

**GRADES**

## GDFR D 60D

**Código:** 0501092100  
**Série:** S-0216  
**Revisão:** 00  
**Data da Revisão:** JUNHO/2017

# CATÁLOGO DE PEÇAS

***CIVEMASA***




# PRODUTOS

Código	Descrição
0120130022	GDFR D 60 X 22 X 4,5 LR PN400/60 S-0216

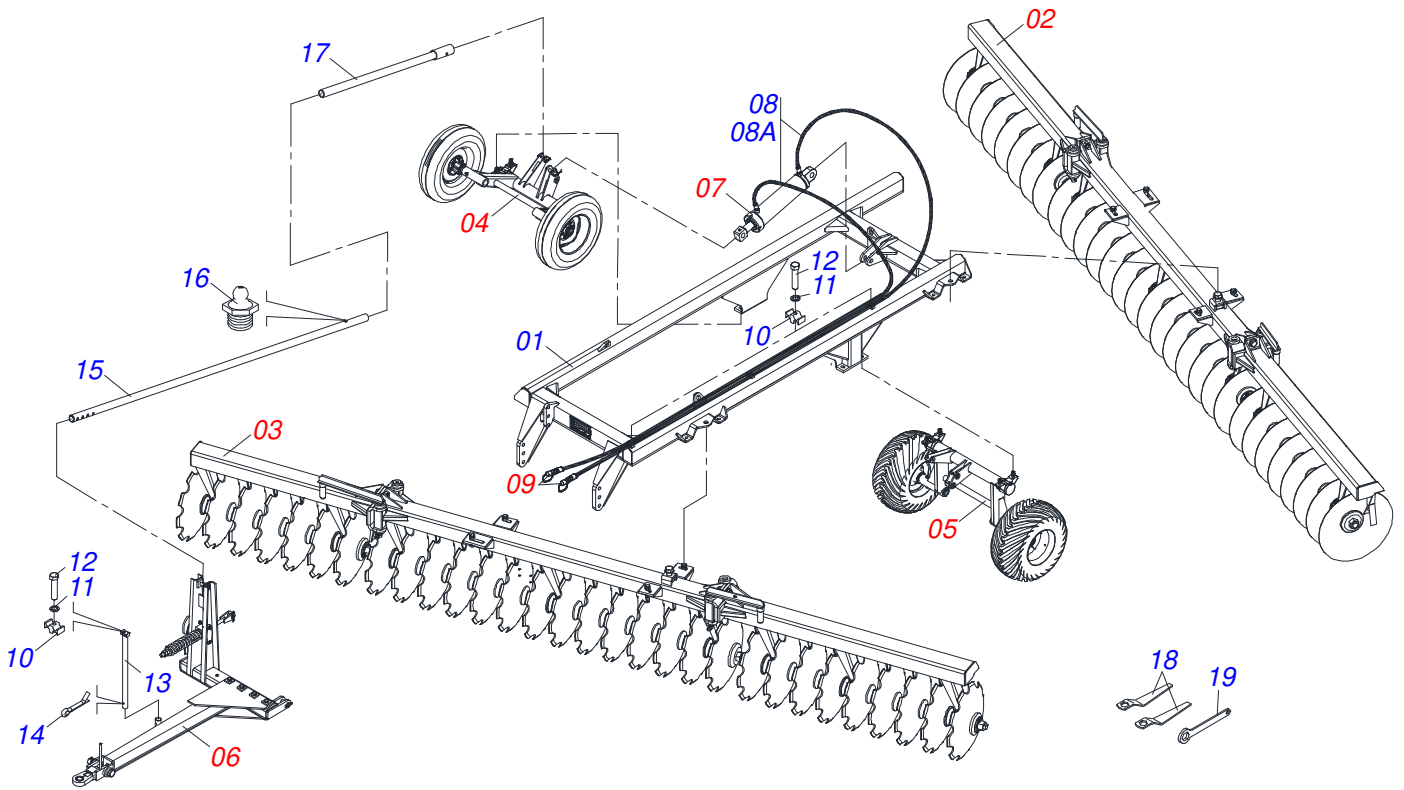
## **ATENÇÃO: IMPORTANTE**

A CIVEMASA reserva o direito de aperfeiçoar e/ ou alterar as características técnicas de seus produtos, sem a obrigação de assim proceder com os já comercializados e sem conhecimento prévio da revenda ou do consumidor. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos.

