



LEGENDA	
NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO
P	PILAR
TP	TRELIÇA PRIMÁRIA
TS	TRELIÇA SECUNDÁRIA
CT	CONTRAVENTAMENTO
CB	COBERTURA
FC	FECHAMENTO LATERAL
NOTA:	
X000 NUMERAÇÃO	
NOMENCLATURA CONFORME DESCRITO A CIMA	

TABELA DE MATERIAL BARRAS GLOBAL				
Tipo	Nome da montagem	Material	Comprimento (m)	Peso (kg)
D 3/8"	COBERTURA	Aço ASTM A36	293,82	164,53
L1 3/4" x 1/8"	COBERTURA	Aço ASTM A36	342,41	739,74
U 200x75	COBERTURA	Aço ASTM A36	669,47	24789,28
	COBERTURA		1305,7	25686,55
D 1"	CONTRAVENTAMENTO	Aço ASTM A36	289	1070,6
	CONTRAVENTAMENTO		289	1070,6
U 200x75	FECHAMENTO	Aço ASTM A36	90,94	3394,86
	FECHAMENTO		90,94	3394,86
HP250x73	PILAR	Aço ASTM A36	315,31	22015,34
RHS 80x120x5	PILAR	Aço ASTM A36	17,09	244,6
U 6" 51,06	PILAR	Aço ASTM A36	313,44	4895,48
U 8" 57,4	PILAR	Aço ASTM A36	54,44	930,78
	PILAR		700,28	20086,2
U 10" 66,04	TRELIÇA PRINCIPAL	Aço ASTM A36	1317,32	29994,44
	TRELIÇA PRINCIPAL		1317,32	29994,44
U 8" 57,4	TRELIÇA SECUNDÁRIA	Aço ASTM A36	260,68	4457,56
	TRELIÇA SECUNDÁRIA		260,68	4457,56
TOTAL			3943,92	93640,01

MATERIAL DE LIGAÇÕES GLOBAL			
Marca de tipo	Nome da montagem	Material	Peso (kg)
Ligação-8	CONTRAVENTAMENTO	Aço ASTM A36	290,44
CONTRAVENTAMENTO			290,44
Enrijecedor	PILAR	Aço ASTM A36	328,73
Ligação-1	PILAR	Aço ASTM A36	4238,03
Ligação-2	PILAR	Aço ASTM A36	1056,40
Ligação-3	PILAR	Aço ASTM A36	919,98
Ligação-4	PILAR	Aço ASTM A36	751,4
Ligação-7	PILAR	Aço ASTM A36	113,4
Ligação-9	PILAR	Aço ASTM A36	22,04
PILAR			7430,02
Ligação-3	TRELIÇA PRINCIPAL	Aço ASTM A36	3478,28
Ligação-5	TRELIÇA PRINCIPAL	Aço ASTM A36	6383,42
Ligação-7	TRELIÇA PRINCIPAL	Aço ASTM A36	1411,36
Ligação-8	TRELIÇA PRINCIPAL	Aço ASTM A36	83,1
Ligação-9	TRELIÇA PRINCIPAL	Aço ASTM A36	223
TRELIÇA PRINCIPAL			11579,16
Ligação-4	TRELIÇA SECUNDÁRIA	Aço ASTM A36	751,4
Ligação-6	TRELIÇA SECUNDÁRIA	Aço ASTM A36	1763,3
TRELIÇA SECUNDÁRIA			2514,7
TOTAL			21814,32

TABELA DE PARAFUSOS GLOBAL					
Tipo	Peca	Comprimento do parafuso (unit)	Diâmetro (inch)	Quantidade (unit)	Peso (kg)
ASTM A307	LIGAÇÃO-3	40	3/4	136	14,93
ASTM A307	LIGAÇÃO-4	44	5/8	320	22,94
ASTM A307	LIGAÇÃO-5	51	3/4	216	23,33
ASTM A307	LIGAÇÃO-6	560	7/8	262	41,88
ASTM A325	LIGAÇÃO-7 e 10	44	5/8	1170	95,99
ASTM A325	LIGAÇÃO-8	51	5/8	244	20,03
Total geral				2327	218,86