



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 88/2026

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de máquinas e equipamentos agrícola e rodoviário para atendimento de demandas da Secretaria Municipal de Agricultura e Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Rodeio Bonito/RS

2. DESCRIÇÃO DAS FONTES DE PREÇO: 1. Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, através do PNCP e/ou Banco de Preços; 2. 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; Cfe. Art. 6º, Decreto Nº 4.354/23.

Dos fornecedores diretos consultados:

TATIANA BALTORÉ DOS SANTOS SODER INDUSTRIAL - 45.671.610/0001-55 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
SOMAQ - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - 47.380.128/0001-91 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
PATRICIA CRISTINA SIMON - 13.751.012/0001-08 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

Dos contratações públicas similares consultadas:

PNCP - MUNICÍPIO DE ERECHIM/RS - Edital nº 020/2025 - Id contratação PNCP: 11074898000169-1-000036/2025 - Data de início de recebimento de propostas: 24/09/2025 - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 125.631,67 (cento e vinte e cinco mil seiscientos e trinta e um reais e sessenta e sete 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 unitários referências:

L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTES	COEFICIENTE DE VARIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					FONTES			MÉDIA	
	1	TANQUE PIPA CAPACIDADE PARA 8.000 LITROS ACOPLADO EM CHASSIS DE CAMINHÃO; SISTEMA COM BOMBA CENTRIFUGA COM VAZÃO 1.350L/MIN. (PARA COMBATE A INCÊNDIO) COM ESCORVA. TANQUE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36. LATERAIS TIPO CALOTAS CONFORME NORMA ASME 2:1. JATO DE GRANALHA INTERNO E EXTERNO, REVESTIMENTO INTERNO EM EPÓXI ATÓXICO ULTRA RESISTENTE E EXTERNO FUNDO EPÓXI E ACABAMENTO PU. LEQUE DE DISTRIBUIÇÃO ACIONADO POR PISTÃO E PNEUMÁTICO CANHÃO SUPERIOR 1 ½", REGULÁVEL, COM PLATAFORMA PARA OPERADOR. MANGUEIRA SUCÇÃO 4" COM 6M DE COMPRIMENTO MANGUEIRA TIPO BOMBEIRO 1.1/2" COM 2 LANCES DE 15M CADA COM ENGATE RÁPIDO E 1 BICO REGULÁVEL. PROTETOR LATERAL E PARA-CHOQUE FIXO.	UND	1,00	R\$ 118.400,00 R\$ 132.900,00 R\$ 144.330,00 R\$ 106.896,67	13%	HOMOGÊNEO	R\$ 125.631,67	R\$ 125.631,67

Documento assinado digitalmente



GILMAR JOSE ENDERLI
Data: 18/09/2026 15:57:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Gilmar José Enderli
Secretário Municipal de Agricultura
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo