



Comprimento de Perfis Formados a Frio SAE 1010 (fy=180MPa, fu=330MPa)									Massa de uma treliça- tipo sem cobrejuntas (kg)	n° de repetições	Massas de Perfis e Chapas Cobrejuntas (kg)
Trelliça	Montantes e Diagonais (m)			Perfil L trav. contra flamb. barras duplas		Banzos (m)					
	L50x50x3,35	L75x75x3,00	L75x75x3,35	L50x3,00	L75x3,00	U150x75x3,0	U200x75x3,0	U200x75x3,35			
Massa por un. comp. (kg/m)	<i>2,48</i>	<i>3,37</i>	<i>3,72</i>	<i>2,24</i>	<i>3,37</i>	<i>6,83</i>	<i>8,01</i>	<i>8,91</i>			
1	22,74	19,58	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	23,32	332,86	9	2995,71
2	26,65	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	15,60	0,00	193,11	3	579,33
3	0,00	0,00	31,73	0,00	0,40	0,00	0,00	17,56	275,82	4	1103,29
3A	16,71	0,00	0,00	0,45	0,00	9,64	0,00	0,00	108,29	1	108,29
3B	11,85	0,00	0,00	0,00	0,00	8,21	0,00	0,00	85,45	1	85,45
3C	20,22	0,00	0,00	0,30	0,00	10,48	0,00	0,00	122,37	1	122,37
3D	31,74	0,00	0,00	0,00	0,15	17,24	0,00	0,00	196,95	1	196,95
3E	11,85	0,00	0,00	0,00	0,00	8,21	0,00	0,00	85,45	1	85,45
3F	34,84	0,00	0,00	0,00	0,00	18,75	0,00	0,00	214,43	1	214,43
4	0,00	0,00	36,11	0,00	0,60	0,00	0,00	18,42	300,49	2	600,98
5	0,00	0,00	83,72	0,00	2,00	0,00	0,00	30,59	590,69	3	1772,07
6	0,00	0,00	36,41	0,00	0,40	0,00	0,00	18,84	304,66	3	913,99
7	0,00	0,00	26,65	0,00	0,40	0,00	0,00	14,87	232,98	2	465,96
8	0,00	0,00	26,67	0,00	0,40	0,00	0,00	14,95	233,80	1	233,80
9	0,00	0,00	22,26	0,00	0,40	0,00	0,00	13,07	200,64	4	802,56
9A	22,77	0,00	0,00	0,00	0,00	11,99	0,00	0,00	138,33	1	138,33
9B	22,77	0,00	0,00	0,00	0,00	11,99	0,00	0,00	138,33	1	138,33
9C	13,40	0,00	0,00	0,00	0,15	8,27	0,00	0,00	90,23	1	90,23
9D	13,40	0,00	0,00	0,00	0,15	8,27	0,00	0,00	90,23	1	90,23
Massa Cobrejuntas Retangular 200x25x5 (kg)	0,20									24	4,71
Massa Cobrejuntas Retangular 200x100x5 (kg)	0,79									12	9,42
Massa Cobrejuntas Trapezoidal esp. 5,0mm (kg)	2,45									4	9,81
Massa Cobrejuntas Octogonal esp. 6,3mm (kg)	5,07									1	5,07
Massa total em Trelliças											10766,75
Terças	Massa/Comp. (kg/m)	Comprimento (m)					Massa com cada seção (kg)				
Ue 125x50x17x2,65	<i>5,03</i>	402,71					2025,63				
Ue 150x60x20x2,65	<i>6,09</i>	1067,43					6500,64				
Massa total em Terças											8526,27
Consumo Total de Aço SAE 1010 na Estrutura sob a Cobertura (kg)											19293,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE

		Schuring & Schuring Ltda. <small>Declaração Técnica D.E.SCHURING - Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT Fone:(66) 321.9939 - Fax:(66) 323.5066 - E-mail: schuringterra.com.br</small>			
PROJETO: PROPRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE				
	CAMARA MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE				
	Estrut. sob a Cobertura em Relação aos Pilares e Quantificação do Aço				
	Engº Civil Omar Calixto Said CREA 240614408-3				
PROJETO ESTRUTURAL	FECHA Indicada		DATA 28/02/2019		
	FOLHA No.		04-04		