

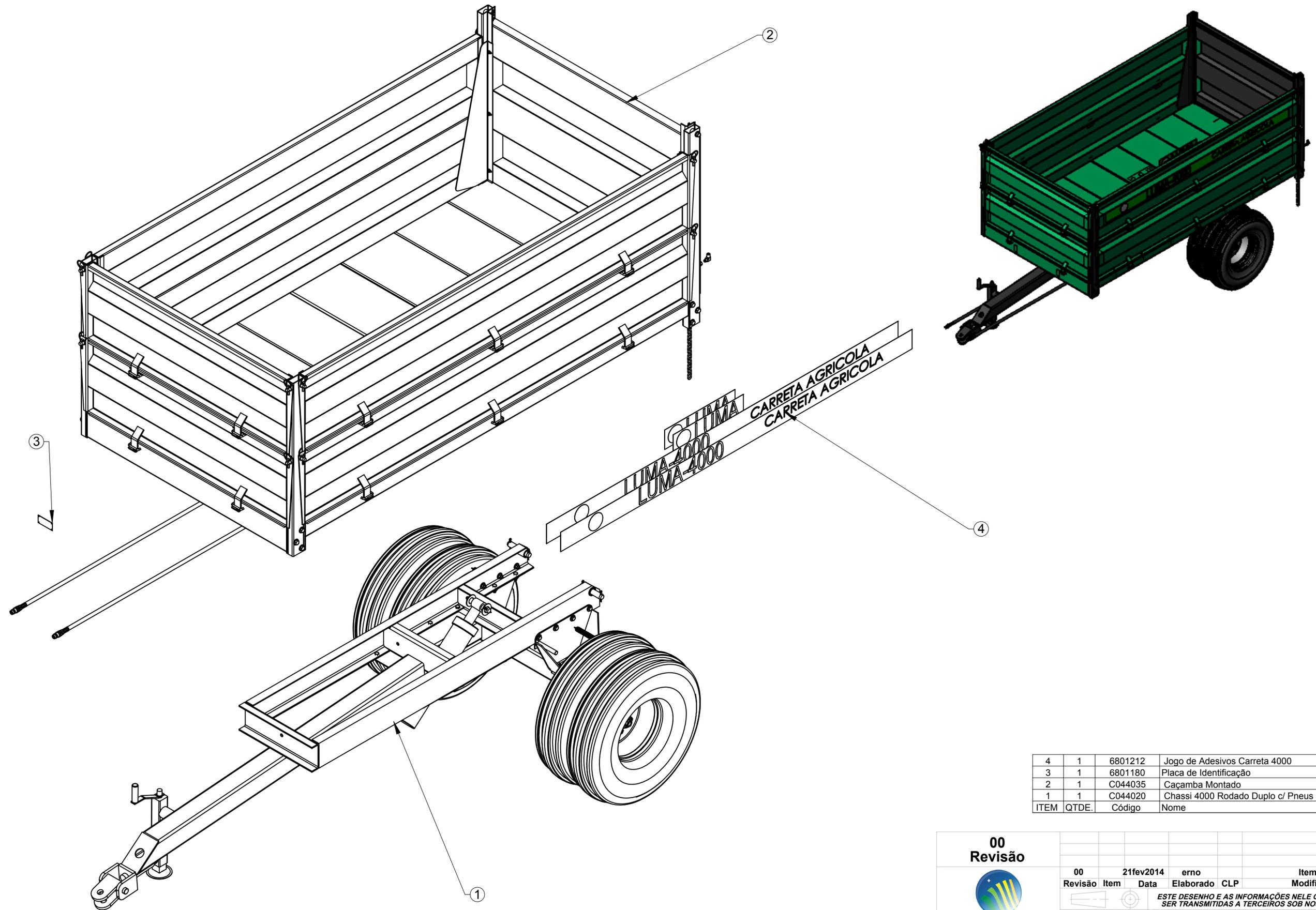
CARRETA LUMA 4000

LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO/ SPARE PART LIST



**LUMA** Implementos Agrícolas

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



LUMA  
LUMA  
LUMA-4000  
LUMA-4000  
CARRETA AGRICOLA  
CARRETA AGRICOLA

4	1	6801212	Jogo de Adesivos Carreta 4000
3	1	6801180	Placa de Identificação
2	1	C044035	Caçamba Montado
1	1	C044020	Chassi 4000 Rodado Duplo c/ Pneu 7.5/16
ITEM	QTDE.	Código	Nome

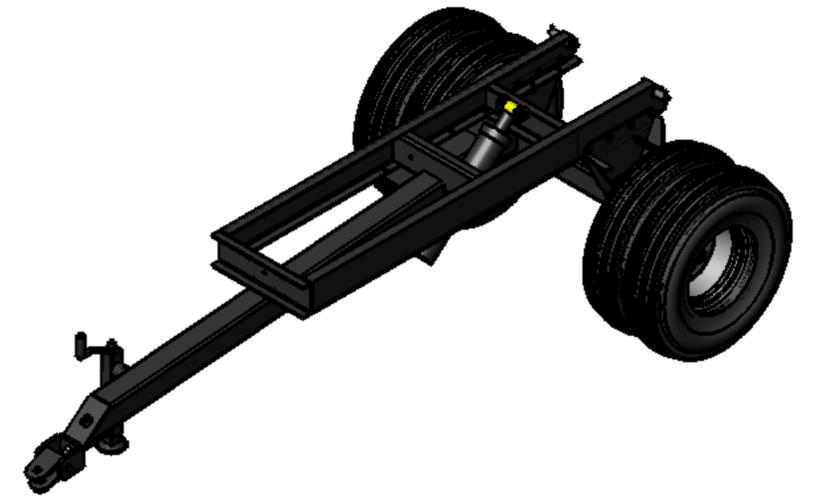
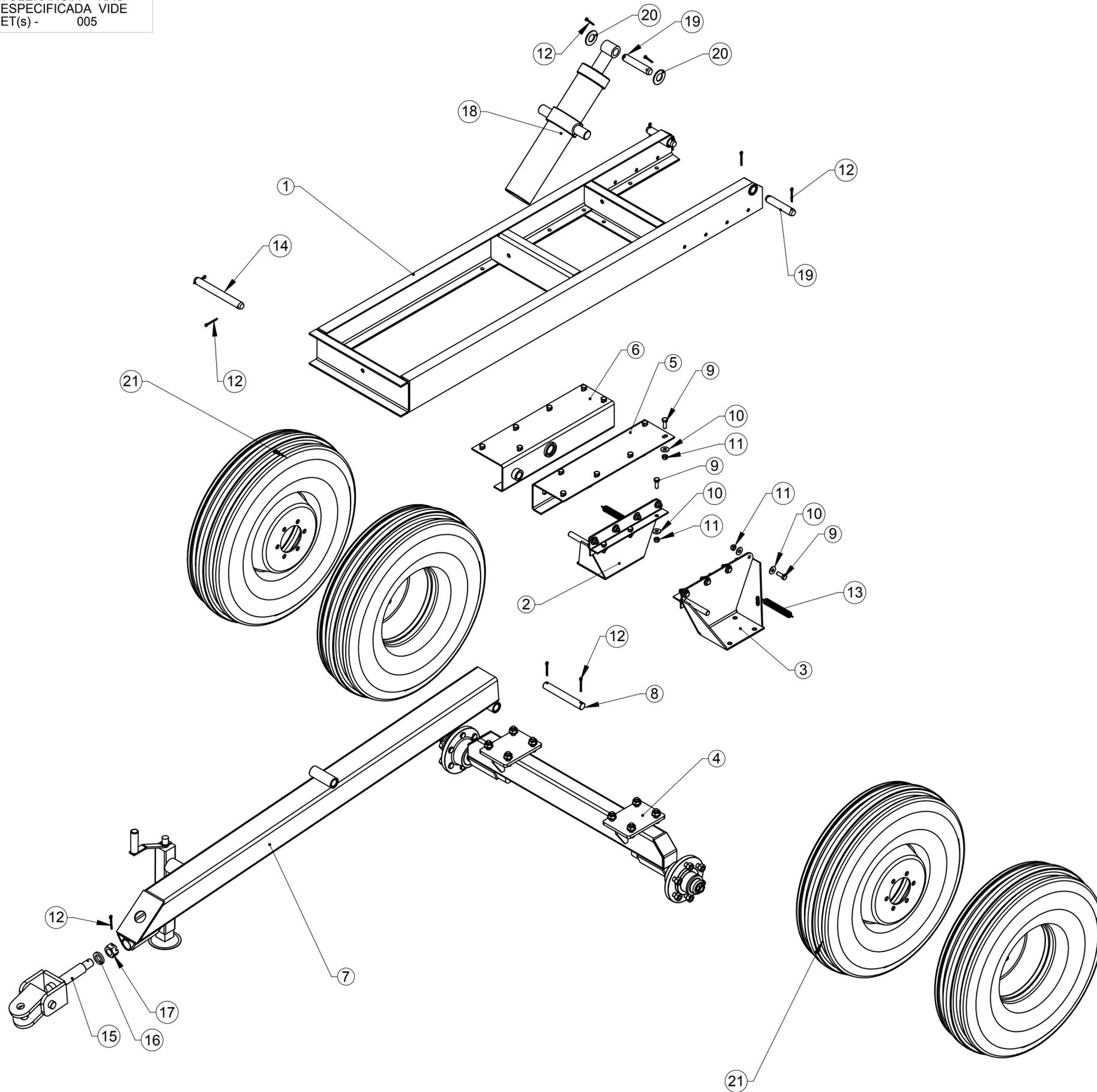
00  
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas  
SWCAD Proibido Alteração Manual

