

Curitiba, 16 de setembro de 2024.

PROCESSO Nº 019727/2023

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. **OBJETO:** Trata-se de procedimento visando a contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de divisórias para os imóveis da Justiça Eleitoral do Paraná localizados na Capital, por licitação (modalidade Pregão Eletrônico), conforme termo de referência contido no doc. 318366/2024.

2. CÓDIGO SIASG:

Item	Descrição	SIASG
1	Desmontagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	1581-4
2	Montagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	1581-4
3	Corte e fitamento de placas de divisórias (serviço)	1581-4
4	Placa de divisória 900 x 2100 mm (material novo)	467684
5	Placa de divisória 900 x 1650 mm (material)	467684
6	Placa de divisória 900 x 900 mm (material novo)	467684
7	Placa de divisória 900 x 800 mm (material)	467684
8	Placa de divisória 900 x 400 mm (material)	467684
9	Guia de piso – barra de 6,00 metros (material)	477927
10	Montante vertical – barra de 3,00 metros (material)	484782
11	Montante horizontal – barra de 3,00 metros (material)	484782
12	Montante vertical – barra de 6,00 metros (material)	484782
13	Montante horizontal – barra de 6,00 metros (material)	484782
14	Suporte regulável para montagem de divisórias (material)	477927
15	Quadro de vidro duplo com persiana entre vidros conjunto completo (material)	457380

Item	Descrição	SIASG
16	Persiana com Kit (conjunto completo da persiana) (material)	216565
17	Kit Persiana (botão e mecanismo abre e fecha) (material)	216565
18	Batente de porta, em alumínio têmpera T5 (material)	335420
19	Porta de 900 x 2100 mm de giro (material)	313794
20	Dobradiça em latão acetinado (material)	442982
21	Conjunto completo de Fechadura (material)	354740
22	Módulo de vidro basculante	458667
23	Veneziana de Ar Externo	471263

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

Adriana Candida Munke (SOP)

Antonio Carlos Rodacki (NPM)

Gilberto Muncinelli (SOP)

Jerônimo Nardielo (CIP)

Luiza Takahasi Cannavacciuolo (SOP)

Maurício Pires da Costa (NPM)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: As fontes consultadas foram encontradas através de solicitações diretas aos fornecedores, realizadas por e-mail, conforme os documentos nº 055423, 055426, 055432 e 055435/2024, e foi utilizada contratação anterior do TRE-PR ainda vigente, doc. 179656/2023. Não foram localizadas contratações com as mesmas características em outros entes do poder público.

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 326625/2024 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.	Quant.	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
1	Desmontagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	m²	700	1581-4	R\$ 180,00	R\$ 126.000,00
2	Montagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	m²	1225	1581-4	R\$ 230,00	R\$ 281.750,00
3	Corte e fitamento de placas de divisórias (serviço)	m	250	1581-4	R\$ 150,00	R\$ 37.500,00
4	Placa de divisória 900 x 2100 mm (material novo)	peça	12	467684	R\$ 386,00	R\$ 77.200,00
5	Placa de divisória 900 x 1650 mm (material)	peça	48	467684	R\$ 313,33	R\$ 15.039,84
6	Placa de divisória 900 x 900 mm (material novo)	peça	94	467684	R\$ 130,00	R\$ 12.220,00
7	Placa de divisória 900 x 800 mm (material)	peça	270	467684	R\$ 120,00	R\$ 32.400,00
8	Placa de divisória 900 x 400 mm (material)	peça	250	467684	R\$ 60,00	R\$ 15.000,00
9	Guia de piso – barra de 6,00 metros (material)	barra	20	477927	R\$ 539,00	R\$ 10.780,00
10	Montante vertical – barra de 3,00 metros (material)	barra	20	484782	R\$ 369,00	R\$ 7.380,00
11	Montante horizontal – barra de 3,00 metros (material)	barra	10	484782	R\$ 369,00	R\$ 3.690,00
12	Montante vertical – barra de 6,00 metros (material)	barra	53	484782	R\$ 718,00	R\$ 38.054,00
13	Montante horizontal – barra de 6,00 metros (material)	barra	65	484782	R\$ 718,00	R\$ 46.670,00
14	Suporte regulável para montagem de divisórias (material)	peça	1554	477927	R\$ 40,00	R\$ 62.160,00
15	Quadro de vidro duplo com persiana entre vidros conjunto completo (material)	peça	20	457380	R\$ 1.720,00	R\$ 34.400,00
16	Persiana com Kit (conjunto completo da persiana) (material)	peça	10	216565	R\$ 506,33	R\$ 5.063,30
17	Kit Persiana (botão e mecanismo abre e fecha) (material)	peça	13	216565	R\$ 99,00	R\$ 1.287,00
18	Batente de porta, em alumínio têmpera T5 (material)	peça	15	335420	R\$ 589,00	R\$ 8.835,00
19	Porta de 900 x 2100 mm de giro (material)	peça	15	313794	R\$ 2.979,00	R\$ 44.685,00
20	Dobradiça em latão acetinado (material)	peça	45	442982	R\$ 250,00	R\$ 11.250,00
21	Conjunto completo de Fechadura (material)	peça	15	354740	R\$ 603,33	R\$ 9.049,95
22	Módulo de vidro basculante	peça	5	458667	R\$ 1.199,00	R\$ 5.995,00
23	Veneziana de Ar Externo	peça	5	471263	R\$ 980,00	R\$ 4.900,00
					TOTAL R\$	R\$ 818.741,09

