



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 77/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Prestação de serviços técnicos especializados para execução de projeto técnico executivo para pavimentação asfáltica da estrada de acesso a Santa Bárbara, tendo início na intersecção na estrada que liga Rodeio Bonito – RS à Ametista do Sul – RS e finalizando na estrada Rural que liga Rodeio Bonito a São José, Planalto – RS, em frente à granja Santa Bárbara.

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:

SANDRO JOSÉ DE SOUZA TOPOGRAFIA - 28.932.611/0001-97 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

PROJETTA ENGENHARIA E AGRIMENSURA LTDA ME - 25.195.312/0001-29 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

LAMBERTI E MOREIRA PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS LTDA - 50.104.035/0001-49 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 73.499,99 (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
					LAMBERTI E MOREIRA PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS LTDA	PROJETTA ENGENHARIA E AGRIMENSURA LTDA ME	SANDRO JOSÉ DE SOUZA TOPOGRAFIA			MÉDIA	
1	1	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO À GRANJA SANTA BÁRBARA E A LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, PLANALTO, ZONA RURAL DE RODEIO BONITO – RS. DEVENDO O PROJETO CONTER TODAS AS ETAPAS DE EXECUÇÃO DA OBRA, TAIS COMO: PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, PROJETO DE DRENAGEM, PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, NOTAS DE SERVIÇO E MEMÓRIA DE CÁLCULO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE SICRO E SINAPI; CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO; COMPOSIÇÃO DO BDI; E; MEMORIAL DESCRITIVO DE TODOS OS PROJETOS.	KM	4,50	R\$ 13.000,00	R\$ 18.200,00	R\$ 17.800,00	18%	HOMOGÊNEO	R\$ 16.333,33	R\$ 73.499,99

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