



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 77/2026

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de Larvicida Biológico para ser utilizado no controle do mosquito simúleo (borrachudo) no Município de Rodeio Bonito – RS.													
2. DESCRIÇÃO DAS FONTES DE PREÇO: Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação/orçamento, por meio de ofício, e-mail ou aplicativo WhatsApp, escolhidos de acordo com o ramo do objeto; Dados de pesquisa publicada em mídia especializada e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo com a data e a hora de acesso; Cfe. Art. 6º, Decreto Nº 4.354/23.													
Dos fornecedores diretos consultados: AGROCONTINENTAL COM. IMP. EXP. LTDA - 05.953.911/0001-57 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA COMERCIO E REPRESENTAÇÕES MATTIELO LTDA - 88.245.485/0001-24 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA PES COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - 68.833.227/0001-51 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL													
Dos sítios eletrônicos consultados: PNCP MUNICÍPIO DE MARQUES DE SOUZA/RS - Id contratação PNCP: 01607619000121-1-000168/2026 - Data de divulgação no PNCP: 24/06/2026 PNCP MUNICÍPIO DE VANINI/RS - Id contratação PNCP: 92406206000134-1-000112/2025 - Data de divulgação no PNCP: 04/11/2025													
3. PARCELAMENTO: ITEM													
4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 41.023,60 (quarenta e cinco mil e vinte reais)													
5. MEMÓRIA DE CÁLCULO: As escolhas do método estatístico para composição do preço de referência deu-se conforme DECRETO MUNICIPAL Nº 4.354/23 e MANUAL DE ORIENTAÇÃO - Pesquisa de preços - 4ª Edição Lei 14.133/2021, do STJ - Superior Tribunal de Justiça: Cesta de preços com CV > 25, considera-se Heterogêneo, método estatístico de cálculo Mediana; Cesta de preços com CV ≤ 25, considera-se Homogêneo, método estatístico de cálculo Média. Segue tabela de composição de preços de referências:													
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					AGROCONTINENTAL COM. IMP. EXP. LTDA	COMERCIO E REPRESENTAÇÕES MATTIELO LTDA	PES COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	PNCP MUNICÍPIO DE MARQUES DE SOUZA/RS	PNCP MUNICÍPIO DE VANINI/RS			MÉDIA	
	1	LARVICIDA BIOLÓGICO B.T.I. (BACILLUS THURINGIENSIS VARIEDADE ISRAELENIS). FORMULAÇÃO DO TIPO SUSPENSÃO AQUOSA CONCENTRADA, CONTENDO NO MÍNIMO 1,2% DE BACILLUS THURINGIENSIS VARIEDADE ISRAELENIS; 1200 UTI/mg (UNIDADES TOXICAS INTERNACIONAIS POR MILIGRAMA). SOROTIPO H-14, CEPA AVALIADA E APROVADA PELA OMS (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE) PARA USO EM ÁGUA POTÁVEL, ACONDICIONADO EM GALÕES DE 10 LITROS, RÓTULO EM PORTUGÊS, LACRADOS, COM LACRE DE VEDAÇÃO EMBAIXO DA TAMP. COM IMPRESSÃO DA DATA DE VALIDADE NA EMBALAGEM COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	GALÃO	20,00	R\$ 2.230,00	R\$ 1.980,00	R\$ 2.110,00	R\$ 1.985,90	R\$ 1.950,00	6%	HOMOGENEO	R\$ 2.051,18	R\$ 41.023,60
6. APONTAMENTOS GERAIS:													
1 Nos preços de referências obtidos com base em consulta em sítios eletrônicos estão inclusos custos de frete para entrega no CEP 98360-000 - RODEIO BONITO/RS calculados automaticamente pelas próprias plataformas consultadas, selecionado a opção mais barata ou grátis, se houver.													

Janaina Conzatti de Pelegrin
Secretária Municipal de Saúde
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo