



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref: DFD 95/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de placas de sinalização viária e adesivos para placas, destinadas à instalação em vias públicas do Município de Rodeio Bonito – RS, com o objetivo de regulamentar o tráfego, promover a segurança viária e garantir a organização do trânsito local.

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:
ALERI ALBERTO CAZAL - ME - 92.659.085/0001-32 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME - 74.826.348/0001-79 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
GRÁFICA RODAN LTDA - 26.434.721/0001-01 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 7.024,50 (sete mil e vinte e quatro reais e cinquenta e um 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 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
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
	1	PLACAS ACIR 160X80 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO. (PROIBIDO TRÂNSITO DE CARRETAS NA CIDADE).	UND	2,00	R\$ 782,00	R\$ 799,00	R\$ 795,00			1%	HOMOGÊNEO	R\$ 792,00	R\$ 1.584,00
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
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
	2	PLACAS ACIR 60X40 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO. (INDICANDO BALSA).	UND	4,00	R\$ 323,00	R\$ 342,00	R\$ 338,00			3%	HOMOGÊNEO	R\$ 334,33	R\$ 1.337,32
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
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
	3	PLACAS ACIR 40X40 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO. (VEÍCULOS DE CARGA).	UND	2,00	R\$ 283,00	R\$ 294,00	R\$ 296,00			2%	HOMOGÊNEO	R\$ 291,00	R\$ 582,00
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
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
	4	PLACAS ACIR 54X23 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO. (DESVIO).	UND	2,00	R\$ 62,00	R\$ 70,00	R\$ 72,00			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 68,00	R\$ 136,00
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
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
	5	PLACAS ACIR 60X40 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO. (PROIBIDO BUZINAR).	UND	1,00	R\$ 323,00	R\$ 338,00	R\$ 335,00			2%	HOMOGÊNEO	R\$ 332,00	R\$ 332,00
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
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
	6	PLACAS ACIR 60X40 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO. (PROIBIDO SOM ALTO).	UND	1,00	R\$ 323,00	R\$ 283,00	R\$ 335,00			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 313,67	R\$ 313,67
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
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
	7	PLACAS ACIR 40X40 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO. (20 KM/H).	UND	2,00	R\$ 273,00	R\$ 338,00	R\$ 285,00			12%	HOMOGÊNEO	R\$ 298,67	R\$ 597,34
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
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
	8	PLACAS ACIR 60X40 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO. (FAIXA ELEVADA).	UND	2,00	R\$ 323,00	R\$ 338,00	R\$ 335,00			2%	HOMOGÊNEO	R\$ 332,00	R\$ 664,00
L	I				FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5			VALOR UNIT.	



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

O T E	T E M	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA			COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	MÉDIA	VALOR TOTAL
L O T E	I T E M	9 PLACAS ACIR 60X40 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO. (PROIBIDO ESTACIONAR).	UND	2,00	R\$ 323,00	R\$ 338,00	R\$ 335,00			2%	HOMOGÊNEO	R\$ 332,00	R\$ 664,00
		DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
L O T E	I T E M	10 ADESIVOS 50X24 CM. (RUA OLÍVIA ALEBRINI WOLF).	UND	4,00	R\$ 30,00	R\$ 38,00	R\$ 35,00			12%	HOMOGÊNEO	R\$ 34,33	R\$ 137,32
		DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
L O T E	I T E M	11 PLACAS ACIR 50X25 CM COM ARMAÇÃO DE TUBO.	UND	5,00	R\$ 87,50	R\$ 115,00	R\$ 110,00			14%	HOMOGÊNEO	R\$ 104,17	R\$ 520,85
		DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
L O T E	I T E M	12 ADESIVO PLACA RETA.	UND	2,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 42,00			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 39,00	R\$ 78,00
		DESCRIÇÃO	UND	QTD	FORTE 1	FORTE 2	FORTE 3	FORTE 4	FORTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					ALERI ALBERTO CAZAL - ME	JAIME LAIRTON DE SOUZA - ME	GRÁFICA RODAN LTDA					MÉDIA	
		13 ADESIVO BRASÃO DO MUNICÍPIO.	UND	2,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 42,00			9%	HOMOGÊNEO	R\$ 39,00	R\$ 78,00

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