

GRADES

GAPCRC-HD 8013 ARTICULADA MECÂNICA

Código: 0501092326

Série: S-0118

Revisão: 00

Data da Revisão: JUNHO/2022

CATÁLOGO DE PEÇAS

CIVEMASA

PRODUTOS

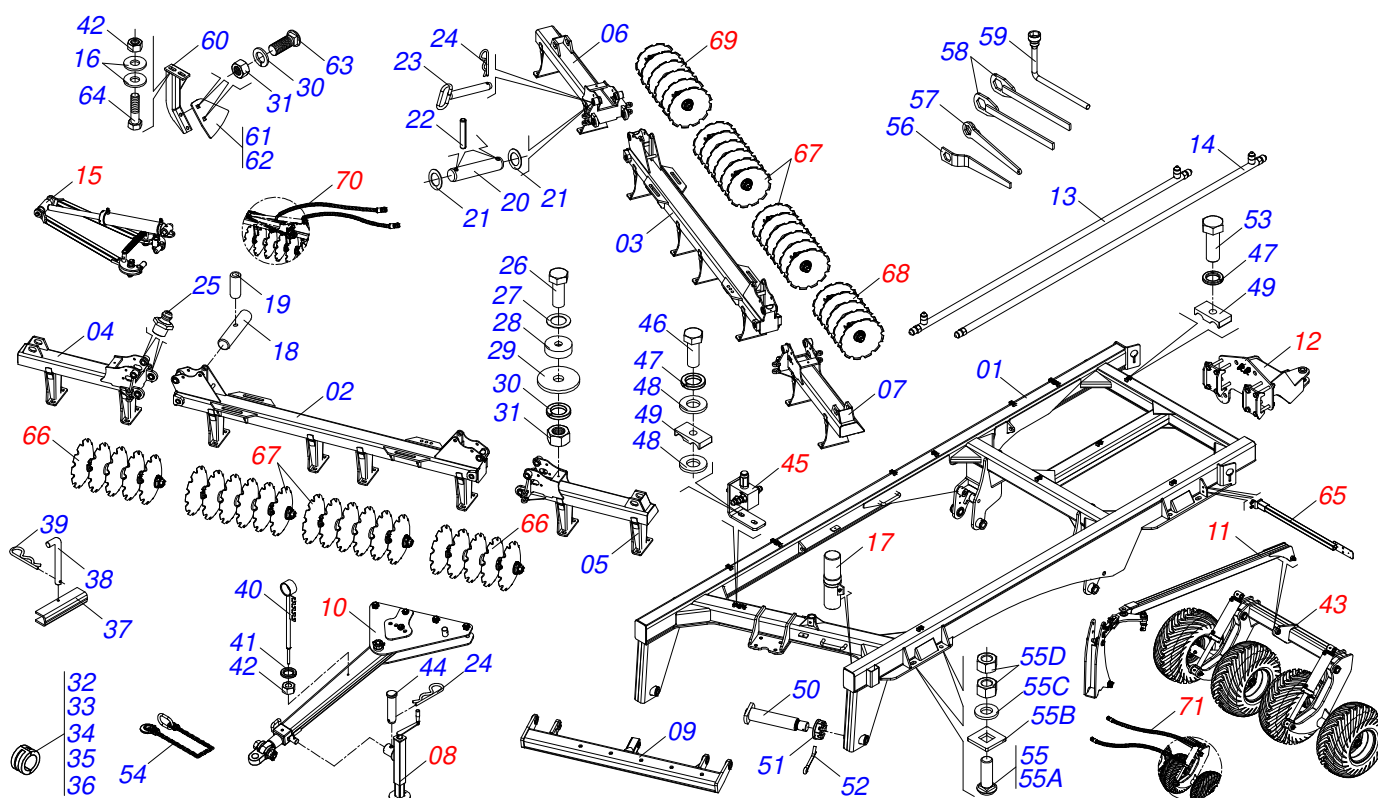
Código	Descrição
0121010120	GAPCRC HD 8013 45X36X9 DR DM C/ET M FOLDING S-0118

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

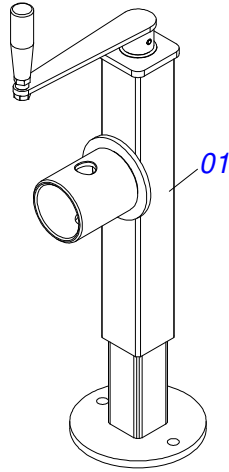
0909094837	CHASSI COMPLETO	.....	1
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	2
0521041823	BARRA TRACAO COMPLETA (PINO 3)	.....	3
0531040171	ENGATE COMPLETO	.....	4
0909094820	CONJUNTO ARTICULADOR CABECALHO	.....	5
0511059199	EXTENSOR REGULADOR BARRA ESTABILIZADORA	.....	6
0909092741	KIT ENGATE TRASEIRO	.....	7
0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM TAMPA	.....	8
0909094821	CONJUNTO ARTICULACAO	.....	9
0511050181	ARTICULACAO DIANTEIRA ESQUERDA TRASEIRA DIREITA COMPLETA	.....	10
0511050182	ARTICULACAO DIANTEIRA DIREITA TRASEIRA ESQUERDA COMPLETA	.....	11
0511059197	CILINDRO HIDRAULICO 76,20 X 114,30 X 1085 X 715	.....	12
0521052001	CONJUNTO PORTA MANUAL COM MANUAL INSTRUÇÕES GAPCRC-HD 8013 FOLD	.....	13
0909093678	CONJUNTO RODADO	.....	14
0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	.....	15
0501056467	RODADO SEM PNEU	.....	16
0503060102	RODA COM PNEU 400/60 - 14L	.....	17
0511059196	VALVULA COMPLETA	.....	18
0909093685	CONJUNTO FIXACAO LANTERNA	.....	19
0909094838	SEÇÃO DE DISCOS DIANTEIRA LATERAL DIREITA/ESQUERDA	.....	20
0909094839	SEÇÃO DE DISCOS CENTRAL DIANTEIRA/TRASEIRA	.....	21
0909094840	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRA LATERAL ESQUERDA	.....	22
0909094841	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRA LATERAL DIREITA	.....	23
0511042290	MANCAL AGRICOLA DM 330 X 2.1/2 COM PROTECAO	.....	24
0511045349	MANCAL AGRICOLA DM 330 X 2.1/2	.....	25
0909094828	CIRCUITO HIDRAULICO ARTICULADO CHASSI	.....	26
0909094829	CIRCUITO HIDRAULICO RODADO	.....	27



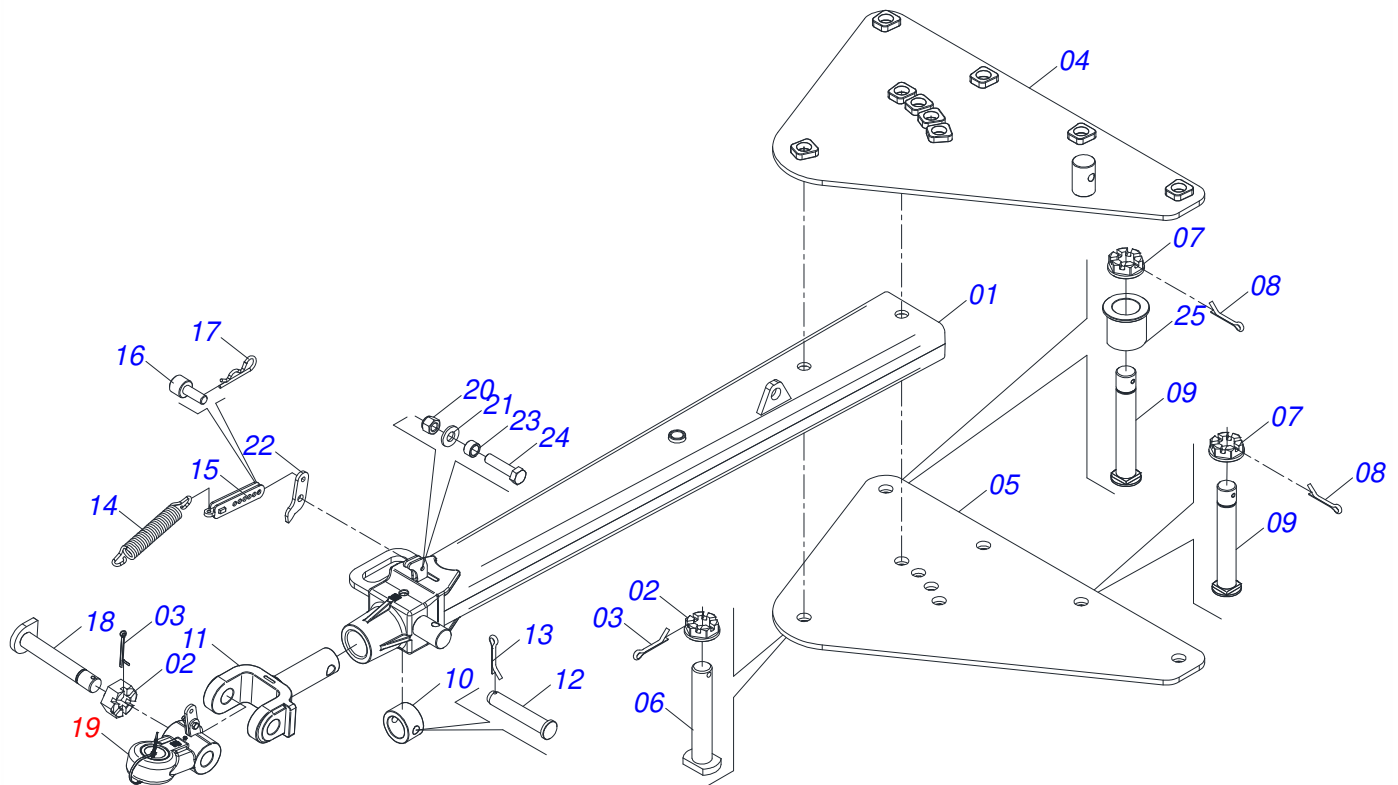
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521068244	QUADRO		01
02	0521068245	CHASSI DIANTEIRO		01
03	0521068251	CHASSI TRASEIRO		01
04	0521068257	CHASSI DIANTEIRO LATERAL DIREITA GAPCRC HD 8013 45D FOLDING		01
05	0521068258	CHASSI DIANTEIRO LATERAL ESQUERDO GAPCRC-HD 8013 45D FODING		01
06	0521068259	CHASSI TRASEIRO LATERAL DIREITA GAPCRC-HD 8013 45D FOLDING		01
07	0521068260	CHASSI TRASEIRO ESQUERDO GAPCRC-HD 8013 45D FOLDING		01
08	0511048088	MACACO COMPLETO	2	01
09	0521068250	BARRA ENGATE		01
10	0521041823	BARRA TRACAO COMPLETA (PINO 3)	3	01
11	0909094820	CONJUNTO ARTICULADOR CABECALHO	5	01
12	0909092741	KIT ENGATE TRASEIRO	7	01
13	0521066126	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO 3450 (04 SAIDA R.3/4" JIC)		02
14	0521066937	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO 2650 03SAIDAS R3/4 JIC		02
15	0909094821	CONJUNTO ARTICULACAO	9	04
16	0541010763	ARRUELA LISA 20,50 X 42 X 6,30 ZN		180
17	0521052001	CONJUNTO PORTA MANUAL COM INSTRUÇÕES GAPCRC-HD 8013 FOLD	13	01
18	0541016676	EIXO 1.1/2 X 175		04
19	0503013662	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 S C S I 12.9		04
20	0581015612	EIXO JUNCAO 50,90 X 452		04
21	0511019776	ARRUEL LISA 52,50 X 72 X 6,30 ZN		08
22	0503011069	PINO ELASTICO 701223 10 X 70		08
23	0521068256	EIXO TRAVA 25,40 X 285		04
24	0503030012	CUPILHA 4 X 88		05
25	0503010002	GRAXEIRA 1800		25
26	0503010233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN		04
27	0571010265	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 3,00 ZN		04

