

Curitiba, 29 de abril de 2025.

PROCESSO N° 3.617/2024

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de empresas para serviços de controle de pragas (desinsetização/ desratização, remoção de colmeias e afastamento de pombos), POR LICITAÇÃO, conforme termo de referência atualizado contido no doc. [100.797/2025](#).

2. CÓDIGO SIASG:

Item	Descrição	SIASG
1, 6, 10, 14 e 18	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	3.417
2	Limpeza de caixas d'água	13.595
3, 7, 11, 15 e 19	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	3.417
4, 8, 12, 16 e 20	Afastamentos de pombos	20.699
5, 9, 13, 17 e 21	Descupinização	20.680

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

Ana Lúcia Germano Costa (SAP)

Antonio Carlos Rodacki (NPM)

Cássio Giovanaz (SAP)

Ketlyn Kuhlemann (CPC)

Maurício Pires da Costa (NPM)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: as fontes consultadas foram extraídas da lista de fornecedores das últimas contratações similares deste Tribunal, conforme doc. 024.957/2025.

Também foram extraídas do Mapa de Fornecedores disponível no site Banco de Preços, de contratações similares e fornecedores do Paraná, nos últimos 180 dias, conforme documento nº 059.304/2025.

Solicitamos orçamentos de todos os fornecedores elencados no doc. 059.304/2025, conforme docs. 059.308, 059.559, 059.564, 059.566, 059.569, 059.576, 059.579, 059.583, 059.682, 059.685, 059.689, 059.692, 059.696, 059.700, 059.708, 059.718, 059.720, 059.724, 059.730, 059.731, 059.808, 059.843, 060.301, 060.304, 060.308, 060.314 e 060.319/2025.

Foram obtidos os orçamentos consignados nos docs. 103.055, 103.057, 103.183 e 104.024/2025.

Foi encontrada contratação anterior do TRE-PR porém não pode ser utilizada em face das alterações e especificidades do Termo de Referência da presente contratação.

Não localizamos no Banco de Preços objeto idêntico e de mesma abrangência.

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 116.338/2025 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 de:

LOTE 1 POLO 1 - CURITIBA, REGIÃO METROPOLITANA E LITORAL						
Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
1	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	m²	45.595	3.417	R\$ 2,00	R\$ 91.190,00
2	Limpeza de caixas d'água	L	233.500	13.595	R\$ 0,23	R\$ 53.705,00
3	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	Un.	170	3.417	R\$ 650,00	R\$ 110.500,00
4	Afastamentos de pombos	m	1.600	20.699	R\$ 15,00	R\$ 24.000,00
5	Descupinização	m²	22.797,50	20.680	R\$ 4,50	R\$ 102.588,75
						TOTAL R\$ 381.983,75

LOTE 2 POLO 2 - GUARAPUAVA E REGIÃO						
Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
6	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	m ²	6.711	3.417	R\$ 2,50	R\$ 16.777,50
7	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	Un.	25	3.417	R\$ 440,00	R\$ 11.000,00
8	Afastamentos de pombos	m	238	20.699	R\$ 12,50	R\$ 2.975,00
9	Descupinização	m ²	3.355,50	20.680	R\$ 4,50	R\$ 15.099,75
TOTAL						R\$ 45.852,25

LOTE 3 POLO 3 - CASCABEL E REGIÃO						
Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
10	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	m ²	11.200	3.417	R\$ 2,50	R\$ 28.000,00
11	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	Un.	42	3.417	R\$ 440,00	R\$ 18.480,00
12	Afastamentos de pombos	m	398	20.699	R\$ 12,50	R\$ 4.975,00
13	Descupinização	m ²	5.600	20.680	R\$ 4,50	R\$ 25.200,00
TOTAL						R\$ 76.655,00

