



Quantidades de armadura, por diâmetro

PESCARIA BRAVA VESTIÁRIO DO GINÁSIO

Data: 28/05/24

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Fundação

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Zapatas isoladas	CA-50	Ø10	146.61	99
		Total + 10%		99
	CA-60	Ø5	15.20	3
		Total + 10%		3

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø10	146.61	99
		Total + 10%		99
	CA-60	Ø5	15.20	3
		Total + 10%		3

BALDRAME

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	195.84	34
		Total + 10%		34
	CA-50	Ø6.3	10.94	3
		Ø8	120.62	52
		Ø10	63.55	43
		Ø12.5	1.30	1
Total + 10%		99		
Pilares em concreto	CA-50	Ø10	151.60	103
		Total + 10%		103
	CA-60	Ø5	65.12	11
		Total + 10%		11

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-60	Ø5	260.96	45
		Total + 10%		45
	CA-50	Ø6.3	10.94	3
		Ø8	120.62	52
		Ø10	215.15	146
		Ø12.5	1.30	1
Total + 10%		202		



Quantidades de armadura, por diâmetro

PESCARIA BRAVA VESTIÁRIO DO GINÁSIO

Data: 28/05/24

COBERTURA

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes de vigotas	CA-50	Ø6.3	177.60	48
		Total + 10%		48
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	206.40	36
		Total + 10%		36
	CA-50	Ø10	166.15	113
		Ø12.5	32.85	35
		Ø16	23.24	40
		Total + 10%		188
Pilares em concreto	CA-60	Ø5	151.80	26
		Total + 10%		26

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	177.60	48
		Ø10	166.15	113
		Ø12.5	32.85	35
		Ø16	23.24	40
		Total + 10%		236
	CA-60	Ø5	358.20	62
		Total + 10%		62

Total obra

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)	
Zapatas isoladas	CA-50	Ø10	146.61	99	
		Total + 10%		99	
	CA-60	Ø5	15.20	3	
Total + 10%		3			
Lajes de vigotas	CA-50	Ø6.3	177.60	48	
				Total + 10%	48
Vigas de concreto	CA-60	Ø5	402.24	70	
		Total + 10%		70	
	CA-50	Ø6.3	10.94	3	
		Ø8	120.62	52	
		Ø10	229.70	156	
		Ø12.5	34.15	36	
		Ø16	23.24	40	
Total + 10%		287			
Pilares em concreto	CA-50	Ø10	151.60	103	
		Total + 10%		103	
	CA-60	Ø5	216.92	37	
		Total + 10%		37	



Quantidades de armadura, por diâmetro

PESCARIA BRAVA VESTIÁRIO DO GINÁSIO

Data: 28/05/24

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Resumo	CA-50	Ø6.3	188.54	51
		Ø8	120.62	52
		Ø10	527.91	358
		Ø12.5	34.15	36
		Ø16	23.24	40
		Total + 10%		
	CA-60	Ø5	634.36	110
		Total + 10%		