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 de preços contida no doc. 326625/2024, elegemos a **MÉDIA** dos preços para os itens nºs 4, 5, 16 e 21, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se igual ou inferior a 25%, enquanto para os demais itens utilizamos a **MEDIANA**, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se superior 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

Maurício Pires da Costa

Núcleo de Pesquisa de Mercado

LOTE 1

Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	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	Marca	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 2	Marca	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 3	Marca	% sobre a Média dos demais						
1	Desmontagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	m²	700	1581-4	R\$ 96,00	R\$ 96,00	R\$ 67.200,00	Ajatto	51%	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 140.000,00	Mobili	145%	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 126.000,00	Lavoro	122%	28,40%	28,40%	R\$ 158,67	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 126.000,00
2	Montagem de divisórias, sistema 90 de saque frontal, considerando as duas faces (serviço)	m²	1225	1581-4	R\$ 142,00	R\$ 142,00	R\$ 173.950,00	Ajatto	54%	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 367.500,00	Mobili	161%	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 281.750,00	Lavoro	104%	28,86%	28,86%	R\$ 224,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 281.750,00
3	Corte e fitamento de placas de divisórias (serviço)	m	250	1581-4	R\$ 158,00	R\$ 158,00	R\$ 39.500,00	Ajatto	201%	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 37.500,00	Mobili	181%	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 1.875,00	Lavoro	5%	65,74%	65,74%	R\$ 105,17	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 37.500,00
4	Placa de divisória 900 x 2100 mm (material novo)	peça	12	467684	R\$ 298,00	R\$ 298,00	R\$ 3.576,00	Ajatto	69%	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00	Mobili	152%	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 4.320,00	Lavoro	90%	21,89%	21,89%	R\$ 386,00	R\$ 360,00	R\$ 386,00	R\$ 4.632,00
5	Placa de divisória 900 x 1650 mm (material)	peça	48	467684	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 10.560,00	Ajatto	61%	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 19.200,00	Mobili	148%	R\$ 320,00	R\$ 320,00	R\$ 15.360,00	Lavoro	103%	23,50%	23,50%	R\$ 313,33	R\$ 320,00	R\$ 313,33	R\$ 15.039,84
6	Placa de divisória 900 x 900 mm (material novo)	peça	94	467684	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 12.126,00	Ajatto	60%	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 28.200,00	Mobili	232%	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 12.220,00	Lavoro	61%	43,14%	43,14%	R\$ 186,33	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 12.220,00
7	Placa de divisória 900 x 800 mm (material)	peça	270	467684	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 32.400,00	Ajatto	60%	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 75.600,00	Mobili	233%	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 32.400,00	Lavoro	60%	43,51%	43,51%	R\$ 173,33	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 32.400,00
8	Placa de divisória 900 x 400 mm (material)	peça	250	467684	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 15.000,00	Ajatto	39%	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 62.500,00	Mobili	417%	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 15.000,00	Lavoro	39%	72,62%	72,62%	R\$ 123,33	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 15.000,00
9	Guia de piso – barra de 6,00 metros (material)	barra	20	477927	R\$ 539,00	R\$ 539,00	R\$ 10.780,00	Ajatto	95%	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00	Mobili	182%	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 6.800,00	Lavoro	51%	33,66%	33,66%	R\$ 559,67	R\$ 539,00	R\$ 539,00	R\$ 10.780,00
10	Montante vertical – barra de 3,00 metros (material)	barra	20	484782	R\$ 369,00	R\$ 369,00	R\$ 7.380,00	Ajatto	128%	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00	Mobili	146%	R\$ 178,00	R\$ 178,00	R\$ 3.560,00	Lavoro	46%	31,10%	31,10%	R\$ 315,67	R\$ 369,00	R\$ 369,00	R\$ 7.380,00
11	Montante horizontal – barra de 3,00 metros (material)	barra	10	484782	R\$ 369,00	R\$ 369,00	R\$ 3.690,00	Ajatto	128%	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	Mobili	146%	R\$ 178,00	R\$ 178,00	R\$ 1.780,00	Lavoro	46%	31,10%	31,10%	R\$ 315,67	R\$ 369,00	R\$ 369,00	R\$ 3.690,00
