

Curitiba, 12 de março de 2025.

PROCESSO N° N° 019.696/2024

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando **Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de elevadores de passageiros, cargas e plataforma para cadeirantes**, incluindo a reposição de toda e qualquer peça, materiais e acessórios já instalados, caso haja necessidade, **POR LICITAÇÃO** na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, visando atender às necessidades deste Tribunal Regional Eleitoral, conforme especificações descritas no presente Termo de Referência contido no documento nº 057.219/2025.

2. CÓDIGO SIASG: 3557

3. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA E EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Antonio Carlos Rodacki (NPM)

Luciano Leal dos Santos (SEMP)

Adilson Guimarães Julião (SEMP)

Roberta de Tullio Monteiro (SSPC)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: As fontes consultadas foram fornecidas pelo setor demandante coletadas com fornecedores locais através das solicitações nos documentos nºs 052.312 e 052.314/2025 e orçamentos nos documentos nºs 052.319/52.324/2025. Também realizamos pesquisas com fornecedores locais conforme solicitações nos documentos 052.271/052.279/052.287/052.289/052.293 e 052.300/2025, e até a presente data não recebemos propostas. Realizamos pesquisas por meio da plataforma do Banco de Preços e outros entes públicos e não obtivemos êxito. Utilizamos os valores do último apostilamento de reajuste do contrato 103/2022 deste TRE conforme documento nº

059.870/2025.

5. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO: Conforme detalhamento na planilha contida no documento nº **073.047/2025** e com fundamento nos artigos 3º, V e VII e 5º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, sugerimos como preço máximo estimado o valor de:

Item	Descrição	Unid. de medida	Qtd	SIASG	Preço Unitário MENSAL	Preço Estimado 30 MESES
1	Manutenção do Elevador de passageiro Marca Otis	UN	1	3557	R\$ 1.047,96	R\$ 31.438,80
2	Manutenção do Elevador de passageiro Marca Rays	UN	1	3557	R\$ 1.047,96	R\$ 31.438,80
3	Manutenção do Elevador de passageiro Marca Kone	UN	1	3557	R\$ 1.144,93	R\$ 34.347,90
4	Manutenção do Elevador de carga (Dep. Patr.) Marca Equibrasil	UN	1	3557	R\$ 862,59	R\$ 25.877,70
5	Manutenção do Elevador plataforma cadeirante Marca Portac	UN	1	3557	R\$ 626,42	R\$ 18.792,60
6	Manutenção do Elevador de carga Marca Fiel (sede)	UN	1	3557	R\$ 867,20	R\$ 26.016,00
7	Manutenção do Elevadores de passageiro Marca Atlas Shindler	UN	2	3557	R\$ 1.196,05	R\$ 71.763,00
8	Manutenção do Elevador de carga Marca Fiel (Fórum)	UN	1	3557	R\$ 919,47	R\$ 27.584,10
TOTAL						R\$ 267.258,90

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL: Conforme detalhamento da planilha contida no doc nº **073.047/2025**, elegemos a **MÉDIA** dos preços para os itens tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se inferior a 25%.

Maurício Pires da Costa
Núcleo de Pesquisa de Mercado e.e.

Análise de Preços	
PAD nº: 019696/2024	
Assunto: NOVA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ELEVADORES SITUADOS NO PRÉDIO DA SEDE DO TRE/PR E FÓRUM ELEITORAL DE CURITIBA	

