



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Ref. DFD 93/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de tubos de irrigação e fertilizante químico granulado para atender as demandas da Secretaria da Agricultura.

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:

TRANSPORTES VALE VENETO LTDA - 01.581.295/0001-08 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
AGROCOMERCIAL OLIVEIRA LTDA - 11.258.017/0001-60 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
COOPERATIVA A1 - 03.470.626/0034-18 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 347.408,60 (trezentos e quarenta e sete mil quatrocentos e oito reais e sessenta 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 referenciais:

L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTES	COEFICIENTE DE VARIACÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL				
					1			2		3	4	5	MEDIANA
	1	TUBOS DE IRRIGAÇÃO (MANGUEIRA PRETA DE POLIETILENO DE MATERIAL VIRGEM) DE 2 POLEGADAS COM 4MM DE PAREDE E COM 50M CADA.	UND	240,00	TRANSPORTES VALE VENETO LTDA	AGROCOMERCIAL OLIVEIRA LTDA	COOPERATIVA A1			28%	HETEROGÊNEO	R\$ 476,64	R\$ 114.393,60
L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTES	COEFICIENTE DE VARIACÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL				
					1			2		3	4	5	MÉDIA
	2	TUBOS DE IRRIGAÇÃO (MANGUEIRA PRETA DE POLIETILENO DE MATERIAL VIRGEM) DE 3 POLEGADAS COM 5MM DE PAREDE E COM 50M CADA.	UND	100,00	TRANSPORTES VALE VENETO LTDA	AGROCOMERCIAL OLIVEIRA LTDA	COOPERATIVA A1			12%	HOMOGÊNEO	R\$ 1.314,85	R\$ 131.485,00



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

L O T E	I T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIENTE DE VARIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					TRANSPORTES VALE VENETO LTDA	AGROCOMERCIAL OLIVEIRA LTDA	COOPERATIVA A1					MÉDIA	
	3	FERTILIZANTE QUÍMICO GRANULADO NPK 09-25-15 COM BANHO DE ÓLEO MICRONUTRIENTES, EM SACA DE 50KG.	UND	550,00	R\$ 179,02	R\$ 184,79	R\$ 190,00			3%	HOMOGÊNEO	R\$ 184,60	R\$ 101.530,00

John Lenon Triz
Setor de Licitações
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo