



Quantidades de armadura, por diâmetro

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø10	517.21	351
		Ø12.5	2.38	3
		Total + 10%		354
	CA-60	Ø5	61.92	11
		Total + 10%		11

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø10	517.21	351
		Ø12.5	2.38	3
		Total + 10%		354
	CA-60	Ø5	61.92	11
		Total + 10%		11

Piso 1

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	403.76	70
		Total + 10%		70
	CA-50	Ø10	415.63	282
		Total + 10%		282
Pilares em concreto	CA-60	Ø5	288.73	50
		Total + 10%		50



Quantidades de armadura, por diâmetro

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	692.49	120
		Total + 10%		120
	CA-50	Ø10	415.63	282
		Total + 10%		282

Piso 2

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes de vigotas	CA-50	Ø8	108.40	47
		Total + 10%		47
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	403.76	70
		Total + 10%		70
	CA-50	Ø10	403.20	273
		Total + 10%		273
Pilares em concreto	CA-50	Ø10	345.60	234
		Total + 10%		234
	CA-60	Ø5	605.52	105
		Total + 10%		105

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø8	108.40	47
		Ø10	748.80	507
		Total + 10%		554
	CA-60	Ø5	1009.28	175
		Total + 10%		175



Quantidades de armadura, por diâmetro

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø10	517.21	351
		Ø12.5	2.38	3
		Total + 10%		354
	CA-60	Ø5	61.92	11
		Total + 10%		11
Lajes de vigotas	CA-50	Ø8	108.40	47
		Total + 10%		47
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	807.52	140
		Total + 10%		140
	CA-50	Ø10	818.83	555
		Total + 10%		555
Pilares em concreto	CA-60	Ø5	894.25	155
		Total + 10%		155
	CA-50	Ø10	345.60	234
		Total + 10%		234

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø8	108.40	47
		Ø10	1681.64	1140
		Ø12.5	2.38	3
		Total + 10%		1190
	CA-60	Ø5	1763.69	306
		Total + 10%		306