LOTE 4 POLO 4 - MARINGÁ E REGIÃO						
Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
14	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	m ²	10.582	3.417	R\$ 2,40	R\$ 25.396,80
15	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	Un.	39	3.417	R\$ 440,00	R\$ 17.160,00
16	Afastamentos de pombos	m	374	20.699	R\$ 12,50	R\$ 4.675,00
17	Descupinização	m ²	5.291	20.680	R\$ 4,50	R\$ 23.809,50
TOTAL						R\$ 71.041,30

LOTE 5 POLO 5 - LONDRINA E REGIÃO						
Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
18	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	m ²	10.940	3.417	R\$ 2,40	R\$ 26.256,00
19	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	Un.	42	3.417	R\$ 440,00	R\$ 18.480,00
20	Afastamentos de pombos	m	390	20.699	R\$ 12,50	R\$ 4.875,00
21	Descupinização	m ²	5.470	20.680	R\$ 4,50	R\$ 24.615,00
						TOTAL R\$ 74.226,00
						TOTAL GERAL DOS 5 LOTES R\$ 649.758,30

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APPLICÁVEL: conforme detalhamento da planilha contida no documento nº 116.338/2025, elegemos a MEDIANA para todos os itens, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se superior a 25%.

Foi desconsiderada para a formação do preço estimado a fonte 3 de todos os pólos; e, Fonte 4, itens 7, 8, 11, 12, 15, 16, 19 e 20, cujos valores foram, sensivelmente maiores que as demais fontes.

Foram desconsiderados também os seguintes valores: Fonte 1, item 3; Fonte 4, itens 2, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 17, 18 e 21; por serem muito inferiores aos demais.

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.

Maurício Pires da Costa

Núcleo de Pesquisa de Mercado

Antonio Carlos Rodacki

Núcleo de Pesquisa de Mercado

PAD nº: 3617/2024

Assunto: Contratação de serviços de controle de pragas (desinsetização/ desratização, remoção de colmeias e afastamento de pombos)

LOTE 1 | POLO 1 - CURITIBA, REGIÃO METROPOLITANA E LITORAL

Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	Código SIASG	FONTE 1			FONTE 2			FONTE 3			FONTE 4			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	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 4	% sobre a Média dos demais					
1	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	m²	45.595	3.417	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 91.190,00	116%	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 136.785,00	245%	R\$ 10,00	R\$ 455.950,00	550%	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 20.517,75	18%	94,71%	57,75%	R\$ 1,82	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 91.190,00
2	Limpeza de caixas d'água	L	233.500	13.595	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 81.725,00	350%	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 23.350,00	29%	R\$ 2,00	R\$ 467.000,00	889%	R\$ 0,01	R\$ 2,498,45	5%	131,53%	55,56%	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 53.705,00	
3	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	Un.	170	3.417	R\$ 230,00		R\$ 39.100,00	35%	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 110.500,00	100%	R\$ 700,00	R\$ 119.000,00	108%	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 110.500,00	100%	34,11%	0,00%	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 110.500,00
4	Afastamentos de pombos	m	1.600	20.699	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 16.000,00	40%	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 24.000,00	57%	R\$ 60,00	R\$ 96.000,00	300%	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 56.000,00	280%	65,62%	54,01%	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 24.000,00
5	Descupinização	m²	22.797,50	20.680	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 113.987,50	125%	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 91.190,00	80%	R\$ 100,00	R\$ 2.299.750,00	2222%	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 10.258,88	10%	153,39%	11,11%	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 102.588,75
					R\$ 342.002,50				R\$ 385.825,00				TOTAL GLOBAL DA FONTE			R\$ 3.417.700,00				TOTAL GLOBAL DA FONTE			R\$ 381.983,75		

