



Quantidades de armadura, por diâmetro

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	16.32	4
		Ø10	54.00	37
		Ø12.5	51.20	54
		Total + 10%		95

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	16.32	4
		Ø10	54.00	37
		Ø12.5	51.20	54
		Total + 10%		95

Piso 1

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	77.42	13
		Total + 10%		13
	CA-50	Ø10	80.34	54
		Total + 10%		54
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	21.44	6
		Total + 10%		6



Quantidades de armadura, por diâmetro

Arquibanda para quadra poliesportiva

Data: 11/04/25

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	77.42	13
		Total + 10%		13
	CA-50	Ø6.3	21.44	6
		Ø10	80.34	54
		Total + 10%		60

Piso 2

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	84.24	15
		Total + 10%		15
	CA-50	Ø10	82.70	56
		Total + 10%		56
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	64.32	17
		Ø12.5	70.80	75
		Total + 10%		92

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	84.24	15
		Total + 10%		15
	CA-50	Ø6.3	64.32	17
		Ø10	82.70	56
		Ø12.5	70.80	75
		Total + 10%		148



Quantidades de armadura, por diâmetro

Arquibanda para quadra poliesportiva

Data: 11/04/25

Piso 3

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	75.66	13
		Total + 10%		13
	CA-50	Ø10	78.42	53
		Total + 10%		53
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	60.30	16
		Ø12.5	63.60	67
		Total + 10%		83

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	75.66	13
		Total + 10%		13
	CA-50	Ø6.3	60.30	16
		Ø10	78.42	53
		Ø12.5	63.60	67
		Total + 10%		136



Quantidades de armadura, por diâmetro

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø6.3	16.32	4
		Ø10	54.00	37
		Ø12.5	51.20	54
		Total + 10%		95
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	237.32	41
		Total + 10%		41
	CA-50	Ø10	241.46	163
		Total + 10%		163
Pilares em concreto	CA-50	Ø6.3	146.06	39
		Ø12.5	134.40	142
		Total + 10%		181

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	162.38	43
		Ø10	295.46	200
		Ø12.5	185.60	196
		Total + 10%		439
	CA-60	Ø5	237.32	41
		Total + 10%		41



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 9X9YW-LW87Z-WWWGM-33B65

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador ONR, pelos seguintes signatários:

Eduardo Rampanelli Tosetto (CPF ***.642.211-**)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.onr.org.br/validate/9X9YW-LW87Z-WWWGM-33B65>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.onr.org.br/validate>