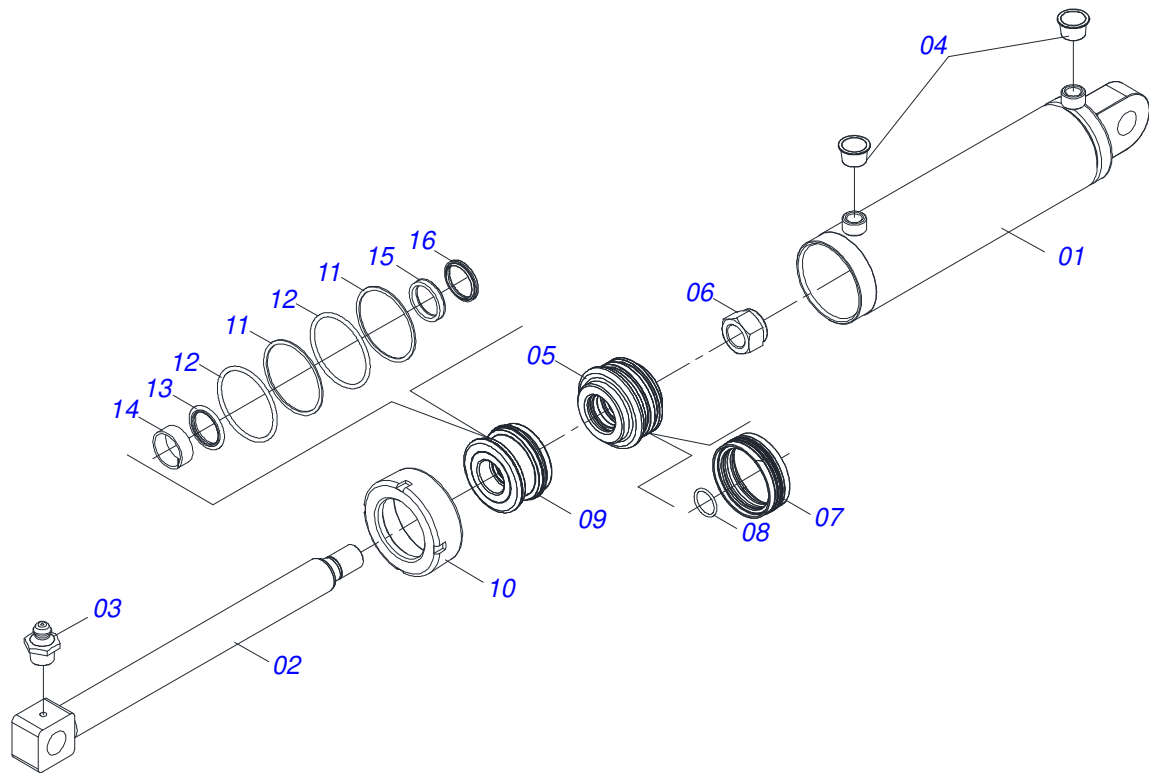


# INDICE

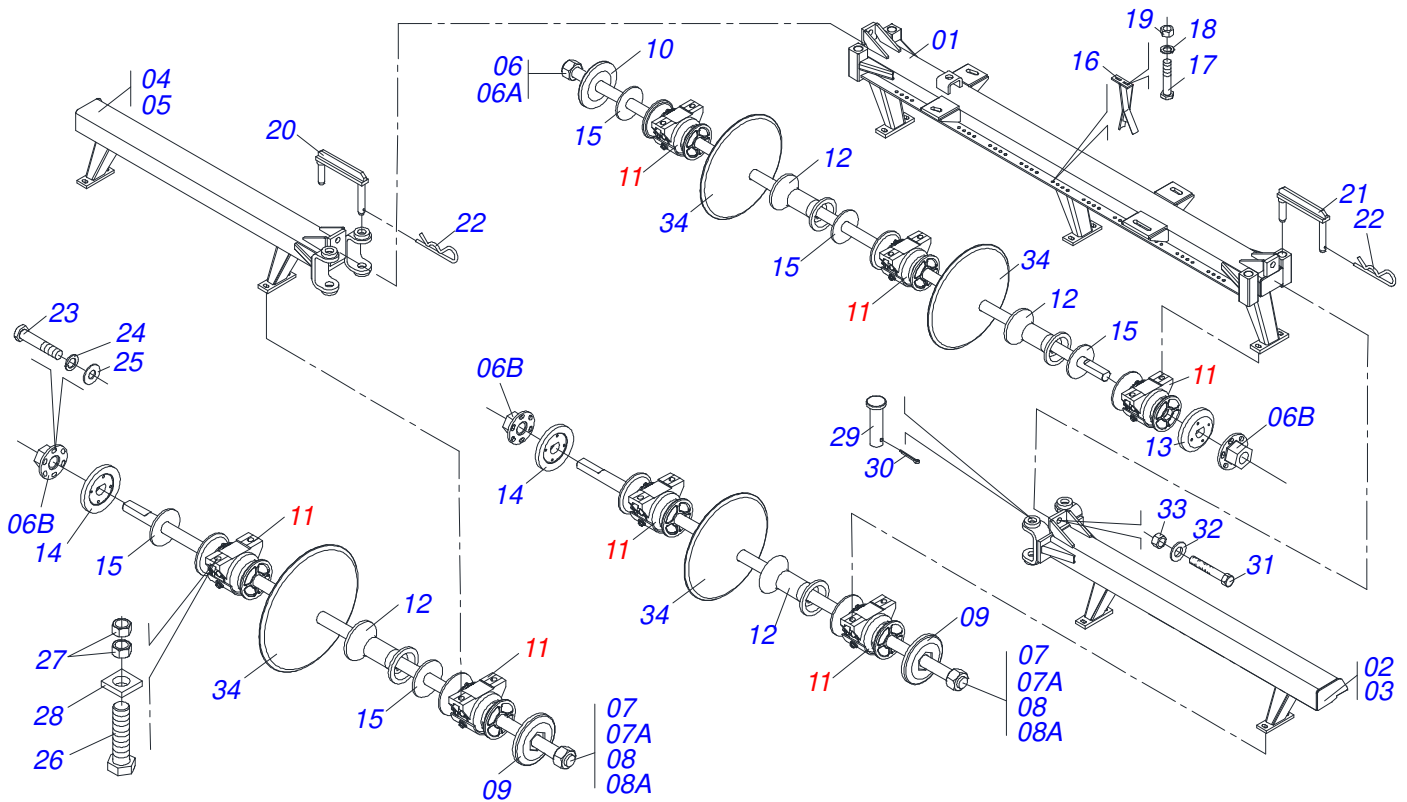
0909092654	QUADRO COMPLETO	.....	1
0511058408	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 101,6 X 630 X 300	.....	2
0909092655	CHASSI TRASEIRO COMPLETO	.....	3
0909092656	CHASSI DIANTEIRO COMPLETO	.....	4
0511040472	MANCAL AGRICOLA DM OL 196X1.1/2 1G78613	.....	5
0909092657	RODEIRO COMPLETO PN 7,50X16/10	.....	6
0501054501	CUBO RODA GR 30.63,5-152M	.....	7
0909092658	RODEIRO COMPLETO PN 400/600	.....	8
0501055850	CONJUNTO CUBO RODA	.....	9
0909092659	TIRANTE COMPLETO	.....	10



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511066555	QUADRO GDFR 603001M 3891398		01
02	0909092655	CHASSI TRASEIRO COMPLETO	3	01
03	0909092656	CHASSI DIANTEIRO COMPLETO	4	01
04	0909092657	RODEIRO COMPLETO PN 7,50X16/10	6	01
05	0909092658	RODEIRO COMPLETO PN 400/600	8	01
06	0909092659	TIRANTE COMPLETO	10	01
07	0511058408	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 101,6 X 630 X 300	2	01
08	0501053218	JOGO MANGUEIRA		01
08A	0501080803	MANGUEIRA 3/8 X 6800 TM-TM		02
09	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT		02
10	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		04
11	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		04
12	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		04
13	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01
14	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2 1G13132 ZN		01
15	0511060973	BARRA ESTABILIZ GDFR 569000 3890627		01
16	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
17	0511060257	PROLONGAMENTO GVMF 30124N 3440287		01
18	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		02
19	0521013789	CHAVE REGULAGEM SNC 20146 3670342		01

