



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 96/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de mobiliário para ser utilizado no Centro Cultural, Conselho Tutelar, sede do CRAS, Escola Emei Mundo da Criança, Escola Graciliano Ramos, Escola Evaldo Roberto Nickhorn, Escola Santa Bárbara e Departamento de Engenharia do município de Rodeio Bonito – RS.

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 N° 4.354/23.

Dos fornecedores diretos consultados:

RAFAEL BRESOLIN LTDA - 37.448.641/0001-13 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
MGC MÓVEIS PLANEJADOS LTDA - 26.701.828/0001-60 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA
MODERNA MOVEIS PERSONALIZADOS LTDA - 49.060.345/0001-20 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA

3. PARCELAMENTO: LOTE

4. VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO OBJETO: R\$ 316.300,00 (trezentos e dezesseis mil e trezentos reais)

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO: As escolhas do método estatístico para composição do preço de referência deu-se conforme DECRETO MUNICIPAL N° 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	FONTES	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CESTA	VALOR UNIT. MÉDIA	VALOR TOTAL		
					FONTES 1 RAFAEL BRESOLIN LTDA					FONTES 2 MGC MÓVEIS PLANEJADOS LTDA	FONTES 3 MODERNA MOVEIS PERSONALIZADOS LTDA
1	1.1	ARMÁRIO DE COZINHA, FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS EXT. DE 15MM E DIVISÓRIAS DE 18MM, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO.	UND	1,00	R\$ 6.500,00	R\$ 7.550,00	R\$ 6.314,00	10%	HOMOGÊNEO	R\$ 6.788,00	R\$ 6.788,00
1	1.2	TORRE QUENTE DE COZINHA, FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS EXT. DE 15MM E DIVISÓRIAS DE 25MM, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO, CORREDIÇA TELESÓPICA REFORÇADA COM AMORTECIMENTO.	UND	3,00	R\$ 2.450,00	R\$ 2.731,00	R\$ 1.989,00	16%	HOMOGÊNEO	R\$ 2.450,00	R\$ 7.350,00
2	2.1	BALCÃO SALA DE FIGURINO FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS E DIVISÓRIAS DE 18MM, CORREDIÇAS TELESÓPICAS REFORÇADAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	2,00	R\$ 4.425,00	R\$ 4.700,00	R\$ 3.950,00	9%	HOMOGÊNEO	R\$ 4.425,00	R\$ 8.850,00
3	3.1	RECEPÇÃO COMPLETA FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS EXT. DE 15MM E DIVISÓRIAS DE 18MM, CORREDIÇAS TELESÓPICAS REFORÇADA COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	8,00	R\$ 2.094,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.644,00	21%	HOMOGÊNEO	R\$ 2.094,00	R\$ 16.752,00
4	4.1	ARMÁRIOS DE COZINHA FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS EXT. DE 15MM E DIVISÓRIAS DE 18MM, PORTAS DE CORRER COM RODIZIO REFORÇADO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 7.750,00	R\$ 7.950,00	R\$ 6.727,00	9%	HOMOGÊNEO	R\$ 7.750,00	R\$ 7.750,00
4	4.2	ARMÁRIOS SALA DE GRUPOS 01 FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS EXT. DE 15MM E DIVISÓRIAS DE 18MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 8.500,00	R\$ 9.200,00	R\$ 7.962,00	7%	HOMOGÊNEO	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
4	4.3	ARMÁRIOS SALA DE GRUPOS 02 FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS EXT. DE 15MM E DIVISÓRIAS DE 18MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 8.550,00	R\$ 8.920,00	R\$ 7.962,00	6%	HOMOGÊNEO	R\$ 8.550,00	R\$ 8.550,00
5	5.1	AÉREO PARA COZINHA FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 15MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	4,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.200,00	R\$ 1.386,00	23%	HOMOGÊNEO	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
5	5.2	ARMÁRIO PARA DISPENSA FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK CHAPAS DE 15MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO COM FECHADURA.	UND	1,00	R\$ 1.280,00	R\$ 1.700,00	R\$ 994,00	27%	HETEROGÊNEO	R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00
5	5.3	ARMÁRIO PARA SALA DOS PROFESSORES 02 FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 15MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO COM FECHADURA.	UND	5,00	R\$ 7.850,00	R\$ 8.450,00	R\$ 7.189,00	8%	HOMOGÊNEO	R\$ 7.850,00	R\$ 39.250,00
6	6.1	ARMÁRIO PARA COZINHA TIPO 01 FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM, PORTAS DE CORRER COM RODIZIO REFORÇADO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 6.900,00	R\$ 7.320,00	R\$ 6.141,00	9%	HOMOGÊNEO	R\$ 6.900,00	R\$ 6.900,00



