

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS
Manutenção de portas giratórias

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	Orçamentos apresentados por fornecedores			Mediana das Amostras	Média das Amostras	Desvio Padrão	Coeficiente de variação	Análise das amostras	Preço unitário estimado – por item	Preço total estimado – por item
			ATTO SEG	SDM	DETEC							
1	Prestação de serviços de manutenção corretiva e corretiva											
1.1	Chamado técnico	2	R\$ 1.200,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 100,00	8	HOMOGÊNEA	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
VALOR TOTAL DO ITEM 1											R\$ 2.600,00	
2	Fornecimento de peças											
2.1	Mancal do rolamento de piso		R\$ 270,00	R\$ 370,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 303,33	R\$ 57,74	19	HOMOGÊNEA	R\$ 303,33	R\$ 303,33
2.2	Flange inferior		R\$ 800,00	R\$ 970,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 856,67	R\$ 98,15	11	HOMOGÊNEA	R\$ 856,67	R\$ 856,67
2.3	Flange superior		R\$ 800,00	R\$ 970,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 856,67	R\$ 98,15	11	HOMOGÊNEA	R\$ 856,67	R\$ 856,67
2.4	Lâmina girante		R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00			HOMOGÊNEA	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
2.5	Vidros curvos		R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00			HOMOGÊNEA	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
2.6	Colunas do vidro curvo		R\$ 450,00	R\$ 560,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 486,67	R\$ 63,51	13	HOMOGÊNEA	R\$ 486,67	R\$ 486,67
2.7	Acabamento superior lateral		R\$ 300,00	R\$ 390,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 51,96	16	HOMOGÊNEA	R\$ 330,00	R\$ 330,00
2.8	Acabamento superior frontal		R\$ 300,00	R\$ 390,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 51,96	16	HOMOGÊNEA	R\$ 330,00	R\$ 330,00
2.9	Coluna frontal em MDF		R\$ 450,00	R\$ 581,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 493,67	R\$ 75,63	15	HOMOGÊNEA	R\$ 493,67	R\$ 493,67
2.10	Estrutura superior em MDF		R\$ 528,00	R\$ 528,00	R\$ 528,00	R\$ 528,00	R\$ 528,00			HOMOGÊNEA	R\$ 528,00	R\$ 528,00
2.11	Antena detectora interna RX		R\$ 1.600,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.633,33	R\$ 57,74	4	HOMOGÊNEA	R\$ 1.633,33	R\$ 1.633,33
2.12	Antena detectora externa TX		R\$ 1.600,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.633,33	R\$ 57,74	4	HOMOGÊNEA	R\$ 1.633,33	R\$ 1.633,33
2.13	Central eletrônica		R\$ 5.100,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00	R\$ 5.233,33	R\$ 230,94	4	HOMOGÊNEA	R\$ 5.233,33	R\$ 5.233,33
2.14	Fonte dc/dc 24 volts		R\$ 2.000,00	R\$ 2.260,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.120,00	R\$ 131,15	6	HOMOGÊNEA	R\$ 2.120,00	R\$ 2.120,00
2.15	Painel display		R\$ 630,00	R\$ 730,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 670,00	R\$ 52,92	8	HOMOGÊNEA	R\$ 670,00	R\$ 670,00
2.16	Indicador Baygraph		R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 383,33	R\$ 28,87	8	HOMOGÊNEA	R\$ 383,33	R\$ 383,33
2.17	Sensores de presença		R\$ 238,00	R\$ 238,00	R\$ 200,00	R\$ 238,00	R\$ 225,33	R\$ 21,94	10	HOMOGÊNEA	R\$ 225,33	R\$ 225,33
2.18	Baterias 12 volts 18 amperes		R\$ 350,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 360,00	R\$ 17,32	5	HOMOGÊNEA	R\$ 360,00	R\$ 360,00
2.19	Receptor de controles remotos		R\$ 500,00	R\$ 655,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 551,67	R\$ 89,49	16	HOMOGÊNEA	R\$ 551,67	R\$ 551,67
2.20	Transmissor de controle remoto		R\$ 180,00	R\$ 195,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 8,66	5	HOMOGÊNEA	R\$ 185,00	R\$ 185,00
2.21	Base mecânica		R\$ 1.500,00	R\$ 900,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.300,00	R\$ 346,41	27	HETEROGÊNEA	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
2.22	Disco de travamento		R\$ 455,00	R\$ 455,00	R\$ 400,00	R\$ 455,00	R\$ 436,67	R\$ 31,75	7	HOMOGÊNEA	R\$ 436,67	R\$ 436,67
2.23	Disco de pré-posicionamento		R\$ 310,00	R\$ 360,00	R\$ 310,00	R\$ 310,00	R\$ 326,67	R\$ 28,87	9	HOMOGÊNEA	R\$ 326,67	R\$ 326,67
2.24	Lona de freio		R\$ 100,00	R\$ 190,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 130,00	R\$ 51,96	40	HETEROGÊNEA	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2.25	Base de freio		R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 206,67	R\$ 11,55	6	HOMOGÊNEA	R\$ 206,67	R\$ 206,67
2.26	Mola do pré-posicionamento		R\$ 198,00	R\$ 198,00	R\$ 198,00	R\$ 198,00	R\$ 198,00			HOMOGÊNEA	R\$ 198,00	R\$ 198,00
2.27	Amortecedor		R\$ 310,00	R\$ 322,00	R\$ 310,00	R\$ 310,00	R\$ 314,00	R\$ 6,93	2	HOMOGÊNEA	R\$ 314,00	R\$ 314,00
2.28	Roldana dentada do pré-posicionamento		R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 216,67	R\$ 28,87	13	HOMOGÊNEA	R\$ 216,67	R\$ 216,67
2.29	Tecnil de travamento		R\$ 150,00	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 153,33	R\$ 5,77	4	HOMOGÊNEA	R\$ 153,33	R\$ 153,33