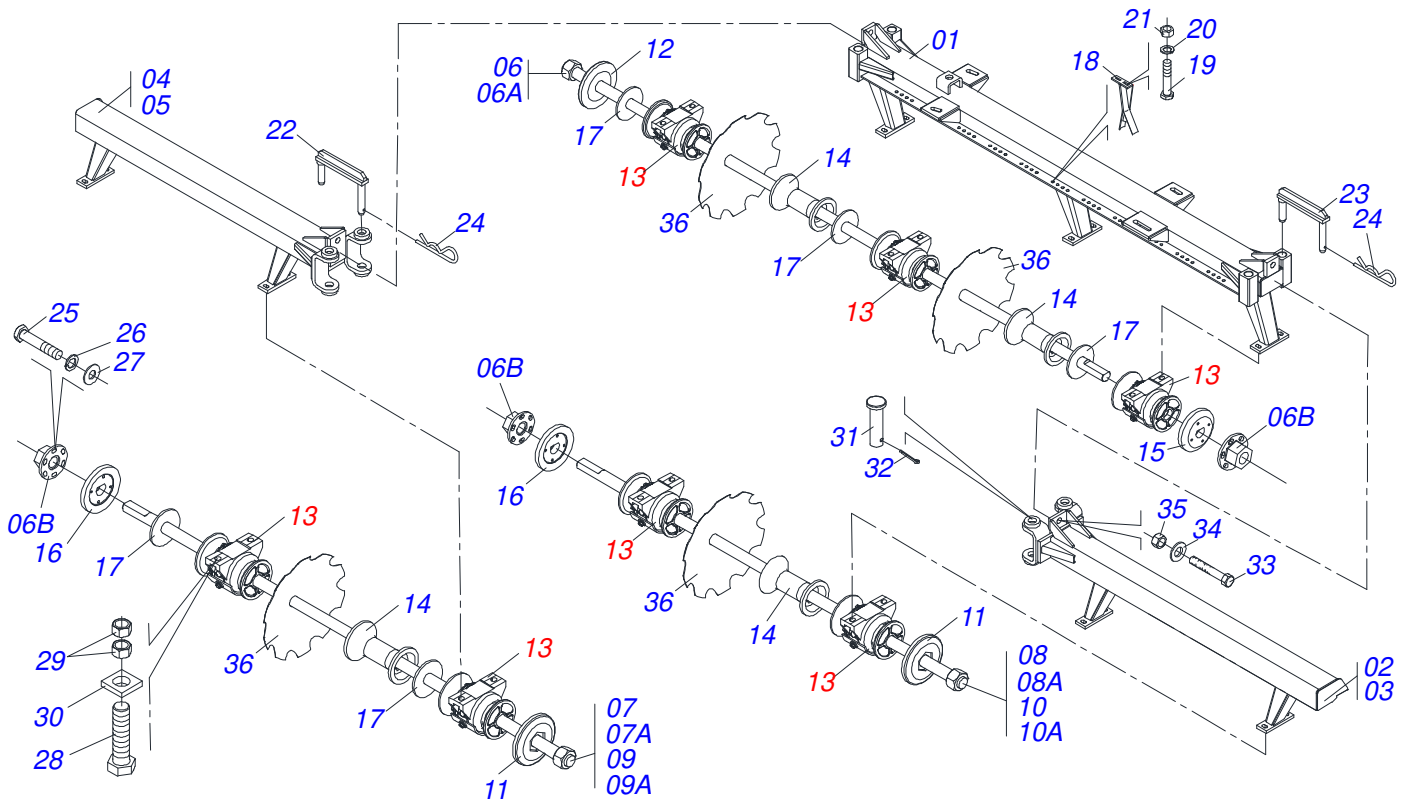


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0511062246	CAMISA 101,6 X 418		01
002	0511062247	EXTENSOR 44,45 X 513 GNC 400		01
003	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
004	0503030384	PLUG CON N-001		02
005	0581010837	EMBOLO 44,45 X 101,6 GATG		01
006	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
007	0503015633	VEDACAO SELEMASTER DSM PCB0NB102-NCRO		01
008	0503018029	ANEL O RING 2-217 N 3006 90B		01
009	0581010302	SUPORTE ANEIS 44,45 X 101,60		01
010	0502012822	TAMPA MOVEL 101,60		01
011	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		02
012	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		02
013	0503017936	ANEL OD 044405200171D-BR AGEL		01
014	0503017938	ANEL GUIA W2-2000-750 (1734)		01
015	0503017937	GAXETA 1870-1750-375-B POLYMAX		01
016	0503010761	ANEL RASPADOR		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	56 60
01	0511060969	CHASSI TRAS CEN GDFR 567400 3890672		01 01
02	0511061006	CHASSI TRAS ESQ GDFR 540600 3890059		01 00
03	0511060997	CHASSI TRAS ESQ GDFR 600600 3891020		00 01
04	0511060996	CHASSI TRAS DIR GNCF 90500 3330653		01 00
05	0511061016	CHASSI TRAS DIR GDFR 600500 3890984		00 01
06	0511050305	EIXO DISCO 1.1/2UNC X 2765 COM PORCA		01 01
06A	0511060807	EIXO DISCOS GNC 30503NB 1.1/2 X 2765 3325859		01 01
06B	0502011593	PORCA EIXO SGLC 40600 3292117		03 03
07	0511050279	EIXO DISCO 1.1/2UNC X 1362 C/ PORCA		02 00
07A	0511060778	EIXO 1.1/2 X 1362 C/PORCA GDAR 42000 A 3253121		02 00
08	0511050278	EIXO DISCO 1.1/2UNC X 1550 C/ PORCA		00 02
08A	0511060796	EIXO 1.1/2 X 1550 C/PORCA GDAR 62000 A 3253103		00 02
09	0502011609	ENCOSTO EXTERNO GL 40700 3281052		02 02
10	0502011608	ENCOSTO INTERNO GL 40600 3281043		01 01
11	0511040472	MANCAL AGRICOLA DM OL 196X1.1/2 1G78613	5	07 07
12	0502011594	SEPARADOR GNC 50502A 3322917		18 20
13	0502011606	ENCOSTO INTERNO SNC 20505 3672039		01 01
14	0502011607	ENCOSTO EXTERNO SNC 20504 3672029		02 02
15	0521013879	CALCO GNC 57900 3323137		10 10
16	0511060204	LIMPADOR SNC - OPCIONAL		42 44
17	0501010243	PARAFUSO 1/2 BSW X 1.1/2 CAPQ G.2 ZN		84 88
18	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		84 88
19	0503010020	PORCA 1/2 BSW 12FPP ALTA ZN 1K03768		84 88
20	0511060975	PINO TRAV TR D GDFR 560900A 3891085		01 01
21	0511060976	PINO TRAV TR E GDFR 560800A 3891076		01 01
22	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		02 02
23	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		06 06
24	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		06 06
25	0501013518	ARRUELA LISA 10,50 X 24 X 1,50 ZN		06 06
26	0503012246	PARAFUSO 5/8 UNF X 2.3/4 C S G.7 ZN		14 15