00	21fev2014	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
erno	21fev2014		
MATERIAL:			PESO LÍQ.: 877.63 Kg
NOME:			CÓDIGO DO MATERIAL: --
Vide Desenho			CÓDIGO: C044001
Carreta 4000 Rodado Duplo c/ Pneu 7.5/16			

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



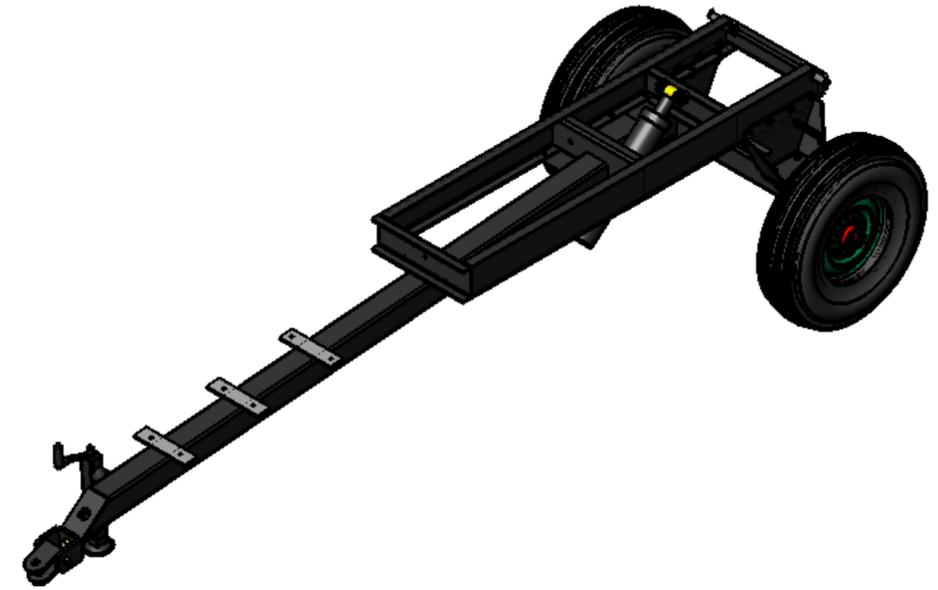
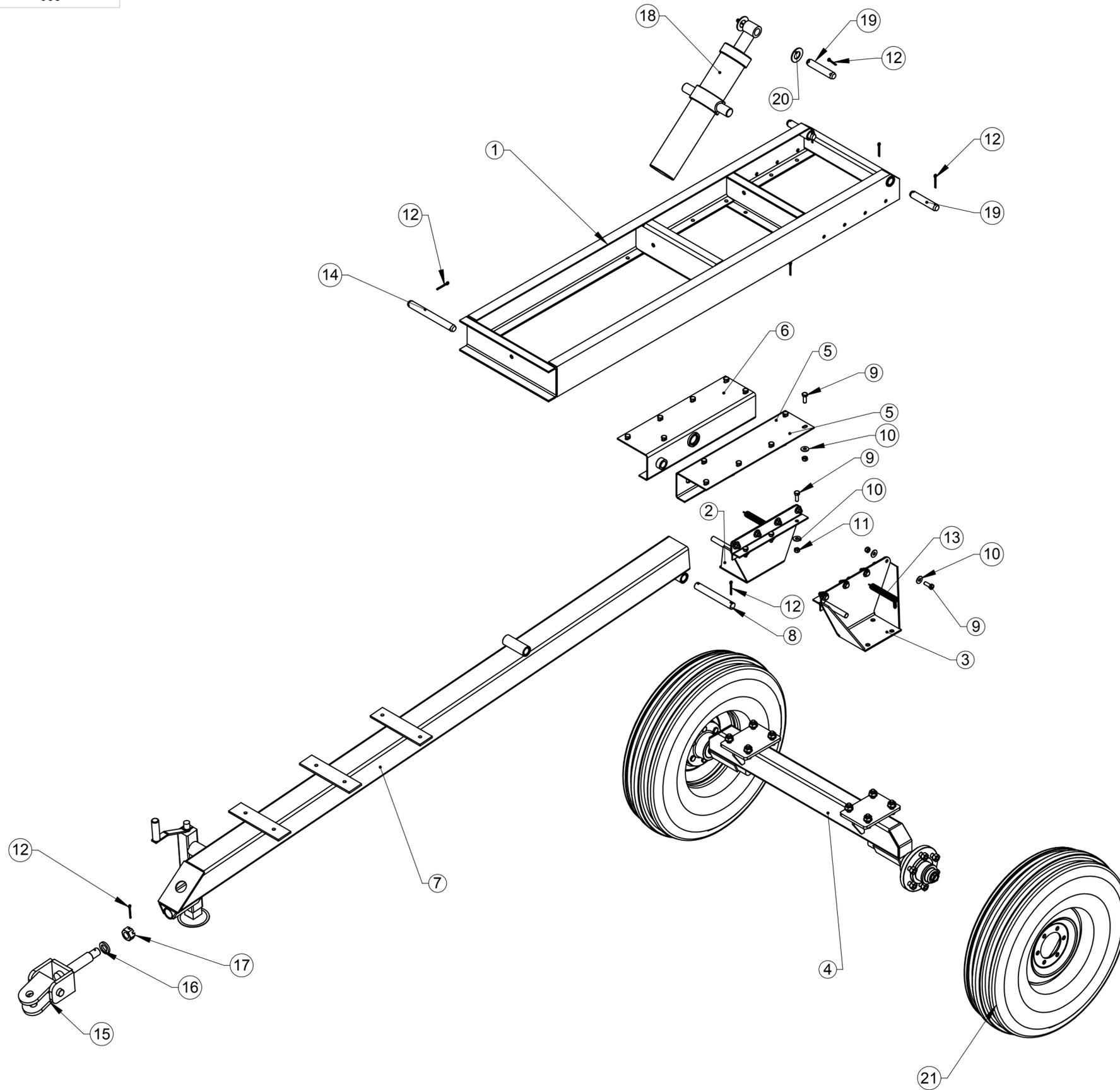
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	C044046	Chassi 4000 Cj
2	1	C044047	Suporte do Eixo Esq. Cj
3	1	C044048	Suporte do Eixo Dir. Cj
4	1	C044029	Eixo 4000 Montado
5	1	C044049	Suporte Pistão Esq. Cj
6	1	C044050	Suporte Pistão Dir. Cj
7	1	C055107	Cabeçalho 5000 Cj
8	1	C060562	Eixo Menor da Cabeçalho
9	26	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
10	34	2900616	Arruela Lisa ø 1/2" Zincada
11	26	2915410	POR- Trava de Nylon M12
12	11	2911705	Contra - Pino 5 x 50 CONF. NBR 6378 - 74
13	2	6801022	Mola ø23 x 230 x 3.175mm
14	1	C060564	Eixo Maior do Cabeçalho
15	1	C077134	Engate da Carreta Cj
16	1	C050347	Arruela
17	1	6801185	Porca Castelo 1. 1/4" 7F
18	1	C066175	Pistão Brasil (5000 / 6000)
19	3	C060237	Eixo da Caçamba
20	2	6801080	Arruela Lisa 1. 1/4" ANSI B 27.2
21	4	C066354	Roda Montado Aro RB-2288-16551

00 Revisão



00	21fev2014	erno	Item Novo
Revisão	Item	Data	Elaborado CLP Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
erno	20fev2014		
MATERIAL:	Vide Desenho		CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Chassi 4000 Rodado Duplo c/ Pneus 7.5/16		CÓDIGO: C044020
			PESO LÍQ.: 384.64 Kg