LOTE 2 | POLO 2 - GUARAPUAVA E REGIÃO

Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	Código SIASG	FONTE 1			FONTE 2			FONTE 3			FONTE 4			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	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 4	% sobre a Média dos demais					
6	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	m²	6.711	3.417	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 13.422,00	67%	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 20.133,00	150%	R\$ 10,00	R\$ 67.110,00	400%	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 5.033,25	30%	91,17%	20,00%	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 16.777,50
7	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	Un.	25	3.417	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 5.750,00	35%	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 16.250,00	283%	R\$ 700,00	R\$ 17.500,00	159%	R\$ 2.500,00	R\$ 62.500,00	568%	85,66%	47,73%	R\$ 40,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 11.000,00	
8	Afastamentos de pombos	m	238	20.699	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 2.380,00	67%	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 3.570,00	150%	R\$ 60,00	R\$ 14.280,00	480%	R\$ 95,00	R\$ 22.610,00	760%	77,38%	20,00%	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 2.975,00	
9	Descupinização	m²	3.355,50	20.680	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 16.777,50	125%	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 13.422,00	80%	R\$ 100,00	R\$ 335.500,00	333%	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 2.516,63	17%	152,80%	11,11%	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 15.099,75
					TOTAL GLOBAL DA FONTE				R\$ 38.329,50				TOTAL GLOBAL DA FONTE				R\$ 53.375,00				TOTAL GLOBAL DA FONTE			R\$ 45.852,25	

LOTE 3 | POLO 3 - CASCABEL E REGIÃO

Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	Código SIASG	FONTE 1			FONTE 2			FONTE 3			FONTE 4			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	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 4	% sobre a Média dos demais				
10	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	m²	11.200	3.417	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 22.400,00	67%	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 33.600,00	150%	R\$ 20,00	R\$ 224.000,00	800%	R\$ 1,75	R\$ 19.600,00	70%	115,14%	20,00%	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 28.000,00
11	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	Un.	42	3.417	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 9.660,00	35%	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 27.300,00	283%	R\$ 1.400,00	R\$ 58.800,00	318%	R\$ 3.500,00	R\$ 147.000,00	795%	87,08%	47,73%	R\$ 40,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 18.480,00
12	Afastamentos de pombos	m	398	20.699	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 3.980,00	67%	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 5.970,00	150%	R\$ 120,00	R\$ 47.760,00	960%	R\$ 150,00	R\$ 59.700,00	1200%	84,32%	20,00%	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 4.975,00
13	Descupinização	m²	5.600	20.680	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 28.000,00	125%	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 22.400,00	80%	R\$ 150,00	R\$ 840.000,00	333%	R\$ 1,75	R\$ 9.800,00	39%	157,79%	11,11%	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 25.200,00
					TOTAL GLOBAL DA FONTE				R\$ 64.040,00				TOTAL GLOBAL DA FONTE				R\$ 89.270,00				TOTAL GLOBAL DA FONTE			R\$ 95,51%

LOTE 4 | POLO 4 - MARINGÁ E REGIÃO

Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	Código SIASG	FONTE 1			FONTE 2			FONTE 3			FONTE 4			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	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 4	% sobre a Média dos demais				
14	Controle de pragas em geral (dedetização e desratização)	m²	10.582	3.417	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ 19.047,60	60%	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 31.746,00	167%	R\$ 20,00	R\$ 211.640,00	833%	R\$ 0,75	R\$ 7.936,50	31%	123,67%	25,00%	R\$ 2,40	R\$ 2,40	R\$ 2,40	R\$ 25.396,80
15	Remoção de colmeias de abelhas, vespas, marimbondos	Un.	39	3.417	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 8.970,00	35%	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 25.350,00	283%	R\$ 1.400,00	R\$ 54.600,00	318%	R\$ 1.500,00	R\$ 58.500,00	341%	55,83%	47,73%	R\$ 400,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 17.160,00
16	Afastamentos de pombos	m	374	20.699	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 3.740,00	67%	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 5.610,00	150%	R\$ 120,00	R\$ 44.880,00	960%	R\$ 120,00	R\$ 44.880,00	960%	81,18%	20,00%	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 4.675,00
17	Descupinização	m²	5.291	20.680	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 26.455,00	125%	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 21.164,00	80%	R\$ 150,00	R\$ 793.650,00	333%	R\$ 0,75	R\$ 3.							