



Prefeitura de Venâncio Aires
Estado do Rio Grande do Sul
Setor de Compras

PESQUISA DE PREÇOS															
Finalidade:				() Definição preço final de compra/contratação (x) Definição preço referência para processo licitatório											
Descrição geral do objeto a ser contratado:				Aquisição de larvicidas biológicos BTI (COMUNICAÇÃO INTERNA nº 2025/5348 e Pedidos de Compra nº 2025/3261)											
Em caso de bens de consumo:				Bem de qualidade comum (x) Bens de luxo () Não se aplica ()											
Agente responsável pela pesquisa de preços:															
Secretaria				Gabriel Alves											
Setor de Compras				Ezequiel J da Silva											
Fontes consultadas															
() sistemas oficiais do Governo (x) contratações similares (x) pesquisa em mídia especializada e/ou sítios eletrônicos () pesquisa com fornecedores () pesquisa base nacional notas fiscais eletrônicas															
Identificação material/bem/serviço				Série de preços coletados				Métodos estatísticos aplicados				Definição valor			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Agrocontinental	PES	PM Venâncio PE 89/2023 IPCA	PM Dom Pedrito PE 111/2024	CV original total	Média antes desvio	Desvio Padrão total	LIC	LSC	Valor Unitário de Referência	Método aplicado	Justificativas
1	Bacillus thuringiensis serovar Israelensis - BTI Granulado - Formulação de grânulos dispersíveis em água de Bacillus thuringiensis israelensis, CEPA AM 6552, 3.000 UTI/mg com registro na ANVISA, valor por kg. Garantia de efetividade: Teste piloto	Quilograma	100	1240,00	1100,00	1097,18	1100,00	6,21	1.134,2962	70,4817	1.063,8146	1.204,7779	R\$ 1.134,30	MÉDIA	Calculou-se o Coeficiente de Variação (CV) de todos os valores e, quando este ficou acima de 25%, foram excluídos os valores que ficaram fora dos limites inferior e superior (LCI e LCS). Por fim, definiu-se a média saneada dos valores para os serviços a serem contratados para abertura de processo licitatório.
2	Larvicida biológico BTI, 200 UTI, em grânulos, saco com 18,14Kg, CEPA AM6552, avaliada a aprovada pela OMS, para controle de larvas de mosquito.	Saco	10	2100,00	1850,00	1949,37	1855,00	6,03	1.938,5919	116,9114	1.821,6805	2.055,5032	R\$ 1.938,59		
VALOR TOTAL GLOBAL													R\$ 132.815,90		

Legenda	Descrição
CV original	Coeficiente de variação anterior a exclusão dos valores
LSC	Limite superior de controle
LIC	Limite inferior de controle
	Valores desconsiderados

Justificativa de escolha dos fornecedores:

A própria secretaria solicitante contactou fornecedores para a formação do preço conforme participação em processo anterior. Utilizou-se, na amostra, processos homologados de outros órgãos que atendiam as exigências do processo e com o valor atualizado pelo IPCA do último processo realizado pelo município de Venâncio Aires.

Justificativas Gerais da metodologia aplicada:

Os parâmetros da pesquisa de preços tiveram como base os incisos I e II do art. 5 do DECRETO MUNICIPAL Nº 8.452, DE 13/06/2022. O método de obtenção do valor de referência está conforme previsto no art. 7º do DECRETO MUNICIPAL Nº 8.452, DE 13/06/2022.

Responsável pela definição dos preços finais de referência:	
Nome	Guilherme Katzer
Cargo	Técnico Administrativo
Data da elaboração do documento de formalização da pesquisa de preços: 28/04/2025	