CHASSI COMPLETO

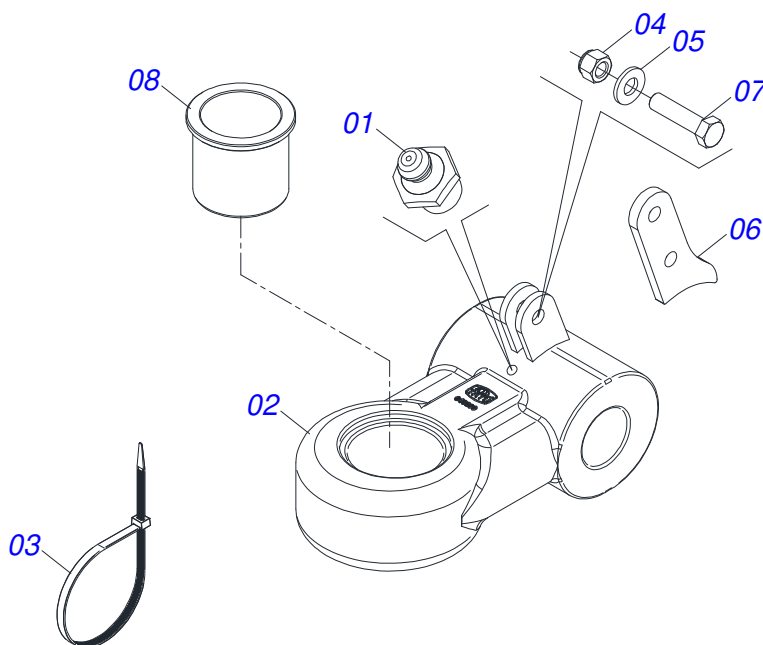
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
28	0581011153	BATEDOR CHASSI		04
29	0571013284	ARRUELA LISA 17,50 X 90 X 4,75		06
30	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		94
31	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		94
32	0501047895	TOPADOR 25 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		04
33	0501047885	TOPADOR 30 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02
34	0501047886	TOPADOR 35 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02
35	0501047887	TOPADOR 40 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02
36	0501047888	TOPADOR 45 PARA CILINDRO 1.3/4 2 2.1/8		02
37	0561016693	TRAVA PARA TRANSPORTE 345		02
38	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		02
39	0503030285	CUPILHA 4 X 60		02
40	0521062849	SUPORTE MANGUEIRAS 1216		01
41	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		01
42	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		97
43	0909093678	CONJUNTO RODADO	14	01
44	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01
45	0511059196	VALVULA COMPLETA	18	01
46	0503011173	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CSRT G.5 ZN		04
47	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN 1K01546		01
48	0501012803	ARRUELA LISA 12 X 30 X 3,00 ZN		04
49	0502010477	CORPO SUPORTE PRESILHA		18
50	0521063989	EIXO 50 X 392 COM TRAVA		02
51	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		02
52	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		02
53	0503011135	PARAFUSO 7/16 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		12
54	0503013150	CORRENTE SEGURANCA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01
55	0521040349	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA		08
55A	0501010954	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		01
55B	0571010449	TRAVA PARA PARAFUSO		01
55C	0571010448	LUVA 32,50 X 75 X 16		01
55D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		02
56	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		01
57	0521062858	CHAVE 51,50 PORCA 1.1/4		01
58	0501061044	CHAVE 2.1/8 E 2.1/2 CABO CHATO		02
59	0503016137	CHAVE 1.1/4 CABO CILINDRO		01
60	0511064771	SUPORTE LIMPADOR		22
61	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRO		11
62	0521013679	LIMPADOR TRASEIRO		11
63	0503012195	PARAFUSO 5/8 X1.1/4NC CAPQ G.5 1K20328		90
64	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		90
65	0909093685	CONJUNTO FIXACAO LANTERNA	19	02
66	0909094838	SEÇÃO DE DISCOS DIANTEIRA LATERAL DIREITA/ESQUERDA	20	01
67	0909094839	SEÇÃO DE DISCOS CENTRAL DIANTEIRA/TRASEIRA	21	01
68	0909094840	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRA LATERAL ESQUERDA	22	01
69	0909094841	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRA LATERAL DIREITA	23	01
70	0909094828	CIRCUITO HIDRAULICO ARTICULADO CHASSI	26	01
71	0909094829	CIRCUITO HIDRAULICO RODADO	27	01



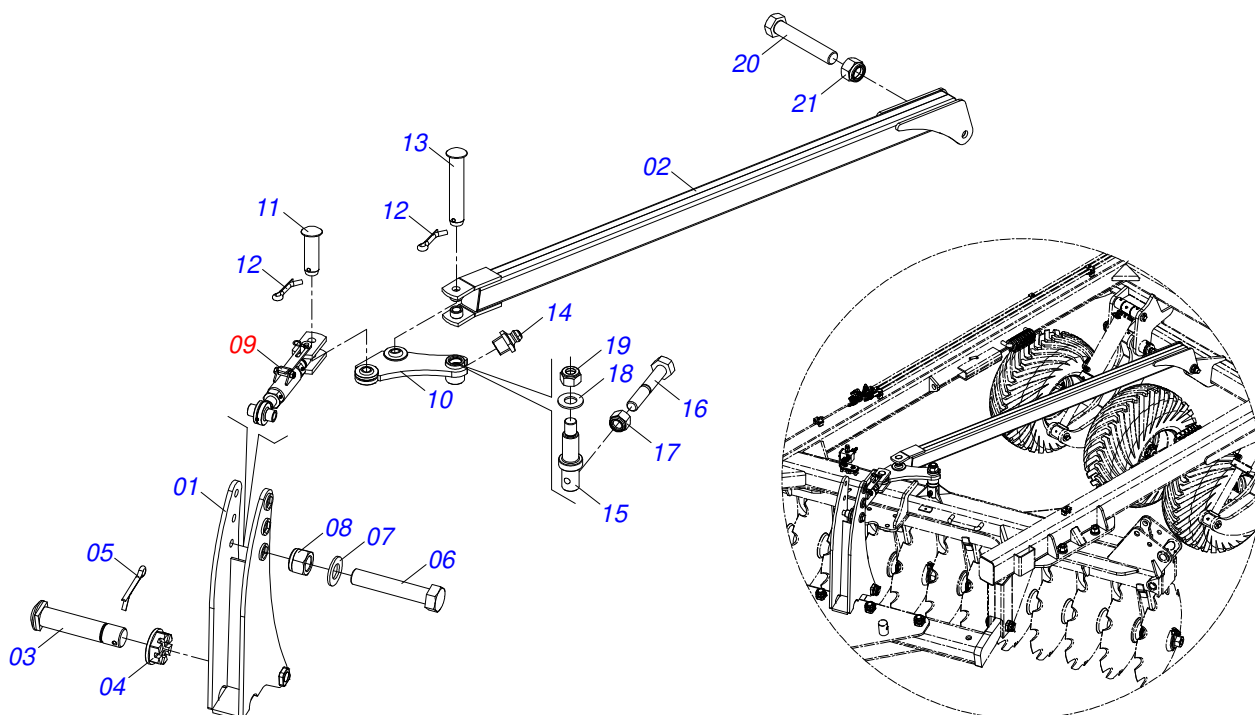
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062227	MACACO COMPLETO (8088) ROBUSTEC		01



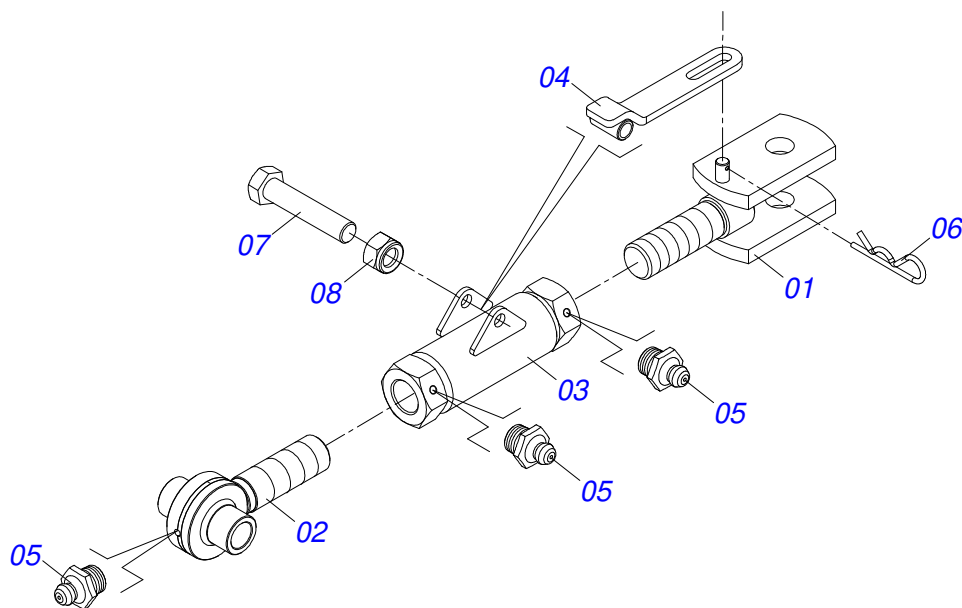
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521068249	BARRA TRAÇÃO (EIXO 2) GAPCR-HD		01
02	0502040558	PORCA CASTELO 2 UNS 10FPP SEXTAVADO 99 SA		02
03	0503010074	CONTRAPINO 3/8 X 4		02
04	0521068246	PLACA SUPERIOR (EIXO 2)		01
05	0521068247	PLACA INFERIOR (EIXO 2) GAPCR-HD		01
06	0521068248	EIXO JUNÇÃO COM TRAVA (50,80 X 273)		01
07	0501811301	PORCA CASTELO 1.1/2UNC 6FPP S2.5/16 SA		05
08	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		05
09	0521811880	EIXO JUNCAO 37,50 X 230 X PQ R.1./2 GAPCW SA		05
10	0502040263	ANEL TRAVA ENGATE 32M 106		01
11	1902040897	U ENGATE TRATOR 3		01
12	0561017306	EIXO JUNCAO 31,50 X 130		01
13	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01
14	0503031741	MOLA TRACAO 45,0 X 290 X 7,0 CLASSE C		01
15	0531061607	REGULADOR MOLA		01
16	0591014558	EIXO FIXACAO REGULADOR MOLA		01
17	0503030285	CUPILHA 4 X 60		01
18	0531061122	EIXO ARTICULADOR 2 UNS 10FPP X 241,50		01
19	0531040171	ENGATE COMPLETO	4	01
20	0503010589	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1/2 UNC ALTA G.5 ZN		01
21	0501010937	ARRUELA LISA 13,50 X 28 X 3,00 ZN		01
22	0591014554	ORELHA TRASEIRA FIXACAO MOLA		01
23	0591014552	LUVA Ø19 X Ø13,50 X 11		01
24	0503010740	PARAFUSO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN		01
25	0591013086	LUVA Ø52,8 X Ø78 X 76 (PINO Ø2")		01