LOTE 1

Item	Descrição	Unid. de medida	QTD	Código SIASG	FONTE 1			FONTE 2			FONTE 3			Coeficiente de Variabilidade TOTAL	Coeficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE	MÉDIA (unitária)	MEDIANA (unitária)	VALOR MENSAL ESTIMADO POR ELEVADOR	VALOR ESTIMADO TOTAL (30 MESES)						
					Valor Mensal por elevador	Valor Mensal por elevador	% sobre a Média dos demais	Valor Mensal por elevador	Valor Mensal por elevador	% sobre a Média dos demais	Valor Mensal por elevador	Valor Mensal por elevador	% sobre a Média dos demais												
1	Elevador de passageiro Marca Otis	UN	1	3557	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 33.000,00	otis	108%	R\$ 1.275,00	R\$ 1.275,00	R\$ 38.250,00	otis	136%	R\$ 768,88	R\$ 768,88	R\$ 23.066,40	otis	65%	20,03%	20,03%	R\$ 1.047,96	R\$ 1.100,00	R\$ 1.047,96	R\$ 31.438,80
2	Elevador de passageiro Marca Rays	UN	1	3557	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 33.000,00	Rays	108%	R\$ 1.275,00	R\$ 1.275,00	R\$ 38.250,00	Rays	136%	R\$ 768,88	R\$ 768,88	R\$ 23.066,40	Rays	65%	20,03%	20,03%	R\$ 1.047,96	R\$ 1.100,00	R\$ 1.047,96	R\$ 31.438,80
3	Elevador de passageiro Marca Kone	UN	1	3557	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 37.500,00	Kone	114%	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	R\$ 40.500,00	Kone	130%	R\$ 834,78	R\$ 834,78	R\$ 25.043,40	Kone	64%	19,48%	19,48%	R\$ 1.144,93	R\$ 1.250,00	R\$ 1.144,93	R\$ 34.347,90
4	Elevador de carga (Dep. Patr.) Marca Equibrasil	UN	1	3557	R\$ 960,00	R\$ 960,00	R\$ 28.800,00	Equibrasil	118%	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00	Equibrasil	67%	R\$ 977,76	R\$ 977,76	R\$ 29.332,80	Equibrasil	121%	17,45%	17,45%	R\$ 862,59	R\$ 960,00	R\$ 862,59	R\$ 25.877,70
5	Elevador plataforma cadeirante Marca Portac	UN	1	3557	R\$ 660,00	R\$ 660,00	R\$ 19.800,00	Portac	108%	R\$ 725,00	R\$ 725,00	R\$ 21.750,00	Portac	126%	R\$ 494,27	R\$ 494,27	R\$ 14.828,10	Portac	71%	15,51%	15,51%	R\$ 626,42	R\$ 660,00	R\$ 626,42	R\$ 18.792,60
6	Elevador de carga Marca Fiel (sede)	UN	1	3557	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00	Fiel	106%	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00	Fiel	67%	R\$ 1.051,60	R\$ 1.051,60	R\$ 31.548,00	Fiel	136%	19,09%	19,09%	R\$ 867,20	R\$ 900,00	R\$ 867,20	R\$ 26.016,00
7	Elevadores de passageiro Marca Atlas Shindler	UN	2	3557	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 66.000,00	Shindler	88%	R\$ 1.225,00	R\$ 1.225,00	R\$ 73.500,00	Shindler	104%	R\$ 1.263,15	R\$ 1.263,15	R\$ 75.789,00	Shindler	109%	5,83%	5,83%	R\$ 1.196,05	R\$ 1.225,00	R\$ 1.196,05	R\$ 71.763,00
8	Elevador de carga Marca Fiel (Fórum)	UN	1	3557	R\$ 960,00	R\$ 960,00	R\$ 28.800,00	fiel	107%	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00	fiel	62%	R\$ 1.148,42	R\$ 1.148,42	R\$ 34.452,60	fiel	143%	22,35%	22,35%	R\$ 919,47	R\$ 960,00	R\$ 919,47	R\$ 27.584,10
					TOTAL GLOBAL DA FONTE			TOTAL GLOBAL DA FONTE			TOTAL GLOBAL DA FONTE			TOTAL GLOBAL DA FONTE			TOTAL GLOBAL DA FONTE			TOTAL GLOBAL DA FONTE			TOTAL GLOBAL DA FONTE		
					R\$ 273.900,00			R\$ 270.750,00			R\$ 257.126,70			R\$ 257.126,70			R\$ 257.126,70			R\$ 257.126,70			R\$ 267.258,90		

Observações

1) "% sobre a média dos demais": - superior a 125% = possível s

2) Preço Estimado Unitário: Será considerada a MÉDIA quando c

4) Cotação UNTARIA após análise:

É o valor da cotação reajustada. Pode desconsiderada para a formação do preço estimado caso a mesma técnica considere inexequível ou

PLANILHA RESUMO (para incluir no documento INFORMAÇÃO DE PREÇO)

Item	Descrição	Unid. de medida	Qtd	SIASG	Preço UNITÁRIO
1	Elevador de passageiro Marca Otis	UN	1	3557	R\$ 1.047,96
2	Elevador de passageiro Marca Rays	UN	1	3557	R\$ 1.047,96
3	Elevador de passageiro Marca Kone	UN	1	3557	R\$ 1.144,93
4	Elevador de carga (Dep. Patr.) Marca Equibrasil	UN	1	3557	R\$ 862,59
5	Elevador plataforma cadeirante Marca Portac	UN	1	3557	R\$ 626,42
6	Elevador de carga Marca Fiel (sede)	UN	1	3557	R\$ 867,20
7	Elevadores de passageiro Marca Atlas Shindler	UN	2	3557	R\$ 1.196,05
8	Elevador de carga Marca Fiel (Fórum)	UN	1	3557	R\$ 919,47
TOTAL					

)S)

Preço estimado
TOTAL
R\$ 31.438,80
R\$ 31.438,80
R\$ 34.347,90
R\$ 25.877,70
R\$ 18.792,60
R\$ 26.016,00
R\$ 71.763,00
R\$ 27.584,10
R\$ 267.258,90