

MEMORIAL DE CÁLCULO

Aquisição de móveis planejados conforme projetos arquitetônicos

Mapa de Cotação nº 46/2026 - Fundo Municipal de Saúde

Objeto: Aquisição de mobiliário planejado, granitos, acessórios e materiais correlatos, conforme projetos arquitetônicos apresentados, com fornecimento e instalação.

Unidade requisitante: Fundo Municipal de Saúde / Gerência Municipal de Saúde de Naviraí-MS

Exercício: 2026

Data-base da cotação: 02/03/2026, conforme Mapa de Cotação nº 46/2026

Critério de cálculo: Média aritmética dos valores cotados por item/lote, com forma de apuração por item.

1. Metodologia de cálculo

O valor estimado foi apurado pela média aritmética simples dos três orçamentos constantes do mapa de cotação. Para cada lote, a quantidade prevista é de 1 unidade, portanto o valor unitário corresponde ao valor total do lote.

Fórmula aplicada: Valor médio do lote = (Cotação 1 + Cotação 2 + Cotação 3) ÷ 3. Valor estimado total = somatório dos valores médios dos lotes.

2. Documentos considerados

- Mapa de Cotação nº 46/2026 - Fundo Municipal de Saúde.
- Projeto Arquitetônico do Mobiliário do Centro de Especialidades Odontológicas - CEO.
- Projeto Arquitetônico da Sala do Compras/Gerência de Saúde - Compras.
- Projeto Arquitetônico do Balcão da Recepção da Gerência Municipal de Saúde.
- Cotações das empresas Acácia Planejados Ltda., Anderson de Lima Santos - MEI/Dia a Dia Marcenaria e Fabricio Chaves da Conceição Ltda. - ME/FC Móveis Planejados.

3. Síntese técnica dos projetos

Lote	Descrição	Síntese técnica
Lote 1	Móveis planejados conforme Projeto Arquitetônico 1	Mobiliário planejado do CEO, incluindo módulos, balcões, armários, nichos, painéis e demais componentes especificados em projeto.
Lote 2	Móveis planejados conforme Projeto Arquitetônico 2	Mobiliário planejado da Gerência de Saúde - Compras, conforme planta, vistas e detalhamentos do projeto arquitetônico.
Lote 3	Móveis planejados conforme Projeto Arquitetônico 3	Balcão de recepção em MDF com 3 postos, 3,10 x 0,80 m, bancada a 0,85 m, balcão a 1,10 m, vidro temperado de 0,40 m, divisórias e acabamento amadeirado/preto.
Lote 4	Móveis planejados conforme Projeto Arquitetônico 4	Item constante do Mapa de Cotação nº 46/2026, quantidade 1 unidade, apurado pelas três propostas.



4. Memória de cálculo por lote

Lote	Item	Descrição	Qtd.	Acácia	Dia a Dia / Anderson	FC Móveis / Fabricio	Cálculo	Média apurada
Lote 1	52971	Móveis planejados conforme Projeto Arquitetônico 1	1	R\$ 241.184,92	R\$ 246.136,00	R\$ 247.165,00	(R\$ 241.184,92 + R\$ 246.136,00 + R\$ 247.165,00) ÷ 3	R\$ 244.828,64
Lote 2	52972	Móveis planejados conforme Projeto Arquitetônico 2	1	R\$ 48.000,00	R\$ 48.780,00	R\$ 48.900,00	(R\$ 48.000,00 + R\$ 48.780,00 + R\$ 48.900,00) ÷ 3	R\$ 48.560,00
Lote 3	52973	Móveis planejados conforme Projeto Arquitetônico 3	1	R\$ 24.900,00	R\$ 25.350,00	R\$ 25.400,00	(R\$ 24.900,00 + R\$ 25.350,00 + R\$ 25.400,00) ÷ 3	R\$ 25.216,67
Lote 4	52974	Móveis planejados conforme Projeto Arquitetônico 4	1	R\$ 6.600,00	R\$ 7.100,00	R\$ 7.000,00	(R\$ 6.600,00 + R\$ 7.100,00 + R\$ 7.000,00) ÷ 3	R\$ 6.900,00

5. Consolidação do valor estimado

Lote	Quantidade	Valor médio unitário	Valor médio total
Lote 1	1	R\$ 244.828,64	R\$ 244.828,64
Lote 2	1	R\$ 48.560,00	R\$ 48.560,00
Lote 3	1	R\$ 25.216,67	R\$ 25.216,67
Lote 4	1	R\$ 6.900,00	R\$ 6.900,00
TOTAL GERAL ESTIMADO			R\$ 325.505,31

6. Conferência dos resultados

Os valores médios calculados por lote conferem com o Mapa de Cotação nº 46/2026: Lote 1 = R\$ 244.828,64; Lote 2 = R\$ 48.560,00; Lote 3 = R\$ 25.216,67; Lote 4 = R\$ 6.900,00. O somatório dos lotes resulta no valor estimado global de R\$ 325.505,31.

Observação técnica: a unidade de medição adotada no mapa é “UND”, com quantidade 1 para cada lote. Assim, os cálculos de preço foram realizados por lote/item, sem fracionamento de quantitativos internos de chapas, ferragens, vidros, granitos ou acessórios, pois tais componentes integram o conjunto acabado previsto nos projetos e propostas.

7. Conclusão

Com base nos projetos arquitetônicos e nas três propostas comerciais consideradas no Mapa de Cotação nº 46/2026, o valor estimado para a contratação é de **R\$ 325.505,31**, correspondente à média aritmética dos preços cotados por item/lote.

Naviraí-MS, 14 de Maio de 2026.

Assinado por:

28/05/2026 - 10:55
GM4WJDEJS1SF0PAHBN19YA
Tania Regina De Moraes Rodrigues
Responsável pela elaboração

