



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENG. CIVIL RODRIGO MIRANDA - CREA 202.961/D

INFRAESTRUTURA PARA ELEVADOR NA CÂMARA MUNICIPAL DE LUZ-MG

DATA 28/11/2023

FONTES SINAPI NOV/2023

BDI 24%

R. DEZ DE ABRIL, 721, CENTRO - ÁREA A CONSTRUIR = 4,38m<sup>2</sup>

CUSTO (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	JND	QUANT.	UNIT.	TOTAL	CÓDIGO
1	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, com reaproveitamento	m <sup>3</sup>	0,29	159,04	46,12	97623
2	Escavação manual para bloco para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas)	m <sup>3</sup>	2,53	139,71	353,47	96522
3	Escavação manual de vala para viga baldrame (sem escavação para colocação de fôrmas)	m <sup>3</sup>	0,71	281,92	200,1632	96526
4	Locação com cavalete com altura de 0,50m - 02 utilizações	m	13,00	96,60	1.255,80	99061
5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10,0mm - Montagem	Kg	81,20	12,71	1.032,05	96546
6	Concretagem de sapatas, fck 30Mpa, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	2,00	999,26	1.998,52	96556
7	Alvenaria de blocos de concreto estrutural de 14x19x29 cm (espessura de 14cm), fbk=14Mpa, utilizando colher de pedreiro	m <sup>2</sup>	10,56	160,68	1.696,78	89480
8	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,30x1,00x1,00	und	1,00	1.580,64	1.580,64	101800
9	Execução de laje sobre solo, espessura de 15 cm, FCK=30Mpa, com uso de formas de madeira serrada	m <sup>2</sup>	2,11	238,02	502,22	103077
10	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal 14x9x19 (espessura de 14cm, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m <sup>2</sup>	40,00	139,71	5.588,40	103351
11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando CA-50 de 12.5mm	Kg	117,48	9,32	1.094,91	92763
12	Concretagem de pilares, Fck=25Mpa, com uso de baldes, lançamento e acabamento	m <sup>3</sup>	0,30	1.134,39	340,32	103669
13	Concretagem de vigas e lajes, fck=25Mpa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação de multipavimentos até 04 andares, lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	1,14	1.410,21	1.607,64	103683
14	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa=8+3)	m <sup>2</sup>	4,38	190,13	832,77	101963
15	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, com reaproveitamento	m <sup>3</sup>	0,65	159,04	103,38	97623

*Rodrigo Campos Miranda*

CREA-202.961/D

ITEM	DESCRIÇÃO	JND	QUANT.	UNIT.	TOTAL	CÓDIGO
16	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32mm, (1"), aparente, -fornecimento e instalação	m	3,00	22,98	68,94	95728
17	Cabo eletrônico categoria 6a, instalado em edificação institucional-fornecimento e instalação	m	10,00	26,35	263,50	98299
18	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3, com preparo em betoneira 400L	m <sup>2</sup>	100,10	4,67	467,47	87889
19	eletroduto flexível corrugado, PVC DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede-fornecimento e instalação	m	20,00	14,45	289,00	91857
20	Cabo cobre flexível isolado, 10mm <sup>2</sup> , anti-chama, 0,6/1,0 Kv, p/ distribuição-fornecimento/instalação	m	80,00	10,63	850,40	92980
21	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 3 disjuntores, fornecimento e instalação	und	1,00	379,53	379,53	101875
22	Caixa retangular 4"x4", alta (2,00m do piso), PVC, instalada em parede-fornecimento e instalação	und	4,00	32,04	128,16	91942
23	emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura maior ou igual a 50mm	m <sup>2</sup>	100,10	96,32	9.641,63	87788
24	pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos	m <sup>2</sup>	100,10	13,02	1.303,30	88489
25	fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão	m <sup>2</sup>	200,20	4,23	846,85	88484
26	soleira em granito, largura 15cm, espessura 2cm	m	3,30	123,80	408,54	98689
27	telhamento com elha ondulada de fibrocimento e=6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 02 águas, incluso içamento	m <sup>2</sup>	3,53	81,86	288,97	94210
					<b>SUB-TOTAL (R\$)</b>	<b>33.169,46</b>
					<b>COM BDI (R\$)</b>	<b>41.130,14</b>

*Rodrigo Campos Miranda*

CREA-202.961/D