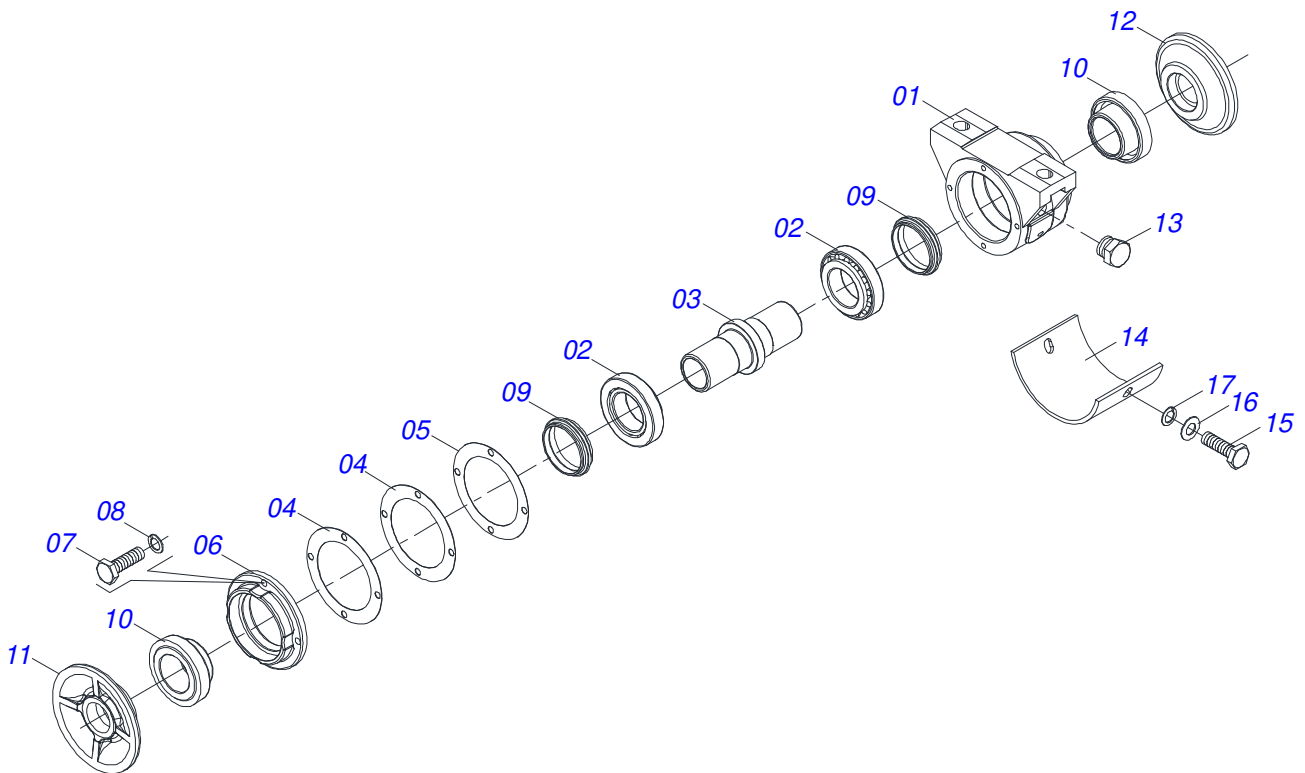
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	56 60
27	0503010129	PORCA 5/8 NF ZN		28 30
28	0521013775	ARRUELA GL 42300 QUADRA 3281539		14 15
29	0511060935	PINO C/CABECA PN-126 3091266		02 02
30	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		02 02
31	0501010276	PARAFUSO 1 UNC X 3 C.S. G.5 ZN		02 02
32	0501010065	ARRUELA LISA 28 X 58 X 4,75 ZN		02 02
33	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02 02
34	0601029406	DL22X4,5 C74AF02FR1.9/16 TATU		28 30