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

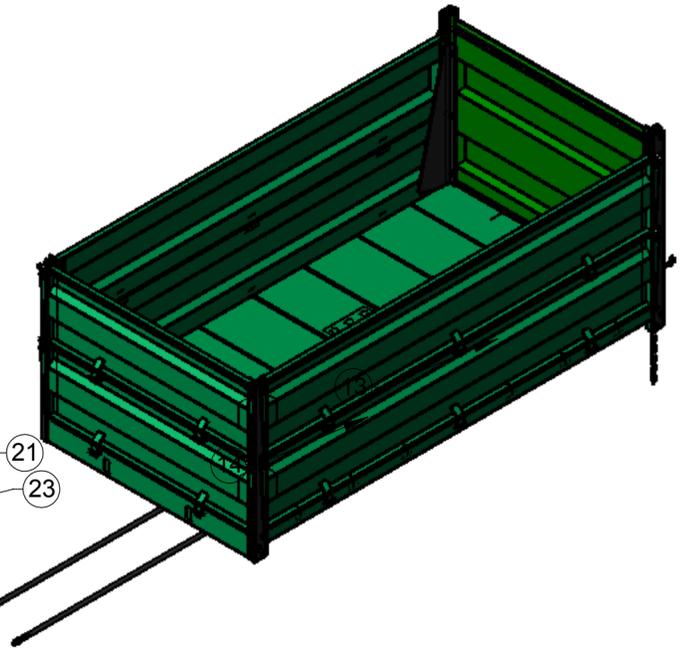
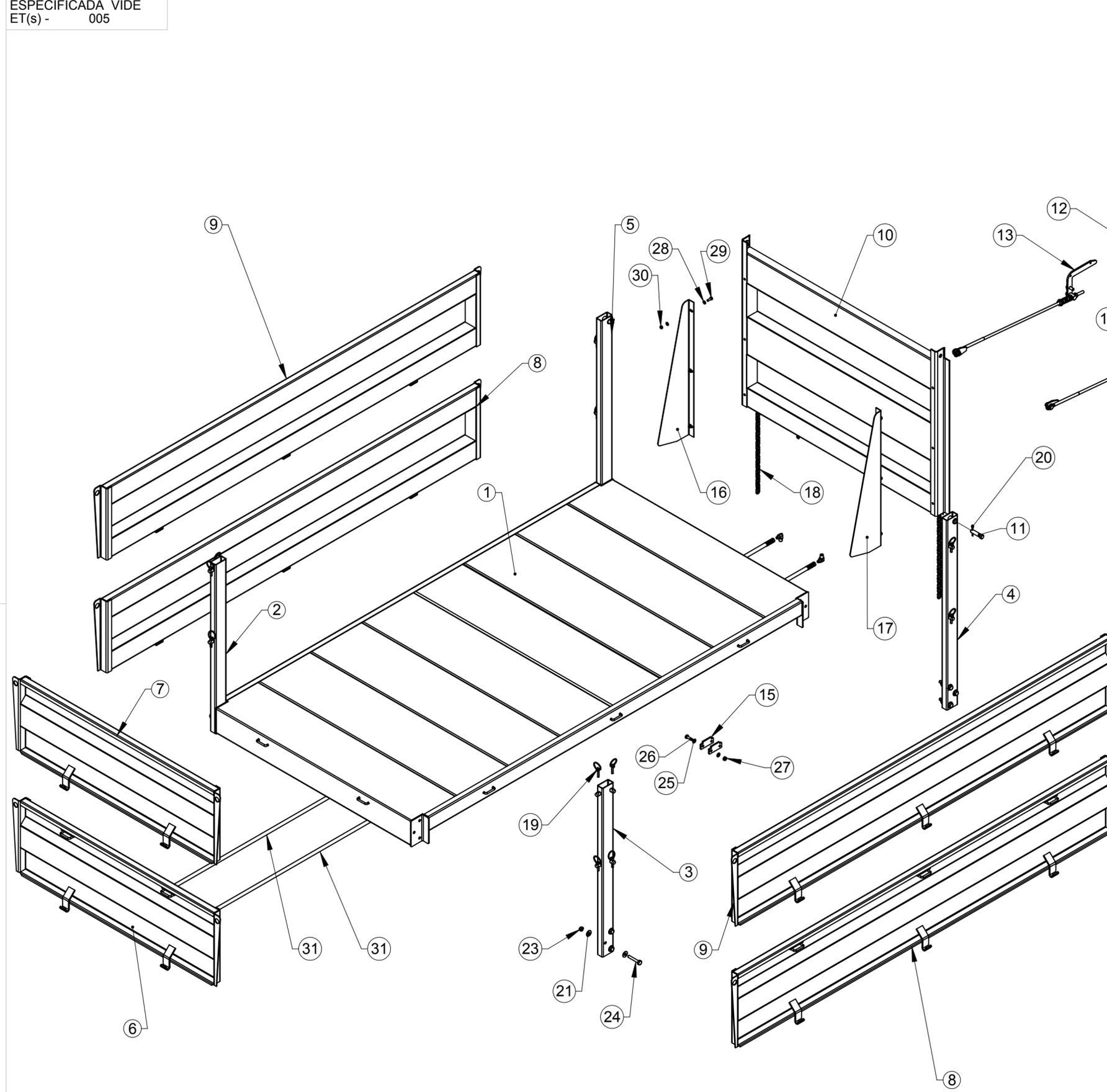


ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	C044046	Chassi 4000 Cj
2	1	C044047	Suporte do Eixo Esq. Cj
3	1	C044048	Suporte do Eixo Dir. Cj
4	1	C044029	Eixo 4000 Montado
5	1	C044049	Suporte Pistão Esq. Cj
6	1	C044050	Suporte Pistão Dir. Cj
7	1	C066169	Cabeçalho 6000 Cj
8	1	C060562	Eixo Menor da Cabeçalho
9	26	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
10	34	2900616	Arruela Lisa ø 1/2" Zincada
11	26	2915410	POR- Trava de Nylon M12
12	11	2911705	Contra - Pino 5 x 50 CONF. NBR 6378 - 74
13	2	6801022	Mola ø23 x 230 x 3.175mm
14	1	C060564	Eixo Maior do Cabeçalho
15	1	C077134	Engate da Carreta Cj
16	1	C050347	Arruela
17	1	6801185	Porca Castelo 1. 1/4" 7F
18	1	C066175	Pistão Brasil (5000 / 6000)
19	3	C060237	Eixo da Caçamba
20	2	6801080	Arruela Lisa 1. 1/4" ANSI B 27.2
21	2	C044062	Roda Simples Montado

00		24fev2014		erno		Item Novo	
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Modificação		
<p>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</p>							
DESENHADO POR:		DATA:	APROVADO POR:		DATA:	PESO LÍQ.:	
erno		20fev2014				329.56 Kg	
MATERIAL:						CÓDIGO DO MATERIAL:	
Vide Desenho						---	
NOME:						CÓDIGO:	
Chassi 4000 Rodado Simples c/ Pneus 7.5/16 Cab. Longo						C044017	

**LUMA** Implementos Agrícolas  
**SWCAD** Proibido Alteração Manual

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



31	2	C066158	Mangueira Hidraulica Cj
30	6	2915406	Porca Sext. M8 Auto Frenante ZN
29	6	2914968	Parafuso Sext. M8 x 25 DIN933 8.8 Zincado
28	12	2900618	Arruela Lisa M8 8.4 x 17 x 2 PB173 ZN
27	4	2915408	Porca Sext AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
26	4	2914921	Paraf. Sextavado M10 x 35 8.8 ZN DIN EN 24017-92
25	8	2900614	Arruela Lisa M10 Ø x Ø21 x 2mm PB173 Zn
24	12	2914939	Parafuso Sextavado M12x75 DIN931 8.8 Zincado
23	14	2915410	POR- Trava de Nylon M12
22	4	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
21	32	2900616	Arruela Lisa Ø 1/2" Zincada
20	2	2911705	Contra - Pino 5 x 50 CONF. NBR 6378 - 74
19	12	6801062	Pino Trava Universal NTI 1250B Ø7.6 x 40
18	2	6801070	Corrente da Tampa
17	1	C040053	Complemento da Tampa
16	1	C040052	Complemento Dir da Tampa
15	2	C060271	Fixador do Pistão
14	2	C066163	Haste da Trava Cj
13	2	C060176	Acionador da Haste
12	2	C060302	Trava da Tampa
11	2	C040127	Eixo da Tampa Traseira
10	1	C044032	Tampa Traseira Cj
9	2	C044036	Lateral Sup. Cj
8	2	C044037	Lateral Cj 4000
7	1	C044034	Tampa Frontal Sup. Cj
6	1	C044031	Tampa Frontal Inf. Cj
5	1	C044042	Coluna Traseira Dir Cj
4	1	C044041	Coluna Traseira Esq Cj
3	1	C044038	Coluna Dianteira Esq Cj
2	1	C044039	Coluna Dinteira Dir Cj
1	1	C044030	Assoalho Cj
ITEM	QTDE.	Código	Nome

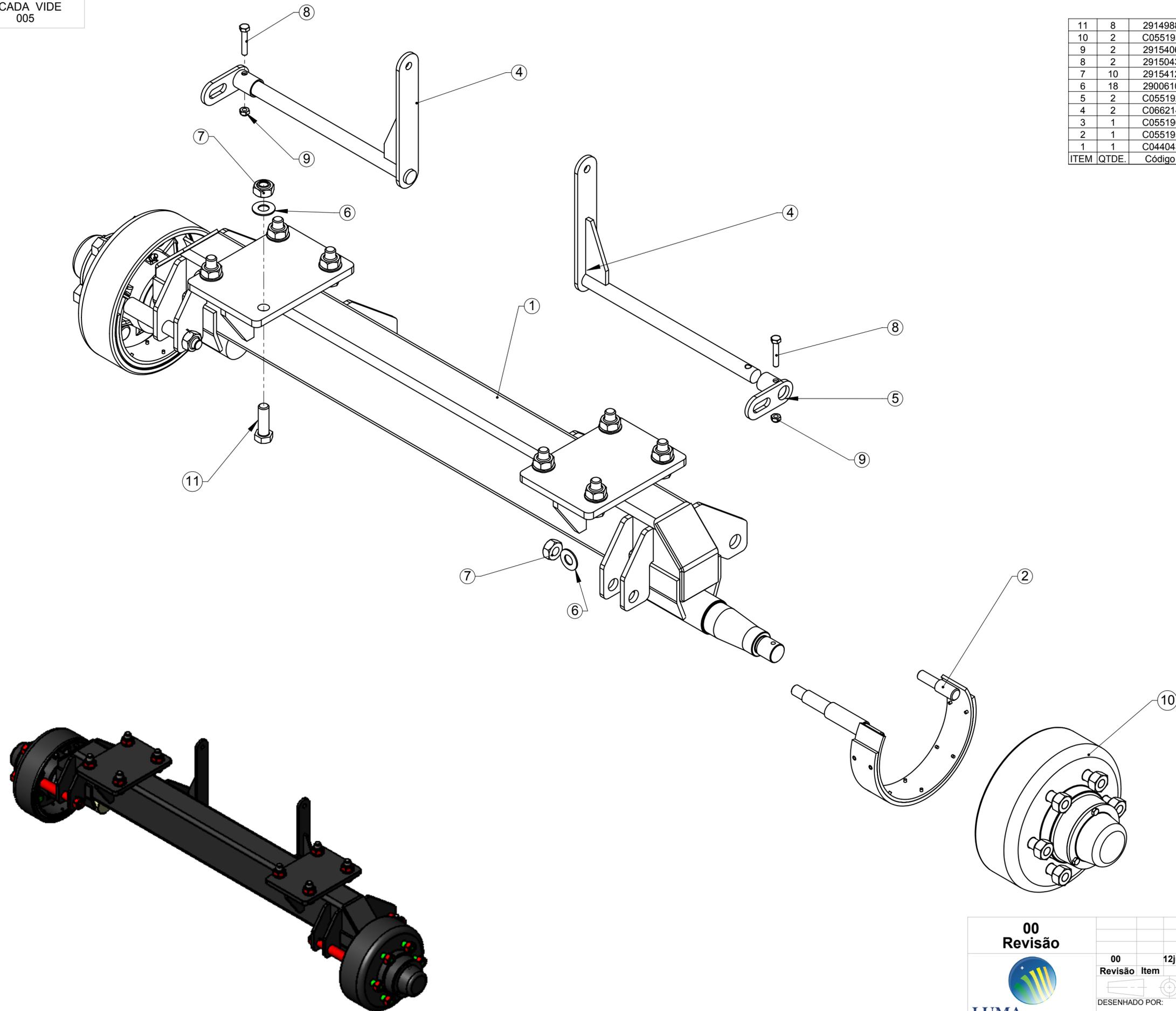
00 Revisão



Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		10ago2012	erno			
<small>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</small>						
DESENHADO POR:		DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:	
erno		11jul2012			491.65 Kg	
MATERIAL:					CÓDIGO DO MATERIAL:	
NOME:					---	
Vide Desenho					CÓDIGO:	
Caçamba Montado					C044035	

