



Quantidades de armadura, por diâmetro

com cx água superior

Data: 16/10/23

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-60	Ø4.2	513.63	62
		Total + 10%		62
	CA-50	Ø8	130.44	57
		Ø10	61.38	42
		Total + 10%		99

Piso 1

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes maciças	CA-60	Ø5	533.50	92
		Total + 10%		92
Muros de concreto armado	CA-50	Ø8	257.44	112
		Ø10	138.00	94
		Ø16	72.00	125
		Total + 10%		331
	CA-60	Ø5	432.00	75
		Total + 10%		75

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-60	Ø4.2	513.63	62
		Total + 10%		62
	CA-50	Ø8	130.44	57
		Ø10	61.38	42
		Total + 10%		99
Lajes maciças	CA-60	Ø5	533.50	92
		Total + 10%		92
Muros de concreto armado	CA-50	Ø8	257.44	112
		Ø10	138.00	94
		Ø16	72.00	125
		Total + 10%		331
	CA-60	Ø5	432.00	75
		Total + 10%		75