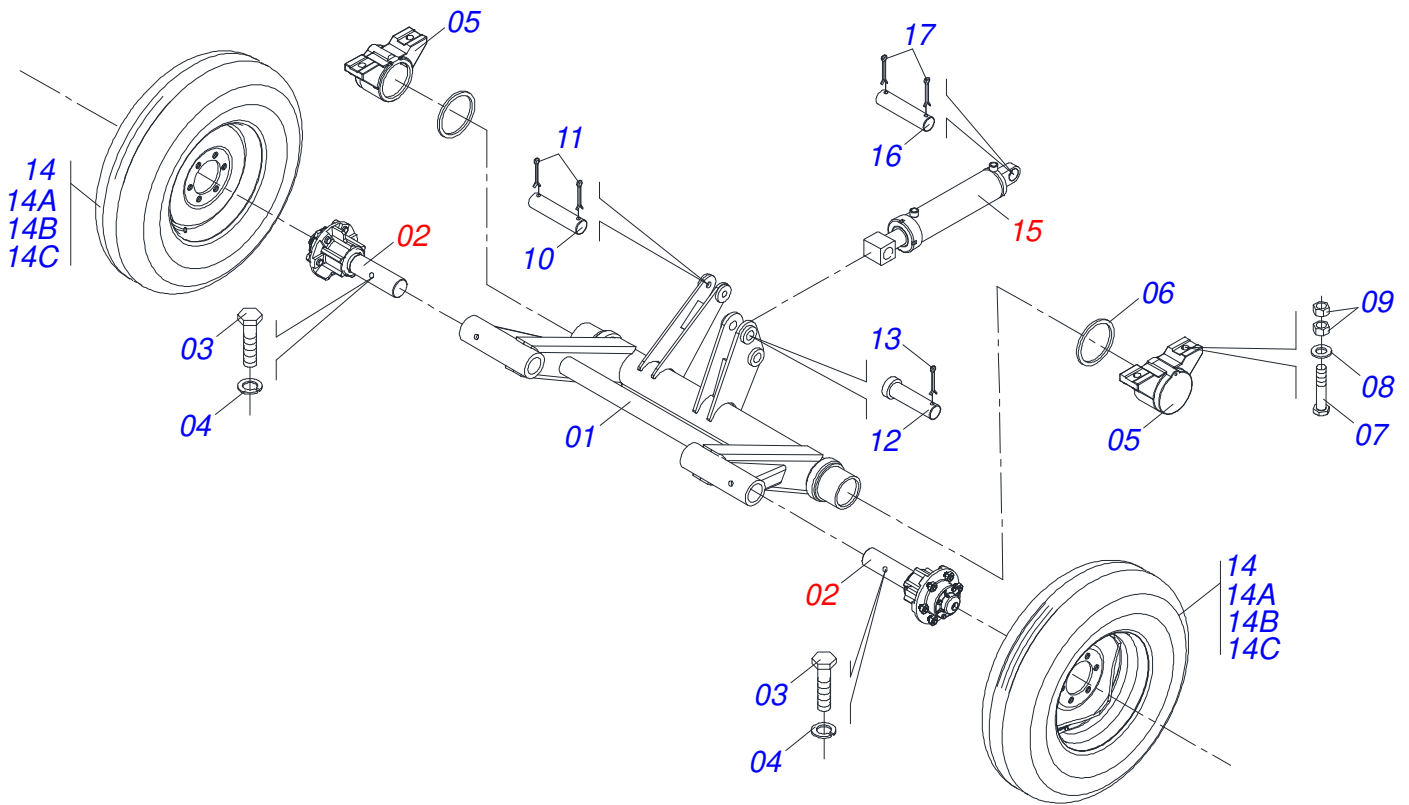
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	56 60
01	0511060970	CHASSI DIAN CEN GDFR 567100 3890517		01 01
02	0511061008	CHASSI DIAN ESQ GDFR 540300 3890012		01 00
03	0511061017	CHASSI DIAN ESQ GDFR 600300 3890948		00 01
04	0511061007	CHASSI DIAN DIR GDFR 567200 3890535		01 00
05	0511061018	CHASSI DIAN DIR GDFR 600200 3890901		00 01
06	0511050305	EIXO DISCO 1.1/2UNC X 2765 COM PORCA		01 01
06A	0511060807	EIXO DISCOS GNC 30503NB 1.1/2 X 2765 3325859		01 01
06B	0502011593	PORCA EIXO SGLC 40600 3292117		03 03
07	0511050278	EIXO DISCO 1.1/2UNC X 1550 C/ PORCA		01 00
07A	0511060796	EIXO 1.1/2 X 1550 C/PORCA GDAR 62000 A 3253103		01 00
08	0511050277	EIXO DISCO 1.1/2UNC X 1750 C/ PORCA		00 01
08A	0511060795	EIXO 1.1/2 X 1750 C/PORCA DISCOS GDA 43000A3242195		00 01
09	0511050919	EIXO DISCO 1.1/2UNC X 1150 C/PORCA		01 00
09A	0511060794	EIXO 1.1/2 X 1150 C/PORCA GDAR 42100 A 3253085		01 00
10	0511050279	EIXO DISCO 1.1/2UNC X 1362 C/ PORCA		00 01
10A	0511060778	EIXO 1.1/2 X 1362 C/PORCA GDAR 42000 A 3253121		00 01
11	0502011609	ENCOSTO EXTERNO GL 40700 3281052		02 02
12	0502011608	ENCOSTO INTERNO GL 40600 3281043		01 01
13	0511040472	MANCAL AGRICOLA DM OL 196X1.1/2 1G78613	5	07 07
14	0502011594	SEPARADOR GNC 50502A 3322917		18 20
15	0502011606	ENCOSTO INTERNO SNC 20505 3672039		01 01
16	0502011607	ENCOSTO EXTERNO SNC 20504 3672029		02 02
17	0521013879	CALCO GNC 57900 3323137		10 10
18	0511060204	LIMPADOR SNC - OPCIONAL		22 24
19	0501010243	PARAFUSO 1/2 BSW X 1.1/2 CAPQ G.2 ZN		44 48
20	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		44 48
21	0503010020	PORCA 1/2 BSW 12FPP ALTA ZN 1K03768		44 48
22	0511060977	PINO TRAV DI E GDFR 564000A 3891103		01 01



