Quantidades de armadura, por diâmetro

PÓRTICO BAÍA FORMOSA

Data: 13/11/25

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	47.52	13
		Ø12.5	1147.22	1215
			Total + 10%	**1228**

Nivel 0.00

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	311.04	54
			Total + 10%	**54**
	CA-50	Ø10	308.38	209
			Total + 10%	**209**
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	265.20	71
		Ø12.5	304.00	322
			Total + 10%	**393**

Nivel 2.50

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	124.80	22
			Total + 10%	**22**
	CA-50	Ø10	141.54	96
			Total + 10%	**96**
Vigas inclinadas	CA-50	Ø6.3	35.20	9
		Ø10	9.12	6
		Ø12.5	18.88	20
			Total + 10%	**35**
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	273.00	74
		Ø12.5	322.40	342
			Total + 10%	**416**

Nivel 3.00

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	158.60	43
		Ø12.5	149.60	159
			Total + 10%	**202**

Nivel 4.00

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas inclinadas	CA-50	Ø6.3	68.20	18
		Ø10	19.84	13
		Ø12.5	40.32	43
			Total + 10%	**74**

Quantidades de armadura, por diâmetro

PÓRTICO BAÍA FORMOSA

Data: 13/11/25

Nivel 5.00

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	83.20	14
			Total + 10%	**14**
	CA-50	Ø10	98.50	67
			Total + 10%	**67**

Nivel 9.00

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	87.36	15
			Total + 10%	**15**
	CA-50	Ø10	105.44	71
			Total + 10%	**71**
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	140.40	38
		Ø12.5	127.04	135
			Total + 10%	**173**

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	47.52	13
		Ø12.5	1147.22	1215
			Total + 10%	**1228**
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	606.40	105
			Total + 10%	**105**
	CA-50	Ø10	653.85	443
			Total + 10%	**443**
Vigas inclinadas	CA-50	Ø6.3	103.40	27
		Ø10	28.96	19
		Ø12.5	59.20	63
			Total + 10%	**109**
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	837.20	226
		Ø12.5	903.04	958
			Total + 10%	**1184**