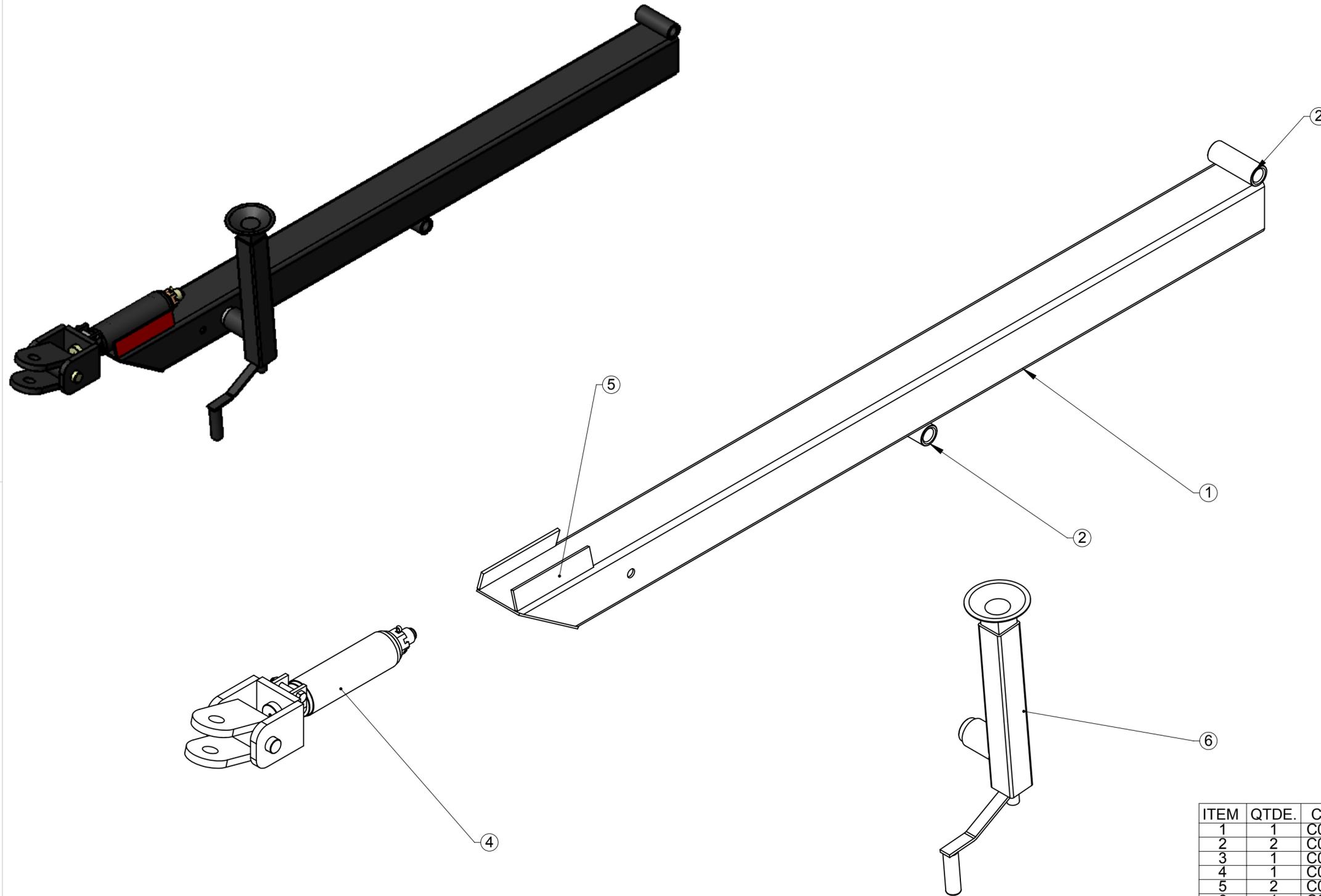
TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

11	8	2914988	Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
10	2	C055193	Cubo com Tambor Montado
9	2	2915406	Porca Sext. M8 Auto Frenante ZN
8	2	2915043	Parafuso Sextavado M8x45 8.8 DIN931 Zincado
7	10	2915412	POR- Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 Zc
6	18	2900610	Arruela Lisa 5/8"
5	2	C055192	Acionador Cj
4	2	C066214	Acionador do Freio Cj
3	1	C055196	Suporte da Lona Dir Montado
2	1	C055195	Suporte da Lona Montado
1	1	C044043	Eixo 4000 c/ Freio Cj
ITEM	QTDE.	Código	Nome



<b>00</b>		<b>Revisão</b>					
00	12jul2013	erno					Item Novo
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP			Modificação
<p><b>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</b></p>							
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:			
erno	12jul2013			77.35 Kg			
<p><b>LUMA</b> Implementos Agrícolas</p> <p><b>SWCAD</b> MATERIAL:</p> <p>Proibido Alteração Manual NOME:</p>				<p>Vide Desenho</p> <p>Eixo com Freio 4000 Montado</p>		<p>CÓDIGO DO MATERIAL:</p> <p>CÓDIGO:</p>	
						<p>---</p> <p>C044045</p>	

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	C050325	Cabeçalho 5000
2	2	C060558	Espaçador
3	1	C060173	Fechamento
4	1	C055188	Engate Acionador do Freio Montado
5	2	C050307	Reforço
6	1	C055408	Macaco Comprado c/ Suporte - RAL 704

**01**  
**Revisão**

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Modificação
01		25jun2013	erno		Redesenhado
00		20jul2012	erno		Item Novo

ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.

DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:
erno	15ago2011	erno		68.57 Kg