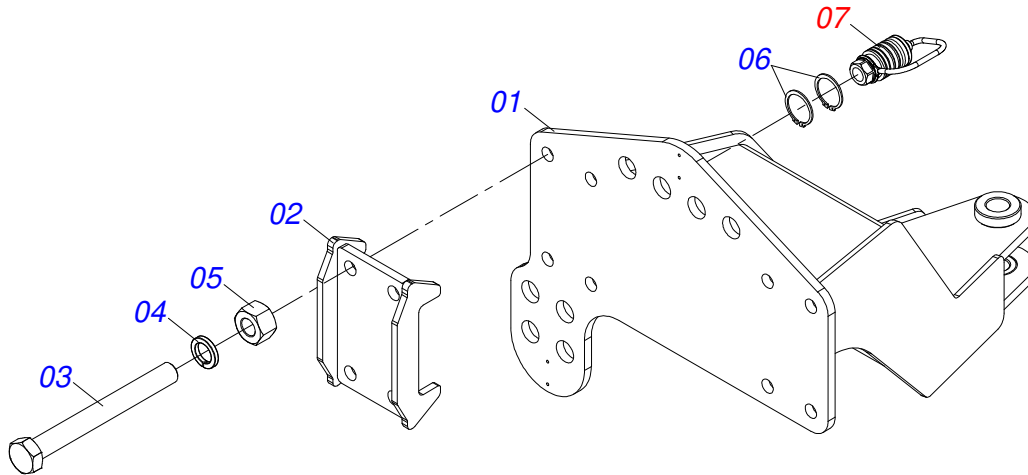
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
02	0531061121	ENGATE 3		01
03	0503018829	ABRACADEIRA NYLON 7,8 X 1,8 X 390 MM RUBBERPLASTIC		01
04	0503010589	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1/2 UNC ALTA G.5 ZN		01
05	0501010937	ARRUELA LISA 13,50 X 28 X 3,00 ZN		01
06	0591014555	ORELHA DIANTEIRA FIXACAO MOLA		01
07	0503010740	PARAFUSO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN		01
08	0591013448	LUVA 65,50 X 78 X 76 (PINO 2.1/2) SPEED DISK		01



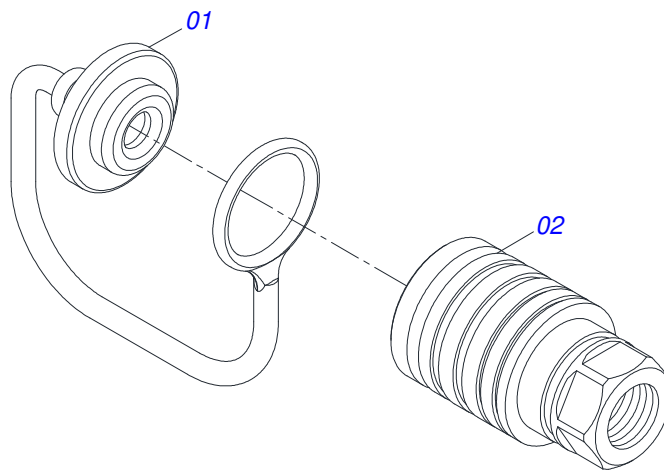
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521066758	ARTICULADOR CABECALHO		01
02	0521066759	BARRA ESTABILIZADORA (3000)		01
03	0521012053	EIXO 37,50 X 220 PQ 2240/7010 ZN		01
04	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		01
05	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		01
06	0521017351	PARAFUSO 1.1/4 UNF X 8 C S G.8 ZN		01
07	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		01
08	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
09	0511059199	EXTENSOR REGULADOR BARRA ESTABILIZADORA	6	01
10	0521066960	ARTICULADOR BARRA ESTABILIZADOR		01
11	0521010780	EIXO JUNCAO 31,75 X 115 FURO 100 ZN		01
12	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		02
13	0581811919	EIXO JUNCAO 31,75 X 170 FURO 155 SA		01
14	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
15	0581011775	EIXO PIVO ARTICULAÇÃO BARRA ESTABILIZADORA		01
16	0501010216	PARAFUSO 3/4 UNC X 4.1/2 C S G.5 ZN		01
17	0503011075	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 3/4 UNC ALTA G.5 ZN		01
18	0501010287	ARRUELA LISA 39,50 X 80 X 6,30 ZN		01
19	0503010290	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/2 UNF ALTA G.5 ZN		01
20	0503013321	PARAFUSO 1.1/4 UNF X 7 C S G.8 ZN		01
21	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01



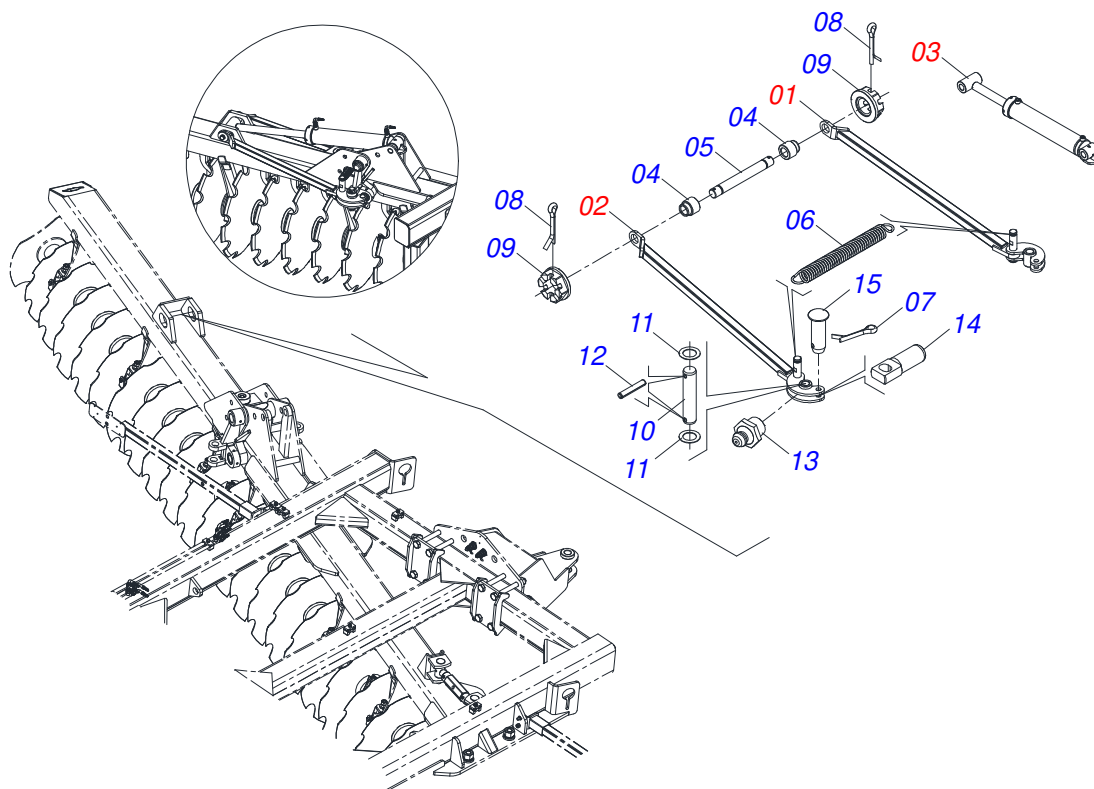
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521066962	FUSO EXTENSOR C/O. R.1.3/4 ESQUERDO		01
02	0521066965	FUSO EXTENSOR ROTULA R.1.3/4 UNC DIREITO		01
03	0521066963	PORCA REGULA R.1.3/4 UNC (245)		01
04	0521066964	ALAVANCA REGULADOR EXTENSOR ESTABILIZADOR		01
05	0503010002	GRAXEIRA 1800		03
06	0503030285	CUPILHA 4 X 60		01
07	0503010806	PARAFUSO 5/8 UNF X 3 C S G.5 ZN		01
08	0503010878	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 5/8 UNF BAIXA G.5 ZN		01



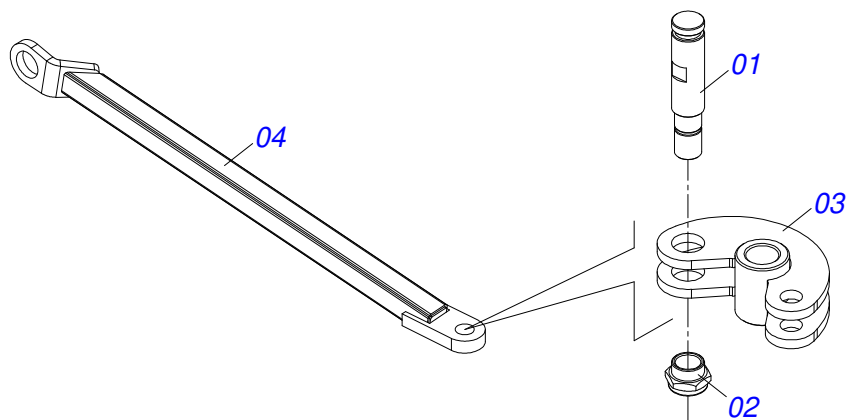
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521065966	ENGATE TRASEIRO		01
02	0521065965	GARRA TRASEIRA FIXAÇÃO ENGATE TRASEIRO		02
03	0501010064	PARAFUSO 1 UNC X 9 CS G.5 ZN		08
04	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		08
05	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		08
06	0503010217	ANEL RETENTOR PARA EIXO 501040		04
07	0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM 8 TAMPA		02



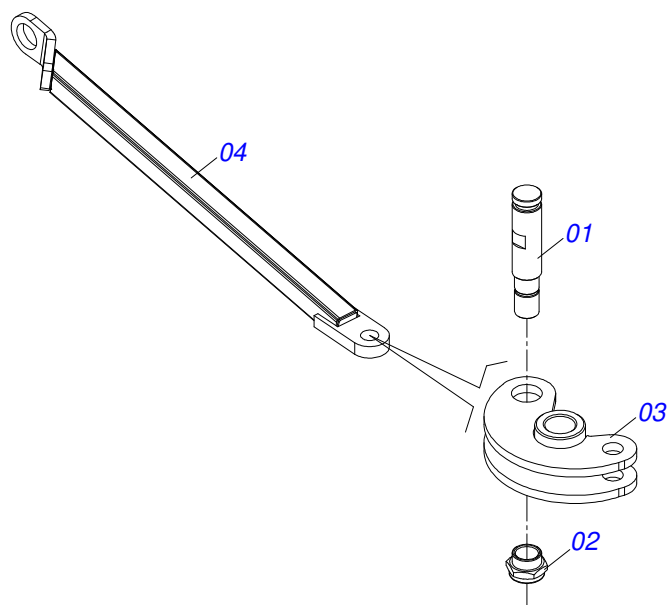
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503011883	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO FEMEA		01
02	0503011628	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT (A/E/N)		01



