



## Quantidades de armadura, por diâmetro

Pórtico Vera Cruz - AMLAP

Data: 24/06/25

Tipo de aço: CA-50

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

### Fundação

	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	Ø6.3	26.37	7
	Ø12.5	1199.72	1271
	Ø20	98.64	268
	Total + 10%		1546

### Nível 0.00

	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Pilares em concreto	Ø6.3	889.84	240
	Ø20	443.70	1204
	Total + 10%		1444

### Nível 7.00

	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas inclinadas	Ø10	2010.96	1363
	Ø20	732.64	1988
	Total + 10%		3351

### Nível 12.20

	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Pilares em concreto	Ø6.3	37.32	10
	Ø20	28.50	77
	Total + 10%		87

### Total obra

	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	Ø6.3	26.37	7
	Ø12.5	1199.72	1271
	Ø20	98.64	268
	Total + 10%		1546
Vigas inclinadas	Ø10	2010.96	1363
	Ø20	732.64	1988
	Total + 10%		3351
Pilares em concreto	Ø6.3	927.16	250
	Ø20	472.20	1281
	Total + 10%		1531