



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA**

Ref. DFD 82/2025

**1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:** Prestação de serviços e fornecimento de peças para mão de obra especializada em cadeiras giratórias das Unidades Básicas de Saúde e Secretaria de Educação.

**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:**

TEDESCO ASSISTÊNCIA TÉCNICA -52.770.243/0001-02 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA  
REPARO EXPRESS – 52.091.670/0001-64 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA  
CENTRAL MOVEL – 27.215.411/0001-50 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

**3. PARCELAMENTO: LOTE**

**Justificativa de parcelamento:** Tratando-se de aquisição de pequeno vulto, onde não se vislumbra vantagens significativas com economia de escala, a contratação por lote único proporciona maior eficiência às aquisições pretendidas e ainda racionaliza a gestão e a fiscalização destas, considerando que o parcelamento pode representar um ônus excessivo de gestão, devido à eventual multiplicidade de contratações e ao emprego de recursos humanos e dificuldades de controle.

**4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO:** R\$ 8.460,40 (oito mil quatrocentos e sessenta reais e quarenta 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	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
					TEDESCO ASSISTÊNCIA TÉCNICA	REPARO EXPRESS	CENTRAL MOVEL			#REF!	
1	1	Jogo de rodas para cadeiras giratórias	UND	12	R\$ 135,00	R\$ 140,00	R\$ 145,00	4%	HOMOGÊNEO	R\$ 140,00	R\$ 1.680,00
1	2	Pistão a gás para cadeiras giratórias	UND	13	R\$ 180,00	R\$ 182,00	R\$ 192,00	3%	HOMOGÊNEO	R\$ 182,00	R\$ 2.366,00
1	3	Buchas para cadeiras giratórias	UND	16	R\$ 89,00	R\$ 92,00	R\$ 89,90	2%	HOMOGÊNEO	R\$ 89,90	R\$ 1.438,40
1	4	Plataforma para cadeiras giratórias	UND	4	R\$ 220,00	R\$ 232,00	R\$ 228,00	3%	HOMOGÊNEO	R\$ 228,00	R\$ 912,00
1	5	Mão de obra especializada para concerto de cadeiras giratórias	UND	43	R\$ 45,00	R\$ 52,00	R\$ 48,00	7%	HOMOGÊNEO	R\$ 48,00	R\$ 2.064,00

1 Nos preços de referências obtidos com base em consulta em sítios eletrônicos estão inclusos custos de frete para entrega no CEP 98360-000 - RODEIO BONITO/RS calculados automaticamente pelas próprias plataformas consultadas, selecionado a opção mais barata ou grátis, se houver.

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