



Estado de Santa Catarina
CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Objeto: Aquisição de 02 (duas) mangueiras de jardim de 50 metros e 02 (dois) enroladores de mangueira compatíveis, destinados ao apoio das atividades de limpeza e conservação das dependências da Câmara Municipal de Guaramirim.

Em atendimento ao art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e adotando-se, como referência procedimental, a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, foi realizada pesquisa de preços com a finalidade de estimar o valor da contratação e verificar sua compatibilidade com os preços praticados no mercado.

Para a formação da estimativa foram utilizadas, de forma combinada, propostas obtidas diretamente junto a fornecedores e contratações similares realizadas pela Administração Pública.

Foram consideradas 04 (quatro) referências válidas para cada item, cujos documentos comprobatórios integram os autos do processo.

2. PREÇOS COLETADOS

Item 01 – Mangueira para jardim 1/2", 50 metros

Fonte	Caracterização da fonte	Preço Unitário
M7 Hidráulica Ltda.	Proposta comercial	R\$ 212,50
Comercial Varandão Ltda.	Proposta comercial	R\$ 358,00
Guara Material de Constr. Ltda. ME	Proposta comercial	R\$ 395,00
Prefeitura Municipal de Bonito/MS	Pregão Eletrônico nº 33/2025 – contratação similar da Administração Pública	R\$ 128,25

A contratação da Prefeitura Municipal de Bonito/MS foi considerada tecnicamente comparável, uma vez que contempla mangueira de jardim com 50 metros de comprimento, diâmetro de 1/2", composição em PVC e poliéster trançado, três camadas e pressão máxima de 12 bar, características compatíveis com os requisitos mínimos estabelecidos para a presente contratação.



Estado de Santa Catarina
CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM



Item 02 – Enrolador para mangueira de 50 metros

Fonte	Caracterização da fonte	Preço Unitário
M7 Hidráulica Ltda.	Proposta comercial	R\$ 200,00
Comercial Varandão Ltda.	Proposta comercial	R\$ 173,64
Guara Material de Constr. Ltda. ME	Proposta comercial	R\$ 159,00
Prefeitura Municipal de Rodeio Bonito/RS	Pregão Presencial nº 17/2026 – Processo Administrativo nº 54/2026 – contratação similar	R\$ 232,86

A referência da Prefeitura Municipal de Rodeio Bonito/RS corresponde a carrinho enrolador com capacidade para até 50 metros de mangueira de 1/2", dotado de sistema de enrolamento e estrutura adequada ao transporte e armazenamento, sendo compatível com o objeto pretendido pela Câmara.

A proposta da M7 Hidráulica Ltda., referente ao modelo Trapp EM-60, foi igualmente mantida na amostra, considerando que o equipamento pode ser utilizado sem instalação permanente, sendo a possibilidade de fixação à parede opcional e compatível com os requisitos estabelecidos no Termo de Referência.

3. ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS

Os preços coletados foram analisados quanto à adequação das especificações, atualidade das referências e condições do objeto.

No item relativo às mangueiras observa-se maior dispersão entre os valores pesquisados, especialmente entre a contratação pública e as propostas comerciais obtidas diretamente junto a fornecedores. A diferença, entretanto, não constitui, isoladamente, motivo para desconsideração das referências, tendo em vista que os preços decorrem de fontes idôneas e de condições comerciais distintas, inclusive quanto aos quantitativos adquiridos.

Não foram identificados elementos suficientes para caracterizar qualquer dos valores utilizados como manifestamente inexecutável, inconsistente ou excessivamente elevado. Por esse motivo, as 04 (quatro) referências consideradas tecnicamente comparáveis foram mantidas na amostra.

Diante da dispersão observada, optou-se pela utilização da mediana como método estatístico para definição do preço estimado, por ser menos sensível à influência de valores extremos e representar de maneira mais adequada a tendência central dos preços obtidos.

A utilização da média ou da mediana é admitida pela IN SEGES/ME nº 65/2021, desde que aplicada sobre conjunto de três ou mais preços e precedida de análise crítica dos valores coletados.



Estado de Santa Catarina
CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM



4. MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item 01 – Mangueira para jardim 1/2", 50 metros

Valores ordenados em ordem crescente:

R\$ 128,25 | R\$ 212,50 | R\$ 358,00 | R\$ 395,00

Como a amostra possui quatro valores, a mediana corresponde à média dos dois valores centrais:

$$(R\$ 212,50 + R\$ 358,00) \div 2 = R\$ 285,25$$

Preço unitário estimado: R\$ 285,25

Quantidade: 02 un

$$R\$ 285,25 \times 02 = R\$ 570,50$$

Item 02 – Enrolador para mangueira de 50 metros

Valores ordenados em ordem crescente:

R\$ 159,00 | R\$ 173,64 | R\$ 200,00 | R\$ 232,86

Mediana:

$$(R\$ 173,64 + R\$ 200,00) \div 2 = R\$ 186,82$$

Preço unitário estimado: R\$ 186,82

Quantidade: 02 un

$$R\$ 186,82 \times 02 = R\$ 373,64$$



Estado de Santa Catarina
CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM



5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
01	Mangueira para jardim, 1/2", com 50 metros	un	02	R\$ 285,25	R\$ 570,50
02	Enrolador de mangueira compatível com mangueira de 1/2" e capacidade mínima para 50 metros	un	02	R\$ 186,82	R\$ 373,64

6. CONCLUSÃO

Após análise dos preços obtidos, das características dos produtos pesquisados e das fontes consultadas, conclui-se que o valor global estimado de R\$ 944,14 (novecentos e quarenta e quatro reais e quatorze centavos) apresenta-se compatível com os preços praticados no mercado para o objeto da contratação.

Os valores unitários de R\$ 285,25 para a mangueira e R\$ 186,82 para o enrolador serão utilizados como preços referenciais para análise da aceitabilidade das propostas, observando-se que a seleção da proposta mais vantajosa será realizada de acordo com o critério de julgamento estabelecido no Termo de Referência.

Os documentos comprobatórios das propostas comerciais e das contratações similares utilizadas nesta pesquisa seguem anexados aos autos e integram a memória documental da estimativa.

Diante do exposto, encaminha-se o presente Relatório de Pesquisa de Preços para prosseguimento da contratação.

Guaramirim/SC, 31 de agosto de 2026

Felipe Silva Pelissari
Analista de Compras e Licitações