



## 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	Ø6.3	8.16	2
		Ø10	17.82	12
		Ø12.5	16.00	17
		Total + 10%		31

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	8.16	2
		Ø10	17.82	12
		Ø12.5	16.00	17
		Total + 10%		31

## Piso 1

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	88.28	15
		Total + 10%		15
	CA-50	Ø6.3	70.39	19
		Ø8	16.40	7
		Total + 10%		26
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	13.40	4
		Ø12.5	61.60	65
		Total + 10%		69



## Quantidades de armadura, por diâmetro

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	88.28	15
		Total + 10%		15
	CA-50	Ø6.3	83.79	23
		Ø8	16.40	7
		Ø12.5	61.60	65
		Total + 10%		95

## Piso 2

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes de vigotas	CA-50	Ø8	20.80	9
		Total + 10%		9
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	102.29	18
		Total + 10%		18
	CA-50	Ø6.3	51.37	14
		Ø8	17.11	7
		Total + 10%		21
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	53.60	14
		Total + 10%		14

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	104.97	28
		Ø8	37.91	16
		Total + 10%		44
	CA-60	Ø5	102.29	18
		Total + 10%		18



## Quantidades de armadura, por diâmetro

## Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	8.16	2
		Ø10	17.82	12
		Ø12.5	16.00	17
		Total + 10%		31
Lajes de vigotas	CA-50	Ø8	20.80	9
		Total + 10%		9
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	190.57	33
		Total + 10%		33
	CA-50	Ø6.3	121.76	33
		Ø8	33.51	14
		Total + 10%		47
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	67.00	18
		Ø12.5	61.60	65
		Total + 10%		83

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	196.92	53
		Ø8	54.31	23
		Ø10	17.82	12
		Ø12.5	77.60	82
		Total + 10%		170
	CA-60	Ø5	190.57	33
		Total + 10%		33