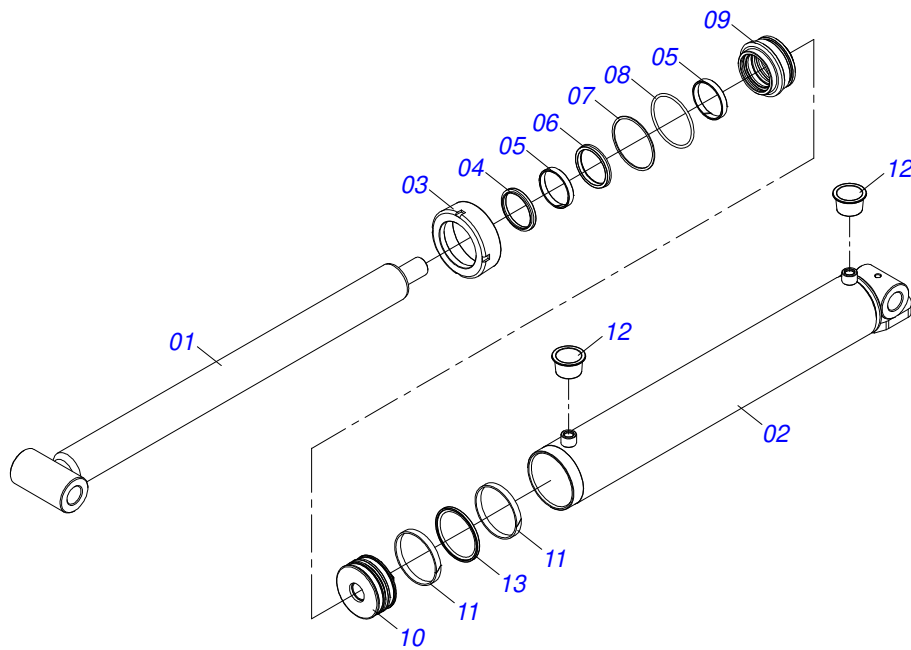
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511050181	ARTICULACAO DIANTEIRA ESQUERDA TRASEIRA DIREITA COMPLETA	10	04
02	0511050182	ARTICULACAO DIANTEIRA DIREITA TRASEIRA ESQUERDA COMPLETA	11	04
03	0511059197	CILINDRO HIDRAULICO 76,20 X 114,30 X 1085 X 715	12	04
04	0541016614	LUA 38,40 X 62 X 61 GCRO 7010		08
05	0501210091	EIXO PIVO ARTICULADOR LATERAL		04
06	0503034605	MOLA DE TRAÇÃO 50,70 X 411 X 6,35		04
07	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		08
08	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		08
09	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		08
10	0541016677	EIXO JUNCAO 37,20 X 177 GCRO 7010		08
11	0511019685	ARRUELA LISA 38,50 X 60 X 1,90 ZN		16
12	0503010361	PINO ELASTICO 701221 10 X 60		16
13	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
14	0561013283	EIXO TRAVA CHASSI		08
15	0521010572	EIXO JUNCAO 25 X 75 FURO 60 ZN GNL		08



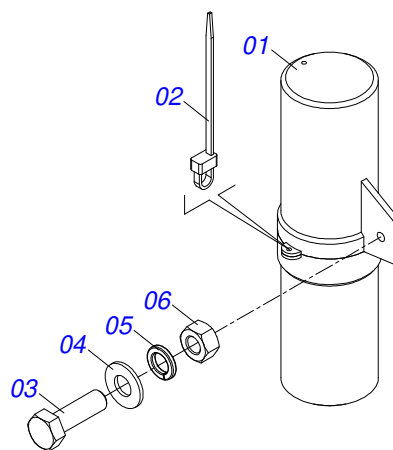
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0561014074	EIXO TRAVA ARTICULAÇÃO FIXAÇÃO MOLA 198		01
02	0541019258	PORCA AUTOFREN 1.1/4 C/REB		01
03	0521060779	TRAVA CHASSI GCRO 7012		01
04	0521060770	BRACO ACIONADOR DIANTEIRO ESQUERDO TRASEIRO DIREIRO		01



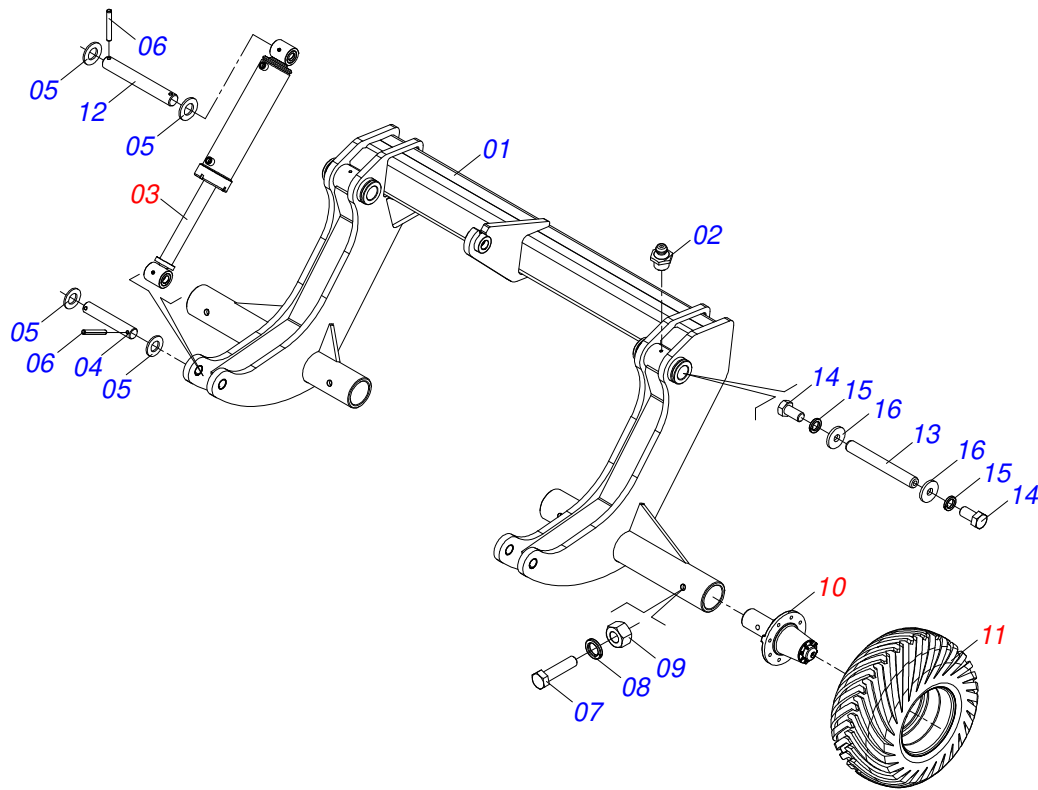
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0561014074	EIXO TRAVA ARTICULAÇÃO FIXAÇÃO MOLA 198		01
02	0541019258	PORCA AUTOFREN 1.1/4 C/REB		01
03	0521060779	TRAVA CHASSI GCRO 7012		01
04	0521060771	BRACO ACIONADOR DIANTEIRO DIREITO TRASEIRO ESQUERDO		01



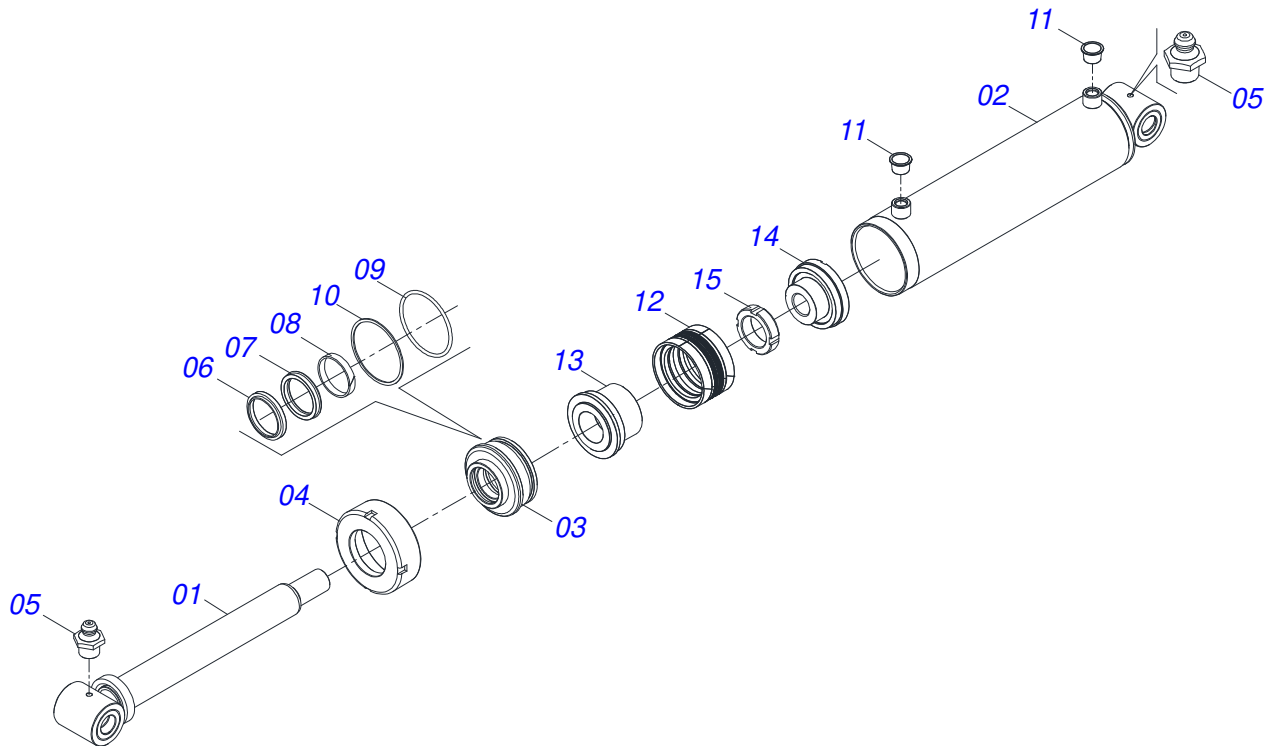
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521060777	EXTENSOR 76,20 X 1020,50 CRO 7012		01
02	0521067412	CAMISA 114,30 X 897,50 COM BATEDOR		01
03	0502012629	TAMPA MOVEL 114,30 (EXTENSOR 76,20)		01
04	0503012642	ANEL RASPADOR D-3000 MOLYTHANE 1G24261		01
05	0503013553	ANEL W2-3250-500 1G06849		02
06	0503013552	GAXETA 2500-3000-375-B 1G17553		01
07	0503011893	ANEL BACK-UP 8-346 1G31096		01
08	0503011892	ANEL O RING 2-346 N 3006-9B 1G04629		01
09	0502012628	SUORTE ANEIS 76,30 X 114,20		01
10	0502012477	EMBOLO 114,30 R1.1/2 UNF GCRO 7010		01
11	0503011891	ANEL G.E.4.1/2X3X1/2 W2-4500-500		02
12	0503030384	PLUG CON N-001		02
13	0503014692	GAXETA OE 114,3-PT1304500-T46N		01



