

Curitiba, 9 de dezembro de 2025.

PROCESSO Nº 018.797/2024 (PAD)

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de empresas POR LICITAÇÃO (PREGÃO ELETRÔNICO/REGISTRO DE PREÇOS), para contratação de empresa para fornecimento de equipamentos diversos, conforme termo de referência contido no doc. nº 207.710/2025.

2. CÓDIGO SIASG:

ITEM	SIASG	ITEM	SIASG	ITEM	SIASG
1	625998	6	317321	11	412075
2	328487	7	600201	12	458905
3	462098	8	624264	13	455733
4	371920	9	374667	14	461895
5	399613	10	470174	15	150383

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

Elenice Lotti Camacho Silva (SGPA)

Célio Ferreira Lima (SGPA)

Maurício Pires da Costa (NPM)

Roberta de Tullio Monteiro (SSPC)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: As fontes consultadas foram obtidas junto ao site Banco de Preços, de licitações havidas em

outros entes do poder público, conforme documentos 211.257, 211.260, 211.262, 211.263, 211.265, 211.268, 211.269, 211.270, 211.272, 211.273, 211.275, 211.277, 211.301, 211.302 e 211.304/2025. Também recorreremos à pesquisa na internet para localização de cotações mais atuais, conforme docs. 233.052, 233.054 e 233.058/2025. Salientamos que encontramos contratações anteriores deste TRE, porém não contemplam todos os itens e estão dispersos em vários processos com datas diferentes.

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 233.061/2025 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 total de **R\$ 550.006,55** conforme detalhamento na planilha abaixo:

IT	DESCRIÇÃO	UN	QTD	\$ MÉD. UNIT.	\$ TOTAL MÉD.
1	APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS	UN	300	R\$ 160,48	R\$ 48.144,00
2	BEBEDOURO TIPO ACESSIBILIDADE	UN	40	R\$ 2.195,09	R\$ 87.803,60
3	CHALEIRA ELÉTRICA	UN	60	R\$ 189,99	R\$ 11.399,40
4	ESCADA PORTÁTIL 5 DEGRAUS	UN	20	R\$ 174,00	R\$ 3.480,00
5	FORNO DE MICRO-ONDAS	UN	50	R\$ 540,46	R\$ 27.023,00
6	FORNO ELÉTRICO	UN	160	R\$ 575,54	R\$ 92.086,40
7	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO	UN	60	R\$ 709,10	R\$ 42.546,00
8	REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL	UN	10	R\$ 2.694,42	R\$ 26.944,20
9	REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR	UN	10	R\$ 1.008,50	R\$ 10.085,00
10	SUORTE PARA TV COM RODÍZIOS	UN	20	R\$ 896,99	R\$ 17.939,80
11	TELEVISOR SMART 40"	UN	30	R\$ 1.406,50	R\$ 42.195,00
12	TELEVISOR SMART 65"	UN	20	R\$ 3.485,11	R\$ 69.702,20
13	TOTEM CARREGADOR DE CELULAR	UN	20	R\$ 1.327,25	R\$ 26.545,00
14	VENTILADOR DE COLUNA	UN	70	R\$ 313,22	R\$ 21.925,40
15	CARRINHO TIPO PLATAFORMA EM AÇO	UN	15	R\$ 1.479,17	R\$ 22.187,55
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$ 550.006,55

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

estimados, utilizou-se a média saneada. Este processo envolveu a exclusão dos valores extremos (limite inferior e limite superior), e a aplicação da média aritmética dos valores remanescentes, conforme detalhado na planilha constante no Documento nº 233.061/2025.

Desta forma, nos termos da 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.

