

Curitiba, 29 de abril de 2025.

PROCESSO Nº 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) | m² | 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 | m² | 3.355,50 | 20.680 | R\$ 4,50 | R\$ 15.099,75 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 45.852,25 |

| LOTE 3 POLO 3 - CASCAVEL E REGIÃO | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|--------|--------|----------------|----------------------|
| Item | Descrição | Unid. de medida | Quant. | SIASG | Preço UNITÁRIO | Preço estimado TOTAL |
| 10 | Controle de pragas em geral (dedetização e desratização) | m² | 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 | m² | 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) | m² | 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 | m² | 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) | m² | 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 | m² | 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 APLICÁVEL: 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

LOTE 1 POLO 1 - CURITIBA, REGIÃO METROPOLITANA E LITORAL

| | | | | FONTE 1 | | | | FONTE 2 | | | | FONTE 3 | | | | FONTE 4 | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------------|-----------|--------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---|------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--|--|
| Item | Descrição | Unid. de medida | Quant. | Código SIASG | 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 | Coeficiente de Variabilidade TOTAL | Coeficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE | MÉDIA (unitária) | MEDIANA (unitária) | PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO | PREÇO ESTIMADO TOTAL | | |
| 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 | 67% | 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\$ 2.279.750,00 | 2222% | 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\$ 199.775,08 | 81,49% | 41,83% | R\$ 381.983,75 | | | |

LOTE 2 POLO 2 - GUARAPUAVA E REGIÃO

| | | | | FONTE 1 | | | | FONTE 2 | | | | FONTE 3 | | | | FONTE 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---|------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--|--|--|--|---------------|--------|--------|---------------|--|
| Item | Descrição | Unid. de medida | Quant. | Código SIASG | 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 | Coeficiente de Variabilidade TOTAL | Coeficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE | MÉDIA (unitária) | MEDIANA (unitária) | PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO | PREÇO ESTIMADO TOTAL | | | | | | | | | |
| 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\$ 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\$ 440,00 | 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\$ 335.550,00 | 2222% | 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\$ 434.400,00 | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | | | | R\$ 92.659,88 | 84,74% | 29,24% | R\$ 45.852,25 | |

LOTE 3 POLO 3 - CASCAVEL E REGIÃO

| | | | | | 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 |
|------|--|-----------------|--------|--------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---|------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|
| Item | Descrição | Unid. de medida | Quant. | Código SIASG | 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\$ 440,00 | 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\$ 28.000,00 | 125% | R\$ 4,00 | | R\$ 22.400,00 | 80% | R\$ 150,00 | | R\$ 840.000,00 | 3333% | 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 | | | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | R\$ 40.020,00 | 95,51% | 29,24% | | | | R\$ 76.655,00 | |

LOTE 4 POLO 4 - MARINGÁ E REGIÃO

| | | | | | 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 | | | | | | |
|------|--|-----------------|--------|--------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---|------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--|--|---------------|--|--|--|
| Item | Descrição | Unid. de medida | Quant. | Código SIASG | 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\$ 440,00 | 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 | 3333% | R\$ 0,75 | | R\$ 3.968,25 | 17% | 159,16% | 11,11% | R\$ 4,50 | R\$ 4,50 | R\$ 4,50 | R\$ 23.809,50 | | | | | | |
| | | | | | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | | | | | | | | |
| | | | | | R\$ 58.212,60 | | | | R\$ 83.870,00 | | | | R\$ 1.104.770,00 | | | | R\$ 115.284,75 | | | | 86,89% | | | | 30,91% | | | | R\$ 71.041,30 | | | |

LOTE 5 POLO 5 - LONDRINA E REGIÃO

| | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------|--------|--------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|--|--|--|--|----------------|--------|--------|--|--|--|--|---------------|
| Item | Descrição | Unid. de medida | Quant. | Código SIASG | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Controle de pragas em geral (dedetização e desratização) | m² | 10.940 | 3.417 | R\$ 1,80 | R\$ 1,80 | R\$ 19.692,00 | 60% | R\$ 3,00 | R\$ 3,00 | R\$ 32.820,00 | 167% | R\$ 20,00 | | R\$ 218.800,00 | 833% | R\$ 0,75 | | R\$ 8.205,00 | 31% | 123,67% | 25,00% | R\$ 2,40 | R\$ 2,40 | R\$ 2,40 | R\$ 26.256,00 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 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\$ 2.500,00 | | R\$ 105.000,00 | 568% | 72,15% | 47,73% | R\$ 440,00 | R\$ 440,00 | R\$ 440,00 | R\$ 18.480,00 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Afastamentos de pombos | m | 390 | 20.699 | R\$ 10,00 | R\$ 10,00 | R\$ 3.900,00 | 67% | R\$ 15,00 | R\$ 15,00 | R\$ 5.850,00 | 150% | R\$ 120,00 | | R\$ 46.800,00 | 960% | R\$ 120,00 | | R\$ 46.800,00 | 960% | 81,18% | 20,00% | R\$ 12,50 | R\$ 12,50 | R\$ 12,50 | R\$ 4.875,00 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Descupinização | m² | 5.470 | 20.680 | R\$ 5,00 | | R\$ 27.350,00 | 125% | R\$ 4,00 | | R\$ 21.880,00 | 80% | R\$ 150,00 | | R\$ 820.500,00 | 3333% | R\$ 0,75 | | R\$ 4.302,50 | 17% | 159,16% | 11,11% | R\$ 4,50 | R\$ 4,50 | R\$ 4,50 | R\$ 24.615,00 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | | | | R\$ 60.602,00 | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | | | | R\$ 87.850,00 | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | | | | R\$ 144.900,00 | TOTAL GLOBAL DA FONTE | | | | | | | R\$ 164.107,50 | 92,33% | 30,91% | | | | | R\$ 74.226,00 |