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

7	7.1	ARMÁRIO PARA BIBLIOTECA FABRICADO EM MDF, CHAPAS DE 25MM, COR A DEFINIR;	UND	4,00	R\$ 7.400,00	R\$ 7.900,00	R\$ 6.651,00			9%	HOMOGENEO	R\$ 7.400,00	R\$ 29.600,00
7	7.2	AÉREO PARA LABORATÓRIO TIPO 1 FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 15MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PORTAS PERFIL DE ALUMÍNIO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO, PORTAS DE VIDRO: UTILIZAR VIDRO INCOLOR.	UND	1,00	R\$ 13.050,00	R\$ 14.100,00	R\$ 11.424,00			10%	HOMOGENEO	R\$ 13.050,00	R\$ 13.050,00
7	7.3	AÉREO PARA LABORATÓRIO TIPO 2 FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 15MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PORTAS PERFIL DE ALUMÍNIO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.410,00	R\$ 912,00			22%	HOMOGENEO	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
7	7.4	ARMÁRIO PARA LABORATÓRIO FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 15MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PORTAS PERFIL DE ALUMÍNIO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 2.350,00	R\$ 2.620,00	R\$ 1.989,00			14%	HOMOGENEO	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
7	7.5	ACABAMENTO EM BALÇAO DE CONCRETO PARA LABORATÓRIO FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 15MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PORTAS PERFIL DE ALUMÍNIO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.815,00	R\$ 1.956,00			18%	HOMOGENEO	R\$ 2.650,00	R\$ 2.650,00
7	7.6	BALÇAO CENTRAL PARA LABORATÓRIO FABRICADO EM MDF GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 15MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PORTAS PERFIL DE ALUMÍNIO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 5.100,00	R\$ 5.880,00	R\$ 4.660,00			12%	HOMOGENEO	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00
7	7.7	ORGANIZADOR AÉREO PARA SALA DA COORDENAÇÃO FABRICADO EM MDF: CINZA COBALTO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM.	UND	1,00	R\$ 1.990,00	R\$ 2.220,00	R\$ 1.532,00			18%	HOMOGENEO	R\$ 1.990,00	R\$ 1.990,00
7	7.8	COMODA E ORGANIZADOR PARA SALA DA COORDENAÇÃO FABRICADO EM MDF: CINZA COBALTO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, CORREDIÇAS TELESCÓPICAS REFORÇADAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO	UND	3,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.610,00	R\$ 1.058,00			21%	HOMOGENEO	R\$ 1.450,00	R\$ 4.350,00
7	7.9	GAVETEIRO PARA SALA DA COORDENAÇÃO FABRICADO EM MDF: CINZA COBALTO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM, CORREDIÇAS TELESCÓPICAS REFORÇADAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	4,00	R\$ 790,00	R\$ 920,00	R\$ 589,00			22%	HOMOGENEO	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
7	7.10	BALÇAO PARA SALA DA DIREÇÃO FABRICADO EM MDF: JEQUITIBÁ TREND - ARAUCO, CHAPAS DE 18MM, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO	UND	7,00	R\$ 2.080,00	R\$ 2.130,00	R\$ 1.564,00			16%	HOMOGENEO	R\$ 2.080,00	R\$ 14.560,00
7	7.11	MURAL PARA SALA DOS PROFESSORES FABRICADO EM MDF: GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM	UND	11,00	R\$ 580,00	R\$ 599,00	R\$ 408,00			20%	HOMOGENEO	R\$ 580,00	R\$ 6.380,00
7	7.12	ORGANIZADOR AÉREO PARA SALA DE AULA FABRICADO EM MDF: GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM	UND	17,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.410,00	R\$ 1.829,00			14%	HOMOGENEO	R\$ 2.150,00	R\$ 36.550,00
8	8.1	ARMÁRIO PARA LAVANDERIA FABRICADO EM MDF: GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM NAS LATERAIS, PORTA DE CORRER COM RODIZIO REFORÇADO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 6.400,00	R\$ 6.900,00	R\$ 5.740,00			9%	HOMOGENEO	R\$ 6.400,00	R\$ 6.400,00
8	8.2	ARMÁRIO PARA SALA DE REFORÇO FABRICADO EM MDF: GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM NAS LATERAIS, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	5,00	R\$ 7.290,00	R\$ 8.100,00	R\$ 6.779,00			9%	HOMOGENEO	R\$ 7.290,00	R\$ 36.450,00
8	8.3	ARMÁRIO PARA SALA DE INFORMÁTICA FABRICADO EM MDF: GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM NAS LATERAIS, PORTAS DE CORRER COM RODIZIO REFORÇADO, PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 9.250,00	R\$ 10.100,00	R\$ 8.611,00			8%	HOMOGENEO	R\$ 9.250,00	R\$ 9.250,00
8	8.4	MESA PARA SALA DE AULA FABRICADO EM MDF: GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM NAS LATERAIS E 25MM NA CHAPA SUPERIOR HORIZONTAL	UND	9,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.215,00	R\$ 897,00			15%	HOMOGENEO	R\$ 1.100,00	R\$ 9.900,00



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

9	9.1	MESA DE PROJETOS FABRICADO EM MDF: GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM NAS LATERAIS E 25MM NA CHAPA SUPERIOR HORIZONTAL.	UND	1,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.270,00		15%	HOMOGENEO	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
9	9.2	ARMÁRIO FABRICADO EM MDF: GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM, CORREDIÇAS TELESCÓPICAS REFORÇADAS COM AMORTECIMENTO PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	1,00	R\$ 3.890,00	R\$ 4.420,00	R\$ 3.125,00		17%	HOMOGENEO	R\$ 3.890,00	R\$ 3.890,00
9	9.3	MESA E BALCÃO FABRICADO EM MDF: GALIANO – BERNECK, CHAPAS DE 18MM, CORREDIÇAS TELESCÓPICAS REFORÇADAS COM AMORTECIMENTO PUXADOR PERFIL EM BARRA DE ALUMÍNIO.	UND	2,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.800,00	R\$ 3.840,00		11%	HOMOGENEO	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00

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