

Curitiba, 08 de julho de 2024.

PROCESSO Nº 003.875/2023

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de serviço de manutenção do arquivo deslizante existente na SGD, mediante remanejamento com desmontagem e montagem de estruturas e componentes dentro da própria unidade em que os serviços serão prestados, com substituição das peças avariadas e fornecimento e instalação de novas peças, visando atender às necessidades deste Tribunal Regional Eleitoral, **POR LICITAÇÃO** (modalidade PREGÃO ELETRÔNICO), conforme termo de referência contido no documento nº 185.777/2024.

2. CÓDIGO SIASG: 13102

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

Antonio Carlos Rodacki (NPM)

Carlos Alberto Barbosa Ferian (SGD)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: as fontes consultadas foram indicadas pelo setor demandante conforme documento nº 277.353/2023. Também pesquisamos diretamente com fornecedores locais conforme solicitações via e-mail nos documentos nº 309.740, 309.744, 309.748, 309.749, 309.753, 309.755/2023, orçamentos recebidos nos documentos nº 318.950, 318.954, 323.732/2023. Realizamos também pesquisas em sites da internet e não encontramos nenhum orçamento, tendo em vista a especificidade

dos itens. Após alteração do termo de referência solicitamos atualização dos orçamentos conforme os documentos 210.822/824/828/832/2024 e orçamentos atualizados nos documentos 233.269/273 e 225.132/2024. Salientamos que não foram encontradas contratações anteriores deste Tribunal.

5. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO: Conforme detalhamento na planilha de análise dos preços contida no documento nº 230.415/2024 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	Preço estimado TOTAL
A	Desmontagem dos sistemas, traslado interno.	Faces	167	13102	R\$ 110,00	R\$ 18.370,00
B	Embalamento e identificação dos volumes	Faces	167	13102	R\$ 65,00	R\$ 10.855,00
C	Manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de tração (manípulos, engrenamento, rodas, rolamentos, eixos e mancais), componentes internos (prateleiras, morsas/abaulamentos, danos), aspecto visual geral, travas gerais, bem como fornecimento de peças quando necessário.	Armário	2	13102	R\$ 4.730,00	R\$ 9.460,00
D	Limpeza e galvanização/zincagem dos trilhos	Metros	84	13102	R\$ 130,00	R\$ 10.920,00
E	Remontagem do sistema, com nivelamento dos trilhos.	Faces	167	13102	R\$ 165,00	R\$ 27.555,00
F	Fornecimento e montagem de componentes fixos (prateleiras).	Unidades	12	13102	R\$ 249,00	R\$ 2.988,00
TOTAL						R\$ 80.148,00

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL:

conforme detalhamento da planilha de análise dos preços contida no doc. 230.415/2024, elegemos a **MEDIANA** dos preços para os itens A, B,C, D e E, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se superior a 25%. E para o Item F, elegemos a **MÉDIA**, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se inferior a 25%.

Desta forma, nos termos Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e Instrução Normativa TRE-PR nº 05/2020, foram concluídas as análises pelo Núcleo de Pesquisa de Mercado, razão pela qual submetemos o presente expediente à consideração superior.

Antonio Carlos Rodacki
Núcleo de Pesquisa de Mercado

Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	Código SIASG	FONTE 1				FONTE 2				FONTE 3				Coeficiente de Variabilidade TOTAL	Coeficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE	MÉDIA (unitária)	MEDIANA (unitária)	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO TOTAL
					Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 1	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 2	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 3	% sobre a Média dos demais						
A	Desmontagem dos sistemas, traslado interno.	Faces	167	13102	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 41.750,00	267%	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 12.859,00	43%	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 18.370,00	67%	51,48%	51,48%	R\$ 145,67	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 18.370,00
B	Embalamento e identificação dos volumes	Faces	167	13102	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 2.505,00	21%	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 12.859,00	193%	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 10.855,00	141%	51,30%	51,30%	R\$ 52,33	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 10.855,00
C	Manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de tração (manípulos, engrenamento, rodas, rolamentos, eixos e mancais), componentes internos (prateleiras, morsas/abaulamentos, danos), aspecto visual geral, travas gerais, bem como fornecimento de peças quando necessário.	Armário	2	13102	R\$ 785,00	R\$ 785,00	R\$ 1.570,00	16%	R\$ 4.730,0	R\$ 4.730,00	R\$ 9.460,00	156%	R\$ 5.294,0	R\$ 5.294,00	R\$ 10.588,00	192%	55,67%	55,67%	R\$ 3.603,00	R\$ 4.730,0	R\$ 4.730,00	R\$ 9.460,00
D	Limpeza e galvanização/zincagem dos trilhos	Metros	84	13102	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 10.920,00	84%	R\$ 41,00	R\$ 41,00	R\$ 3.444,00	21%	R\$ 268,00	R\$ 268,00	R\$ 22.512,00	313%	63,82%	63,82%	R\$ 146,33	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 10.920,00
E	Remontagem do sistema, com nivelamento dos trilhos.	Faces	167	13102	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 48.430,00	261%	R\$ 57,20	R\$ 57,20	R\$ 9.552,40	25%	R\$ 165,00	R\$ 165,00	R\$ 27.555,00	95%	55,72%	55,72%	R\$ 170,73	R\$ 165,00	R\$ 165,00	R\$ 27.555,00
F	Fornecimento e montagem de componentes fixos (prateleiras).	Unidades	12	13102	R\$ 237,00	R\$ 237,00	R\$ 2.844,00	93%	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00	101%	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 3.120,00	107%	3,78%	3,78%	R\$ 249,00	R\$ 250,00	R\$ 249,00	R\$ 2.988,00
TOTAL GLOBAL DAS FONTES							R\$ 108.019,00				R\$ 51.174,40				R\$ 93.000,00		46,96%	46,96%				R\$ 80.148,00

Observações

1) "% sobre a média dos demais":

- superior a 125% = possível sobrepreço (célula na cor **VERMELHA**);
- inferior a 75% = possível inexistência (célula na cor **AMARELA**);
- entre 75,01% e 124,99% = preço aceitável (célula na cor **VERDE**)

2) **Preço Estimado Unitário:**

Será considerada a MÉDIA quando o CV indicar percentual menor ou igual a 25%.

Será considerada a MEDIANA, quando o CV indicar percentual acima de 25%.

3) Utilizar índice de reajuste, caso a fonte consultada seja exclusiva de contratação anterior