Maurício Pires da Costa
Núcleo de Pesquisa de Mercado

PADSEL: 016197/2024

ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	CÓDIGO SIASG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD/DE	FONTE 1			FONTE 2			FONTE 3			LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	PREÇOS VALIDOS	PREÇO MEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MINIMO	VALOR TOTAL MAXIMO	VALOR TOTAL MEDIO
					Cotação UNITARIA	Cotação UNITARIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 1	Cotação UNITARIA	Cotação UNITARIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 2	Cotação UNITARIA	Cotação UNITARIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 3							
1	625668	APOIO ERGONOMICO PARA PÉS	UN	300	RS 261,80	NA	RS 78.540,00	RS 146,99	RS 44.097,00	RS 171,96	RS 51.566,00	RS 171,96	RS 51.566,00	RS 145,57	RS 242,93	2	RS 160,48	RS 43.671,94	RS 72.876,06	RS 48.144,00
2	328487	BERBEDOURO TIPO ACESSIBILIDADE	UN	40	RS 2.946,40	NA	RS 117.836,00	RS 2.171,68	RS 86.867,20	RS 2.216,50	RS 88.740,00	RS 2.216,50	RS 88.740,00	RS 2.090,57	RS 2.801,62	2	RS 2.195,09	RS 83.622,62	RS 112.072,84	RS 87.803,60
3	462066	CHALEIRA ELÉTRICA	UN	60	RS 172,70	NA	RS 10.362,00	RS 199,50	RS 11.970,00	RS 199,99	RS 11.399,40	RS 199,99	RS 11.399,40	RS 176,30	RS 198,49	1	RS 189,99	RS 10.576,18	RS 11.909,42	RS 11.399,40
4	371920	ESCALADA PORTÁTIL 5 DEGRAUS	UN	20	RS 161,91	NA	RS 3.238,20	RS 184,14	RS 3.682,80	RS 174,00	RS 3.480,00	RS 174,00	RS 3.480,00	RS 164,26	RS 192,44	1	RS 174,00	RS 3.285,26	RS 3.648,74	RS 3.480,00
5	398613	FORNO DE MICRO-ONDAS	UN	50	RS 536,91	RS 536,91	RS 26.845,50	RS 542,00	RS 27.100,00	RS 609,00	RS 30.450,00	NA	NA	RS 530,97	RS 595,64	2	RS 540,46	RS 26.548,31	RS 29.782,02	RS 27.023,00
6	317321	FORNO ELÉTRICO	UN	160	RS 597,60	NA	RS 95.616,00	RS 543,60	RS 86.976,00	RS 575,54	RS 92.086,40	RS 575,54	RS 92.086,40	RS 550,08	RS 594,41	1	RS 575,54	RS 88.012,58	RS 95.106,36	RS 92.086,40
7	600201	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO	UN	60	RS 719,20	RS 719,20	RS 43.152,00	RS 798,00	RS 47.880,00	RS 699,00	RS 41.940,00	RS 699,00	RS 41.940,00	RS 696,02	RS 781,44	2	RS 709,10	RS 41.761,31	RS 46.686,69	RS 42.546,00
8	624264	REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL	UN	10	RS 2.949,50	NA	RS 29.495,00	RS 2.699,99	RS 26.999,90	RS 2.688,84	RS 26.888,84	RS 2.688,84	RS 26.888,84	RS 2.659,11	RS 2.899,76	2	RS 2.694,42	RS 26.591,09	RS 28.697,76	RS 26.944,20
9	374867	REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR	UN	10	RS 1.000,00	RS 1.000,00	RS 10.000,00	RS 1.017,00	RS 10.170,00	RS 1.268,00	RS 12.680,00	NA	NA	RS 969,73	RS 1.233,61	2	RS 1.009,50	RS 9.697,26	RS 12.336,07	RS 10.085,00
10	470174	SUPORTE PARA TV COM RODÍZIOS	UN	20	RS 1.050,00	NA	RS 21.000,00	RS 791,00	RS 15.820,00	RS 896,99	RS 17.939,80	RS 896,99	RS 17.939,80	RS 805,56	RS 1.025,10	1	RS 896,99	RS 16.111,18	RS 20.502,02	RS 17.939,80
11	412075	TELEVISOR SMART 40"	UN	30	RS 1.518,00	NA	RS 45.540,00	RS 1.414,00	RS 42.420,00	RS 1.399,00	RS 41.970,00	RS 1.399,00	RS 41.970,00	RS 1.390,75	RS 1.496,58	2	RS 1.406,50	RS 41.722,49	RS 44.897,51	RS 42.195,00
12	456905	TELEVISOR SMART 65"	UN	20	RS 3.479,47	RS 3.479,47	RS 69.589,40	RS 3.691,45	RS 73.829,00	RS 3.490,74	RS 69.814,80	RS 3.490,74	RS 69.814,80	RS 3.456,51	RS 3.651,27	2	RS 3.485,11	RS 69.130,12	RS 73.025,35	RS 69.702,20
13	455733	TOTEM CARREGADOR DE CELULAR	UN	20	RS 1.280,00	RS 1.280,00	RS 25.600,00	RS 1.697,50	RS 33.950,00	RS 1.374,50	RS 27.490,00	RS 1.374,50	RS 27.490,00	RS 1.275,70	RS 1.605,64	2	RS 1.327,25	RS 25.513,94	RS 32.112,73	RS 26.545,00
14	461895	VENTILADOR DE COZINA	UN	70	RS 325,90	NA	RS 22.813,00	RS 292,42	RS 20.469,40	RS 313,22	RS 21.925,40	RS 313,22	RS 21.925,40	RS 298,71	RS 324,31	1	RS 313,22	RS 20.769,83	RS 22.702,04	RS 21.925,40
15	150883	CARRINHO TIPO PLATAFORMA EM AÇO	UN	15	RS 1.479,17	RS 1.479,17	RS 22.187,55	RS 1.449,00	RS 21.735,00	RS 1.520,30	RS 22.804,50	NA	NA	RS 1.453,60	RS 1.512,05	1	RS 1.479,17	RS 21.894,01	RS 22.880,69	RS 22.187,55
					TOTAL GLOBAL DA FONTE 1			TOTAL GLOBAL DA FONTE 2			TOTAL GLOBAL DA FONTE 3			TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO						
					RS 622.174,65			RS 553.966,30			RS 561.396,70			RS 550.006,55						

Curitiba, 4 de dezembro de 2025

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 04/12/2025 15:22:34
Por: MAURÍCIO PIRES DA COSTA

TRE/PR