



Quantidades de armadura, por diâmetro

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes de fundação	CA-60	Ø5	2120.50	366
		Total + 10%		366
	CA-50	Ø6.3	262.80	71
		Total + 10%		71
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	165.56	29
		Total + 10%		29
	CA-50	Ø6.3	76.64	21
		Total + 10%		21

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	2286.06	395
		Total + 10%		395
	CA-50	Ø6.3	339.44	92
		Total + 10%		92



Quantidades de armadura, por diâmetro

Piso 1

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Muros de concreto armado	CA-50	Ø6.3	309.68	83
		Ø12.5	657.54	697
		Ø16	144.96	252
		Total + 10%		1032
	CA-60	Ø5	705.04	122
		Total + 10%		122
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	36.12	10
		Ø12.5	46.40	49
		Total + 10%		59

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	345.80	93
		Ø12.5	703.94	746
		Ø16	144.96	252
		Total + 10%		1091
	CA-60	Ø5	705.04	122
		Total + 10%		122



Quantidades de armadura, por diâmetro

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes de fundação	CA-60	Ø5	2120.50	366
		Total + 10%		366
	CA-50	Ø6.3	262.80	71
		Total + 10%		71
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	165.56	29
		Total + 10%		29
	CA-50	Ø6.3	76.64	21
		Total + 10%		21
Muros de concreto armado	CA-50	Ø6.3	309.68	83
		Ø12.5	657.54	697
		Ø16	144.96	252
		Total + 10%		1032
	CA-60	Ø5	705.04	122
		Total + 10%		122
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	36.12	10
		Ø12.5	46.40	49
		Total + 10%		59

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	2991.10	517
		Total + 10%		517
	CA-50	Ø6.3	685.24	185
		Ø12.5	703.94	746
		Ø16	144.96	252
		Total + 10%		1183