MATERIAL: Vide Desenho  
CÓDIGO DO MATERIAL: C055108

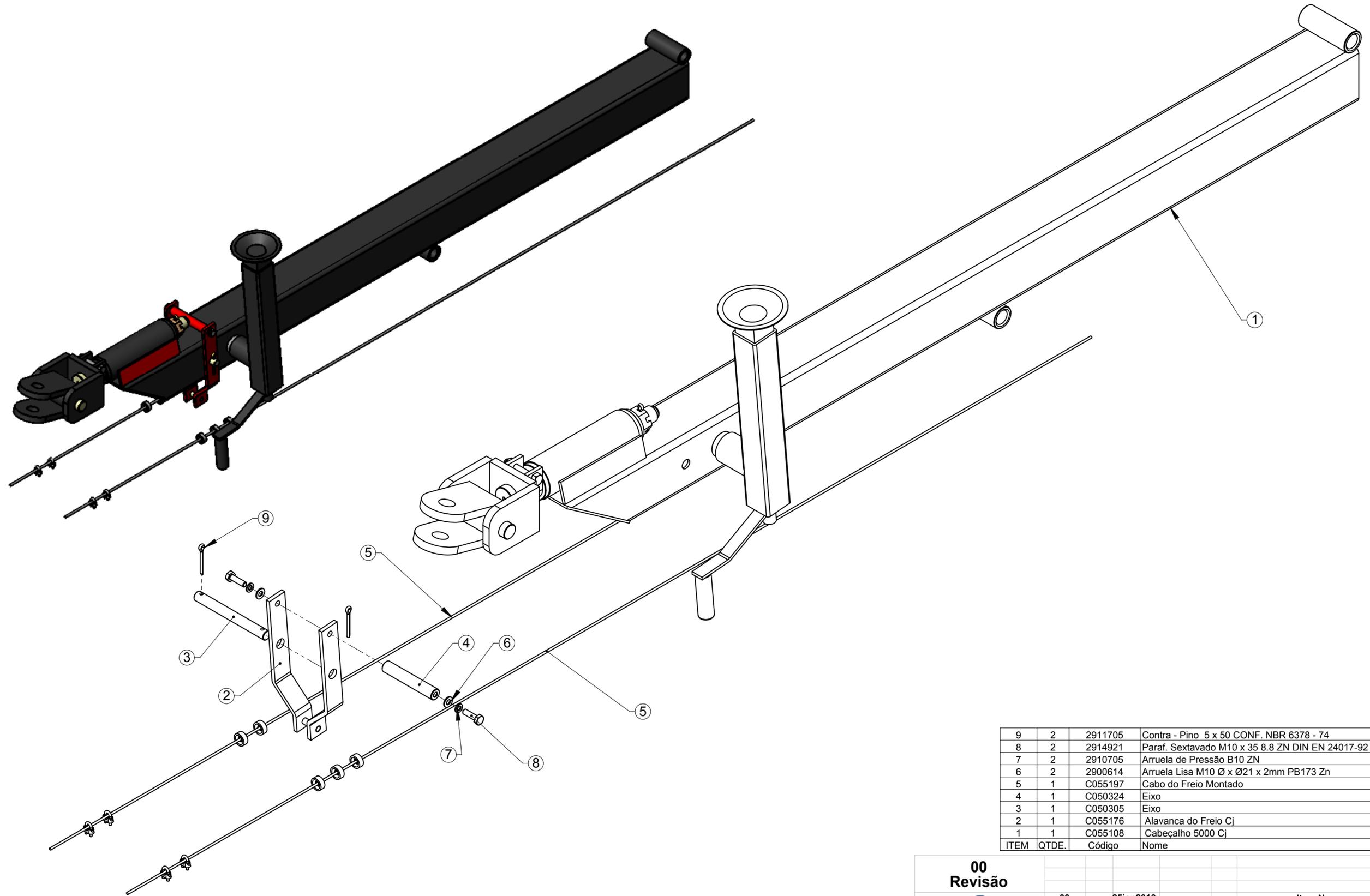
NOME: Cabeçalho 5000 Cj



**LUMA**  
Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido Alteração Manual

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



9	2	2911705	Contra - Pino 5 x 50 CONF. NBR 6378 - 74
8	2	2914921	Paraf. Sextavado M10 x 35 8.8 ZN DIN EN 24017-92
7	2	2910705	Arruela de Pressão B10 ZN
6	2	2900614	Arruela Lisa M10 Ø x Ø21 x 2mm PB173 Zn
5	1	C055197	Cabo do Freio Montado
4	1	C050324	Eixo
3	1	C050305	Eixo
2	1	C055176	Alavanca do Freio Cj
1	1	C055108	Cabeçalho 5000 Cj
ITEM	QTDE.	Código	Nome

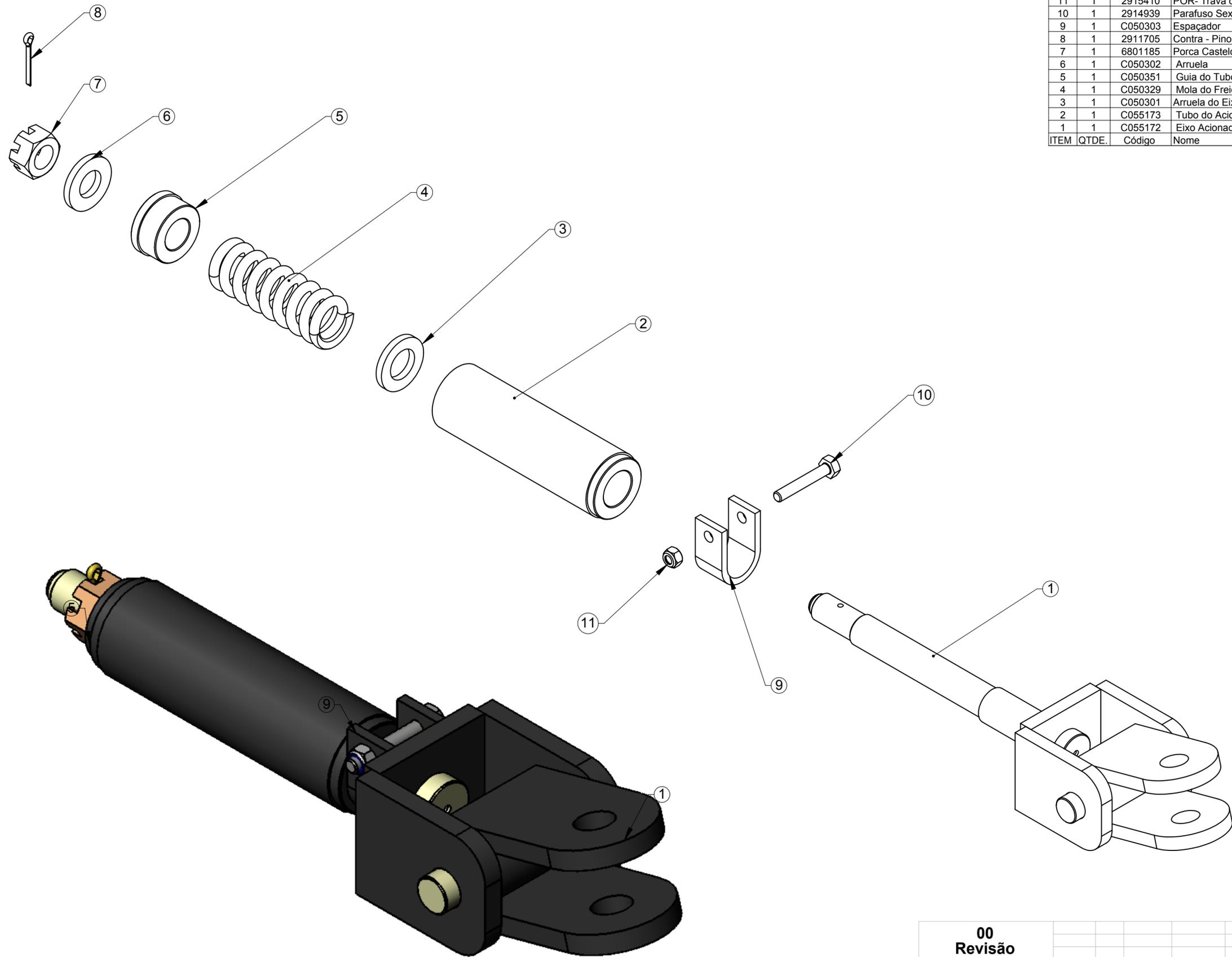
**00**  
Revisão



**LUMA**  
Implementos Agrícolas  
SWCAD  
Proibido Alteração Manual

00	25jan2013	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
erno	15ago2011	erno	
MATERIAL:			PESO LÍQ.: 71.64 Kg
NOME:			CÓDIGO DO MATERIAL:
Vide Desenho			CÓDIGO: C055109
Cabeçalho com Freio Montado			

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



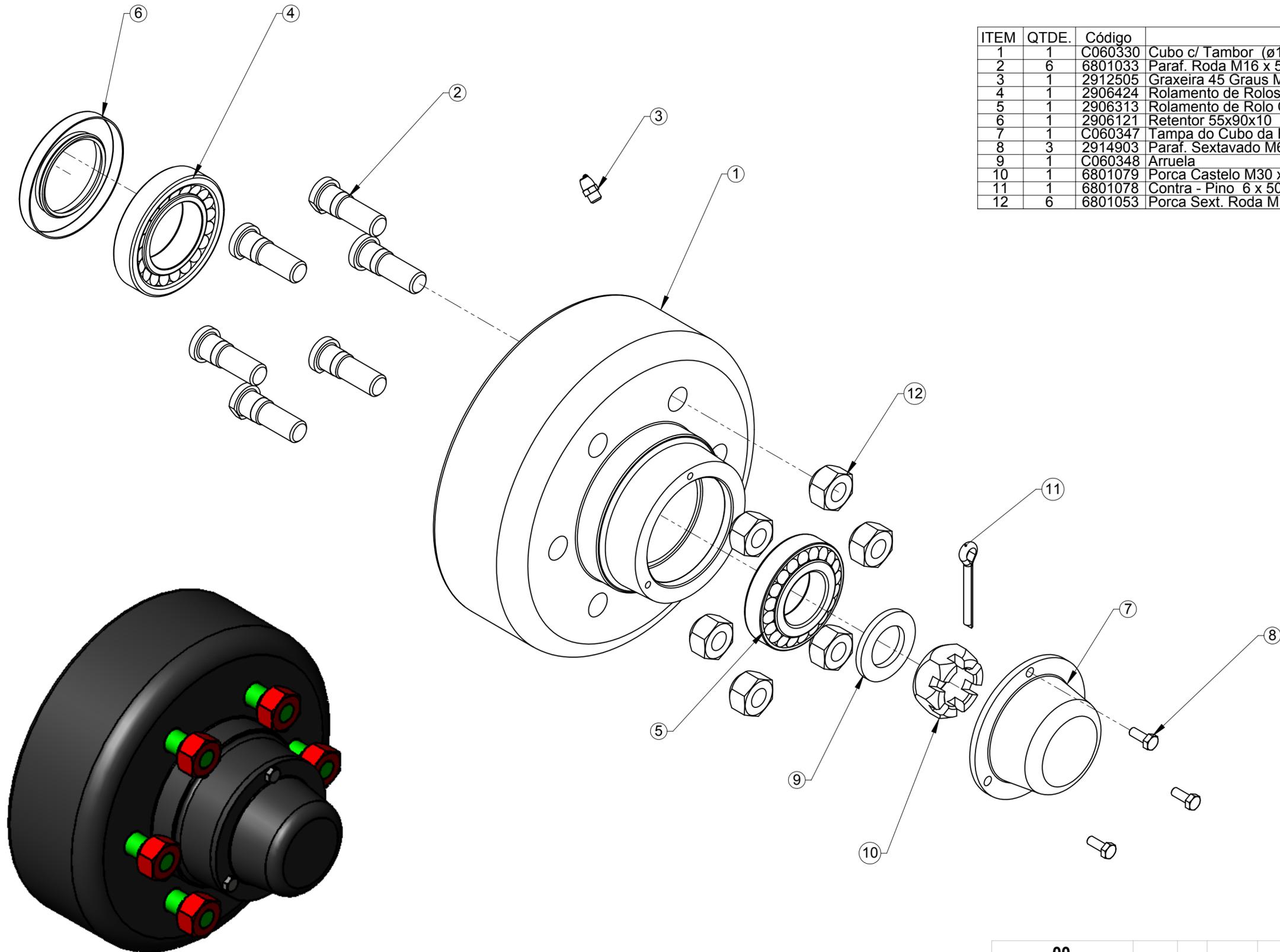
11	1	2915410	POR- Trava de Nylon M12
10	1	2914939	Parafuso Sextavado M12x75 DIN931 8.8 Zincado
9	1	C050303	Espaçador
8	1	2911705	Contra - Pino 5 x 50 CONF. NBR 6378 - 74
7	1	6801185	Porca Castelo 1. 1/4" 7F
6	1	C050302	Arruela
5	1	C050351	Guia do Tubo
4	1	C050329	Mola do Freio (Ø59x162)
3	1	C050301	Arruela do Eixo
2	1	C055173	Tubo do Acionador Cj
1	1	C055172	Eixo Acionador Cj
ITEM	QTDE.	Código	Nome

