

Curitiba, 10 de fevereiro de 2023.

PROCESSO Nº 2118/2022

À

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Senhora Secretária,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de empresas POR REGISTRO DE PREÇOS para fornecimento e instalação de divisórias sistema 90, tipo saque frontal, bem como os serviços de desmontagem, remontagem e montagem de divisórias, a serem oportunamente realizados nos prédios do TRE/PR, conforme termo de referência contido no doc. nº 492.599/2022.

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

Alceu Jose de Lima Junior

Antonio Carlos Rodacki

Cláudia Calciolari de Lima

Estela Konli Clemente

3. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: Tendo em vista que este Tribunal realizou contratação similar anterior através do PE nº 43/2021, cuja ata está contida no doc. nº 37.135/2022, as primeiras fontes consultadas decorrem dos melhores lances de cada item, atualizados monetariamente pelo IPCA IBGE (doc nº 45.372/2023) no percentual de 8,914% referente ao período de 10/2021 (data de realização de pregão) a 12/2022 (data do último índice disponível). No entanto, na referida licitação apenas duas empresa participaram da disputa, razão pela qual foi necessário ampliar a base de pesquisa de fornecedores. Assim, diante da grande especificidade do objeto, que dificulta a busca por contratações similares em outros órgãos, foi realizada a consulta direta com

fornecedores mediante solicitação formal (doc. 37127/2023, 37122/2023 e 37118/2023), tendo sido obtida apenas uma resposta positiva ao pedido de cotação, o que consta no doc. 37144/2022.

4. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO: Conforme detalhamento contido no mapa de preços (doc 48014/2023), e com fundamento nos artigos 3º, V e VII e 5º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, sugerimos como preço máximo unitário estimado os valores abaixo detalhados, correspondente: a) média dos valores consultados, quando o coeficiente de variabilidade indicou percentual menor ou igual a 25%; b) mediana dos valores consultados, quando o coeficiente de variabilidade indicou percentual superior a 25% sobre a média dos demais preços consultados.

Item	Descrição	Siasg	Un	qtd	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO
1	Desmontagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	1581-4	m2	1500	R\$ 96,49
2	Montagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	1581-4	m2	1500	R\$ 143,50
3	Corte e fitamento de placas de divisórias (serviço)	1581-4	m	600	R\$ 158,00
4	Placa de divisória 900 x 2100 mm (material novo)	467684	Peça	200	R\$ 302,00
5	Placa de divisória 900 x 1650 mm (material)	467684	Peça	200	R\$ 220,00
6	Placa de divisória 900 x 900 mm (material novo)	467684	Peça	200	R\$ 132,00
7	Placa de divisória 900 x 800 mm (material)	467684	Peça	360	R\$ 120,00
8	Placa de divisória 900 x 400 mm (material)	467684	Peça	200	R\$ 60,00
9	Guia de piso – barra de 6,00 metros (material)	477927	Barra	60	R\$ 548,67
10	Montante vertical – barra de 3,00 metros (material)	484742	Barra	150	R\$ 373,33
11	Montante horizontal – barra de 3,00 metros (material)	484742	Barra	150	R\$ 373,33

12	Montante vertical – barra de 6,00 metros (material)	484742	Barra	150	R\$ 726,67
13	Montante horizontal – barra de 6,00 metros (material)	484742	Barra	150	R\$ 726,67
14	Suporte regulável p/montagem de divisórias (material)	477927	Peça	1000	R\$ 44,33
15	Quadro de vidro duplo com persiana entre vidros conjunto completo (material)	457380	Peça	30	R\$ 1.093,36
16	Persiana com Kit (conjunto completo da persiana) (material)	216565	Peça	20	R\$ 502,67
17	Kit Persiana (botão e mecanismo abre e fecha) (material)	216565	Peça	20	R\$ 104,00
18	Batente de porta, em alumínio tempera T5 (material)	335420	Peça	20	R\$ 598,67
19	Porta de 900 x 2100 mm de giro (material)	313794	Peça	20	R\$ 2.985,00
20	Dobradiça em latão acetinado (material)	442982	Peça	60	R\$ 250,00
21	Conjunto completo de Fechadura (material)	354740	Peça	20	R\$ 560,00
22	Módulo de vidro basculante	458667	Peça	10	R\$ 1.217,01
23	Veneziana de Ar Externo	471263	Peça	40	R\$ 800,00

5. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL: conforme detalhamento contido no mapa de preços retro anexado, as Fontes 1 e 2 decorrem dos lances da licitação anterior neste órgão, razão pela qual foram integralmente mantidos. Por outro lado, foram desconsiderados os itens **2, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 17, 21, 22 e 23** da Fonte 3 (decorrente de pesquisa direta com fornecedor), visto que demonstrou variação de preço superior a 125% quando comparado à média das demais Fontes.

