



CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.420-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3156 / CNPJ: 51.639.391/0001-20



Relatório Final de Pesquisa de Preços

Nº Processo: 29/2026

O presente relatório consolida a pesquisa de preços para a contratação de serviços de dedetização e higienização de caixas d'água, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

I. Objeto da contratação:

- **Item 1:** Serviço de Controle de Pragas e Vetores (Desinsetização e Desratização), abrangendo os imóveis Sede (600 m²) e Anexo (289,19 m²).
- **Item 2:** Serviço de Limpeza e Higienização de 3 (três) caixas d'água de 500 litros cada.

II. Parâmetros consultados: Foram utilizados, de forma combinada, múltiplos parâmetros: cotações diretas com fornecedores locais (Parâmetro IV), dados do Painel de Preços do Governo (Parâmetro I) e contratos/empenhos de outras entidades públicas consultados no PNCP (Parâmetro II).

III. Metodologia e Apuração dos Preços de Referência: Para cada item, foi criada uma "cesta de preços" com todos os valores apurados. A escolha do método de cálculo (Média ou Mediana) baseou-se no Coeficiente de Variação (CV), que mede a dispersão dos dados.

III.a - Análise do Item 1 (Controle de Pragas)

A cesta de preços para o serviço de desinsetização e desratização foi a seguinte:

Fonte da Cotação	Tipo de Fonte	Valor do Item 1 (R\$)
Orçamento - Empresa 1 (Baratana)	Cotação Direta	R\$ 1.750,00
Orçamento - Empresa 2 (Bassi Ambiental)	Cotação Direta	R\$ 1.200,00
Orçamento - Empresa 3 (Hajax)	Cotação Direta	R\$ 1.250,00
Empenho - São Sebastião	Contratação Similar (PNCP)	R\$ 1.300,00
Empenho - Ensino São Carlos	Contratação Similar (PNCP)	R\$ 980,00
Painel de Preços	Pesquisa de Preços (Mediana)	R\$ 1.125,00
Média Aritmética		R\$ 1.267,50
Coeficiente de Variação (CV)		19,18%

Como o CV (19,18%) foi inferior a 25%, os dados são homogêneos, e a **Média Aritmética** foi adotada como o preço de referência para o Item 1.

III.b - Análise do Item 2 (Higienização de Caixa d'Água de 500L)

A cesta de preços para o serviço de desinsetização e desratização foi a seguinte:

Fonte da Cotação	Tipo de Fonte	Valor por Caixa (R\$)
Empenho - PC Jacareí	Contratação Similar (PNCP)	R\$ 160,00



CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3156 / CNPJ: 51.639.391/0001-20



Fonte da Cotação	Tipo de Fonte	Valor por Caixa (R\$)
Empenho - SIAFISICO	Contratação Similar (PNCP)	R\$ 195,00
Orçamento - Empresa 1 (Baratana)	Cotação Direta	R\$ 200,00
Contrato "LE CONTROLE"	Contratação Similar (PNCP)	R\$ 287,00
Orçamento - Empresa 2 (Bassi)	Cotação Direta	R\$ 300,00
Orçamento - Empresa 3 (Hajax)	Cotação Direta	R\$ 330,00
Empenho - Pref. de Taciba (Nota 5559)	Contratação Similar (PNCP)	R\$ 336,50
Painel de Preços	Pesquisa de Preços (Mediana)	R\$ 378,63
Mediana		R\$ 293,50
Coefficiente de Variação (CV)		26,88%

O Coeficiente de Variação (26,88%) permaneceu acima de 25%, confirmando a **Mediana** como o método mais seguro. Com 8 itens, a mediana é a média dos dois valores centrais: $(R\$ 287,00 + R\$ 300,00) / 2 = R\$ 293,50 \text{ por caixa}$. Para as 3 caixas, o valor de referência é: $3 \times R\$ 293,50 = R\$ 880,50$.

IV. Memória de cálculo e Conclusão Final:

O preço total estimado para a contratação é a soma dos valores de referência de cada item:

- Preço de Referência do Item 1 (Controle de Pragas): **R\$ 1.267,50**
- Preço de Referência do Item 2 (Higienização de 3 Caixas): **R\$ 880,50**

Valor Total Estimado = R\$ 1.267,50 + R\$ 880,50 = R\$ 2.148,00

O preço estimado final para a contratação é de **R\$ 2.148,00 (dois mil, cento e quarenta e oito reais)**. Este valor reflete de forma robusta e justificada o preço de mercado, com base em ampla pesquisa.

Recomendação: Reitera-se a recomendação de atualizar o valor estimado no Termo de Referência para **R\$ 2.148,00** antes de prosseguir com a contratação, a fim de assegurar o sucesso do processo licitatório.

Para fins de transparência e comprovação, todos os documentos que subsidiaram esta análise — incluindo os orçamentos de fornecedores, as notas de empenho e os relatórios de sistemas de preços — seguem anexos a este relatório, compondo o acervo documental do respectivo processo de contratação.

Tremembé - SP, 29 de junho de 2026.

DOUGLAS MARCELO DA SILVA

Oficial Legislativo/Compras - Câmara Municipal de Tremembé