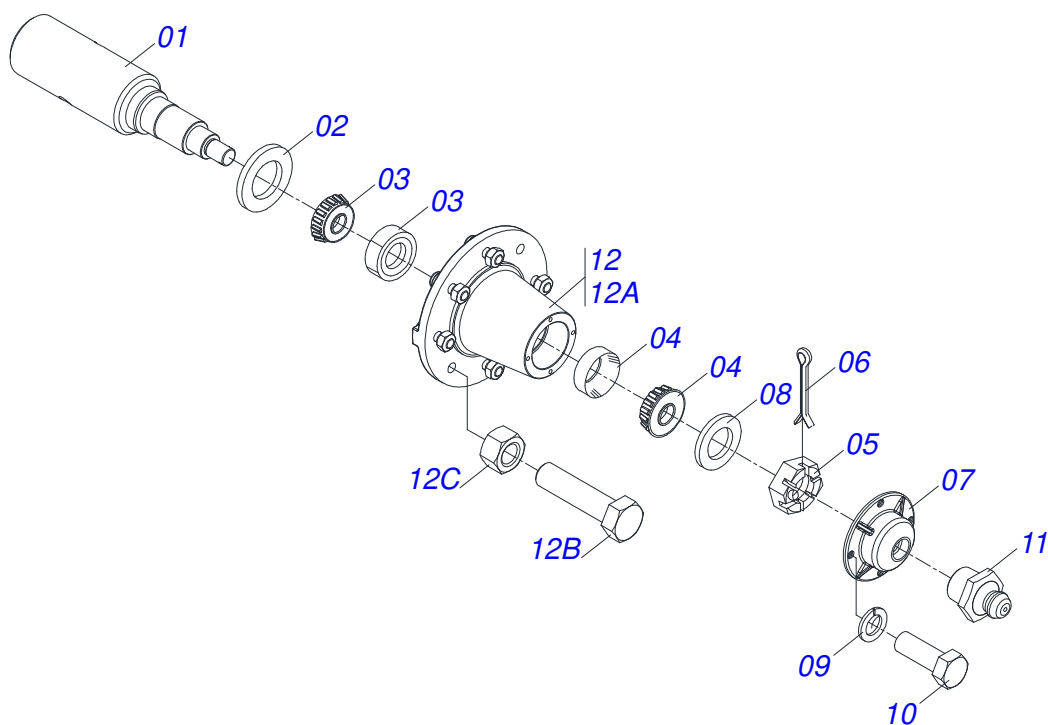
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0503060100	PORTA MANUAL INSTRUÇÕES		01
002	0503010267	ABRACADEIRA NYLON 3,60 X 1,3 X 155 MM		01
003	0503010363	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.2 ZN		01
004	0501010694	ARRUELA LISA 8,50 X 18 X 1,50 ZN		01
005	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		01
006	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN		01
007	0511032996	SACO COM MANUAL INSTRUÇÕES GAPCRC HD 8013 FOLDING		01



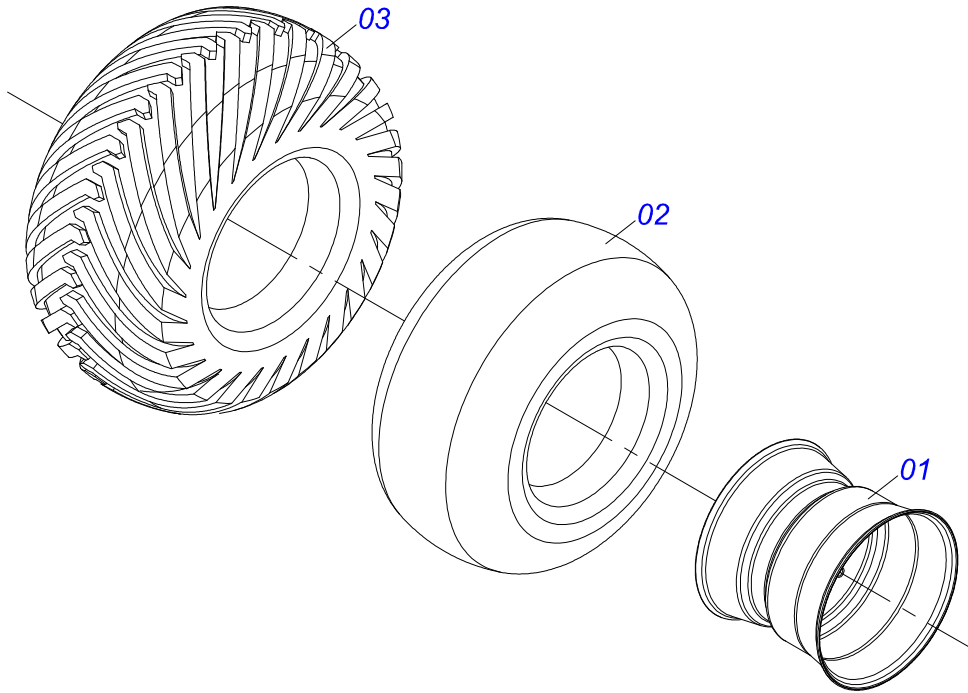
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521066478	RODEIRO		01
02	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
03	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	15	02
04	0531018101	EIXO ARTICULACAO 31,75 X 160		02
05	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		08
06	0503011877	PINO ELASTICO 701194 8 X 60		08
07	0503011198	PARAFUSO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		02
08	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		02
09	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
10	0501056467	RODADO SEM PNEU	16	02
10.	0531051143	RODADO SEM PNEU 11,25INX8,62INX10F (FURO 50)		04
11	0503060102	RODA COM PNEU 400/60 - 14L	17	02
12	0531018105	EIXO ARTICULACAO 31,75 X 300 25 ZN		02
13	0531018062	EIXO JUNCAO 408		02
14	0503011250	PARAFUSO 1 UNC X 2 C S G.7 ZN		04
15	0503010012	ARRUELA PRESSAO 1 ZN 1K01602		04
16	0521011565	ARRUELA LISA 26,50 X 80 X 9,50 ZN		04



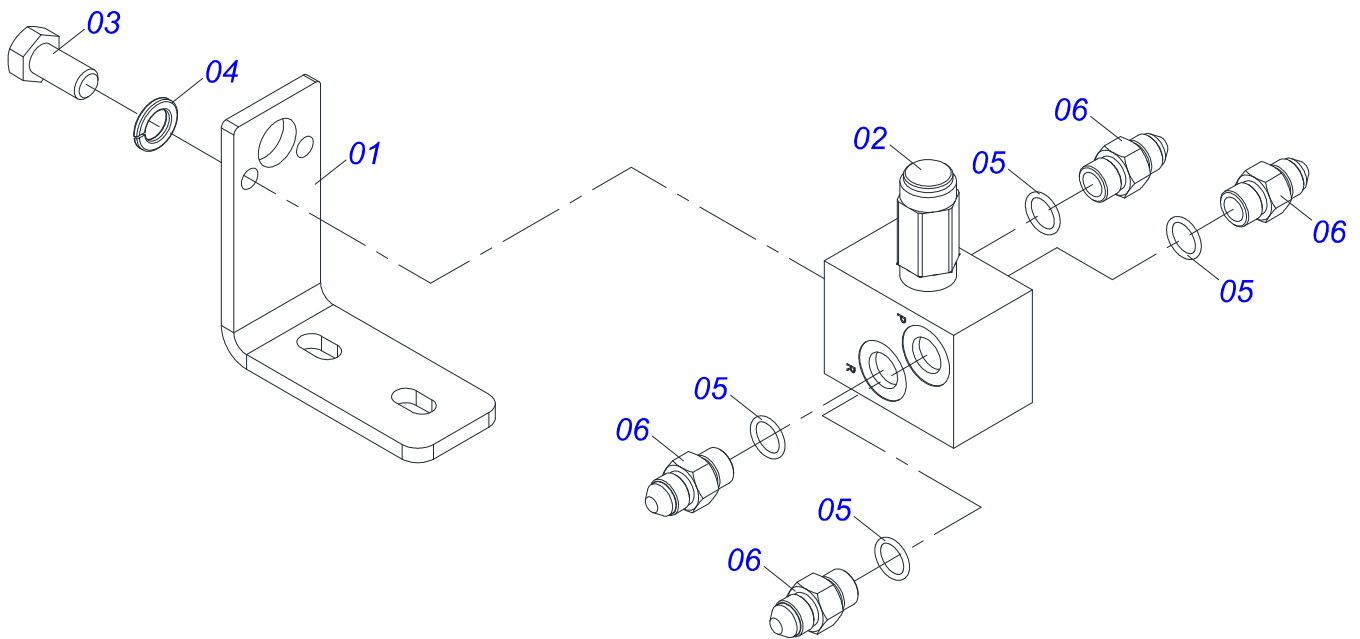
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521061684	EXTENSOR 56,98 X 590,50		01
02	0521061685	CAMISA 114,30 X 500		01
03	0502012644	SUPORTE ANEIS 53,98 X 114,30		01
04	0502011222	TAMPA MOVEL 114,3		01
05	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
06	0503015715	VEDACAO SCRAPER WAE302125-Z201		01
07	0503015642	VEDACAO U-CUP RUUB000970		01
08	0503015641	ANEL SLYDRING GR6900530-HM061		00
09	0503011892	ANEL O RING 2-346 N 3006-9B 1G04629		01
10	0503011893	ANEL BACK-UP 8-346 1G31096		01
11	0503030384	PLUG CON N-001		02
12	0503015640	VEDACAO SELEMASTER DSM PCUB000014		01
13	0561016578	CORPO EMBOLO Ø53,98 X 114,30 HASTE		01
14	0581015283	CORPO EMBOLO 114,30 R. 1.1/2 14 FPP		01
15	0503819100	PORCA KM AUTOTRAVANTE TOP LOCK 1.1/2 UNF SA (KMP 0099)		01
16	0501038027	JOGO REPARO COMPLETO CILINDRO 53,98 X 114,3		01



