

Resumo de Materiais (Moldados in Loco)

Pavimento treliças	Elemento	Peso do aço	Volume de	Área de forma	Consumo de	Peso
		+10 % (kg)	concreto (m³)	(m²)	aço (kg/m³)	(kg)
Cobertura	Vigas	180.0	3.0	48.1	59.2	
	Pilares	226.6	2.2	39.6	104.9	
	Lajes	0.0	1.9	0.0	0.0	
	Escadas	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Fundações	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Reservatórios	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Muros	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Total	406.7	7.1	87.7	57.4	0.0
Baldrame	Vigas	136.9	2.3	38.0	60.0	
	Pilares	104.5	0.7	13.2	145.1	
	Lajes	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Escadas	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Fundações	53.6	1.5	9.1	35.7	
	Reservatórios	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Muros	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Total	295.0	4.5	60.3	65.5	0.0

Aço	Diâmetro	Peso + 10 % (kg)		Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios	Muros
	Total	Vigas	Pilares					
CA50	6.3	17.9				48.0		
	66.0							
CA50	8.0	143.4				5.6		
	148.9							
CA50	10.0	70.3	157.7					
	227.9							
CA50	12.5		99.7					
	99.7							
CA60	5.0	85.3	73.8					
	159.1							
			Vigas Total	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios
Peso total		Muro	CA50 231.6	257.4			53.6	
			542.6					
+ 10% (kg)		CA60	85.3	73.8				
			159.1					
		Total	316.9	331.1			53.6	
			701.6					
Volume concreto (m³)		C-25	5.3	2.9	1.9		1.5	
			11.6					
Área de forma (m²)			86.1	52.8			9.1	
			148.1					
Consumo de aço (kgf/m³)			59.6	115.0	0.0		35.7	
			60.6					

Resumo de Materiais (Pré-Moldados)

Pavimento treliças	Elemento	Peso do aço	Volume de	Área de forma	Consumo de	Peso
		+10 % (kg)	concreto (m³)	(m²)	aço (kg/m³)	(kg)
Cobertura	Lajes PM	67.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	Total	67.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Baldrame	Lajes PM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aço	Diâmetro	Peso + 10 % (kg)				
		Lajes PM	Total			

CA50	6.3	47.0	47.0
CA50	10.0	14.6	14.6
CA60	5.0	5.4	5.4

		Lajes PM	Total
Peso total	CA50	61.7	61.7
+ 10% (kg)	CA60	5.4	5.4
	Total	67.1	67.1
Volume concreto (m³)	C-25		0.0

Área de forma (m²)

Consumo de aço (kgf/m³)

***Os quantitativos dos materiais de capa e armaduras adicionais das lajes pré-moldadas estão considerados no Resumo de materiais - Moldado in loco**

Blocos de enchimento

Pavimento	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade		
			hb	bx	by			
Cobertura	Lajota cerâmica	B8/30/20 8	30	20	560	0	560	