



Quantidades de armadura, por diâmetro

GUARITA R00

Data: 07/10/23

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	15.30	4
		Ø10	43.34	29
		Ø12.5	31.04	33
		Total + 10%		66

Piso 1

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	136.42	24
		Total + 10%		24
	CA-50	Ø6.3	143.95	39
		Ø8	8.40	4
		Total + 10%		43
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	18.88	5
		Ø10	5.44	4
		Ø12.5	30.40	32
		Total + 10%		41

Piso 2

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes de vigotas	CA-50	Ø6.3	43.40	12
		Ø8	2.10	1
		Ø10	4.30	3
		Total + 10%		16
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	143.14	25
		Total + 10%		25
	CA-50	Ø6.3	69.20	19
		Ø10	21.50	15
		Total + 10%		34
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	135.81	37
		Ø12.5	119.20	126
		Total + 10%		163



Quantidades de armadura, por diâmetro

GUARITA R00

Data: 07/10/23

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	15.30	4
		Ø10	43.34	29
		Ø12.5	31.04	33
		Total + 10%		66
Lajes de vigotas	CA-50	Ø6.3	43.40	12
		Ø8	2.10	1
		Ø10	4.30	3
		Total + 10%		16
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	279.56	49
		Total + 10%		49
	CA-50	Ø6.3	213.15	58
		Ø8	8.40	4
		Ø10	21.50	15
		Total + 10%		77
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	154.69	42
		Ø10	5.44	4
		Ø12.5	149.60	158
		Total + 10%		204