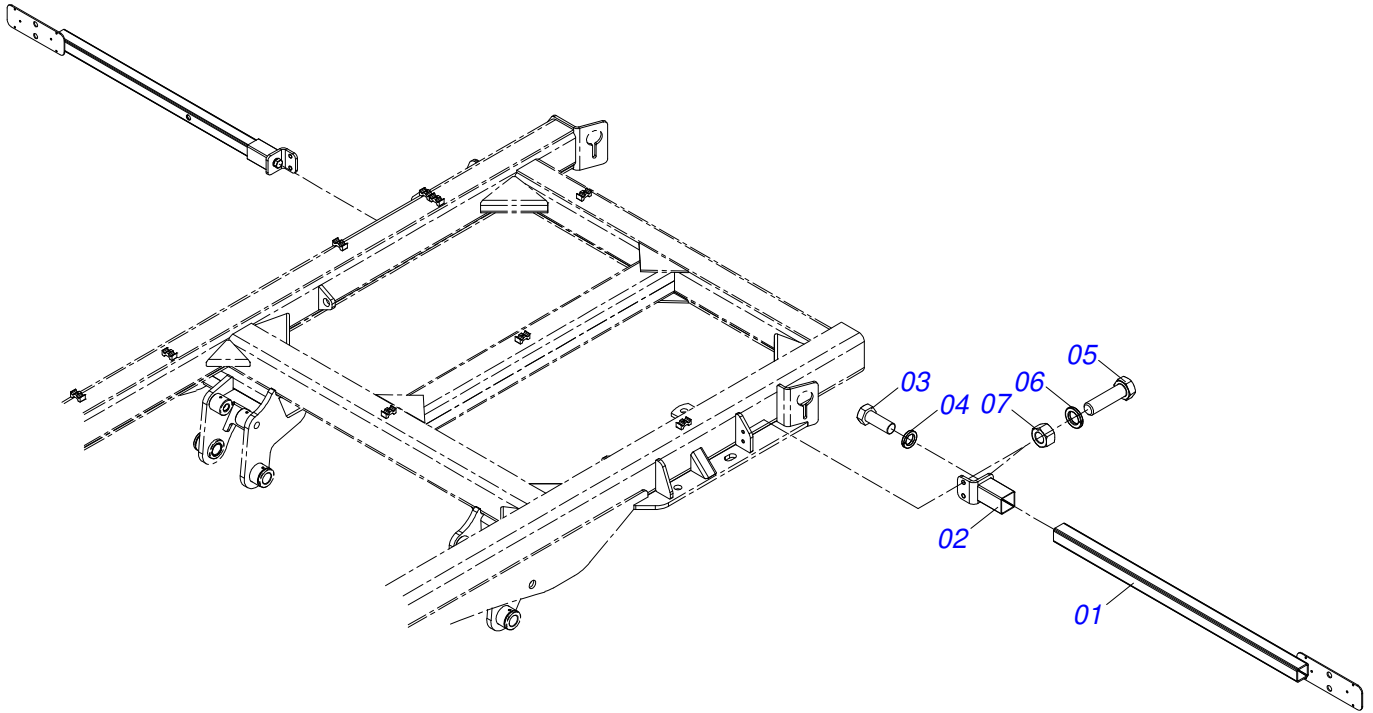
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0541016566	PONTA EIXO 3.1/2 X 375		01
02	0503013314	RETENTOR 5166-GB 63,5 X 110 X 13 ARCA		01
03	0503015290	ROLAMENTO 3780/3720 NAC		01
04	0503014821	ROLAMENTO 2780/2720 NAC		01
05	0503830009	PORCA CASTELO R 1 UNS 14FPP X 22 SA		01
06	0503010018	CONTRAPINO 5/32 X 1.1/2		01
07	0502020591	TAMPA PROTETORA		01
08	0511812492	ARRUELA LISA 28 X 46 X 6,30 SA		01
09	0503011444	ARRUELA PRESSAO 5/16 SA		04
10	0503810358	PARAFUSO 5/16 UNC X 7/8 C S G.5 SA		04
11	0503010002	GRAXEIRA 1800		01
12	0501110738	CAIXA RODADO TRANSPORTE COM PARAFUSO		01
12A	0502012260	CAIXA RODADO TRANSPORTE		01
12B	0501010186	PARAFUSO RODA 5/8UNFX2.1/8CR G.5 REC ZN		08
12C	0503010064	PORCA CONICA 5/8 NF ZN		08



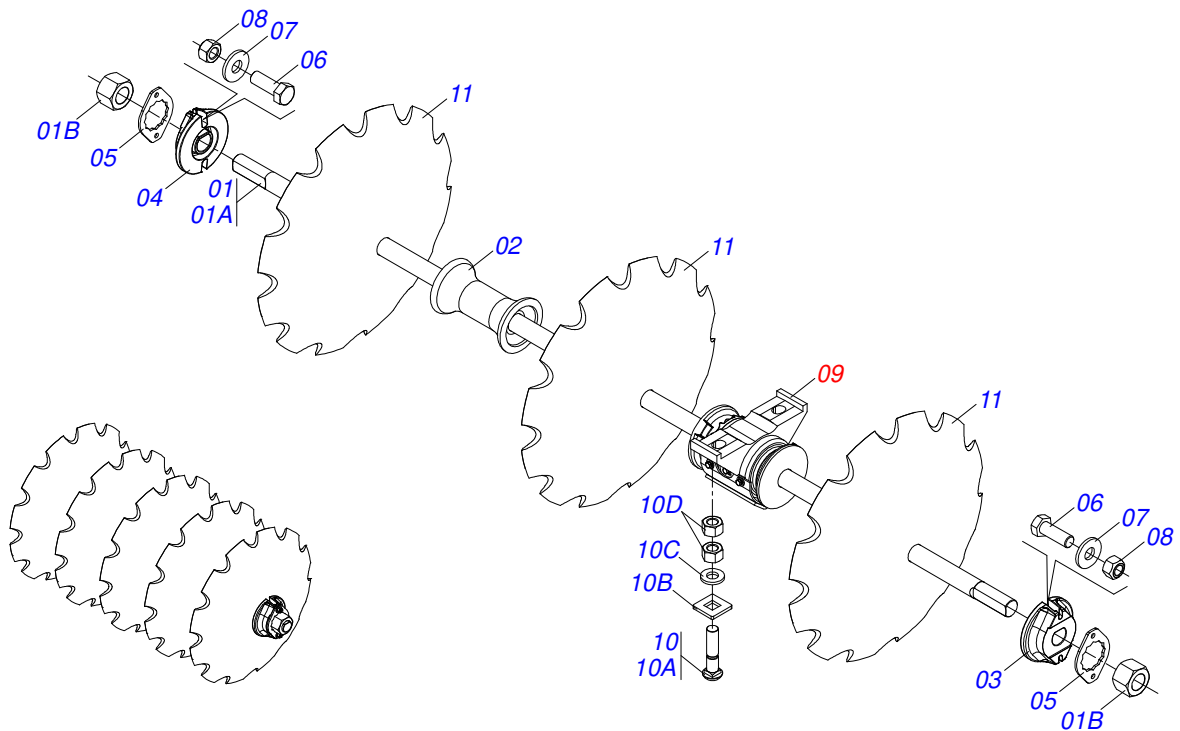
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501069483	RODA 13 X 15,5		01
02	0503012112	CAMARA 400/60 - 15,5 TR 15		01
03	0503013119	PNEU 400/60-15,5-T404-14L TRELEBORG		01



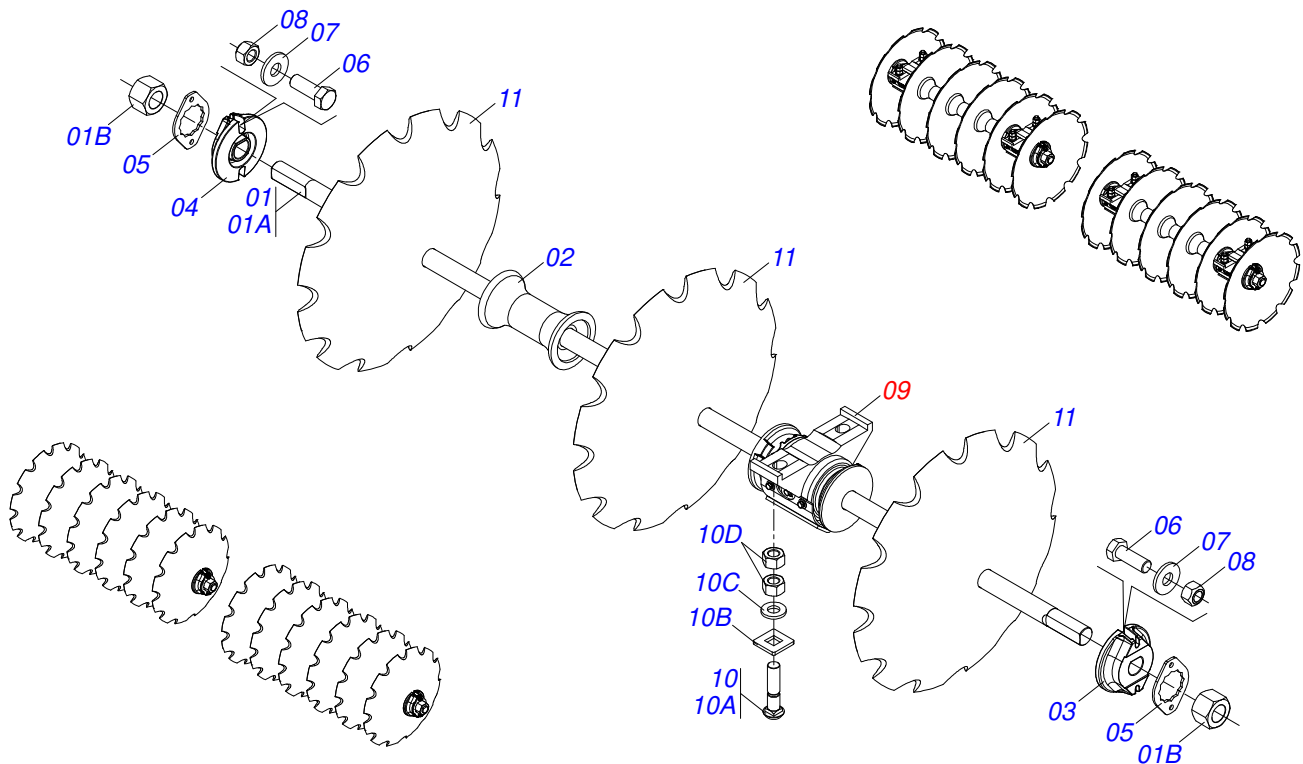
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0581011745	SUORTE VALVULA		01
02	0503010919	VALVULA DESCARGA HFB060306		01
03	0503011334	PARAFUSO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5 ZN		02
04	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		02
05	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		04
06	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		04



