Split High Wall - Bomba de Limpeza + Bolsas Coletora de 9000 a 30000 BTUs 220V	2	UND	R\$ 1.127,12	R\$ 1.499,00	R\$ 1.150,00				R\$ 1.150,00	R\$ 1.258,71	R\$ 208,41	17	HOMOGÊNEA	R\$ 1.258,71	R\$ 2.517,42
29	Betoneira 120L Monofásico 220V	1	UND	R\$ 2.299,90	R\$ 2.579,68	R\$ 2.099,99				R\$ 2.299,90	R\$ 2.326,52	R\$ 240,95	10	HOMOGÊNEA	R\$ 2.326,52	R\$ 2.326,52
30	Cortador de Piso Manual Capacidade de Corte 100 cm	1	UND	R\$ 354,36	R\$ 340,60	R\$ 338,00				R\$ 340,60	R\$ 344,32	R\$ 8,79	3	HOMOGÊNEA	R\$ 344,32	R\$ 344,32
31	eofone Detector De Vazamento Residenci	1	UND		R\$ 1.987,95	R\$ 1.848,79				R\$ 1.918,37	R\$ 1.918,37	R\$ 98,40	5	HOMOGÊNEA	R\$ 1.918,37	R\$ 1.918,37
32	Soprador, tipo térmico portátil	1	UND				R\$ 170,26	R\$ 279,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00	R\$ 231,42	R\$ 55,63	24	HOMOGÊNEA	R\$ 231,42	R\$ 231,42
33	Bolsa Coletora para Limpeza de Ar Condicionado Piso Teto Até 60 Mil Btus	2	UND	R\$ 384,30	R\$ 416,45	R\$ 524,32				R\$ 416,45	R\$ 441,69	R\$ 73,34	17	HOMOGÊNEA	R\$ 441,69	R\$ 883,38
34	Bolsa Coletora para Limpeza de Ar Condicionado Cassete Até 60 Mil Btus	2	UND	R\$ 286,56	R\$ 298,20	R\$ 400,71				R\$ 298,20	R\$ 328,49	R\$ 62,81	19	HOMOGÊNEA	R\$ 328,49	R\$ 656,98
35	Alicate Prensa Terminais 7 Pol	2	UND	R\$ 198,90	R\$ 142,49	R\$ 168,10				R\$ 168,10	R\$ 169,83	R\$ 28,24	17	HOMOGÊNEA	R\$ 169,83	R\$ 339,66
36	Martelo Demolidor e Rompedor SDS Max 100W 10kg 220V	1	UND	R\$ 4.335,52	R\$ 3.599,00	R\$ 3.481,76				R\$ 3.599,00	R\$ 3.805,43	R\$ 462,80	12	HOMOGÊNEA	R\$ 3.805,43	R\$ 3.805,43
VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO															R\$ 43.582,90	

PERÍODO BASE DA COLETA: 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

Trata-se de solicitação da Seção de Manutenção Predial e Sistemas Elétricos - SEMSE para aquisição de ferramentas e equipamentos para utilização na manutenção predial preventiva e corretiva das edificações da Justiça Eleitoral de Goiás, de acordo com o quantitativo estimativo contido no Termo de Referência (doc. 0209638).

Instruídos com os Estudos Técnicos Preliminares e o Termo de Referência, os autos vieram a esta Seção para avaliação quanto à modalidade de contratação aplicável ao caso. Dessarte, seguindo os ditames da Resolução TRE-GO 275/2017, alterada pela Resolução TRE-GO 349/2021, artigo 145, inciso V, efetuamos a avaliação formal dos documentos apresentados, de modo a verificar a presença dos elementos mínimos que lhes são necessários, não adentrando nos aspectos materiais das informações lá registradas, vide lista de verificação (doc. 0297229 e 0297547).

Ressalte-se que os orçamentos foram coletados pela unidade demandante, e as adequações entre as especificações destes e dos itens pretendidos foram aferidas e validadas pela referida unidade. Sendo assim, não adentramos nesse mérito.

Diante da necessidade de avaliação do grau de dispersão das amostras coletadas, esta Seção elaborou Mapa Comparativo de Preços, doc. 0308940, resultando no preço total estimado para os serviços em tela no montante de **R\$ 43.582,90 (quarenta e três mil quinhentos e oitenta e dois reais e noventa centavos)**.

Ressalte-se que, para o tratamento dos preços não foi aplicada média saneada em razão do quantitativo de amostras, que não permite os expurgos próprios desse método estatístico, sob pena do valor estimativo ser calculado com menos de 3 amostras de preço.

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, doc. 0308946.

Ressalte-se que foi adotado, para esta contratação, o tratamento diferenciado estabelecido no art. 47 c/c art. 48, inciso I, ambos da Lei Complementar 123/2006.

Goiânia, 07 de julho de 2022.

PRISCILA OLIVEIRA ATAÍDES

Seção de Licitação e Compras

De acordo.

Com estas informações, encaminhamos os presentes autos à Coordenadoria de Bens e Aquisições, para prosseguimento do feito, uma vez que, por se tratar de formação de ata de registro de preços, não há necessidade de indicação de dotação orçamentária neste momento, conforme §2º, art. 7º, do Decreto nº 7.892/2013.

MAGDA DA CONCEIÇÃO GONÇALVES

Chefe da Seção de Licitação e Compras



Documento assinado eletronicamente por **MAGDA DA CONCEIÇÃO GONÇALVES, CHEFE DE SEÇÃO**, em 07/07/2022, às 16:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **PRISCILA OLIVEIRA ATAÍDES, ANALISTA JUDICIÁRIO**, em 07/07/2022, às 16:08, 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 **0308947** e o código CRC **3C0BCD99**.