Antonio Carlos Rodacki

Seção de Análise de Custos das Contratações

Carla Panza Bretas

Coordenadora de Planejamento das Contratações

Análise de Preços			
PAD nº:	002118/2022		
Assunto			
1. Estudo Preliminar para contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de Divisórias para os imóveis da Justiça Eleitoral localizados em Curitiba. 2. PROJETO ...			
Registro de Preços:		Sim	
		Reajuste IPCA	1,08914
			Out/21 a dez/22

Item	Descrição	Unidade de medida	QTD	FONTE 1				FONTE 2				FONTE 3			Coeficiente de Variabilidade TOTAL	Coeficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE	MÉDIA	MEDIANA	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO GLOBAL
				Cotação	Cotação reajustada	Cotação após análise	% sobre a Média dos demais	Cotação	Cotação reajustada	Cotação após análise	% sobre a Média dos demais	Cotação	Cotação após análise	% sobre a Média dos demais						
1	Desmontagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	m2	1500	R\$ 95,00	R\$ 103,47	R\$ 103,47	111%	R\$ 96,00	R\$ 104,56	R\$ 96,00	108%	R\$ 90,00	R\$ 90,00	90%	2,80%	5,71%	R\$ 96,49	R\$ 96,00	R\$ 96,49	R\$ 144.735,00
2	Montagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	m2	1500	R\$ 143,00	R\$ 155,75	R\$ 143,00	108%	R\$ 144,00	R\$ 156,84	R\$ 144,00	110%	R\$ 180,00		125%	11,06%	0,35%	R\$ 143,50	R\$ 143,50	R\$ 143,50	R\$ 215.250,00
3	Corte e fitamento de placas de divisórias (serviço)	m	600	R\$ 158,00	R\$ 172,08	R\$ 158,00	150%	R\$ 160,00	R\$ 174,26	R\$ 160,00	153%	R\$ 70,00	R\$ 70,00	44%	32,45%	32,45%	R\$ 129,33	R\$ 158,00	R\$ 158,00	R\$ 94.800,00
4	Placa de divisória 900 x 2100 mm (material novo)	Peça	200	R\$ 300,00	R\$ 326,74	R\$ 300,00	107%	R\$ 304,00	R\$ 331,10	R\$ 304,00	110%	R\$ 550,00		182%	30,40%	0,66%	R\$ 302,00	R\$ 302,00	R\$ 302,00	R\$ 60.400,00
5	Placa de divisória 900 x 1650 mm (material)	Peça	200	R\$ 240,00	R\$ 261,39	R\$ 240,00	131%	R\$ 200,00	R\$ 217,83	R\$ 200,00	91%	R\$ 450,00		205%	36,96%	9,09%	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 44.000,00
6	Placa de divisória 900 x 900 mm (material novo)	Peça	200	R\$ 132,00	R\$ 143,77	R\$ 132,00	109%	R\$ 132,00	R\$ 143,77	R\$ 132,00	109%	R\$ 370,00		280%	53,09%	0,00%	R\$ 132,00	R\$ 132,00	R\$ 132,00	R\$ 26.400,00
7	Placa de divisória 900 x 800 mm (material)	Peça	360	R\$ 120,00	R\$ 130,70	R\$ 120,00	109%	R\$ 120,00	R\$ 130,70	R\$ 120,00	109%	R\$ 350,00		292%	55,13%	0,00%	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 43.200,00
8	Placa de divisória 900 x 400 mm (material)	Peça	200	R\$ 60,00	R\$ 65,35	R\$ 60,00	109%	R\$ 60,00	R\$ 65,35	R\$ 60,00	109%	R\$ 270,00		450%	76,15%	0,00%	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00
9	Guia de piso – barra de 6,00 metros (material)	Barra	60	R\$ 570,00	R\$ 620,81	R\$ 570,00	115%	R\$ 576,00	R\$ 627,34	R\$ 576,00	117%	R\$ 500,00	R\$ 500,00	87%	6,29%	6,29%	R\$ 548,67	R\$ 570,00	R\$ 548,67	R\$ 32.920,20
10	Montante vertical – barra de 3,00 metros (material)	Barra	150	R\$ 410,00	R\$ 446,55	R\$ 410,00	126%	R\$ 420,00	R\$ 457,44	R\$ 420,00	131%	R\$ 290,00	R\$ 290,00	70%	15,82%	15,82%	R\$ 373,33	R\$ 410,00	R\$ 373,33	R\$ 55.999,50
