

LISTA DE MATERIAIS				
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)	PESO UNITÁRIO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
Barra Trefilada	13	397,15	0,99	393,18
L	1" 1/2"x1/8"	499,8	1,82	909,63
Tubo Retangular	150x100#4.75	66,4	18,12	1203,17
U#	75x40x2.65	87,35	3,1	270,77
Ue#	100x50x17x2.65	291,93	4,58	1337,02
Total geral		1342,62		4113,78

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

CHAPAS						
NOME	TIPO	QTDE.	COMP. (mm)	LARG. (mm)	PESO UNIT. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CH01	#6.3	117	200	200	49,46	231,47
CH02	#6.3	6	200	350	49,46	20,77
CH02	#6.3	7	350	200	49,46	24,24
CH03	#16.00	9	250	150	125,6	42,39
TOTAL GERAL		139				318,87

CHUMBADORES				
NOME	DESCRIÇÃO	QTD.	BARRA Ø	COMP. (mm)
CB01	CBA COM PRISIONEIRO	546	Ø3/8"	70
CB02	BARRA TREFILADA	36	Ø1/2"	146
TOTAL: 582				