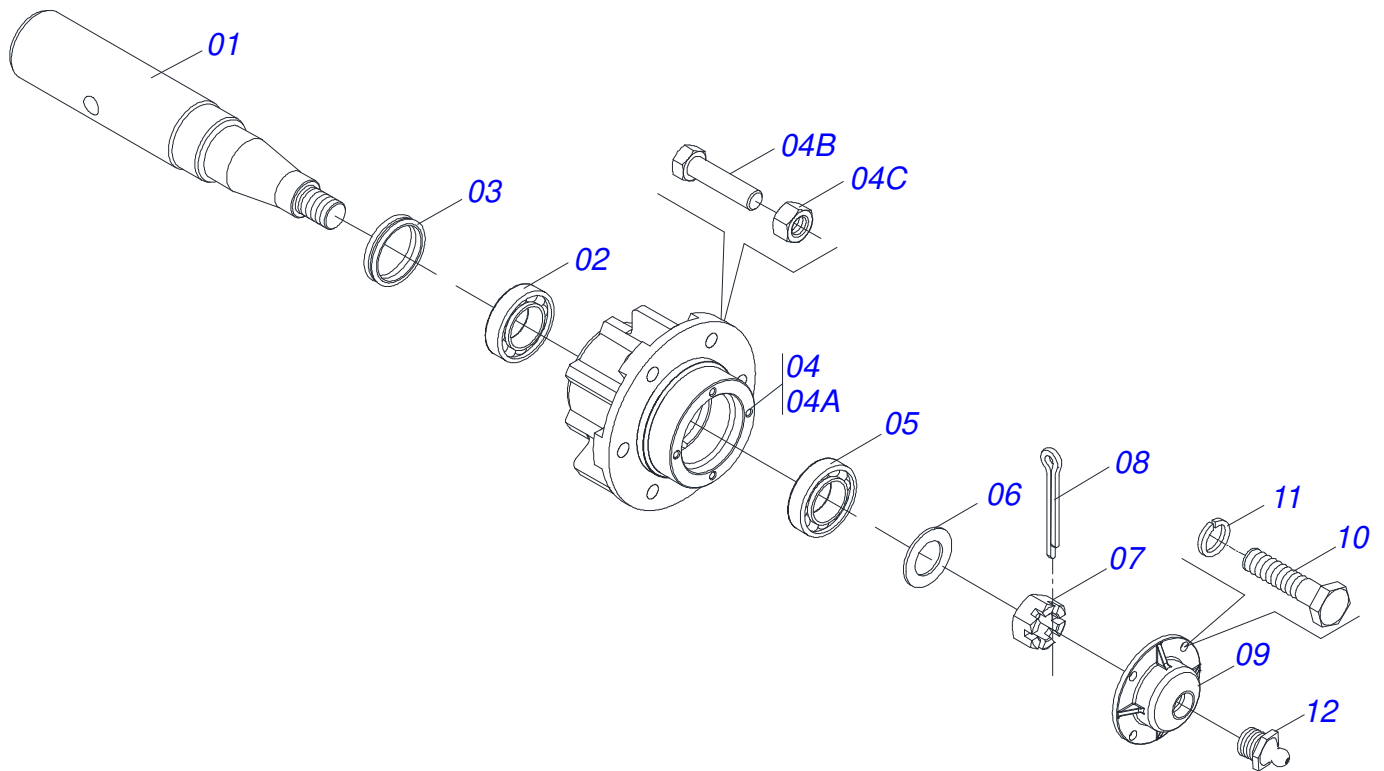
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	56 60
23	0511060978	PINO TRAV DI D GDFR 563000A 3891094		01 01
24	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		02 02
25	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		06 06
26	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		06 06
27	0501013518	ARRUELA LISA 10,50 X 24 X 1,50 ZN		06 06
28	0503012246	PARAFUSO 5/8 UNF X 2.3/4 C S G.7 ZN		14 15
29	0503010129	PORCA 5/8 NF ZN		28 30
30	0521013775	ARRUELA GL 42300 QUADRA 3281539		14 15
31	0511060935	PINO C/CABECA PN-126 3091266		02 02
32	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		02 02
33	0501010276	PARAFUSO 1 UNC X 3 C.S. G.5 ZN		02 02
34	0501010065	ARRUELA LISA 28 X 58 X 4,75 ZN		02 02
35	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02 02
36	0602029409	DR22X4,5 C74AF02FR1.9/16 10R TATU		28 30



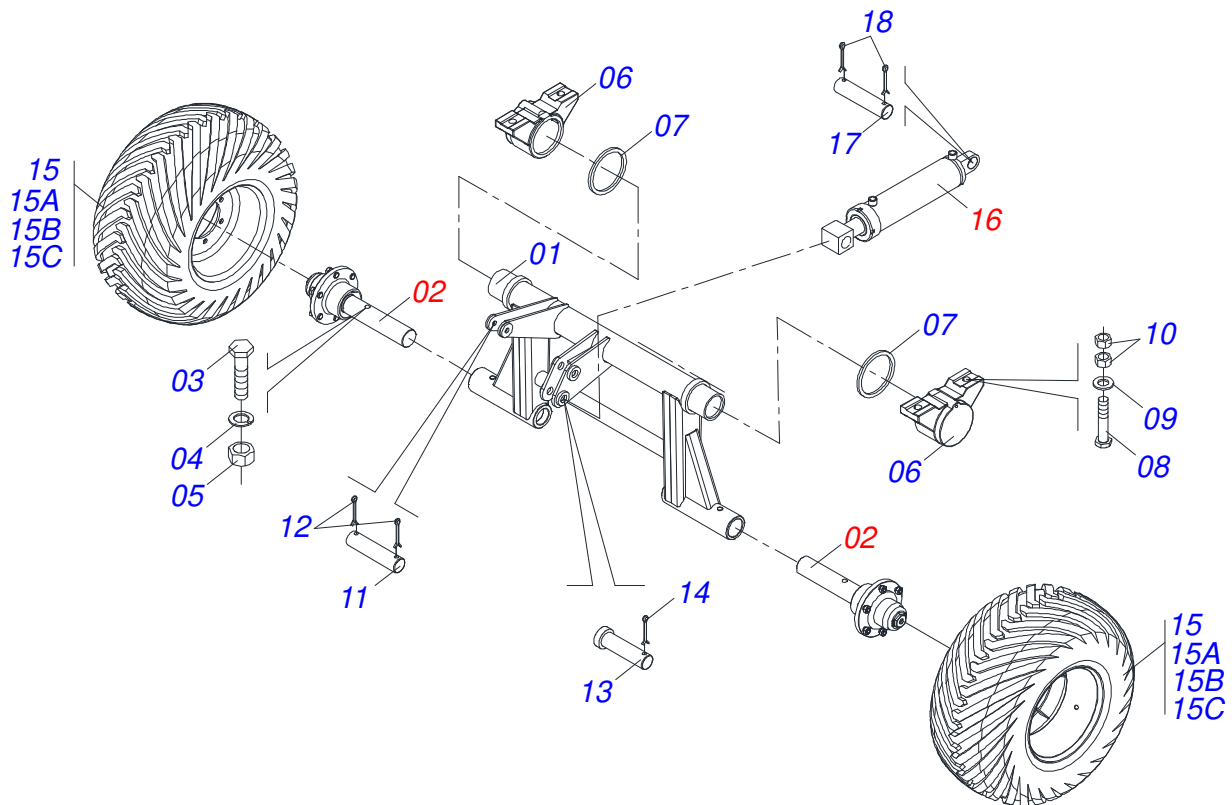
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502012014	CORPO MANCAL 196X1.1/2 CIV 1G78594		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		02
03	0502040514	EIXO CM/DM 157,50/157,35		01
04	0503031730	JUNTA VEDACAO 126 X 90,50 X 0,30		02
05	0503031729	JUNTA VEDACAO 126 X 90,50 X 0,10		01
06	0502012015	TAMPA MANCAL CIV 196 1G78604		01
07	0503010371	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
08	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		04
09	0503030026	RETENTOR LP JB-253		02
10	0502010541	PORTA RETENTOR COM BUCHA MRO-182(30210)		02
11	0502010604	ENCOSTO EXTERNO DISCO		01
12	0502010605	ENCOSTO INTERNO DISCO		01
13	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		01
14	0521013857	CHAPA PROTECAO MR-1B/10 3500264		01
15	0503011334	PARAFUSO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5 ZN		02
16	0501010984	ARRUELA LISA 10,50 X 27 X 3,00 ZN		02
17	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		02



