



Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø10	223.20	151
		Ø12.5	316.80	336
		Total + 10%		487
	CA-60	Ø5	82.08	14
		Total + 10%		14

Baldrame

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Pilares em concreto	CA-50	Ø12.5	45.60	48
		Total + 10%		48
	CA-60	Ø5	525.12	91
		Total + 10%		91

Cobertura

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	319.48	55
		Total + 10%		55
	CA-50	Ø10	132.10	90
		Ø12.5	160.00	170
		Total + 10%		260
Pilares em concreto	CA-50	Ø12.5	175.20	186
		Total + 10%		186
	CA-60	Ø5	325.08	56
		Total + 10%		56

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø10	223.20	151
		Ø12.5	316.80	336
		Total + 10%		487
	CA-60	Ø5	82.08	14
		Total + 10%		14
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	319.48	55
		Total + 10%		55
	CA-50	Ø10	132.10	90
		Ø12.5	160.00	170
		Total + 10%		260
Pilares em concreto	CA-50	Ø12.5	220.80	234
		Total + 10%		234
	CA-60	Ø5	850.20	147
		Total + 10%		147