00  
Revisão



00	22jan2013	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.			
DESENHADO POR: erno	DATA: 18jan2013	APROVADO POR:	DATA: PESO LÍQ.: 18.02 Kg
MATERIAL: Vide Desenho			CÓDIGO DO MATERIAL: --
NOME: Engate Acionador do Freio Montado			CÓDIGO: C055188

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

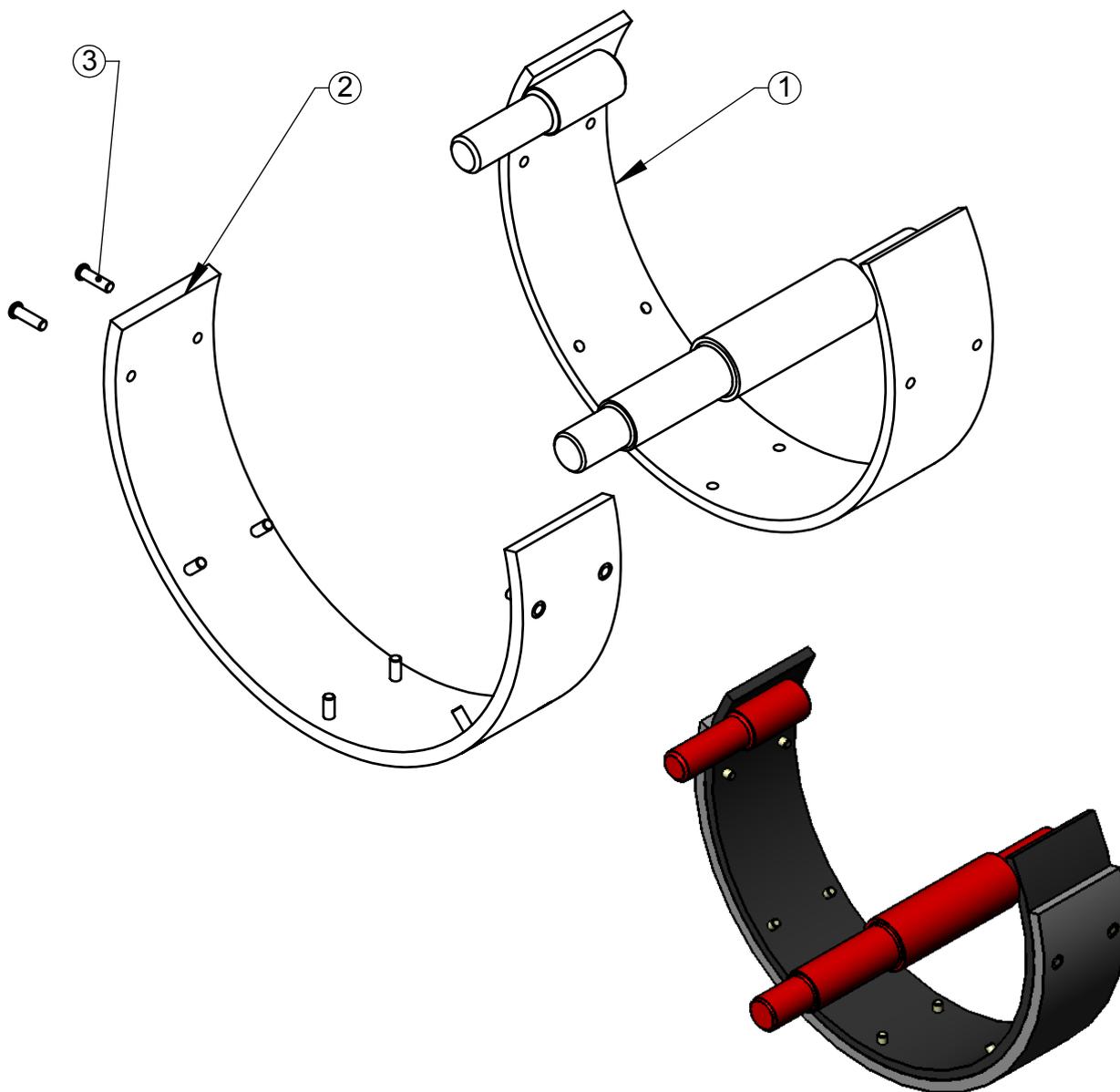


ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	C060330	Cubo c/ Tambor (ø152.5)
2	6	6801033	Paraf. Roda M16 x 50 x 1,5 RP ET CL 12.9
3	1	2912505	Graxeira 45 Graus M8 x 1 DIN 71412
4	1	2906424	Rolamento de Rolos Cônicos 30210
5	1	2906313	Rolamento de Rolo Cônico 30208
6	1	2906121	Retentor 55x90x10
7	1	C060347	Tampa do Cubo da Roda
8	3	2914903	Paraf. Sextavado M6 x 16 5.6 ZN DIN EN 24017-92
9	1	C060348	Arruela
10	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
11	1	6801078	Contra - Pino 6 x 50 CONF. NBR 6378 - 74
12	6	6801053	Porca Sext. Roda M16 NTI - 1064

00  
Revisão



Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		18jan2012	erno			
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>						
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:		
erno	13dez2012			15.39 Kg		
MATERIAL:					CÓDIGO DO MATERIAL:	
NOME:					---	
Vide Desenho					CÓDIGO:	
Cubo com Tambor Montado					C055193	



3	10	6801094	Rebite ø4x15mm
2	1	C050340	Lona do Freio
1	1	C055190	Suporte da Lona Esq Cj
ITEM	QTDE.	Código	Nome

**00**  
**Revisão**

<b>00</b>	<b>18jan2013</b>	<b>erno</b>	<b>Item novo.</b>
<b>Revisão</b>	<b>Item</b>	<b>Data</b>	<b>Elaborado</b>
			<b>CLP</b>
<b>Item novo. Modificação</b>			
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR: erno		DATA: 13dez2012	APROVADO POR: DATA: PESO LÍQ.: 2.33 Kg

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

MATERIAL:

Vide Desenho

CÓDIGO DO MATERIAL:

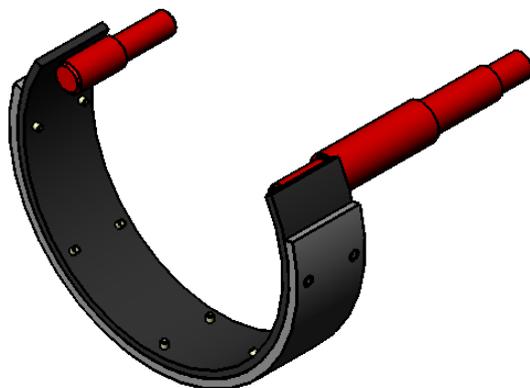
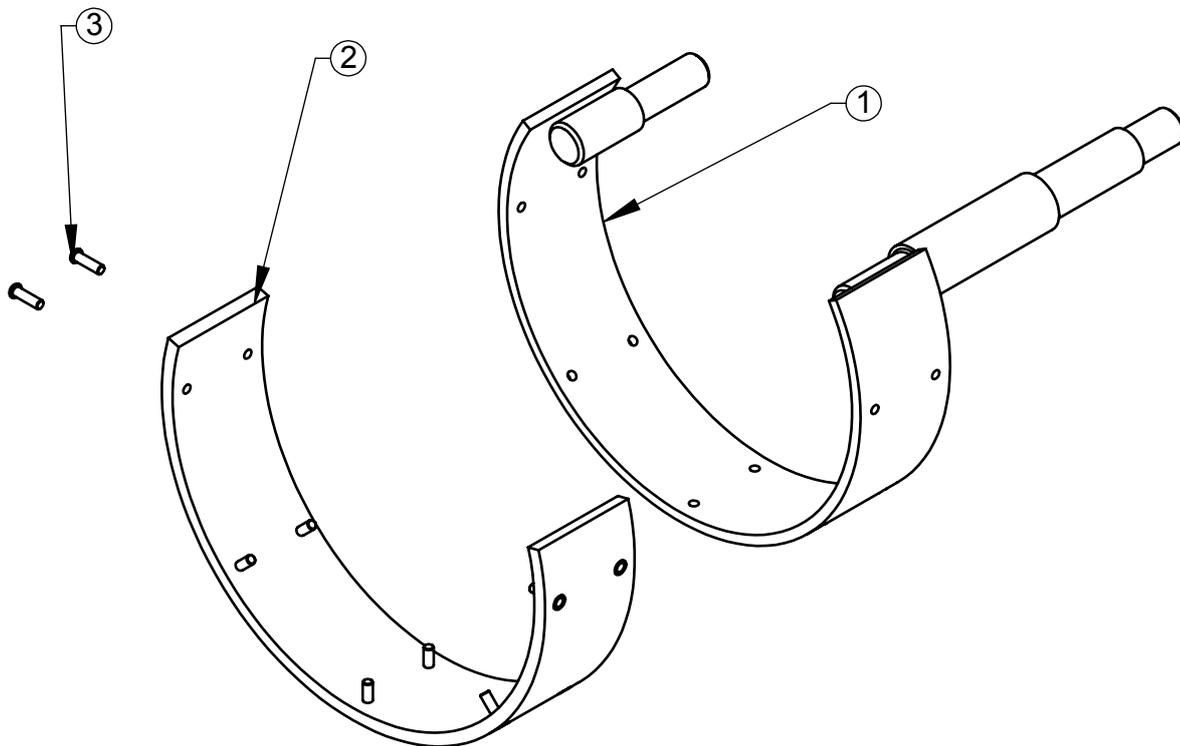
--