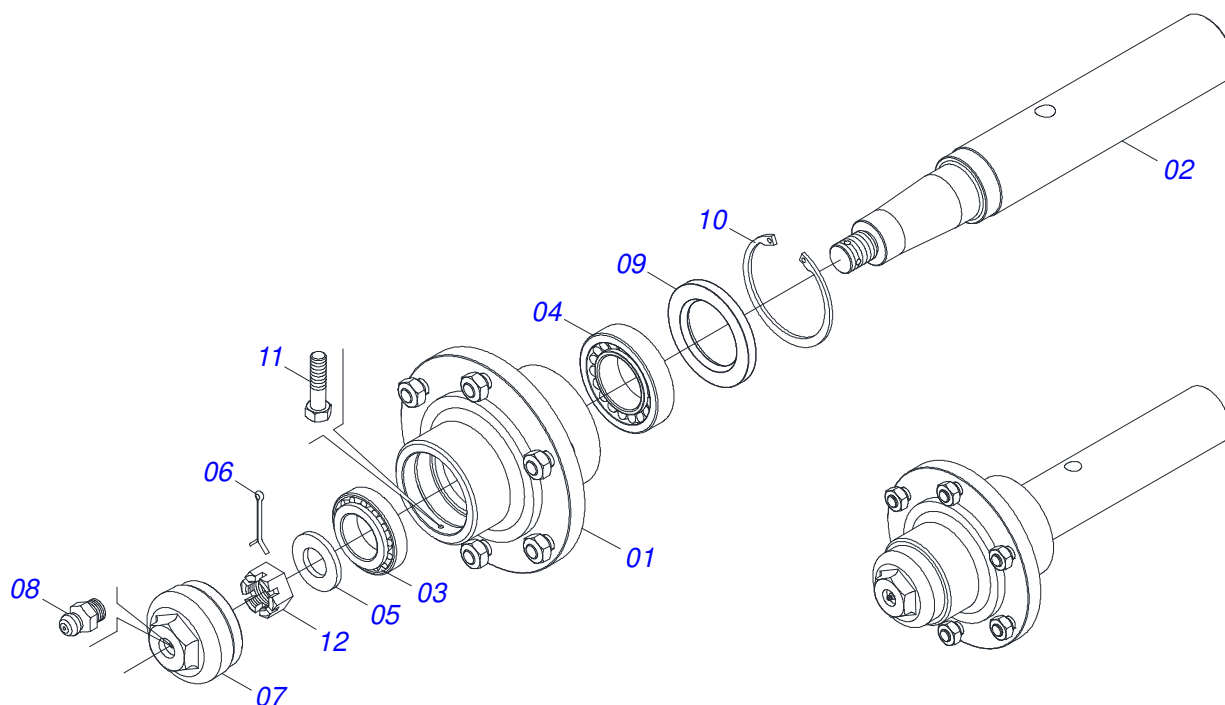
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511060971	EIXO RODA GNCF 81000A 3330736		01
02	0501054501	CUBO RODA CR 30.63,5-152M	7	02
03	0503010762	PARAFUSO 5/8 UNC X 3.1/2 CS G.5 ZN		02
04	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		02
05	0502011583	MANCAL EIXO		02
06	0503012223	ANEL FELTRO		02
07	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5 ZN 1K06867		04
08	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		04
09	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		08
10	0521013839	PINO S/CABECA PN-062 ESTAB.3090624		01
11	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		02
12	0521013741	PINO C/CABECA PN-030 CIL.3090303 ZN		01
13	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
14	0503060264	CONJUNTO RODA CR 7.50 X 16/10 3181356		02
14A	0503010033	CAMARA AR 7.50 X 16		01
14B	0503010120	PNEU 7.50X 16 -10LONAS		01
14C	0503010893	RODA 5,50 X 16 X 118 X 6F (17,2 X 152,4)		01
15	0511058408	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 101,6 X 630 X 300	2	01
16	0521013842	PINO S/CABECA PN-097 CIL. 3090972		01
17	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01



