

LISTA DE MATERIAIS			
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)	PESO UNITÁRIO (kg/m)
Barra Trefilada	13	397,15	0,99
L	1" 1/2"x1/8"	499,8	1,82
Tubo Retangular	150x100#4.75	66,4	18,12
U#	75x40x2.65	87,35	3,1
Ue#	100x50x17x2.65	291,93	4,58
Total geral		1342,62	

LIGAÇÕES		
PESO TOTAL	LIGAÇÕES PRIMÁRIAS (12%)	PESO TOTAL + LIGAÇÕES
4113,78	492,98	4524,91

CHAPAS			
NOME	TIPO	QTDE.	COMP. (mm)
CH01	#6.3	117	200
CH02	#6.3	6	200
CH02	#6.3	7	350
CH03	#16.00	9	250
TOTAL GERAL		139	

CHUMBADORES			
NOME	DESCRIÇÃO	QTD.	BARRA Ø
CB01	CBA COM PRISIONEIRO	546	Ø3/8"
CB02	BARRA TREFILADA	36	Ø1/2"
TOTAL: 582			

PESO TOTAL (kg)
393,18
909,63
1203,17
270,77
1337,02
4113,78

LARG. (mm)	PESO UNIT. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
200	49,46	231,47
350	49,46	20,77
200	49,46	24,24
150	125,6	42,39
		318,87

COMP. (mm)
70
146