

Curitiba, 08 de julho de 2024.

PROCESSO N° 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 n° 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 n° 277.353/2023. Também pesquisamos diretamente com fornecedores locais conforme solicitações via e-mail nos documentos n° 309.740, 309.744, 309.748, 309.749, 309.753, 309.755/2023, orçamentos recebidos nos documentos n° 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

| |
|---|
| Análise de Preços |
| PAD 3875/2023 |
| Assunto: Contratação de Serviços Para Manutenção de Arquivos Deslizantes |

| Item | Descrição | Unid. de medida | Quant. | Código SIASG | FONTE 1 | | | FONTE 2 | | | FONTE 3 | | | Coeficiente de Variabilidade TOTAL | Coeficiente de Variabilidade APOS 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\$ 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 (manipulos, 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 inexequibilidade (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

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 08/07/2024 12:34:17

Por: ANTONIO CARLOS RODACKI

TRE/PR