11	(material)	Barra	150	R\$ 410,00	R\$ 446,55	R\$ 410,00	126%	R\$ 420,00	R\$ 457,44	R\$ 420,00	131%	R\$ 290,00	R\$ 290,00	70%	15,82%	15,82%	R\$ 373,33	R\$ 410,00	R\$ 373,33	R\$ 55.999,50
12	(material)	Barra	150	R\$ 840,00	R\$ 914,88	R\$ 840,00	137%	R\$ 840,00	R\$ 914,88	R\$ 840,00	137%	R\$ 500,00	R\$ 500,00	60%	22,06%	22,06%	R\$ 726,67	R\$ 840,00	R\$ 726,67	R\$ 109.000,50
13	(material)	Barra	150	R\$ 840,00	R\$ 914,88	R\$ 840,00	137%	R\$ 840,00	R\$ 914,88	R\$ 840,00	137%	R\$ 500,00	R\$ 500,00	60%	22,06%	22,06%	R\$ 726,67	R\$ 840,00	R\$ 726,67	R\$ 109.000,50
14	divisórias (material)	Peça	1000	R\$ 48,00	R\$ 52,28	R\$ 48,00	123%	R\$ 48,00	R\$ 52,28	R\$ 48,00	123%	R\$ 37,00	R\$ 37,00	77%	11,70%	11,70%	R\$ 44,33	R\$ 48,00	R\$ 44,33	R\$ 44.333,33
15	vidros conjunto	Peça	30	R\$ 1.093,00	R\$ 1.190,43	R\$ 1.093,00	109%	R\$ 1.093,71	R\$ 1.191,20	R\$ 1.093,71	109%	R\$ 1.960,00		179%	29,56%	0,03%	R\$ 1.093,36	R\$ 1.093,36	R\$ 1.093,36	R\$ 32.800,80
16	persiana (material)	Peça	20	R\$ 464,00	R\$ 505,36	R\$ 464,00	97%	R\$ 464,00	R\$ 505,36	R\$ 464,00	97%	R\$ 580,00	R\$ 580,00	125%	10,88%	10,88%	R\$ 502,67	R\$ 464,00	R\$ 502,67	R\$ 10.053,40
17	fecha (material)	Peça	20	R\$ 104,00	R\$ 113,27	R\$ 104,00	109%	R\$ 104,00	R\$ 113,27	R\$ 104,00	109%	R\$ 550,00		529%	83,21%	0,00%	R\$ 104,00	R\$ 104,00	R\$ 104,00	R\$ 2.080,00
18	(material)	Peça	20	R\$ 608,00	R\$ 662,20	R\$ 608,00	111%	R\$ 608,00	R\$ 662,20	R\$ 608,00	111%	R\$ 580,00	R\$ 580,00	95%	2,20%	2,20%	R\$ 598,67	R\$ 608,00	R\$ 598,67	R\$ 11.973,40
19	Porta de 900 x 2100 mm de giro (material)	Peça	20	R\$ 2.985,00	R\$ 3.251,08	R\$ 2.985,00	143%	R\$ 2.988,00	R\$ 3.254,35	R\$ 2.988,00	143%	R\$ 1.570,00	R\$ 1.570,00	53%	26,56%	26,56%	R\$ 2.514,33	R\$ 2.985,00	R\$ 2.985,00	R\$ 59.700,00
20	Dobradilha em latão acetinado (material)	Peça	60	R\$ 280,00	R\$ 304,96	R\$ 280,00	130%	R\$ 280,00	R\$ 304,96	R\$ 280,00	130%	R\$ 190,00	R\$ 190,00	68%	16,97%	16,97%	R\$ 250,00	R\$ 280,00	R\$ 250,00	R\$ 15.000,00
21	Conjunto completo de Fechadura (material)	Peça	20	R\$ 560,00	R\$ 609,92	R\$ 560,00	109%	R\$ 560,00	R\$ 609,92	R\$ 560,00	109%	R\$ 930,00		166%	25,52%	0,00%	R\$ 560,00	R\$ 560,00	R\$ 560,00	R\$ 11.200,00
22	Módulo de vidro basculante	Peça	10	R\$ 1.217,00	R\$ 1.325,48	R\$ 1.217,00	109%	R\$ 1.217,01	R\$ 1.325,49	R\$ 1.217,01	109%	R\$ 2.170,00		178%	29,27%	0,00%	R\$ 1.217,01	R\$ 1.217,01	R\$ 1.217,01	R\$ 12.170,10
23	Veneziana de Ar Externo	Peça	40	R\$ 800,00	R\$ 871,31	R\$ 800,00	109%	R\$ 800,00	R\$ 871,31	R\$ 800,00	109%	R\$ 1.890,00		236%	44,17%	0,00%	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 32.000,00
TOTAL GLOBAL				R\$ 12.477,00		R\$ 12.485,47		R\$ 12.474,72		R\$ 12.474,72		R\$ 14.867,00	R\$ 5.197,00		28,70%	8,64%	R\$ 11.636,35	R\$ 12.460,86	R\$ 11.636,35	R\$ 1.235.016,23

Observações

1) "% sobre a média dos demais":

- superior a 125% = possível sobrepreço (célula na cor VERMELHA);
- inferior a 75% = possível inexecubilidade (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