



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 122/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de manta geomembrana com instalação para construção de depósito de dejetos de suínos e bovinos, em atendimento ao Programa de Incentivo ao Desenvolvimento das Atividades da Bovinocultura e da Suinocultura, conforme Leis Municipais Nº 2.949/09 e Nº 4.124/19 do 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 sítios eletrônicos consultados:

PNCP - MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO - PR - PROCESSO nº 106/2025 - Id contratação PNCP: 76995414000160-1-000172/2025 - Data de início de recebimento de propostas: 15/08/2025 - FONTE APTA

PNCP - 10001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA - EDITAL nº 08/2025 - Id contratação PNCP: 89030639000123-1-000015/2025 - Data de início de recebimento de propostas: 10/03/2025 - FONTE APTA

PNCP - MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO - RS – EDITAL PP nº 09/2025 - Id contratação PNCP: 87613204000186-1-000022/2025 - Data de divulgação no PNCP: 21/02/2025 - FONTE APTA

PNCP - MUNICÍPIO DE VISTA GAUCHA - RS – EDITAL nº 32/2025 - Id contratação PNCP: 91997072000100-1-000070/2025 - Data de divulgação no PNCP: 05/06/2025 - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 495.400,00 (quatrocentos e noventa e cinco mil e quatrocentos 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	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					CHOPINZINHO - PR	LIBERATO SALZANO - RS	RODEIO BONITO - RS	VISTA GAÚCHA - RS				MÉDIA	
	1	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, ESPESSURA 0,8 MM, COM INSTALAÇÃO COMPREENDENDO LIMPEZA DA ÁREA A SER INSTALADA E ABERTURA DE VALA PARA ANCORAGEM DA MANTA NO LOCAL.	M²	20.000,00	R\$ 24,56	R\$ 24,30	R\$ 24,23	R\$ 26,00		3%	HOMOGÊNEO	R\$ 24,77	R\$ 495.400,00

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.

John Lenon Triz
Setor de Licitações
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo