



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA													
Ref. DFD 26/2026													
1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de abrigos metálicos para passageiros (alunos que aguardam transporte escolar) e traves/goleiras em tamanho oficial para uso nas escolas municipais Santa Bárbara e Graciliano Ramos.													
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: MAICON ERNESTO ENDERLI - 36.805.949/0001-06 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA ALUMIMASTER ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - 50.552.848/0001-00 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA PEDRO OTÁVIO ZANOM ENDERLI - 57.405.806/0001-87 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA											
3. PARCELAMENTO: ITEM													
4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO:			R\$ 40.656,29		(quarenta mil e seissentos e cinquenta e seis reais e vinte e nove 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	COEFICIEN TE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃ O DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					MAICON ERNESTO ENDERLI	ALUMIMAST ER ESQUADRIA S EM ALUMÍNIO	PEDRO OTÁVIO ZANOM ENDERLI					MÉDIA	
	1	FORNECIMENTO DE ABRIGO EM ESTRUTURA METÁLICA, COBERTA COM CHAPA DE ALUZINCO. A ESTRUTURA PARTE DE UMA BASE A SER CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO. A LIGAÇÃO DA ESTRUTURA AO CHUMBADOR DEVERÁ SER POR 6 PARAFUSOS 20MM COM PORCA. A SUSTENTAÇÃO SERÁ EM ESTRUTURA TRELIÇADA, PRODUZIDA EM TERÇA UDC 100X50X17 CH. 2.0MM SENDO A ESTRUTURAÇÃO EM FERRO TUBULAR 30X70 CHAPA 2.0MM. PINTURA NA COR AZUL DEL REY.	UND	3,00	R\$ 9.630,00	R\$ 10.280,00	R\$ 9.840,00			3%	HOMOGÊNEO	R\$ 9.916,67	R\$ 29.750,01
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIEN TE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃ O DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					MAICON ERNESTO ENDERLI	ALUMIMAST ER ESQUADRIA S EM ALUMÍNIO	PEDRO OTÁVIO ZANOM ENDERLI					MÉDIA	
	2	TRAVE/GOLEIRA (FUTSAL) TAMANHO OFICIAL CONFECCIONADA EM TUBO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO, COM MEDIDAS DE 3M X2M COM REQUADRO INTEIRIÇO EM TUBO REDONDO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO (PARA CAIMENTO DA REDE), PERFIL TUBULAR METÁLICO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, ESPESSURA DO TUBO 3MM, DIÂMETRO 3 POLEGADAS, DIÂMETRO DO REQUADRO 1 POLEGADA, TIPO DE SOLDA MIG, TIPO DE ACABAMENTO MASSA PLÁSTICA, TIPO DE PINTURA	UND	4,00	R\$ 2.614,72	R\$ 2.820,00	R\$ 2.745,00			4%	HOMOGÊNEO	R\$ 2.726,57	R\$ 10.906,28

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