

Ciente	FUNDAÇÃO CERARENCE DE PESQUISA DE PESQUISA E CULTURA
Obra	ICM - AMPLIAÇÃO - BLOCO 2
Assunto	Quantitativos de concreto, forma e aço
Data	19/07/2024



1. Concreto / Forma

1.1 Infra-estrutura

Área Estrutural (m²)	0.00
--	------

	Concreto (m³)	Forma(m²)
Blocos	0.00	0.00
Cintas	0.00	0.00
Subtotal	0.00	0.00

1.2 Superestrutura

1.2.1. Concreto

	Lajes	Vigas	Pilares	Escada	Subtotal	Área Estrutural
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
6º teto	90.83	55.91	76.12	2.54	225.40	985.84
7º teto	90.89	55.91	76.12	2.54	225.46	985.84
8º teto	59.14	58.20	43.41	2.54	163.29	440.00
Subtotal	240.86	170.02	195.65	7.62	614.15	2411.68

OBS.: Não foram incluídos contenções e fundações nesse quantitativo.

1.2.2. Forma

	Lajes	Vigas	Pilares	Escada	Subtotal
	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
6º teto	691.88	317.95	421.66	21.09	1452.58
7º teto	691.88	317.95	421.66	21.09	1452.58
8º teto	303.64	413.09	253.55	21.09	991.37
Subtotal	1687.40	1048.99	1096.87	63.28	3896.54

OBS.: Não foram incluídos contenções e fundações nesse quantitativo.

2. Armadura

2.1 Armadura Doce

2.1.1. Infra-estrutura

Aço	Bitola	Peso (Kg)
CA-60	6	0
CA-50	8	0
CA-50	12.5	0
CA-50	16	0
Subtotal		0

2.1.1. Superestrutura

Aço	Bitola	Peso (Kg)
CA-60	5	544
CA-50	8	5266
CA-50	10	8526
CA-50	16	4650
Subtotal		18986

2.2 Armadura Ativa

CP-190 RB-EP:	6929	(Kg)
---------------	------	------

3. Resumos Globais

Área Estrutural Total (m ²)	2411.68
Volume Total de Concreto (m ³)	614.15
Área Total de Forma (m ²)	3896.54

4. Índices Relativos

	I1	I2	I2'	I3	I3'	I4
	m ³ /m ²	Kg/m ³	Kg/m ²	Kg/m ³	Kg/m ²	m ² /m ²
Infra-estrutura	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
Superestrutura	0.255	30.91	7.87	11.28	2.87	1.62
Globais	0.255	30.91	7.87	11.28	2.87	1.62

I1=Volume concreto / Área Estrutural

I2=Peso de Armadura Doce / Volume de Concreto

I2'=Peso de Armadura Doce / Área Estrutural

I3=Peso de Armadura Ativa / Volume de Concreto

I3'=Peso de Armadura Ativa / Área Estrutural

I4=Área de Forma / Área Estrutural

OBS.: Não foram incluídos contenções e fundações nesse quantitativo.