12	Montante vertical – barra de 6,00 metros (material)	barra	53	484782	R\$ 718,00	R\$ 718,00	R\$ 38.054,00	Ajatto	120%	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 42.400,00	Mobili	144%	R\$ 396,00	R\$ 396,00	R\$ 20.988,00	Lavoro	52%	27,33%	27,33%	R\$ 638,00	R\$ 718,00	R\$ 718,00	R\$ 38.054,00
13	Montante horizontal – barra de 6,00 metros (material)	barra	65	484782	R\$ 718,00	R\$ 718,00	R\$ 46.670,00	Ajatto	124%	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 52.000,00	Mobili	149%	R\$ 356,00	R\$ 356,00	R\$ 23.140,00	Lavoro	47%	30,88%	30,88%	R\$ 624,67	R\$ 718,00	R\$ 718,00	R\$ 46.670,00
14	Suporte regulável para montagem de divisórias (material)	peça	1554	477927	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 62.160,00	Ajatto	117%	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 93.240,00	Mobili	247%	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 13.209,00	Lavoro	17%	58,61%	58,61%	R\$ 36,17	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 62.160,00
15	Quadro de vidro duplo com persiana entre vidros conjunto completo (material)	peça	20	457380	R\$ 1.049,00	R\$ 1.049,00	R\$ 20.980,00	Ajatto	54%	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 44.000,00	Mobili	159%	R\$ 1.720,00	R\$ 1.720,00	R\$ 34.400,00	Lavoro	106%	28,50%	28,50%	R\$ 1.656,33	R\$ 1.720,00	R\$ 1.720,00	R\$ 34.400,00
16	Persiana com Kit (conjunto completo da persiana) (material)	peça	10	216565	R\$ 499,00	R\$ 499,00	R\$ 4.990,00	Ajatto	98%	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	Mobili	131%	R\$ 420,00	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00	Lavoro	76%	14,55%	14,55%	R\$ 506,33	R\$ 499,00	R\$ 506,33	R\$ 5.063,30
17	Kit Persiana (botão e mecanismo abre e fecha) (material)	peça	13	216565	R\$ 99,00	R\$ 99,00	R\$ 1.287,00	Ajatto	88%	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 1.950,00	Mobili	172%	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 975,00	Lavoro	60%	28,96%	28,96%	R\$ 108,00	R\$ 99,00	R\$ 99,00	R\$ 1.287,00
18	Batente de porta, em alumínio tempera T5 (material)	peça	15	335420	R\$ 589,00	R\$ 589,00	R\$ 8.835,00	Ajatto	71%	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 21.000,00	Mobili	330%	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 3.900,00	Lavoro	26%	63,90%	63,90%	R\$ 749,67	R\$ 589,00	R\$ 589,00	R\$ 8.835,00
19	Porta de 900 x 2100 mm de giro (material)	peça	15	313794	R\$ 2.979,00	R\$ 2.979,00	R\$ 44.685,00	Ajatto	116%	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 63.000,00	Mobili	214%	R\$ 940,00	R\$ 940,00	R\$ 14.100,00	Lavoro	26%	49,69%	49,69%	R\$ 2.706,33	R\$ 2.979,00	R\$ 2.979,00	R\$ 44.685,00
20	Dobradilha em latão acetinado (material)	peça	45	442982	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 11.250,00	Ajatto	84%	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 22.500,00	Mobili	287%	R\$ 98,00	R\$ 98,00	R\$ 4.410,00	Lavoro	26%	58,63%	58,63%	R\$ 282,67	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 11.250,00
21	Conjunto completo de Fechadura (material)	peça	15	354740	R\$ 560,00	R\$ 560,00	R\$ 8.400,00	Ajatto	90%	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00	Mobili	158%	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00	Lavoro	66%	24,22%	24,22%	R\$ 603,33	R\$ 560,00	R\$ 603,33	R\$ 9.049,95
22	Módulo de vidro basculante	peça	5	458667	R\$ 1.199,00	R\$ 1.199,00	R\$ 5.995,00	Ajatto	80%	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00	Mobili	500%	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	Lavoro	0%	88,09%	88,09%	R\$ 1.399,67	R\$ 1.199,00	R\$ 1.199,00	R\$ 5.995,00
23	Veneziãna de Ar Externo	peça	5	471263	R\$ 799,00	R\$ 799,00	R\$ 3.995,00	Ajatto	40%	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00	Mobili	337%	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 4.900,00	Lavoro	52%	62,63%	62,63%	R\$ 1.593,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 4.900,00
TOTAL GLOBAL DA FONTE							R\$ 633.463,00			TOTAL GLOBAL DA FONTE		R\$ 1.152.590,00			TOTAL GLOBAL DA FONTE		R\$ 632.037,00			41,72%	41,72%				R\$ 818.741,09

Observações

1) % sobre a média dos demais":
- superior a 125% = possível sobrepreço (célula na cor VERMELHA);
- inferior a 75% = possível inexistibilidade (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%.

4) Cotação UNITÁRIA após análise:
É o valor da cotação reajustada. Pode ser considerada para a formação do preço estimado caso a equipe técnica considere inexistível ou sobre preço.