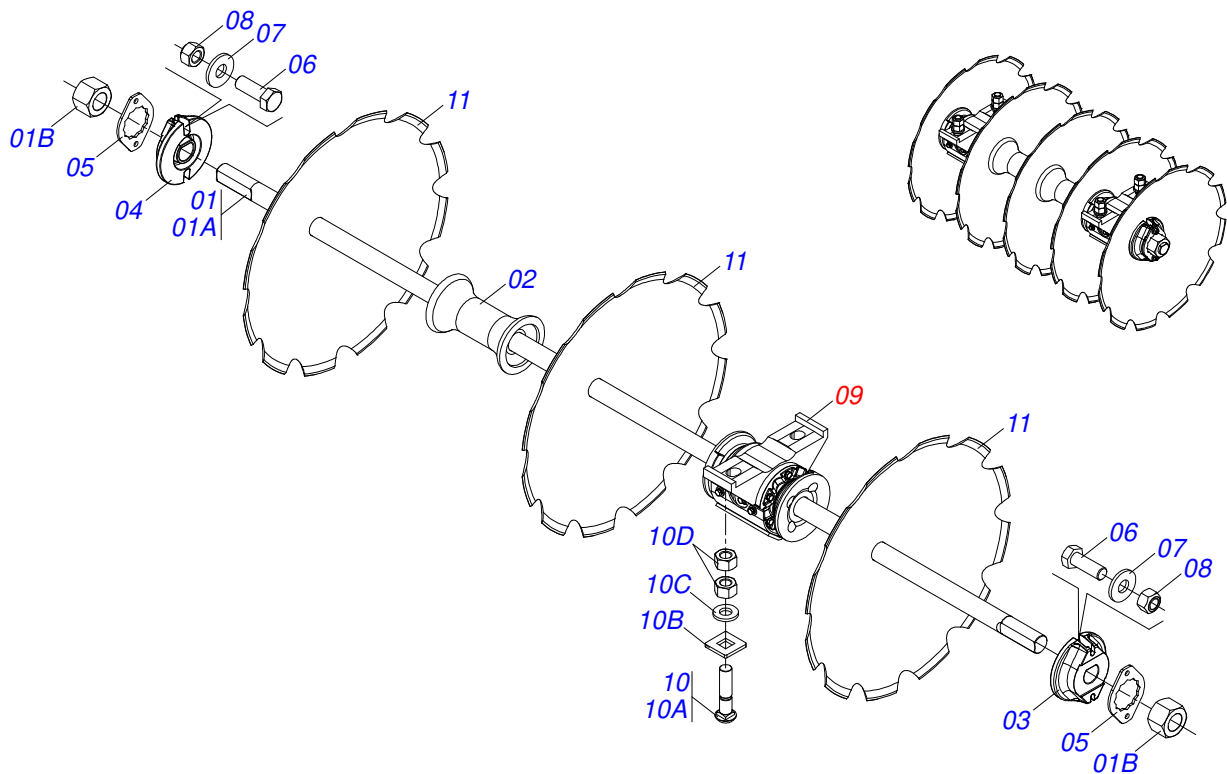
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521066443	SUPORE FIXADOR LANTERNA 1280		02
02	0521066624	FIXADOR SUPORE LANTERNA		02
03	0501010098	PARAFUSO 3/4 UNC X 2 C S G.5 ZN		02
04	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		02
05	0503011082	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.3/4 CSRT G.5 ZN		04
06	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		04
07	0503010060	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC G.5 ZN		04



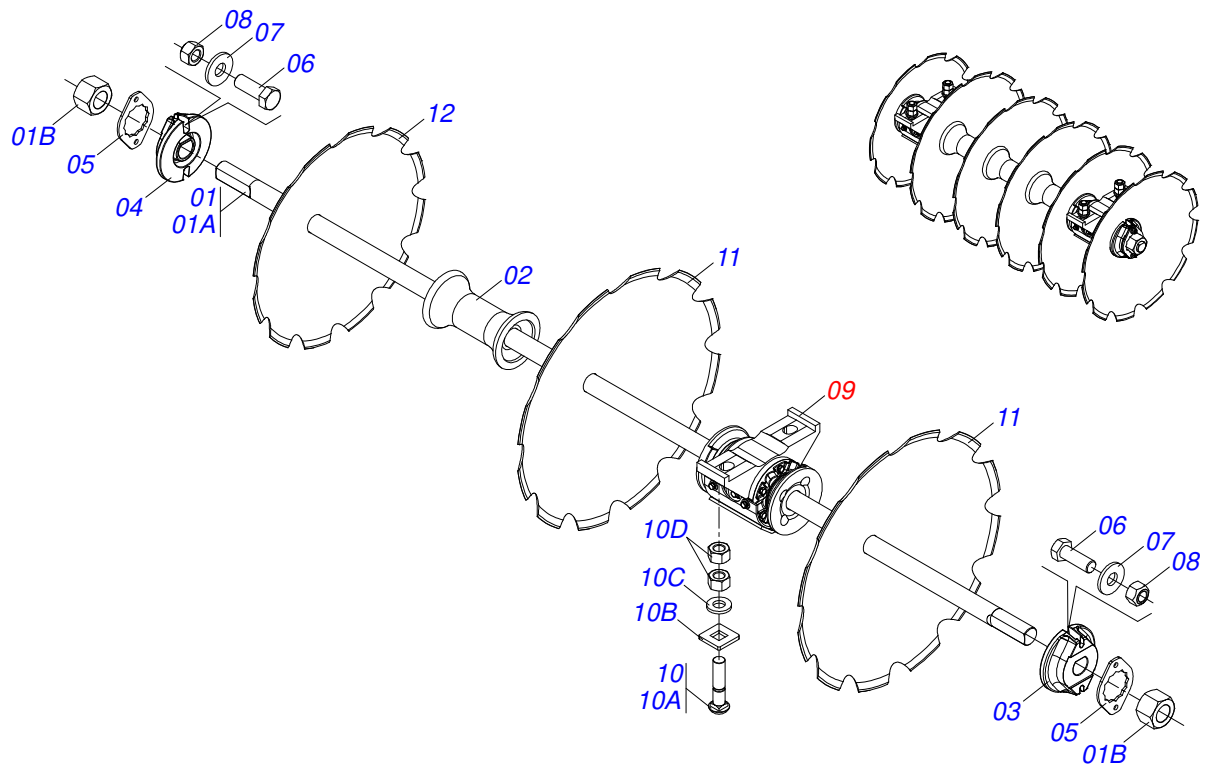
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511042483	EIXO 2.1/2 X 1650 COM PORCAS		02
01A	0541012128	EIXO 2.1/2 X 1650		02
01B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99		04
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2		04
03	0502010593	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/2		02
04	0502010592	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/2		02
05	0541010368	TRAVA PORCA ZN		04
06	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		08
07	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		08
08	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		08
09	0511042290	MANCAL AGRICOLA DM 330 X 2.1/2 COM PROTECAO 24		04
10	0501041301	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPLETO		08
10A	0501010954	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		08
10B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		08
10C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		08
10D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		16
11	0602048063	DR36X9 C130AF04FR2.9/16 12RE TATU		10



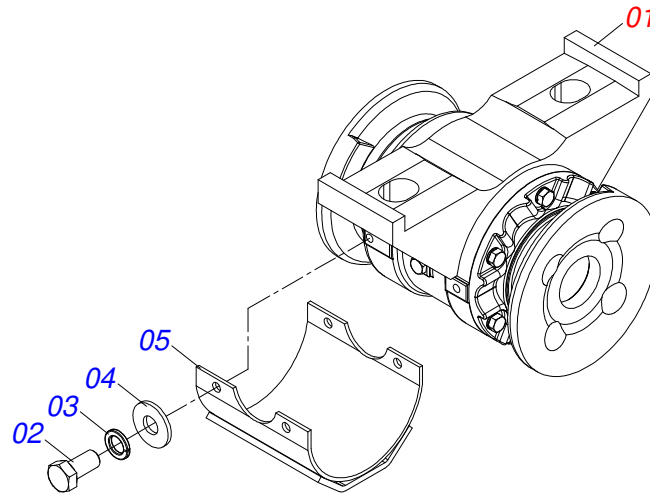
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511042484	EIXO 2.1/2 X 1985 COM PORCAS		04
01A	0541012129	EIXO 2.1/2 X 1985		04
01B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99		08
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2		12
03	0502010593	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/2		04
04	0502010592	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/2		04
05	0541010368	TRAVA PORCA ZN		08
06	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		16
07	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		16
08	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		16
09	0511042290	MANCAL AGRICOLA DM 330 X 2.1/2 COM PROTECAO 24		16
10	0501041301	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPLETO		16
10A	0501010954	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		16
10B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		16
10C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		16
10D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		32
11	0602048063	DR36X9 C130AF04FR2.9/16 12RE TATU		24



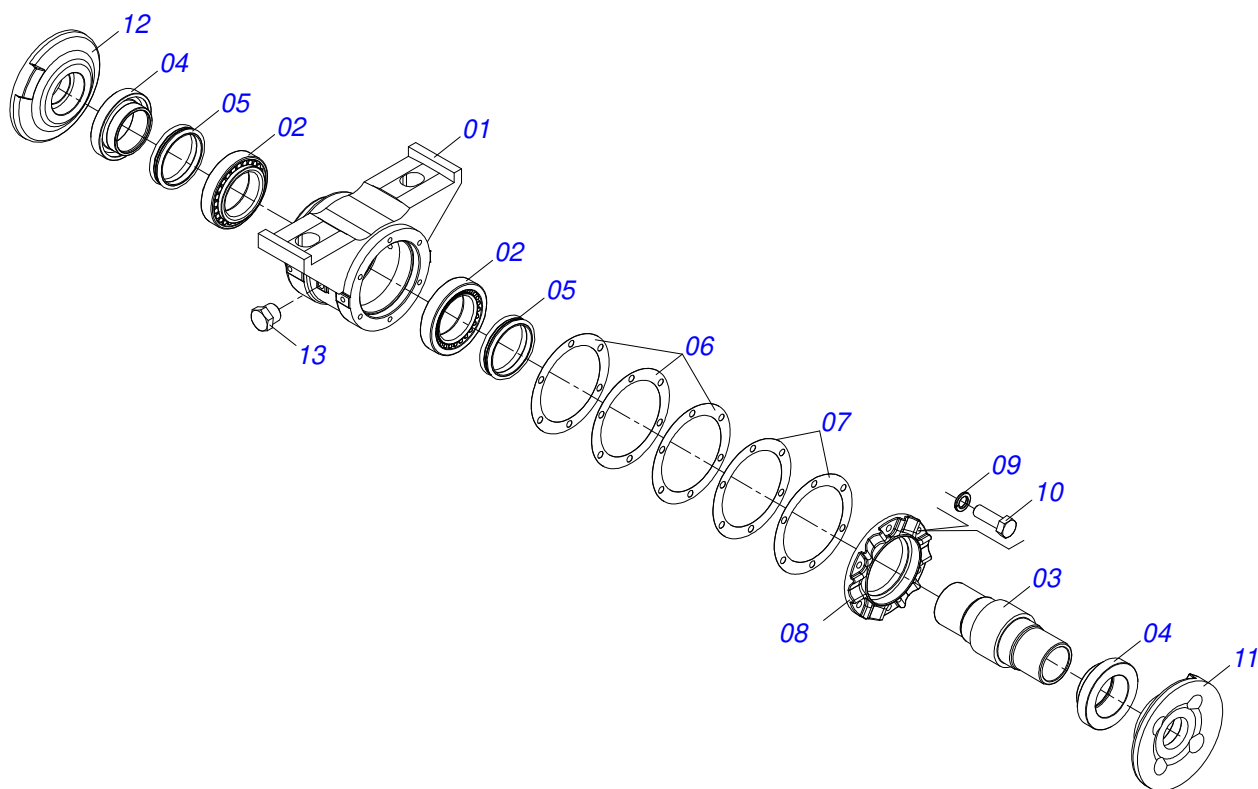
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511042483	EIXO 2.1/2 X 1650 COM PORCAS		01
01A	0541012128	EIXO 2.1/2 X 1650		01
01B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99		02
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2		02
03	0502010592	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/2		01
04	0502010593	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/2		01
05	0541010368	TRAVA PORCA ZN		02
06	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		04
07	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		04
08	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		04
09	0511042290	MANCAL AGRICOLA DM 330 X 2.1/2 COM PROTECAO 24		02
10	0501041301	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPLETO		04
10A	0501010954	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		04
10B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		04
10C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		04
10D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		08
11	0602048063	DR36X9 C130AF04FR2.9/16 12RE TATU		05



