

Elemento	Peças	Unidade	Quant. Por Peça	Quant. Total	Kg/unidade	Kg Total
Sapata		Peça	1,000	9,000		
	Base 5cm de Brita 1	m ³	0,013	0,113		
	Aço CA50A d=6.3mm	m	0,540	4,860	0,248	1,205
	Aço CA50A d=8mm	m	0,520	4,680	0,393	1,839
	Concreto 15 MPa in loco	m ³	0,072	0,648	2400,000	1555,200
	Guia 2,5x15cm	m	6,000	54,000	2,120	114,480
	Barrote 2,5x2,5cm	m	3,000	27,000	0,353	9,531
	Prego 1.1/2"	kg	0,300	2,700	NA	2,700
Pilar		Peça	1,000	9,000		
	Chapa 300x400x6mm Cimo Sapata	m ²	0,120	1,080	5,210	5,627
	Chapa 300x400x8mm Cimo Pilar	m ²	0,120	1,080	6,940	7,495
	2 Perfis U 200x50x4,75mm Emborcados	m	2,825	25,425	26,040	662,067
	Cantoneira 2,54x2,54x0,317cm	m	13,200	118,800	1,190	141,372
	Parafuso Ancoragem Tipo 10 - 2"	Peça	6,000	72,000	0,080	5,760
Linhas		Peça	1,000	3,000		
	2 Perfis U 150x50x4,75mm Soldados	m	9,000	27,000	17,280	466,560
Pendurais		Peça	1,000	3,000		
	2 Perfis U 100x50x4,75mm Soldados	m	0,810	2,430	13,540	32,902
Montantes		Peça	1,000	6,000		
	2 Perfis U 100x50x3mm Soldados	m	0,472	2,832	8,960	25,375
Escoras		Peça	1,000	6,000		
	Cantoneiras 5,08x5,08x0,317cm	m	1,800	10,800	2,460	26,568
Empenas		Peça	1,000	4,000		
	Parafuso Sextavado 6"	Peça	3,000	12,000	0,140	1,680
	Perfil U 100x50x4.75mm Emborcado	m	4,600	18,400	6,770	124,568
Terças Frechais		Peça	1,000	2,000		
	2 Perfis U 150x50x4,75mm Soldados	m	12,800	25,600	17,280	442,368

Quantitativos de Materiais - Telheiro Gênova

Folha 02/02

Elemento	Peças	Unidade	Quant. Por Peça	Quant. Total	Kg/Unidade	Kg Total
Terça Cumeeira		Peça	1,000	1,000		
	2 Perfis U 150x50x4,75mm Soldados	m	13,000	13,000	17,280	224,640
Terças Intermediárias		Peça	1,000	2,000		
	2 Perfis U 100x50x4,75mm Soldados	m	26,000	52,000	13,540	704,080
Caibros		Peça	1,000	24,000		
	Parafuso Sextavado 6"	Peça	3,000	72,000	0,140	10,080
	Perfil U 100x50x4,75mm Abas para Cima	m	4,600	216,000	6,020	1300,320
Ripas		Peça	1,000	8,000		
	Perfil U 50x25x3mm	m	13,000	104,000	2,100	218,400
Telhas		Peça	1,000	65,000		
	Parafuso Sextavado 1.1/4"	Peça	4,000	84,000	0,090	7,560
	Aluzinco Ondulada 200x110x5mm	m ²	2,200	135,200	4,600	621,920
Telha Cumeeira		Peça	1,000	13,000		
	Parafuso Sextavado 1.1/4"	Peça	4,000	28,000	0,060	1,680
	Aluzinco Ond. Cumeei 80x110x5mm	m ²	0,880	11,440	5,000	57,200

Peso Próprio Sem Pilares

4265,901 kg

Peso Próprio Com Pilares

5088,222 kg