



Quantidades de armadura, por diâmetro

OUTUBRO REVISADO R04

Data: 06/10/23

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Blocos de coroamento	CA-50	Ø6.3	225.30	61
		Ø10	1958.91	1328
		Ø12.5	2257.84	2392
		Ø16	2105.30	3656
		Ø20	54.12	147
		Total + 10%		7584
	CA-60	Ø4.2	51.20	6
		Total + 10%		6
Vigas de travamento	CA-50	Ø8	301.74	131
		Ø12.5	332.16	352
		Total + 10%		483

Piso 1

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	1791.78	309
		Total + 10%		309
	CA-50	Ø6.3	244.05	66
		Ø8	190.50	83
		Ø10	312.55	212
		Ø12.5	288.52	306
		Ø16	360.72	626
		Ø20	82.92	225
		Ø25	44.00	187
		Total + 10%		1705
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	490.38	132
		Ø12.5	127.40	135
		Ø16	105.00	182
		Total + 10%		449



Quantidades de armadura, por diâmetro

OUTUBRO REVISADO R04

Data: 06/10/23

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Blocos de coroamento	CA-50	Ø6.3	225.30	61
		Ø10	1958.91	1328
		Ø12.5	2257.84	2392
		Ø16	2105.30	3656
		Ø20	54.12	147
		Total + 10%		7584
	CA-60	Ø4.2	51.20	6
		Total + 10%		6
Vigas de travamento	CA-50	Ø8	301.74	131
		Ø12.5	332.16	352
		Total + 10%		483
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	1791.78	309
		Total + 10%		309
	CA-50	Ø6.3	244.05	66
		Ø8	190.50	83
		Ø10	312.55	212
		Ø12.5	288.52	306
		Ø16	360.72	626
		Ø20	82.92	225
		Ø25	44.00	187
		Total + 10%		1705
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	490.38	132
		Ø12.5	127.40	135
		Ø16	105.00	182
		Total + 10%		449