

Quantitativos de Materiais - Telheiro Princesa Isabel

Peso Próprio Sem Pilares (kg) 1359,530

Peso Próprio Com Pilares (kg) 1591,754

Elemento	Peças	Unidade	Quant. Por Peça	Quant. Total	kg/unidade	Kg Total
Sapata 20x20x30		Peça	1,000	16,000		
	Base 5cm de Brita 1	m ³	0,030	0,480		
	Aço CA50A d=6.3mm	m	2,900	46,400	0,248	11,507
	Concreto 15 MPa in loco	m ³	0,012	0,192	2400,000	460,800
	Guia 2,5x15cm	m	1,900	30,400	2,120	64,448
	Barrote 2,5x2,5cm	m	3,200	51,200	0,353	18,074
	Prego 1.1/2"	kg	0,250	4,000	NA	4,000
Pilar 3,00m		Peça	1,000	8,000		
	Tubo Aço Galvanizado 4" - e=2mm	m	3,200	25,600	4,920	125,952
Pilar 2,50m		Peça	1,000	8,000		
	Tubo Aço Galvanizado 4" - e=2mm	m	2,700	21,600	4,920	106,272
Empena 5,20m		Peça	1,000	6,000		
	Tubo Aço Galvanizado 4" - e=2mm	m	5,200	31,200	4,920	153,504
Empena 4,15m		Peça	1,000	2,000		
	Tubo Aço Galvanizado 4" - e=2mm	m	4,150	8,300	4,920	40,836
Terça 3,40m		Peça	1,000	2,000		
	Tubo Aço Galvanizado 4" - e=2mm	m	3,400	6,800	4,920	33,456
Terça 4,50m		Peça	1,000	12,000		
	Tubo Aço Galvanizado 4" - e=2mm	m	4,500	54,000	4,920	265,680
Ripa 3,35m		Peça	1,000	2,000		
	Tubo Aço Galvanizado 2" - e=2mm	m	3,350	6,700	2,410	16,147
Ripa 1,80m		Peça	1,000	1,000		
	Tubo Aço Galvanizado 2" - e=2mm	m	1,800	1,800	2,410	4,338
Ripa 4,45m		Peça	1,000	2,000		
	Tubo Aço Galvanizado 2" - e=2mm	m	4,450	8,900	2,410	21,449
Telhas		Peça	1,000	90,000		
	Telha Aluzinco Ondulada 200x110x0,5mm	m ²	2,200	198,000	4,100	811,800
Parafusos		Peça	1,000	154,000		
	Parafuso Sextavado 1.1/4"	peça	1,000	154,000	0,080	12,320