



Observações:  
 Item 3- As chapas soldadas nas extremidades do perfil U" item:2 deverão conter dois furos de  $\frac{7}{8}$ " para receber parafusos de  $\frac{7}{8}$ "x2" zinc.  
 Item 8- As barras chatas soldadas do lado externo da viga com exceção das próximas a extremidades deverão conter um furo de 1" em sua extremidade para passagem da mangueira de polietileno.  
 E do lado interno um furo de  $\frac{7}{8}$ " para receber estribo p/ fixação do concreto.  
 Item 9- As cantoneiras de união soldadas do lado externo da viga deverão conter um furo de 1" em sua extremidade para passagem da mangueira de polietileno.  
 E cinco furos de  $\frac{7}{8}$ " do lado interno e externo para receber parafusos de  $\frac{7}{8}$ "x2" zinc.  
 Item:18 Tampa da caixa de junção deverá ser forrada com EVA.  
 Reserva-se a tolerância entre tres a quatro milímetros quando assim se fizer necessário.

ITEM	QTY.	Descrição	PartNo	Dimensão/Bitola	Material	(Kg) Peço
1	4	Chapa lisa	---	1/4"x530x165mm	SAE 1020	18,24
2	4	Perfil U" dobrado	---	1/4"x3400x200x50mm	Aço carbono	201,6
3	8	Chapa soldada p/U"	---	3/8"x192x50mm	Aço carbono	5,73
4	16	Parafusos	00956	7/8"x2"	Por. Sext. Zinc. Branco	3,616
5	16	porcas	00928	7/8"	Por. Sext. Zinc. Branco	1,248
6	4	tubo est. com parca sol.	---	1x1/4"x3400mm	Aço carbono	123,36
7	8	Parafusos	00956	7/8"x2"	Por. Sext. Zinc. Branco	1,808
8	32	Barra chata	---	3"x5/16"x530x77,8mm	ASTM A-36	80,64
9	8	Cantoneira de união	---	3"x1/2"x280mm	Aço carbono	31,36
10	20	Parafusos	00956	7/8"x2"	Por. Sext. Zinc. Branco	4,52
11	6	Sapata inferior cel. carga	---	7/8"x280x200mm	Aço carbono	58,56
12	6	Suporte do acoplador cel. carga	---	1/4"x153x180mm	Aço carbono	8,16
13	24	Parafusos	00930	M10 1"	Por. Sext. inox MA	0,576
14	18	Parafusos	08937	M10 2"	Por. Sext. Zinc. MA	0,648
15	6	Parafusos	00030	1/4"x1/2"	Por. Sext. INOX	0,036
16	8	Sapata superior cel. carga sol	---	7/8"x280x165mm	Aço carbono	48,30
17	6	Celulas de carga	---	---	---	---
18	1	CX de junção com tampa far. EVA	---	3/16"x4600x190x60mm	Aço carbono	9,96
19	6	Parafusos	---	1/4"x1/2"	Por. Sext. INOX	0,036
20	1	mangueira de polietileno	---	1"	Polietileno	---
21	1	Tê	---	1"	PVC	---
22	4	Viga perfil W	---	W530x85,0 6,00m	ASTM A-572	3168,0
23	3	Tubo de passagem	---	1" dobr. em U"x1mm1/2	Aço carbono	45,36
24	2	Cantoneira	---	2"x3590x5mm	Aço carbono	34,10
25	2	Batente	---	---	---	---
26	4	Parafusos	00030	1/4"x1/2"	Por. Sext. INOX	0,024
27	20	porcas	00928	7/8"	Por. Sext. Zinc. Branco	1,56
28	24	Arruelas	---	Ø 1" INOX	Arru. lisa Inox	1,92
29	4	Adesivo líder Balanças	---	545x200mm	Adesivo	0,00
30	12	Paraf. Sex. Rosca Parcial	00926	5/8"x 5"	Por. Sext. Zinc. Branco	3,00
31	12	Porca sext.	00953	5/8"	Por. Sext. Zinc. Branco	0,384
32	12	Arruela lisa	00094	5/8"	Por.Zin. Branco	0,24

0		MARCOS	CARLOS E.	17.02.2014
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO	DESENHO	DATA
	ENDEREÇO: RUA JORGE MILEN REZEK N° 3411 FONE: (18) 2102.5500 FAX: (18) 2102.5544 SITE: www.liderbalancas.com.br e-mail: lider@balancas.com.br ARARAQUÁ-SP CEP:16.075-405			
PROJETO: BALANÇA RODVIÁRIA COM GUARDA RODAS - CAP. 40.000 kg DIMENSÃO 12,00 x 3,20 - PLANTA BAIXA E CORTES				
CLIENTE: XXXXXXXXX				
ESC. IND.	DESENHO N°	DESENHO	REV.	APROV.
	1702-2014	CARLOS E.	MARCOS	MARCOS
				DATA
				17.02.2014
				FOLHA
				01/01

ESTE DESENHO SEM NENHUM TIPO DE RESPONSABILIDADE DA LIDER BALANÇAS NÃO PODENDO SER COPIADO, REPRODUZIDO TOTAL OU PARCIALMENTE SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.