

Administração

REVISÃO DE 09-10-2017

r-0E

LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ESTRUTURAL METALICO

pilares e cobertura								
ITENS	FOLHA	POSIÇÃO	MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Peso Unitário	Peso Total (kg)
1		BASE TIPO 1	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 12,5mm	1,88	M2	98,00	184,24
2		BASE TIPO 1	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 9,52mm	1,04	M2	74,48	77,46
3		BASE TIPO 1	ASTM A-36 FY> 250 MPa	FERRO MECÂNICO DIAM 15,9mm	78,00	M	1,58	123,08
4		BASE TIPO 1	ASTM A-325	CONJUNTO PORCA E ARRUELA DIAM 15,9mm	104,00	CJ	0,10	10,40
5		BASE TIPO 2	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 19,05mm	0,15	M2	149,00	22,35
6		BASE TIPO 2	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 9,52mm	0,08	M2	74,48	5,96
7		BASE TIPO 2	ASTM A-36 FY> 250 MPa	FERRO MECÂNICO DIAM 19,05mm	9,60	M2	2,47	23,71
8		BASE TIPO 2	ASTM A-325	CONJUNTO PORCA E ARRUELA DIAM 19,05mm	8,00	CJ	0,10	0,80
9		PILARES	ASTM A-36 FY> 250 MPa	TUBO DIAM. 200 X 4,75mm	45,50	M	23,95	1089,73
10		PILARES	ASTM A-36 FY> 250 MPa	TUBO DIAM. 200 X 9,52mm	3,50	M	46,92	164,22
11		BASE TIPO 3	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 9,52mm	0,44	M2	74,48	32,77
12		BASE TIPO 3	ASTM A-36 FY> 250 MPa	FERRO MECÂNICO DIAM. 9,52mm	6,00	M	0,62	3,70
13		TOPO DOS PILARES	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 6,35mm	3,47	M2	49,39	171,38
14		TOPO DOS PILARES	ASTM A-325	CONJUNTO PARAFUSO 12,5mm COM 02 PORCAS E UMA ARRUELA	336,00	CJ	0,10	33,60
15		CALHAS	DIVERSOS	DIVERSOS	1,00	CJ	0,00	0,00
16		TELHAS	DIVERSOS	DIVERSOS	1,00	CJ	0,00	0,00
17		ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	DIVERSOS	DIVERSOS	1,00	CJ	0,00	0,00
18		REVESTIMENTO E FORROS	DIVERSOS	DIVERSOS	1,00	CJ	0,00	0,00
19		REVESTIMENTO DE TESTEIRAS	DIVERSOS	DIVERSOS	1,00	CJ	0,00	0,00
20		RUFOS	DIVERSOS	DIVERSOS	1,00	CJ	0,00	0,00
21		PERFIS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO DOS FORROS E TESTEIRAS	DIVERSOS	DIVERSOS	1,00	CJ	0,00	0,00
22		TRAVAMENTOS EM X	ASTM A-36 FY> 250 MPa	FERRO MECÂNICO DIAM. 12,5mm	172,00	M	0,96	165,64
23		TERÇAS SUPERIORES	ASTM A-36 FY> 250 MPa	C 150X50X25X4,75mm	437,40	M	11,40	4986,36
24		TERÇAS INFERIORES	ASTM A-36 FY> 250 MPa	C 150X50X25X3,75mm	399,25	M	9,00	3593,25
25		CINTAS RÍGIDAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	L 25X25X3,00mm	349,00	M	1,20	418,80
26		MÃO FRANCESAS PARA TERÇAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	L50X50X3,00mm	408,00	M	2,40	979,20
27		DET 3T	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 6,35mm	0,28	M2	49,39	13,83
28		DET 3T	ASTM A-36 FY> 250 MPa	BARRA ROSCADA, COLADA DIAM. 9,52MM COM PORCA E ARRUELA	14,00	CJ	0,10	1,40
29		VIGAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 150X50X25X2,65mm	38,00	M	6,36	241,68
30		VIGAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 2,65mm	0,40	M2	21,20	8,48
31		VIGAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 100X50X3,00mm	159,20	M	4,80	764,16
32		VIGAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 94X30X3,00mm	36,80	M	3,69	135,79
33		VIGAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 94X30X2,25mm	144,00	M	2,77	398,88
34		TESOURAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 150X50X25X2,65mm	30,60	M	6,36	194,62
35		TESOURAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 2,65mm	0,30	M2	21,20	6,36
36		TESOURAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 100X40X2,65mm	199,60	M	3,81	760,48
37		TESOURAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 94X30X3,00mm	14,00	M	3,69	51,66
38		TESOURAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 94X30X2,25mm	296,00	M	2,77	819,92
39		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 150X40X2,65mm	99,20	M	4,88	484,10
40		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 142X40X2,65mm	196,00	M	4,70	921,20
41		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	C 150X50X25X2,65mm	30,40	M	6,36	193,34
42		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	CHAPA LISA 2,65mm	0,24	M	21,20	5,09
43		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 100X40X2,65mm	158,00	M	3,81	601,98
44		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	L 70X70X3,00mm	126,20	M	3,36	424,03
45		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	L 25X25X2,25mm	88,00	M	0,90	79,20
46		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 94X30X2,25mm	381,60	M	2,77	1057,03
47		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 100X50X3,00mm	10,80	M	4,80	51,84
48		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 100X40X2,65mm	29,20	M	3,81	111,25
49		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 94X30X3,00mm	45,20	M	3,69	166,79
50		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	U 94X30X2,25mm	56,90	M	2,77	157,61
51		TESTEIRAS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	C 100X50X25X2,65mm	31,00	M	5,30	164,30
52		DIVERSOS	ASTM A-36 FY> 250 MPa	COBERTURA DA CAIXA DE ÁGUA	23,75	M2	15,00	356,25
53		TODOS	DIVERSOS	PERDAS	1450,00	KG	1,00	1450,00
PESO TOTAL						KG		21707,92

(*)
(*)
(*)
(*)
(*)
(*)
(*)

OK
OK
OK
OK

ÁREA (M2) **596,70**
TAXA (KG/M2) **36,38**

ESTA LISTA É ORIENTATIVA E DEVERÁ SER VERIFICADA PELO EXECUTOR ANTES DE ORÇAR A OBRA
(*) ESTES ITENS NÃO FAZEM PARTE DO PROJETO DE ESTRUTURA E FORAM LISTADOS APENAS PARA ORIENTAÇÃO