



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 56/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Prestação de serviços técnicos especializados para execução de projeto técnico de ponte sobre o lajeado Jacutinga, na divisa entre os municípios de Rodeio Bonito e Ametista do Sul.

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:

CONSTRUTORA HAUCH LTDA - 74.730.995/0001-82 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
PROEDGE ENGENHARIA LTDA - 58.338.223/0001-43 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
PIZZATO ENGENHARIA EM PRÉ-MOLDADO LTDA - 10.779.248/0001-56 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 42.570,00 (quarenta e dois mil quinhentos e setenta 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	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					CONSTRUTORA HAUCH LTDA	PROEDGE ENGENHARIA LTDA	PIZZATO ENGENHARIA EM PRÉ- MOLDADO LTDA			MEDIANA	
1	1	Elaboração do projeto básico de uma ponte com dimensões de 9,0 m x 43,0 m, classe 45 toneladas, localizada sobre o Riacho Jacutinga, na estrada que liga Rodeio Bonito/RS a Ametista do Sul/RS, incluindo: • Projeto (implantação, plantas baixas e cortes) em escala adequada, com os detalhes construtivos necessários; • Planilha de custos com base nos sistemas SICRO e SINAPI; • Memorial descritivo com as especificações técnicas de materiais e serviços a serem executados; • Cronograma físico-financeiro. O projeto básico deverá estar completo, com todo o detalhamento construtivo necessário para a elaboração do projeto executivo e para a execução dos serviços previstos na obra, e deverá ser submetido para aprovação junto ao município de Rodeio Bonito – RS.	UND	1,00	R\$ 39.850,00	R\$ 42.570,00	R\$ 65.000,00	28%	HETEROGÊNEO	R\$ 42.570,00	R\$ 42.570,00

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