NOME:

Suporte da Lona Montado

CÓDIGO:

C055195



3	10	6801094	Rebite ø4x15mm
2	1	C050340	Lona do Freio
1	1	C055194	Suporte da Lona Dir Cj
ITEM	QTDE.	Código	Nome

**00**  
**Revisão**

<b>00</b>	<b>18jan2013</b>	<b>erno</b>	<b>Item novo.</b>
<b>Revisão</b>	<b>Item</b>	<b>Data</b>	<b>Elaborado</b>
			<b>CLP</b>
<b>Item novo. Modificação</b>			
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR: erno		DATA: 13dez2012	APROVADO POR: DATA: PESO LÍQ.: 2.33 Kg

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

MATERIAL:

Vide Desenho

CÓDIGO DO MATERIAL:

--

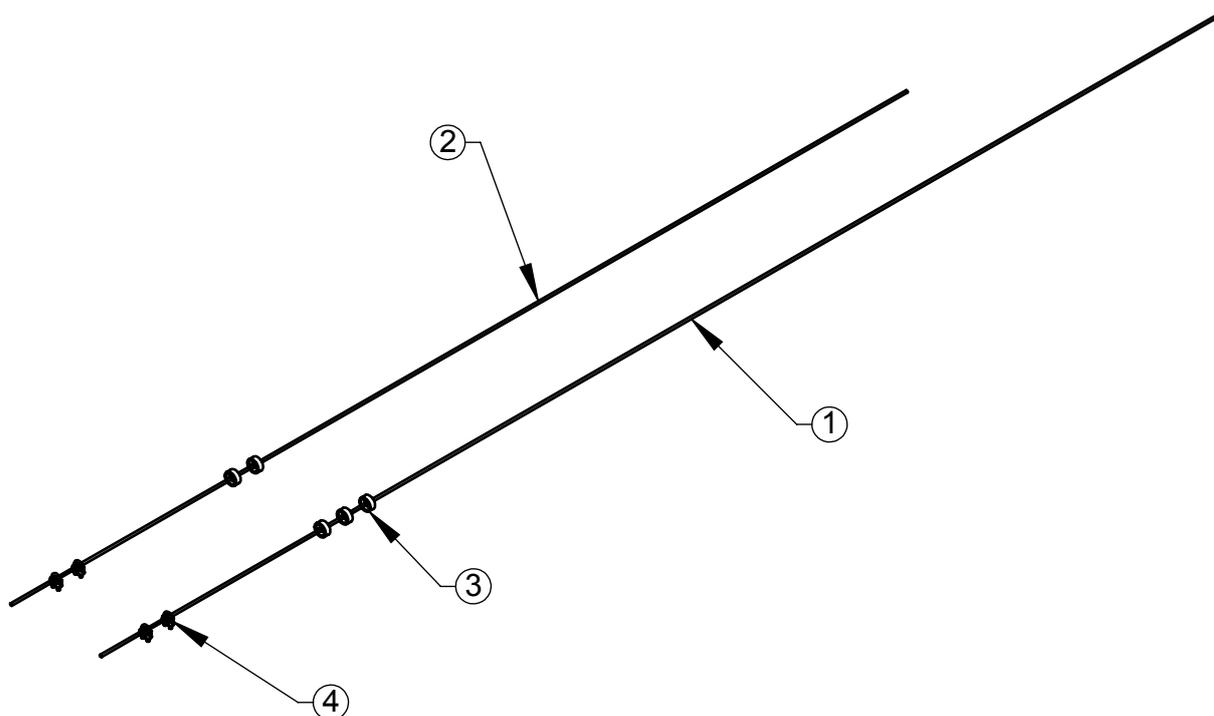
NOME:

Suporte da Lona Dir Montado

CÓDIGO:

C055196

Raio de Dobra =



4	4	6801189	Presilha 3/16" Cj
3	5	C050337	Guia do Cabo
2	1	C050345	Cabo do Freio Dianteiro 11/64" (Ø4.36mm x 2000mm)
1	1	C050344	Cabo do Freio Traseiro 11/16" (Ø4.36mm x 2500mm)
ITEM	QTDE.	Código	Nome

**00**  
**Revisão**

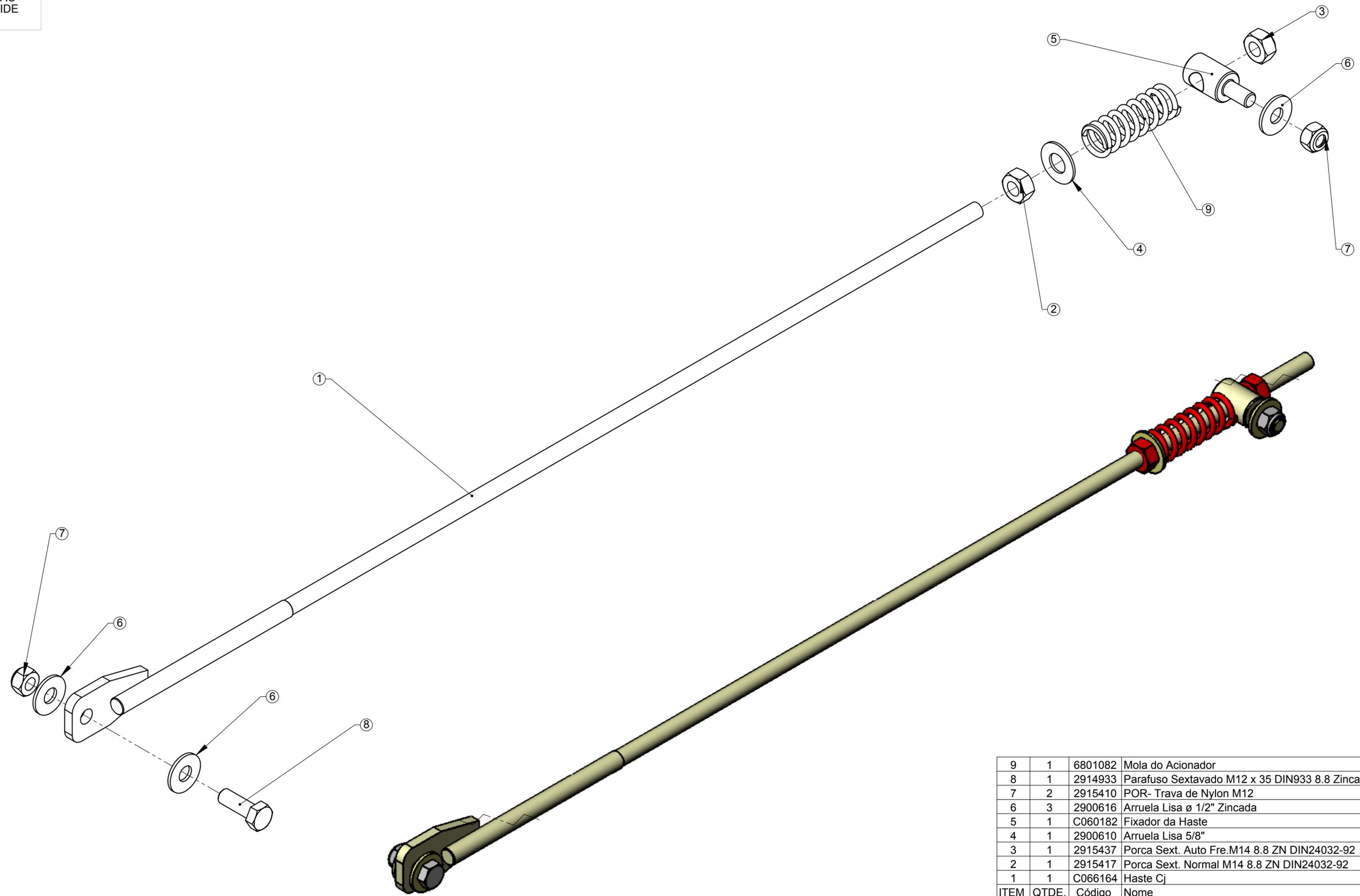
<b>00</b>	<b>15jul2013</b>	<b>erno</b>	<b>Item novo.</b>
<b>Revisão</b>	<b>Item</b>	<b>Data</b>	<b>Elaborado</b>
			<b>CLP</b>
<b>Item novo. Modificação</b>			
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR: erno		DATA: 21jan2013	APROVADO POR: DATA: PESO LÍQ.: 0.74 Kg

