

Ciente	FUNDAÇÃO CERARENCE DE PESQUISA DE PESQUISA E CULTURA
Obra	ICM - BLOCO 1
Assunto	Quantitativos de concreto, forma e aço PRANCHA 107, 108 E 109
Data	18/07/2024



1. Concreto / Forma

1.1 Infra-estrutura

Área Estrutural (m²)	0.00
--	------

	Concreto (m³)	Forma(m²)
Sapatas	36.19	179.20
Cintas	0.00	0.00
Subtotal	36.19	179.20

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
9º teto		5.13	9.47		14.60	
10º teto		7.18	18.54		25.72	
Subtotal	0.00	12.31	28.01	0.00	40.33	0.00

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
9º teto		54.00	162.18		216.18
10º teto		75.60	278.10		353.70
Subtotal	0.00	129.60	440.28	0.00	569.88

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-50	8	7
CA-50	12.5	480
	Subtotal	487

2.1.1. Superestrutura

Aço	Bitola	Peso (Kg)
CA-60	5	579
CA-50	8	864
	Subtotal	1443

2.2 Armadura Ativa

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

3. Resumos Globais

Área Estrutural Total (m ²)	0.00
Volume Total de Concreto (m ³)	76.52
Área Total de Forma (m ²)	749.08

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!	13.46	#DIV/0!	0.00	0.00	#DIV/0!
Superestrutura	#DIV/0!	35.78	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
Globais	#DIV/0!	25.22	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!

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.

