

Resumo de Materiais (Moldados in Loco)

Pavimento	Elemento	Peso do aço +10 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)	Peso treliças (kg)
Cumeeira maior	Vigas de Cintamento e Pilaretes	15.91	0.32	8.45	49.72	0.0
	Vigas	135.7	0.7	8.8	188.4	
	Pilares	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Total	135.7	0.7	8.8	188.4	0.0
Laje cobertura	Vigas	20.1	0.3	4.6	75.6	
	Pilares	9.8	0.1	1.8	112.0	
	Lajes	0.0	0.1	0.0	0.0	
	Total	29.9	0.4	6.4	67.7	0.0
Respaldo	Vigas	277.8	4.5	71.6	61.2	
	Pilares	397.8	2.1	40.0	188.4	
	Total	675.6	6.6	111.7	101.6	0.0
Baldrame	Vigas	348.1	4.5	71.7	76.6	
	Pilares	170.9	0.8	11.8	226.1	
	Fundações	156.1	4.0	14.5	39.0	
	Total	675.2	9.3	98.1	72.6	0.0

Aço	Diâmetro	Peso + 10 % (kg)				
		Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Total
CA50	6.3	63.6	12.1		55.7	131.3
CA50	8.0	125.6	29.11		43.9	198.61
CA50	10.0	310.3	246.8		56.6	613.6
CA50	12.5	26.2	33.9			60.1
CA50	16.0	107.9	182.0			290.0
CA60	5.0	161.7	76.9			238.6

		Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Total
Peso total + 10% (kg)	CA50	620.0	501.7		156.1	1277.8
	CA60	161.7	76.9			238.6
	Total	781.6	578.6		156.1	1516.4
Volume concreto (m³)	C-25				4.0	4.0
	C-30	10.1	3.0	0.1		13.1
	Total	10.1	3.0	0.1	4.0	17.1
Área de forma (m²)		156.8	53.6		14.5	225.0
Consumo de aço (kgf/m³)		77.6	195.8	0.0	39.0	88.6

Resumo de Materiais (Pré-Moldados)

Pavimento	Elemento	Peso do aço +10 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)	Peso treliças (kg)
Cumeeira maior	Lajes PM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laje cobertura	Lajes PM	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	Total	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Respaldo	Lajes PM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Pavimento	Elemento	Peso do aço +10 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)	Peso treliças (kg)
	Total	0.0	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	1.9	1.9

		Lajes PM	Total
Peso total + 10% (kg)	CA50	1.9	1.9
	Total	1.9	1.9
Volume concreto (m³)	C-25		0.0
	C-30		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	
Laje cobertura	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	28