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

MATERIAL:  
Vide Desenho  
NOME:  
Cabo do Freio Montado

CÓDIGO DO MATERIAL:  
--  
CÓDIGO:  
C055197

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

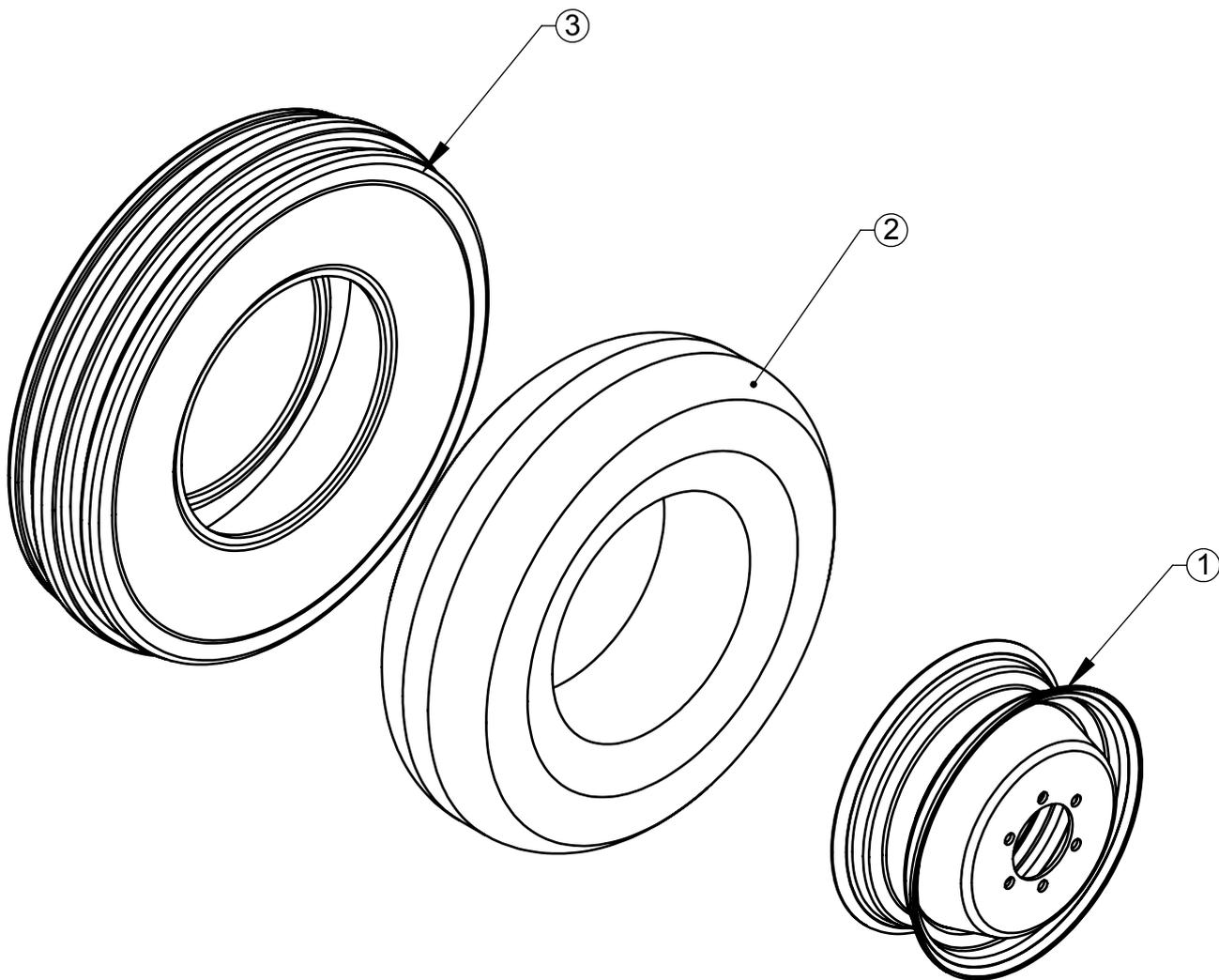


9	1	6801082	Mola do Acionador
8	1	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
7	2	2915410	POR- Trava de Nylon M12
6	3	2900616	Arruela Lisa $\varnothing$ 1/2" Zincada
5	1	C060182	Fixador da Haste
4	1	2900610	Arruela Lisa 5/8"
3	1	2915437	Porca Sext. Auto Fre.M14 8.8 ZN DIN24032-92
2	1	2915417	Porca Sext. Normal M14 8.8 ZN DIN24032-92
1	1	C066164	Haste Cj
ITEM	QTDE.	Código	Nome

**02**  
**Revisão**

02	A	10jul2012	erno	Substitui Mola 6801023
00			Fábio	Item novo.
Revisão	Item	Data	Elaborado	Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>				
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:
erno	04jan2012	erno		1,50 Kg
MATERIAL:	Vide Desenho			CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Haste da Trava Cj			CÓDIGO: C066163

**LUMA** Implementos Agrícolas  
**SWCAD**  
 Proibido Alteração Manual



3	1	6801063	Pneu 7.50-16 (Carreta 5000)
2	1	6900002	Câmara de Ar 8.25/7.50 R16
1	1	6801026	Roda Agrícola Duplavel 16x7.5
ITEM	QTDE.	Código	Nome

**00**  
**Revisão**

<b>00</b>			<b>erno</b>			<b>Item novo.</b>
<b>Revisão</b>	<b>Item</b>	<b>Data</b>	<b>Elaborado</b>	<b>CLP</b>		<b>Modificação</b>
DESENHADO POR: erno		DATA: 06jun2013	APROVADO POR:		DATA:	PESO LÍQ.: 29.89 Kg

**ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.**

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

MATERIAL:

Vide Desenho

CÓDIGO DO MATERIAL:

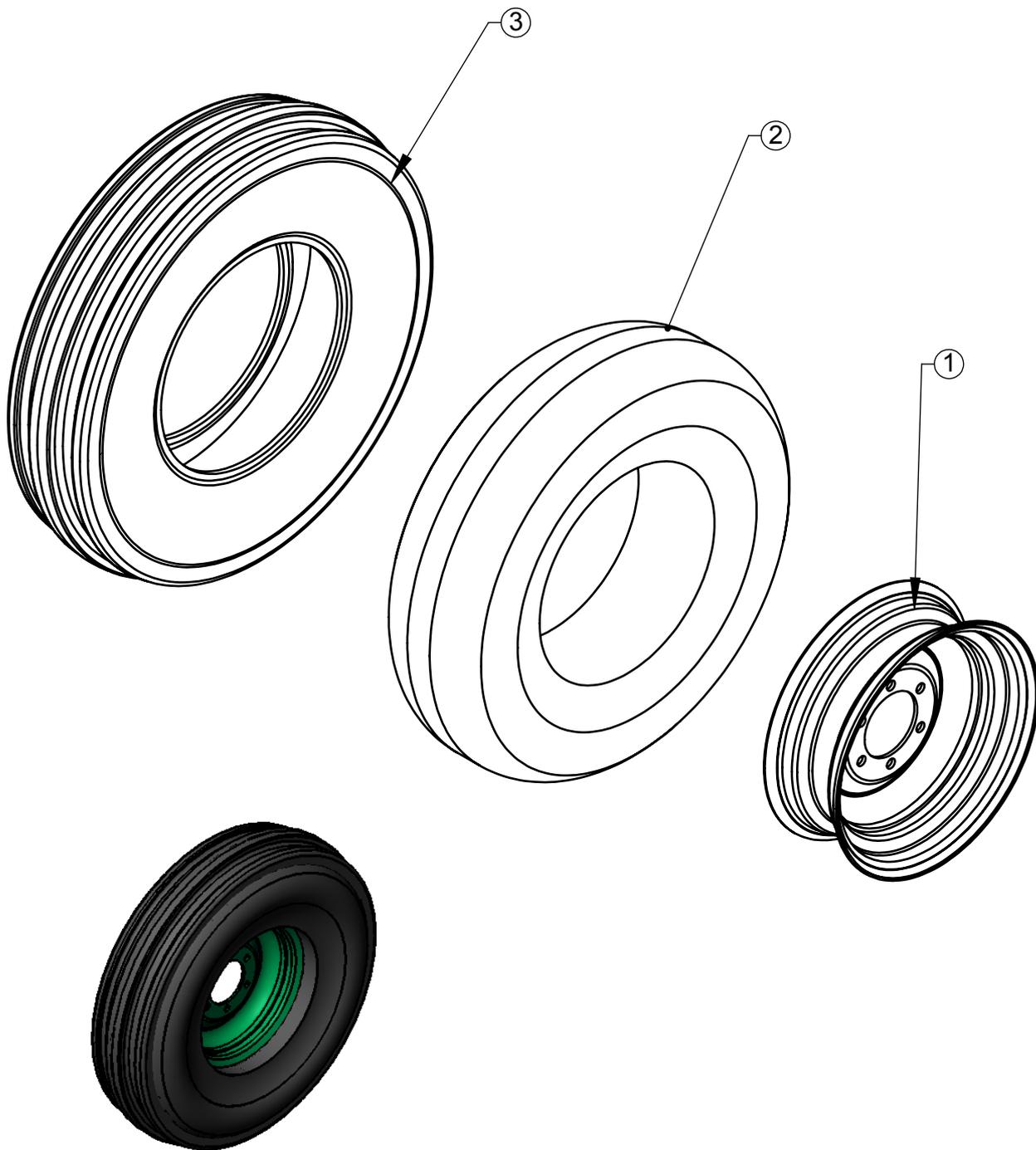
--

NOME:

Roda Montado Aro RB-2288-16551

CÓDIGO:

C066354



3	1	6801063	Pneu 7.50-16 (Carreta 5000)
2	1	6900002	Câmara de Ar 8.25/7.50 R16
1	1	6801027	Roda Agrícola 16x7.5
ITEM	QTDE.	Código	Nome

**00**  
**Revisão**

<b>00</b>	<b>10jun2013</b>	<b>erno</b>	<b>Item novo.</b>
<b>Revisão</b>	<b>Item</b>	<b>Data</b>	<b>Elaborado</b>
			<b>CLP</b>
		<b>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</b>	
DESENHADO POR: erno		DATA: 28mar2013	APROVADO POR: DATA: PESO LÍQ.: 27.63 Kg

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

MATERIAL:

Vide Desenho

CÓDIGO DO MATERIAL:

--

NOME:

Roda Simples Montado

CÓDIGO:

C044062