



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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 N° 2.949/09 e N° 4.124/19 do Município de Rodeio Bonito/RS.

2. DESCRIÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: 1. Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, através do PNCP e/ou Banco de Preços; 2. 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; Cfe. Art. 6º, Decreto N° 4.354/23..

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL ESTIMADO DO OBJETO: R\$ 302.875,00 (trezentos e dois mil oitocentos e setenta e cinco reais)

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO: As escolhas do método estatístico para composição do preço de referência deu-se conforme DECRETO MUNICIPAL N° 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. REF.	VALOR TOTAL REF.
					LUANA PEDRA HUME LTDA	BIOTER PROTEÇÃO AMBIENTAL LTDA	ABC EQUIPAMENTOS EIRELI ME	PNCP MUNICIPIO DE REDENTORA/RS Edital nº 32/24 17/07/24 ID 87613113000140- 1-000099/2024	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	12.500,00	R\$ 26,00	R\$ 24,00	R\$ 23,00	R\$ 23,93		5,21%	HOMOGÊNEO	R\$ 24,23	R\$ 302.875,00

Diogo Righi
Setor de Licitações
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo