



No. parts list	Nome	Material	Quant.	Seção	Compr. Real (m)	Compr. Compra Vol (m)	Bruto (m3)
23	Barrote	Itauba	58	5x11cm	2,19, 2,24, 2,28 2,31	2,50	0,798
22	Barrote	Itauba	14	5x11cm	3,62	3,75	0,289
21	Barrote	Itauba	20	5x11cm	3,69, 3,71	4,00	0,440
20	Barrote	Itauba	34	5x11cm	4,13	4,25	0,795
Seção: 5x11cm				126			2,321
19	Viga	Itauba	5	6x16cm	1,61	1,75	0,084
18	Viga	Itauba	15	6x16cm	2,39	2,50	0,360
17	Viga	Itauba	10	6x16cm	2,67, 2,79, 2,81 2,84, 2,85, 2,89	3,00	0,288
16	Viga	Itauba	11	6x16cm	3,15	3,50	0,370
Seção: 6x16cm				41			1,102
15	Pilar	Itauba	6	15x15cm	0,20, 0,38	0,50	0,068
14	Pilar	Itauba	23	15x15cm	0,70, 0,77, 0,79 0,85, 0,90	1,00	0,518
13	Pilar	Itauba	2	15x15cm	1,04, 1,09	1,25	0,056
12	Pilar	Itauba	2	15x15cm	1,17, 1,34	1,50	0,068
11	Pilar	Itauba	2	15x15cm	1,44, 1,57	1,75	0,079
10	Pilar	Itauba	2	15x15cm	1,77, 1,81	2,00	0,090
9	Pilar	Itauba	2	15x15cm	1,99, 2,04	2,25	0,101
8	Pilar	Itauba	2	15x15cm	2,20, 2,40	2,50	0,124
7	Pilar	Itauba	2	15x15cm	2,65, 2,60	2,75	0,129
6	Pilar	Itauba	2	15x15cm	2,70, 2,87	3,00	0,135
5	Pilar	Itauba	1	15x15cm	3,05	3,25	0,073
4	Pilar	Itauba	2	15x15cm	3,24, 3,31	3,50	0,158
3	Pilar	Itauba	2	15x15cm	3,42, 3,57	3,75	0,169
2	Pilar	Itauba	1	15x15cm	3,75	4,00	0,090
1	Pilar	Itauba	1	15x15cm	3,91	4,25	0,096
Seção: 15x15cm				52			1,935
Total				219			5,358



GALVANIZAÇÃO: ZINAGEM POR IMERSÃO À QUENTE

ESPESSURA DAS CHAPAS: 1/4"

FUROS NA ABA: 4 DE Ø1/4"
(Para barra rosqueada de Ø1/4" com porcas e arruelas nas 2 extremidades)

FUROS NA BASE P/ PARABOLT:
4 DE Ø1/2"

FORNECEDOR: OSAWA
TELEFONE: (11) 4158-3188

QUANTIDADE:	122
-------------	-----



00 Plantas, cortes e detalhamento.

01 Indicação de detalhe em planta

02

03

04

Observações: