



Quantidades de armadura, por diâmetro

PROJETO AMPLIAÇÃO DO MERCADO - EIRUNEPE

Data: 03/12/25

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

FUNDAÇÃO

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	92.40	25
		Ø10	367.82	249
		Ø12.5	114.80	122
		Total + 10%		396

TERREO

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	818.30	141
		Total + 10%		141
	CA-50	Ø6.3	6.00	2
		Ø8	33.30	14
		Ø10	842.11	571
		Ø12.5	23.60	25
		Ø16	10.60	18
		Ø20	12.20	30
		Total + 10%		660
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	418.56	162
		Ø12.5	297.28	386
		Total + 10%		548

NIVEL + 3,45 M

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes	CA-50	Ø6.3	83.20	22
		Ø8	221.20	96
		Ø10	6.00	4
		Total + 10%		122
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	855.54	148
		Total + 10%		148
	CA-50	Ø8	22.50	10
		Ø10	855.78	580
		Ø12.5	55.48	59
		Ø16	10.40	18
		Ø20	11.00	30
		Total + 10%		697
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	601.68	162
		Ø12.5	364.08	386
		Total + 10%		548



Quantidades de armadura, por diâmetro

PROJETO AMPLIAÇÃO DO MERCADO - EIRUNEPE

Data: 03/12/25

Cobertura LANTERNIN

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	395.92	68
		Total + 10%		68
	CA-50	Ø10	404.98	275
		Total + 10%		275
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	185.30	50
		Ø12.5	99.20	105
		Total + 10%		155

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	92.40	25
		Ø10	367.82	249
		Ø12.5	114.80	122
		Total + 10%		396
Lajes de vigotas	CA-50	Ø6.3	83.20	22
		Ø8	221.20	96
		Ø10	6.00	4
		Total + 10%		122
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	2069.76	357
		Total + 10%		357
	CA-50	Ø6.3	6.00	2
		Ø8	55.80	24
		Ø10	2102.87	1426
		Ø12.5	79.08	84
		Ø16	21.00	36
		Ø20	23.20	63
		Total + 10%		1635
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	1205.54	325
		Ø12.5	760.56	806
		Total + 10%		1131