2.30	Solenóide de travamento		R\$ 280,00	R\$ 355,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 305,00	R\$ 43,30	14	HOMOGÊNEA	R\$ 305,00	R\$ 305,00
2.31	Costela anti-retorno		R\$ 230,00			HOMOGÊNEA	R\$ 230,00	R\$ 230,00				
2.32	Tranca tetra-chave		R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 130,00	R\$ 17,32	13	HOMOGÊNEA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
2.33	Costela de travamento noturno		R\$ 200,00	R\$ 260,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 34,64	16	HOMOGÊNEA	R\$ 220,00	R\$ 220,00
VALOR TOTAL DO ITEM 2											R\$ 24.467,34	
VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO											R\$ 27.067,34	

PERÍODO BASE DA COLETA: DEZEMBRO/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 - AAREQ

SEI nº [22.0.000012561-3](#)

Assunto: Prestação de Serviços

Trata-se de procedimento instaurado com vistas à contratação de empresa especializada para execução de manutenção corretiva, mediante abertura de chamado em duas Portas Giratórias Detectoras de Metais, uma instalada no átrio do edifício sede do Tribunal Regional Eleitoral de Goiás, localizado na Praça Cívica, nº 300, Centro, Goiânia - GO e outra situada no edifício que abriga o Cartório Eleitoral de Aparecida de Goiânia, Rua 10 quadra W Lotes 06/09, Setor Araguaia Aparecida de Goiânia - Goiás, abrangendo o fornecimento de peças, equipamentos e serviços em regime de empreitada por preço global, incluindo garantia, assistência técnica e manutenção corretiva de modo continuado, nos termos estabelecidos neste documento, com total atendimento às normas pertinentes da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Os autos vieram a esta unidade para avaliação quanto à modalidade de contratação aplicável ao caso. Dessarte, seguindo os ditames da Resolução TRE-GO 371/2022, avaliamos o Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência anexados aos autos. Dessa avaliação, verificou-se a necessidade de realização de algumas ações por parte da unidade demandante, como medida acauteladora para prosseguimento da contratação (ID. 0401032), as quais foram atendidas conforme novo termo de referência ID 0412109

Ainda, nos termos da Resolução TRE-GO n. 371/2022, Anexo I, item 16, inciso I, passamos a avaliar a pesquisa de preços realizada pela unidade, quanto aos aspectos formais, considerando as disposições da IN SEGES/ME n.º 73/2020, sendo identificada sua regularidade.

Contudo, visando ampliar os parâmetros da pesquisa, foi realizada busca por preços de contratações públicas, conforme IDs 0369419, 0369420, 0369421, 0369422, 0399425 e 0400320, contudo, por não serem similares ao objeto a ser contratado, as contratações pesquisadas foram desconsideradas pela unidade demandante (ID 0422124).

Assim, considerando-se as propostas de preços validadas pela unidade demandante, visando realizar a avaliação quanto ao grau de dispersão da amostra de preços coletada, aplicando-se coeficiente de variação para expurgar os preços discrepantes, foi elaborado Mapa Comparativo em que são apresentados os preços unitários e totais dos itens da contratação, resultando no preço global estimado de **R\$ 27.067,34 (vinte e sete mil sessenta e sete reais e trinta e quatro centavos)**, para 12 (doze) meses de vigência da contratação, vide ID. 0426553.

Diante desse montante, considerando que há previsão de prorrogações da contratação, 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 0426554.

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.

Com estas informações, encaminho os presentes autos a Coordenadoria de Orçamento, Finanças e Contabilidade para atestar a disponibilidade orçamentária e financeira para acobertamento da despesa, solicitando o posterior envio à Seção de Contratos para a confecção da minuta contratual.

Goiânia, 28 de dezembro de 2022.

MAGDA DA CONCEIÇÃO GONÇALVES

Assessora de Apoio Administrativo às Contratações



Documento assinado eletronicamente por **MAGDA DA CONCEIÇÃO GONÇALVES, ASSESSOR(A)**, em 28/12/2022, às 20:34, 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 **0427680** e o código CRC **9202F6B9**.