

LISTA DE MATERIAIS				
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)	PESO UNITÁRIO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
Barra Trefilada	13	542,37	0,99	536,95
L	1" 1/2"x1/8"	499,18	1,82	908,5
Tubo Retangular	150x100#4.75	66,4	18,12	1203,17
U#	75x40x2.65	81,42	3,1	252,41
Ue#	100x50x17x2.65	311,95	4,58	1428,74
Total geral		1342,62		4113,78

LIGAÇÕES		
PESO TOTAL	LIGAÇÕES PRIMÁRIAS	PESO TOTAL + LIGAÇÕES
4329,77	519,32	4762,53

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	#12.7	18	150	180	99,7	48,45
CH04	#16.00	9	250	150	125,6	42,39
TOTAL GERAL		157				367,33

CHUMBADORES				
NOME	DESCRIÇÃO	QTD.	BARRA ø	COMP. (mm)
CB01	CBA COM PRISIONEIR	546	ø3/8"	70
CB02	BARRA TREFILADA	36	ø1/2"	146
CB01	CBA COM PRISIONEIR	72	ø1/2"	105
TOTAL: 654				

NOME	QTDE	TIPO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)
TELHA 01	12	TELHA ONDULADA FIBROCIMENT	1,53	1,1
TELHA 02	16	TELHA ONDULADA FIBROCIMENT	1,83	1,1
TELHA 03	5	TELHA ONDULADA FIBROCIMENT	2,13	1,1
TELHA 04	2	TELHA ONDULADA FIBROCIMENT	2,44	1,1
TELHA 05	66	TELHA ONDULADA FIBROCIMENT	3,05	1,1
TELHA 06	46	TELHA ONDULADA FIBROCIMENT	3,66	1,1
TOTAL: 147				