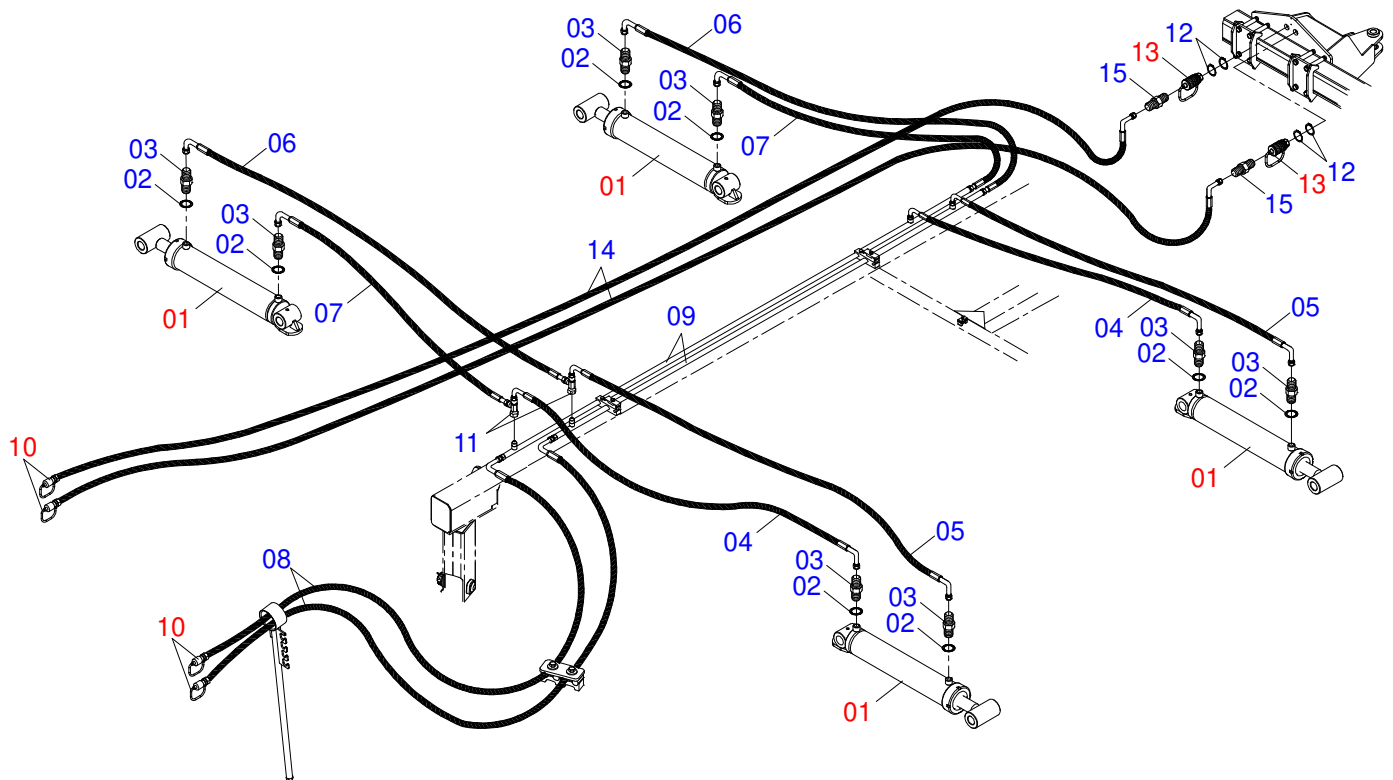
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511042484	EIXO 2.1/2 X 1985 COM PORCAS		01
01A	0541012129	EIXO 2.1/2 X 1985		01
01B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99		02
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2		03
03	0502010592	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/2		01
04	0502010593	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/2		01
05	0541010368	TRAVA PORCA ZN		02
06	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN		04
07	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		04
08	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN		04
09	0511042290	MANCAL AGRICOLA DM 330 X 2.1/2 COM PROTECAO 24		02
10	0501041301	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPLETO		04
10A	0501010954	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN		04
10B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		04
10C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50X 65X 8,0 PCC2 ZN		04
10D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		08
11	0602048063	DR36X9 C130AF04FR2.9/16 12RE TATU		05
12	0602044033	DR32X9 C115AF04FR2.9/16 10RE TAT/CV		01



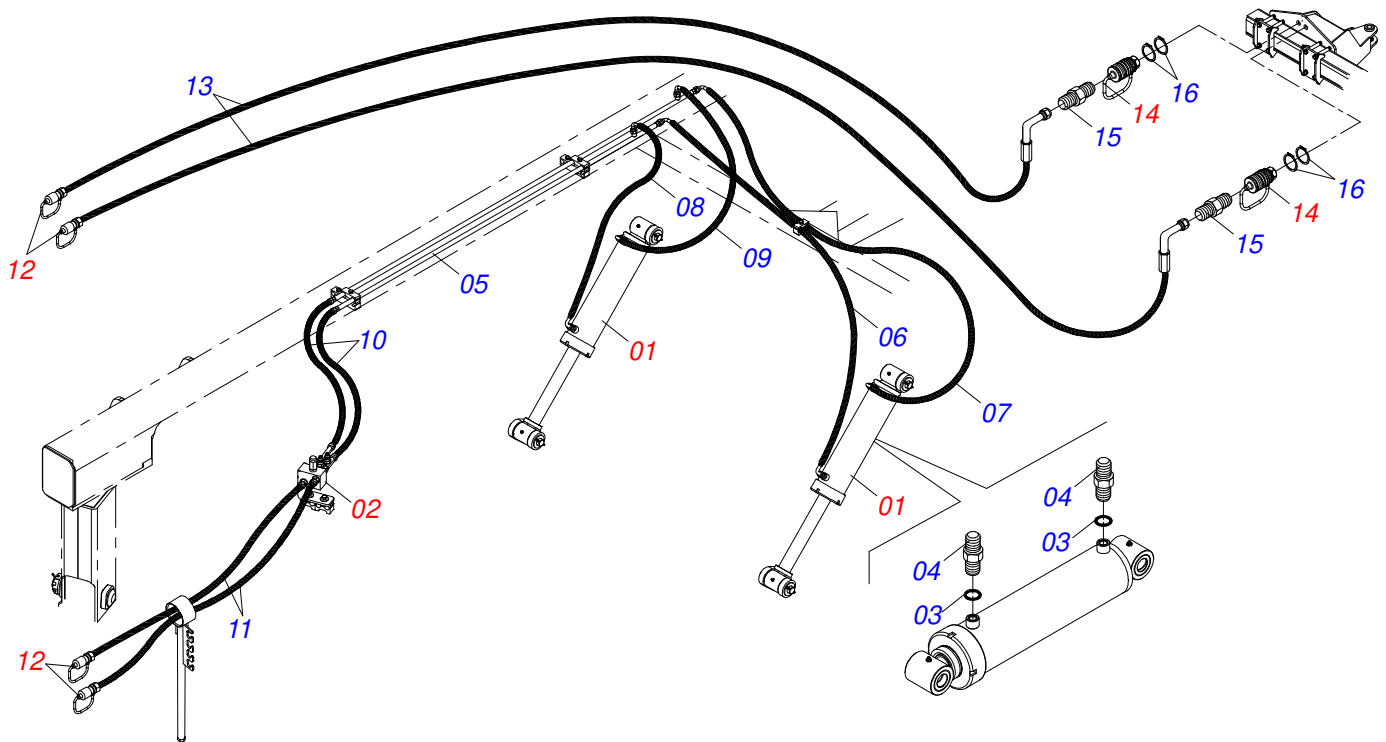
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511045349	MANCAL AGRICOLA DM 330 X 2.1/2	25	01
02	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
03	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		04
04	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		04
05	0521067034	CAPA PROTETORA MANCAL COM REFORÇO		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502012218	CAIXA MANCAL 336 X 2.1/2		01
02	0503010482	ROL 594A/592A TK		02
03	0502040204	EIXO		01
04	0502040119	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
05	0503030029	RETENTOR LP JB-259		02
06	0503030537	JUNTA VEDAÇÃO 210 X 160,5 X 0,4		03
07	0503030687	JUNTA VEDAÇÃO 210 X 160,5 X 0,1		02
08	0502010644	TAMPA CAIXA DM MRO-430/304,8(12")		01
09	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA		06
10	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		06
11	0502012239	ENCOSTO EXTERNO DISCO MANCAL 330X2.1/2		01
12	0502012238	ENCOSTO INTERNO DISCO MANCAL 330 X2.1/2		01
13	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511059197	CILINDRO HIDRAULICO 76,20 X 114,30 X 1085 X 715	12	04
02	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		08
03	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		08
04	0501080578	MANGUEIRA 3/8 X 4000 TC-TC		02
05	0501080909	MANGUEIRA 3/8 X 4600 TC-TC		02
06	0501080401	MANGUEIRA 3/8 X 2700 TR-TC		02
07	0501080450	MANGUEIRA 3/8 X 2200 TR-TC		02
08	0501080850	MANGUEIRA 3/8 X 6100 TC-TM		02
09	0521066126	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO 3450 (04 SAIDA R.3/4" JIC)		02
10	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT		04
11	0503011968	ADAPTADOR T COM PORCA GIRATORIA LATAO 3/4 8R6X-S		04
12	0503010217	ANEL RETENTOR PARA EIXO 501040		04
13	0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM 8 TAMPA		02
14	0501082031	MANGUEIRA 3/8 X 12000 TC-TM		02
15	0571015342	NIPLE 1/2NPT X 3/4UNF X 48		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	15	02
02	0511059196	VALVULA COMPLETA	18	01
03	0503010190	ANEL O RING 2-114 N 3006-9B		04
04	0501010617	NIPLE 3/4 NF X 3/4 NF SEXTAVADO 7/8 X 44		04
05	0521066937	DUTO DISTRIBUIDOR OLEO 2650 03SAIDAS R3/4 JIC		02
06	0501080432	MANGUEIRA 3/8 X 2600 TC-TC		01
07	0501080393	MANGUEIRA 3/8 X 2200 TC-TC		01
08	0501080065	MANGUEIRA 3/8 X 1200 TC-TC		01
09	0501080931	MANGUEIRA 3/8 X 1000 TC-TC		02
10	0501080106	MANGUEIRA 3/8 X 800 TR-TR		01
11	0501080205	MANGUEIRA 3/8 X 5500 TR-TM		02
12	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT		04
13	0501082031	MANGUEIRA 3/8 X 12000 TC-TM		02
14	0501053835	FEMEA ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT COM 8 TAMPA		02
15	0571015342	NIPLE 1/2NPT X 3/4UNF X 48		02
16	0503010217	ANEL RETENTOR PARA EIXO 501040		04





civemasa

Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão
ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI

www.civemasa.com.br

