



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 113/2025

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 sítios eletrônicos consultados:

LOJA FORTEMAC OFICIAL - <https://www.fortemac.com.br/> - CONSULTA 14/08/25 16H - LOJA ESPECIALIZADA - FONTE APTA

PNCIP - MUNICIPIO DE ALEXÂNIA - GO - EDITAL nº 01/2025 - Id contratação PNCIP: 01298975000100-1-000066/2025 - Data de início de recebimento de propostas: 27/02/2025 - FONTE APTA

PNCIP - MUNICIPIO DE ITUPORANGA - SC - PCE nº 17/2025 - Data de início de recebimento de propostas: 11/06/2025 - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: ITEM

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 37.407,35 (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	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	FONTE 4	FONTE 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					LOJA FORTEMAC OFICIAL	PNCIP - MUNICIPIO DE ALEXÂNIA - GO	PNCIP - MUNICIPIO DE ITUPORANGA - SC					MÉDIA	
	1	MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, MOTOR 4 TEMPOS, POTÊNCIA DE 5,5 HP, COMBUSTÍVEL DO TIPO GASOLINA, VAZÃO MÍNIMA DE 5,3 L/MIN, PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 3.300 PSI (22,7 MPa), BICO DE TRABALHO COM 2 PISTOLAS: 0,025", BOMBA DE PISTÃO, ACIONAMENTO DA BOMBA ATRAVÉS DO MOTOR A COMBUSTÃO COM EMBREAGEM ELETROMAGNÉTICA ACOPLADA DIRETAMENTE A BOMBA, REGULADOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO (SMART CONTROL) E TELA DIGITAL DE LED, QUANTIDADE DE PISTOLAS: 02 PISTOLAS, CONTENDO MANGUEIRA DE 15 METROS, PISTOLAS, BICOS, ÓLEO LUBRIFICANTE DE 15ML, KIT FERRAMENTAS, GARANTIA DE 02 ANOS DO EQUIPAMENTO.	UND	1,00	R\$ 37.809,00	R\$ 40.300,00	R\$ 34.113,06			8%	HOMOGÊNEO	R\$ 37.407,35	R\$ 37.407,35

John Lenon Triz

Setor de Licitações

Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo