

OBRA 11 - QUADRA COBERTA 2

REVISÃO DE 21-09-2017

r-02

preliminar

LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ESTRUTURAL METALICO

PILARES								
ITENS	FOLHA	POSIÇÃO	MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Peso Unitário	Peso Total (kg)
1		APOIO	ASTM A-36 FY>250MPa	CHAPA LISA 22,4mm	6,50	M2	175,84	1142,96
2		APOIO	ASTM A-36 FY>250MPa	CHAPA LISA 9,5mm	5,54	M2	74,48	412,62
3		APOIO	ASTM A-36 FY>250MPa	FERRO MECÂNICO DIAM. 25,4mm	260,00	M	3,98	1034,80
4		PILAR	ASTM A-572 FY>345MPa	PERFIL H, SÉRIE W 250x89 Kg/m	163,50	M	89,00	14551,50
5		TODOS	ASTM A-36 FY>250MPa	PERDAS	950,00	KG	1,00	950,00

PESO TOTAL	KG	18091,88
ÁREA APROXIMADA	M2	905,40
TAXA	KG/M2	19,98

COBERTURA								
ITENS	FOLHA	POSIÇÃO	MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Peso Unitário	Peso Total (kg)
6		TRELIÇAS	ASTM A-572 FY>345MPa	PERFIL I 200x15Kg/m	223,16	M	15,00	3347,40
7		TRELIÇAS	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL U 188x50x3,00mm	404,56	M	6,77	2738,87
8		TRELIÇAS	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL U 200x70x3,75mm	434,72	M	9,96	4329,81
9		TRELIÇAS	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL U 192x50x2,65mm	414,04	M	6,06	2509,08
10		TRELIÇAS	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL U 200x70x4,75mm	112,08	M	12,54	1405,48
11		TRELIÇAS	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL U 190x50x3,00mm	190,08	M	6,86	1303,95
12		TRELIÇAS	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL U 150x50x3,00mm	117,92	M	5,86	691,01
13		TRELIÇAS	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL U 142x40x2,65mm	176,00	M	4,58	806,08
14		CINTA RÍGIDA	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL L 25x25x3,00mm	247,00	M	1,19	293,93
15		ESTICADOR	ASTM A-36 FY>250MPa	FERRO MECÂNICO 3/8"	40,80	M	0,56	22,85
16		TERÇAS	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL U ENRIJECIDO 200x75x25x3,00mm	612,00	M	9,60	5875,20
17		TRAVAMENTOS EM X	ASTM A-36 FY>250MPa	FERRO MECÂNICO DIAS. 12mm	404,40	M	0,97	392,27
18		TRAVAMENTO	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL CARTOLA 150x90x30x3,00mm	58,50	M	9,12	533,52
19		TRAVAMENTO	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL L 100x100x7,90mm	143,50	M	12,20	1750,70
20		TELHAS	AÇO GALVANIZADO	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL LR-40 e=40mm AÇO GALVANIZADO LARGURA ÚTIL 980mm	1,00	CJ	0,00	0,00
21		APOIO	ASTM A-36 FY>250MPa	CHAPA LISA 12,5mm	1,71	M²	98,00	167,58
22		DIVERSOS	DIVERSOS	RUFOS	86,30	M	0,00	0,00
23		DIVERSOS	DIVERSOS	CALHAS	36,00	M	0,00	0,00
24		TODOS	DIVERSOS	PERDAS	2000,00	KG	1,00	2000,00

PESO TOTAL	KG	28167,73
ÁREA APROXIMADA	M2	905,40
TAXA	KG/M2	31,11

BRISE								
ITENS	FOLHA	POSIÇÃO	MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Peso Unitário	Peso Total (kg)
25		SUPORTE BRISE	ASTM A-572 FY>345MPa	PERFIL I 360x64Kg/m	10,50	M	64,00	672,00
26		SUPORTE BRISE	ASTM A-572 FY>345MPa	PERFIL I 250x32,7Kg/m	122,30	M	32,70	3999,21
27		SUPORTE BRISE	ASTM A-572 FY>345MPa	PERFIL I 150x13Kg/m	987,00	M	13,00	12831,00
28		SUPORTE BRISE	ASTM A-36 FY>250MPa	PERFIL U 135x50x3,00mm	118,00	M	5,50	649,00
30		TODOS	DIVERSOS	PERDAS	750,00	KG	1,00	750,00

PESO TOTAL	KG	18901,21
ÁREA APROXIMADA	M2	789,12
TAXA	KG/M2	23,95

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)