



Diagrama de uma ponte de 7,35m de comprimento sobre um rio. A ponte é representada por uma linha horizontal com uma seção transversal indicada por uma linha diagonal. A seção transversal mostra uma largura de 12,7m e uma altura de 2,5m. A ponte é apoiada por dois pilares, cada um com uma largura de 7,35m. A distância entre os pilares é de 7,35m. A ponte é identificada como "Ponte" e o rio como "Rio".



POS.	NOME	TIPO (mm)	QUANT.	COMP.UNIT. (mm)	COMP.TOT. (mm)	PES.UNIT. (kg)	PES.TOTAL (kg)
01	Terça - T1	50x25x10#1,52	35	5595	-	7,33	257
02	Terça - T2	50x25x10#1,52	140	4790	-	6,27	878
03	Terça - T3	50x25x10#1,52	35	3195	-	4,18	147
04	Terça - T4	50x25x10#1,52	70	4855	-	6,36	445
05	Braco TR1	100x40#2,05	154	3000	-	10,68	1643
06	Diagonal TR1	35x35#2,25	91	3000	-	7,02	637
07	Ref. diagonal TR1	35x35#2,25	450	90	-	0,11	51
08	Chapa de apoio	Cb 120x120#8,35	68	-	-	0,72	49
09	Braco Viga Mestra	100x40#2,05	28	3000	-	10,68	300
10	Diagonal Viga Mestra	35x35#2,25	19	3000	-	7,02	134
11	Ref. diagonal Viga Mestra	35x35#2,25	120	90	-	0,11	14
12	Chapa de reforço	Cb 70x120#2,00	210	-	-	0,13	28
13	Tubo de apoio	Ø 3" #3,00	11	100	-	0,60	9
14	Esticador	L 50x150#4,75	28	50	-	0,37	10
15	Ref. Esticador	L 50x50#4,75	52	--	-	0,09	5
16	Traste	Ø12,7mm CA-25	13	7350	-	7,30	95
17	Chapa de Fechamento	2 CB 4090x350#1,52mm	2	--	-	17,47	35
18	Chapa de base	Cb 120x120#8,00	37	-	-	0,90	34
19	Chapa de base	Ø120 #8,00	11	-	-	0,90	10
Obs:RvACB02:				SOM.TOTAL (kg)		4.781,00kg	
				TOTAL 10% peso (kg)		5.260,00kg	
Área de cobertura = 469,06 m2							



AUTOR DO PROJETO

CREA

OBSERVAÇÕES:

(594X420)

	R.03
--	------

ATA EMISSÃO

DATA EMISSAO
MAIO / 2011

20/30