



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA													
Ref. DFD 27/2026													
1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de piso emborrachado e grama sintética, destinados à adequação de espaços recreativos e esportivos das escolas municipais de Rodeio Bonito – RS, incluindo preparação da base, instalação e acabamento.													
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: ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA - 40.328.693/0001-60 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA TEREZINHA FUMAGALLI DE SOUZA - 19.349.244/0001-02 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA CELSO ANTÔNIO FINTANA ME - 94.071.909/0001-84 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA											
3. PARCELAMENTO: ITEM													
4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO:			R\$ 95.477,80		(noventa e cinco mil e quatrocentos e setenta e sete reais e oitenta centavos)								
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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	TEREZINHA FUMAGALLI DE SOUZA	CELSO ANTÔNIO FINTANA ME					MÉDIA	
	1	GRAMA SINTÉTICA 20MM VERDE, COMPOSIÇÃO DA BASE POLIPROPILENO, COMPOSIÇÃO DOS FIOS POLIETILENO + POLIPROPILENO, REVESTIMENTO DA BASE DE LÁTEX, PROTEÇÃO UV.	M²	350	R\$ 100,00	R\$ 106,00	R\$ 115,00			7%	HOMOGÊNEO	R\$ 107,00	R\$ 37.450,00
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
					ATACADO E DISTRIBUIDORA FRADELLA LTDA	TEREZINHA FUMAGALLI DE SOUZA	CELSO ANTÔNIO FINTANA ME					MÉDIA	
	2	PISO EMBORRACHADO ESPESSURA 5MM NA COR AZUL COM DETALHES AMARELOS DE ALTA ABSORÇÃO, ANTIDERRAPANTE, ISOLANTE ACÚSTICO, ISOLANTE TÉRMICO, NÃO PROPAGA CHAMAS	M²	340,00	R\$ 165,00	R\$ 172,00	R\$ 175,00			3%	HOMOGÊNEO	R\$ 170,67	R\$ 58.027,80

Ana Alice Pires da Silva Stacke
Secretaria Municipal de Educação Cultura e Desportos
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo