

Resumo de Materiais (Moldados in Loco)

Resumo por elemento e por pavimento

Pavimento	Elemento	Peso do aço +10 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)	Peso treliças (kg)
Coberto	Vigas	50.1	0.9	9.4	57.5	0.0
	Pilares	42.5	0.6	10.8	65.7	0.0
	Lajes	27.6	0.6	6.3	48.0	0.0
	Fundações	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Total	120.3	2.1	26.5	57.4	0.0
Viga Baldrame	Vigas	55.0	1.0	12.2	55.6	0.0
	Pilares	21.2	0.2	2.6	135.6	0.0
	Lajes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Fundações	18.8	0.6	2.6	31.5	0.0
	Total	94.9	1.7	17.4	54.5	0.0

Resumo por bitola e por elemento

Aço	Diâmetro (mm)	Unit	Quantidade + 10 % (Barras)				
			Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Total
CA50	6.3	12.0 m	0	0	4	0	4
CA50	8.0	12.0 m	0	0	0	4	4
CA50	10.0	12.0 m	12	7	0	0	19
CA60	5.0	12.0 m	15	11	10	0	36

Aço	Diâmetro (mm)	Peso + 10 % (kg)				
		Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Total
CA50	6.3	0.0	0.0	10.7	0.0	10.7
CA50	8.0	0.0	0.0	0.0	18.8	18.8
CA50	10.0	79.9	44.8	0.0	0.0	124.7
CA60	5.0	25.2	18.9	16.9	0.0	61.0

Resumo por material e por elemento

		Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Total
Peso total + 10% (kg)	CA50	79.9	44.8	10.7	18.8	154.1
	CA60	25.2	18.9	16.9	0.0	61.0
	Total	105.1	63.7	27.6	18.8	215.2
Volume concreto (m³)	C-25	1.9	0.8	0.6	0.6	3.8
Área de forma (m²)		21.5	13.4	6.3	2.6	43.8
Consumo de aço (kg/m³)		56.5	79.2	48.0	31.5	56.1