

## MEMÓRIA DE CÁLCULO – MEIA QUADRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MEIA QUADRA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ DE MINAS

LOCAL: PRAÇA PEDRO AMARAL

BAIRRO: BAGAGEM

MUNICÍPIO: IRAÍ DE MINAS - MG

DATA REFERÊNCIA SINAPI: JANEIRO/2026

BDI: 20,44%

Data: 20 de Fevereiro de 2026

### 1. METODOLOGIA

Valor Total = Quantidade x Preço Unitário com BDI

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Vlr Unit. c/ BDI	Vlr Total
1.2	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2	180.0	4.89	880.2
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME	M3	3.36	138.11	464.05
2.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50 8MM	KG	94.8	19.22	1822.06
2.3	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5MM	KG	32.7	24.82	811.61
2.4	ARMAÇÃO AÇO	M3	3.36	12.51	42.03

	CA-50 12,5MM				
2.5	ESTACA BROCA CONCRETO 25CM	M	14.0	113.37	1587.18
2.6	CONCRETAGEM FCK 25MPA	M3	3.36	1196.94	4021.72
3.1	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO	M2	11.2	78.6	880.32
3.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M3	0.34	789.77	265.36
4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SOLO	M2	180.0	4.43	797.4
4.3	PISO CONCRETO ARMADO 8CM	M2	180.0	124.14	22345.2
4.4	ACABAMENTO POLIDO PISO	M2	180.0	41.59	7486.2
5.1	ALAMBRADO QUADRA	M2	113.0	211.87	23941.31
5.2	PINTURA DEMARCAÇÃO QUADRA	M	180.0	13.85	2493.0
5.3	TRAVE FUTSAL (PAR)	UN	1.0	3670.32	3670.32
6.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA	M2	22.4	14.53	325.47
6.2	PINTURA ESMALTE METÁLICO	M2	226.0	16.64	3760.64
7.1	PLANTIO DE GRAMA	M2	106.28	21.63	2298.84

TOTAL GERAL DA OBRA: R\$ 75350.72

Declaro que os valores acima foram extraídos fielmente da planilha orçamentária apresentada, mantendo-se quantitativos e valores unitários com aplicação de BDI de 20,44%.