

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)
LAJE SUPERIOR	Vigas	354.3	8.2	130.2	43.1	
	Pilares	436.8	5.0	92.4	86.7	
	Lajes	418.6	12.3	122.7	34.1	
	Escadas	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Fundações	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Total	1209.7	25.5	345.3	47.4	0.0
BALDRAME	Vigas	459.2	10.7	169.3	43.0	
	Pilares	314.2	3.2	59.4	97.0	
	Lajes	1098.7	18.0	179.8	61.1	
	Escadas	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Fundações	271.9	7.7	32.6	35.3	
	Total	2144.1	39.6	441.0	54.1	0.0
Aço	Diâmetro	Peso + 10 % (kg)				
		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações
CA50	8.0	570.4	390.4	1030.8		271.9
CA60	5.0	243.0	360.6	486.5		
		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações
Peso total	CA50	570.4	390.4	1030.8		271.9
+ 10% (kg)	CA60	243.0	360.6	486.5		
	Total	813.5	751.1	1517.3		271.9
Volume						
concreto (m³)	C-20	18.9		30.2		7.7
	C-40		8.3			
	Total	18.9	8.3	30.2		7.7
Área de forma (m²)		299.5	151.8	302.5		32.6
Consumo de aço (kgf/m³)		43.0	90.7	50.2		35.3

VALOR SEM ACRESCIMO DE 10%
2.057,80
991,00