



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 78/2026

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e prestação de serviços de mão de obra destinados ao conserto da carroceria do caminhão caçamba Ford Cargo 2422, placas IRR-8522, pertencente à Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo do Município de Rodeio Bonito/RS.

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 N° 4.354/23.

Dos fornecedores diretos consultados:
BERTOLETTI METALMECÂNICA LTDA - ME - CNPJ: 89.034.466/0001-11 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
MECÂNICA DIESEL FRANCISCATTO LTDA - CNPJ: 05.092.455/0001-06 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
MECÂNICA ROSSATO LTDA - CNPJ: 29.998.721/0001-51 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: LOTE

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 19.363,33 (dezenove mil e trezentos e sessenta e três reais e trinta e três centavos)

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.	VALOR TOTAL
					BERTOLETTI METALMECÂNICA LTDA - ME	MECÂNICA DIESEL FRANCISCATTO LTDA	MECÂNICA ROSSATO LTDA					MÉDIA	
1	1	FORNECIMENTO DE CHAPAS DE AÇO E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA CONFEÇÃO DE TAMPA TRASEIRA METÁLICA COM ABERTURA LATERAL E SISTEMA BASCULANTE, BEM COMO PARA RECAPEAMENTO COMPLETO DO ASSOALHO DA CAÇAMBA EM CHAPAS DE AÇO MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,80 M X 2,40 M, ESPESSURA DE 6,35 MM, INCLUINDO PERFIL ESTRUTURAL DE APOIO CENTRAL E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS.	UND	1,00	R\$ 12.780,00	R\$ 15.700,00	R\$ 15.500,00			11%	HOMOGÊNEO	R\$ 14.660,00	R\$ 14.660,00
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.	VALOR TOTAL
					BERTOLETTI METALMECÂNICA LTDA - ME	MECÂNICA DIESEL FRANCISCATTO LTDA	MECÂNICA ROSSATO LTDA					MÉDIA	
2	1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM, SOLDAGEM, ADAPTAÇÃO, INSTALAÇÃO DA TAMPA TRASEIRA, RECAPEAMENTO COMPLETO DO ASSOALHO DA CAÇAMBA E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA CARROCERIA DO CAMINHÃO FORD CARGO 2422, PLACAS IRR-8522.	UND	1,00	R\$ 3.530,00	R\$ 4.950,00	R\$ 5.630,00			23%	HOMOGÊNEO	R\$ 4.703,33	R\$ 4.703,33

Gustavo Marafon Dos Santos
Diretor do Departamento de Frota
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo