

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



## 1. Concreto / Forma

### 1.1 Infra-estrutura

<b>Área Estrutural (m²)</b>	0.00
-----------------------------	------

	<b>Concreto (m³)</b>	<b>Forma(m²)</b>
<b>Sapatas</b>	36.19	179.20
<b>Cintas</b>	0.00	0.00
<b>Subtotal</b>	36.19	179.20

### 1.2 Superestrutura

#### 1.2.1. Concreto

	Lajes	Vigas	Pilares	Escada	Subtotal	Área Estrutural
	m³	m³	m³	m³	m³	m²
9º teto		5.13	9.47		14.60	
10º teto		7.18	18.54		25.72	
<b>Subtotal</b>	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
	m²	m²	m²	m²	m²
9º teto		54.00	162.18		216.18
10º teto		75.60	278.10		353.70
<b>Subtotal</b>	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 <sup>2</sup> )	0.00
Volume Total de Concreto (m <sup>3</sup> )	76.52
Área Total de Forma (m <sup>2</sup> )	749.08

## 4. Índices Relativos

	I1	I2	I2'	I3	I3'	I4
	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
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.**