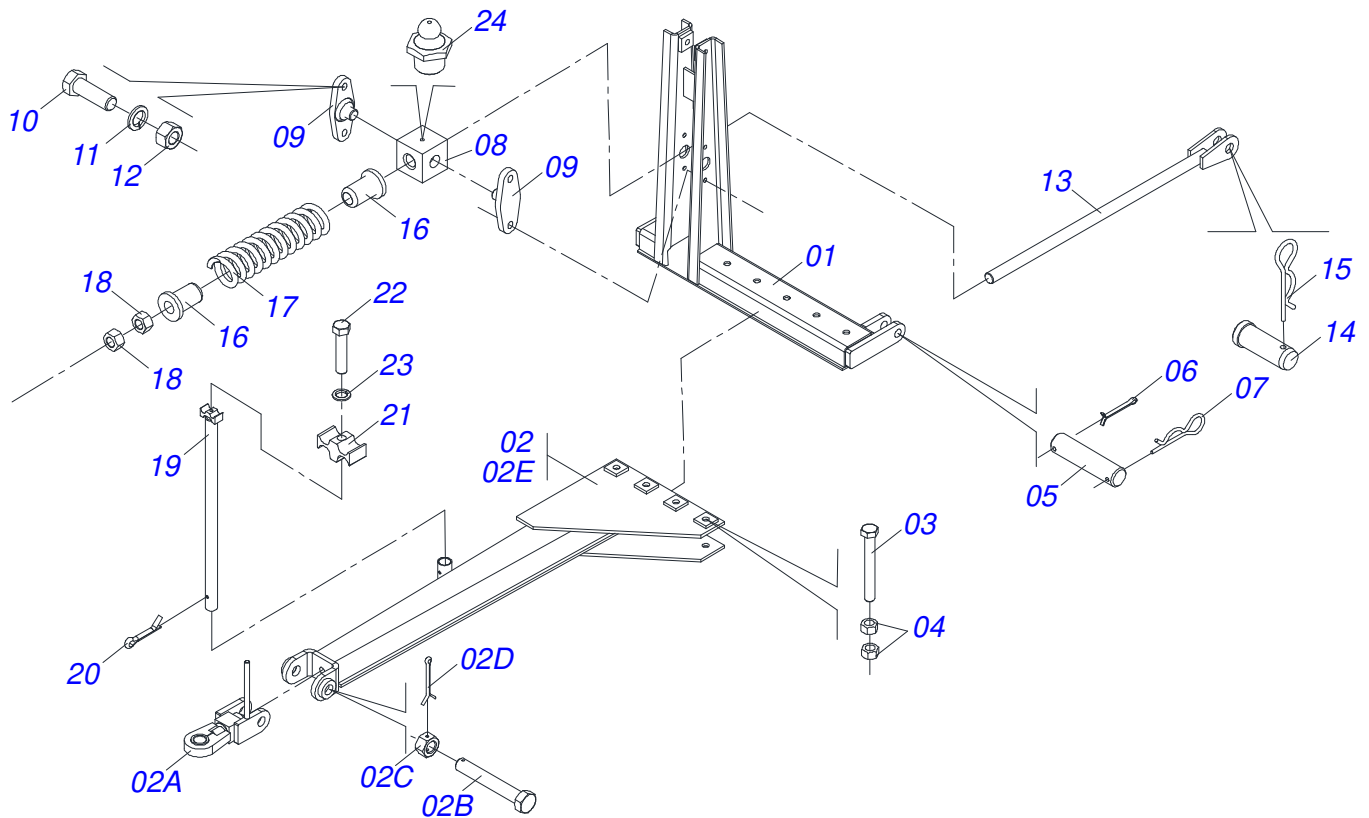
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0531018161	EIXO CR 30.63,5-152/1 M 4181284		01
02	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		01
03	0503012928	RETENTOR 5985-GB		01
04	0501110728	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
04A	0502011121	CAIXA RODADO		01
04B	0501010127	PARAFUSO ROD9/16UNFX1.7/8CR G.5 REC ZN		06
04C	0503010035	PORCA CONICA 9/16 UNF ZN		06
05	0503010037	ROLAMENTO 30207		01
06	0501016545	ARRUELA LISA 26 X 50 X 6,30 ZN		01
07	0503030009	PORCA CASTELO 1 UNS 14FPP X 22 ZN		01
08	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
09	0502020591	TAMPA PROTETORA		01
10	0503010358	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 C S G.5 ZN		04
11	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		04
12	0503010002	GRAXEIRA 1800		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521066882	RODEIRO GNDP		01
02	0501055850	CONJUNTO CUBO RODA	9	02
03	0503011084	PARAFUSO 3/4 UNC X 5 C S G.5 ZN		02
04	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		02
05	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		02
06	0502011583	MANCAL EIXO		02
07	0503012223	ANEL FELTRO		02
08	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5 ZN 1K06867		04
09	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		04
10	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		08
11	0521013839	PINO S/CABECA PN-062 ESTAB.3090624		01
12	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		02
13	0521013741	PINO C/CABECA PN-030 CIL.3090303 ZN		01
14	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
15	0503061868	RODA COM PNEU		02
15A	0503012916	ARO 13 X 15,5 C/REFORCO 1G08150		01
15B	0503012112	CAMARA 400/60 - 15,5 TR 15		01
15C	0503013119	PNEU 400/60-15,5-T404-14L TRELEBORG		01
16	0511058408	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 101,6 X 630 X 300	2	01
17	0521013842	PINO S/CABECA PN-097 CIL. 3090972		01
18	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110766	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
02	0541014720	EIXO CR 7076205/1/1 4181852		01
03	0503010006	ROLAMENTO 32210 IMP		01
04	0503010005	ROLAMENTO 32212 IMP		01
05	0501010086	ARRUELA LISA 32,70 X 63 X 6,30 ZN		01
06	0503010067	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2 SA		01
07	0502011647	TAMPA CR 70Z/3 3182602		01
08	0503010691	GRAXEIRA 1/4 NF		01
09	0503010009	RETENTOR 00573-B		01
10	0503012723	ANEL RENO 502115 1G04392		01
11	0503010298	PARAFUSO 1/4 UNC X 1/2 C S G.2 1K04021 ZN		01
12	0503012457	PORCA CASTELO NF 1.1/4 1K03864 ZN		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511060972	BARRA TRACAO GDAR 51600TA 3252609		01
02	0511050304	TIRANTE COMPLETO GDFR		01
02A	0511060447	GANCHO ENGATE GVMF 120700A 3402694		01
02B	0521013837	PARAFUSO TIRANTE		01
02C	0521013817	PORCA FIXADORA ENGATE		01
02D	0503010067	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2 SA		01
02E	0511060256	TIRANTE GVMF 30402B 3444063		01
03	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		04
04	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5 ZN		08
05	0521013841	PINO S/CABECA PN-078 TRACAO 3090789		02
06	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		02
07	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		02
08	0502011616	CRUZETA GVMF 60106A 3441625		01
09	0502011615	SUPORTE CRUZETA		02
10	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		04
11	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		04
12	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		04
13	0511060258	FUSO GVMF 30119N 3440259		01
14	0521013838	PINO COM CABECA PN-004 VARAO 3090047		01
15	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		01
16	0502011582	GUIA MOLA		02
17	0503031497	MOLA SNC 20108 1G20298		01
18	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5 ZN		02
19	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01
20	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2 1G13132 ZN		01
21	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		01
22	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		01
23	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		01
24	0503010002	GRAXEIRA 1800		01







***civemasa***

**Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão**  
LUIZ CANDIDO

[www.civemasa.com.br](http://www.civemasa.com.br)

