



Observações:
 Item 3- As chapas soldadas nas extremidades do perfil U"
 item:2 deverão conter dois furos de 5/8" para receber parafusos de 5/8"x2" zinc.
 Item 8- As barras chatas soldadas do lado externo da viga com exceção das próximas a extremidade deverão conter um furo de 1 1/2" em sua extremidade para passagem da mangueira de polietileno
 E do lado interno um furo de 5/8" 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 1/2" em sua extremidade para passagem da mangueira de polietileno.
 E cinco furos de 5/8" do lado interno e externo para receber parafusos de 5/8"x2" zinc.
 Item:18 Tampa da caixa de junção
 deverá ser forrada com EVA.
 Reserva-se a tolerancia entre tres a quatro milímetros quando assim se fizer necessário.

ITEM	QTY.	Descrição	PartNo	Dimensão/Bitola	Material	(Kg) Peso
1	4	Chapa liza		1/4"x530x165mm	SAE 1020	18,24
2	8	Perfil U" dobrado		1/4"x3400x200x50mm	Aço carbono	403,20
3	16	Chapa soldada p/U"		3/8"x192x50mm	Aço carbono	11,45
4	32	Parafusos		7/8"x2"	Par. Sext. Zinc. Branco	7,232
5	32	porcas	00956	7/8"	Par. Sext. Zinc. Branco	2,496
6	8	tubo est. com parca sol.		1x1/4"x3400mm	Aço carbono	246,72
7	16	Parafusos	00956	7/8"x2"	Par. Sext. Zinc. Branco	3,616
8	64	Barra chata		3"x5/16"x530x77,8mm	ASTM A-36	161,28
9	24	Cantoneira de união		3"x1/2"x280mm	Aço carbono	94,08
10	60	Parafusos	00956	7/8"x2"	Par. Sext. Zinc. Branco	13,56
11	10	Sapata inferior cel. carga		7/8"x280x200mm	Aço carbono	97,60
12	10	Suporte do acoplador cel. carga		1/4"x153x180mm	Aço carbono	13,60
13	40	Parafusos	00930	M10 1"	Par. Sext. inox MA	0,96
14	30	Parafusos	08937	M10 2"	Par. Sext. Zinc. MA	1,08
15	10	Parafusos	00030	1/4"x1/2"	Par. Sext. INOX	0,06
16	10	Sapata superior cel. carga sol		7/8"x280x165mm	Aço carbono	80,50
17	10	Celulas de carga				
18	1	CX de junção com tampa for. EVA		3/16"x4600x190x60mm	Aço carbono	9,96
19	6	Parafusos		1/4"x1/2"	Par. Sext. INOX	0,036
20	1	mangueira de polietileno		1"	Polietileno	
21	2	Tê		1"		
22	8	Viga perfil W		W530x85,0 8,00/ 9,00m	ASTM A-572	8712,0
23	5	Tubo de passagem		1" dobr. em U"x1mm1/2"	Aço carbono	75,60
24	2	Cantoneira		2"x3590x5mm	Aço carbono	34,10
25	2	batente				
26	4	Parafusos	00030	1/4"x1/2"	Par. Sext. INOX	0,024
27	60	porcas	00928	7/8"	Par. Sext. Zinc. Branco	4,68
28	40	Arruelas		Ø 1"	Arru. liza Inox	3,20
29	4	Adesivo lider Balanças		545x200mm	Adesivo	0,00
30	20	Paraf. Sex. Rosca Parcial	00926	5/8"x 5"	Par. Sext. Zin. Branco	5,00
31	20	Porca sext.	00953	5/8"	Par. Sext. Zin. Branco	0,64
32	20	Arruela liza	00094	5/8"	Par. Zin. Branco	0,40

0		MARCOS	Carlos E.	17.02.2014
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO	DESENHO	DATA
	ENDEREÇO: RUA JORGE MELEN REZEK N° 3411 FONE: (18) 2102.5500 FAX: (18) 2102.5544 SITE: www.liderbalancas.com.br e-mail: lider@balancas.com.br ARACATUBA-SP CEP:16.075-405			
PROJETO:	BALANÇA RODOVIÁRIA SOBRE PISO - CAP. 120.000 kg DIMENSÃO 30,00 x 3,20 - PLANTA BAIXA E CORTES			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAIRÁ			
CNPJ:	48.344.014/0001-59			
ESC.	DESENHO N°	REV.	APROV.	DATA
IND.	ME-30R1	MARCOS	MARCOS	17.02.2014
				FOLHA 01/01

ESTE DESENHO SEM TÍTULO NÃO TEM VALOR DE PROTEÇÃO DA LIDER BALANÇAS NÃO PODENDO SER COPIADO, REPRODUZIDO TOTAL OU PARCIALMENTE SEM AUTORIZAÇÃO PREVIA.