

TRANSBORDOS DE CANA

TAC 14000 C/D 2,9 BOLA

Código: 0501091711
Série: S-0911
Revisão: 00
Data da Revisão: AGOSTO/2016

CATÁLOGO DE PEÇAS

CIVEMASA




PRODUTOS

Código	Descrição
0120420300	TAC 14000 C/D 2,9 BOLA S-0911

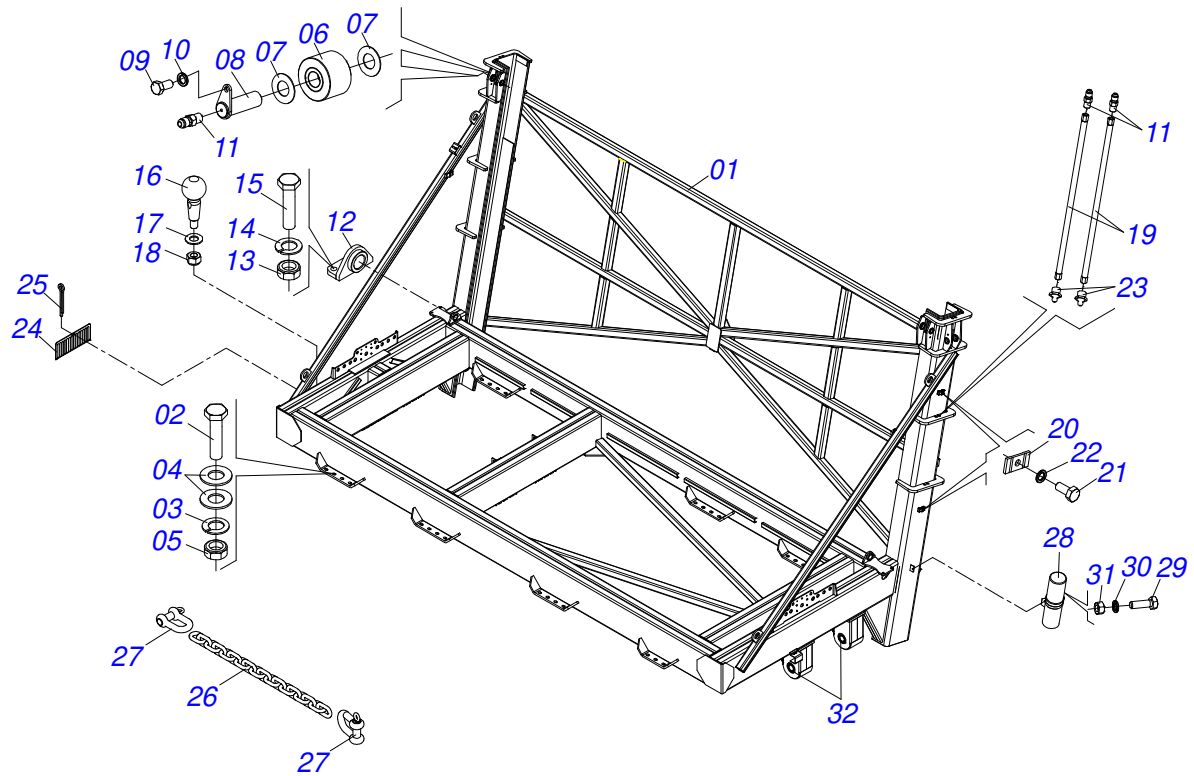
ATENÇÃO: IMPORTANTE

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.



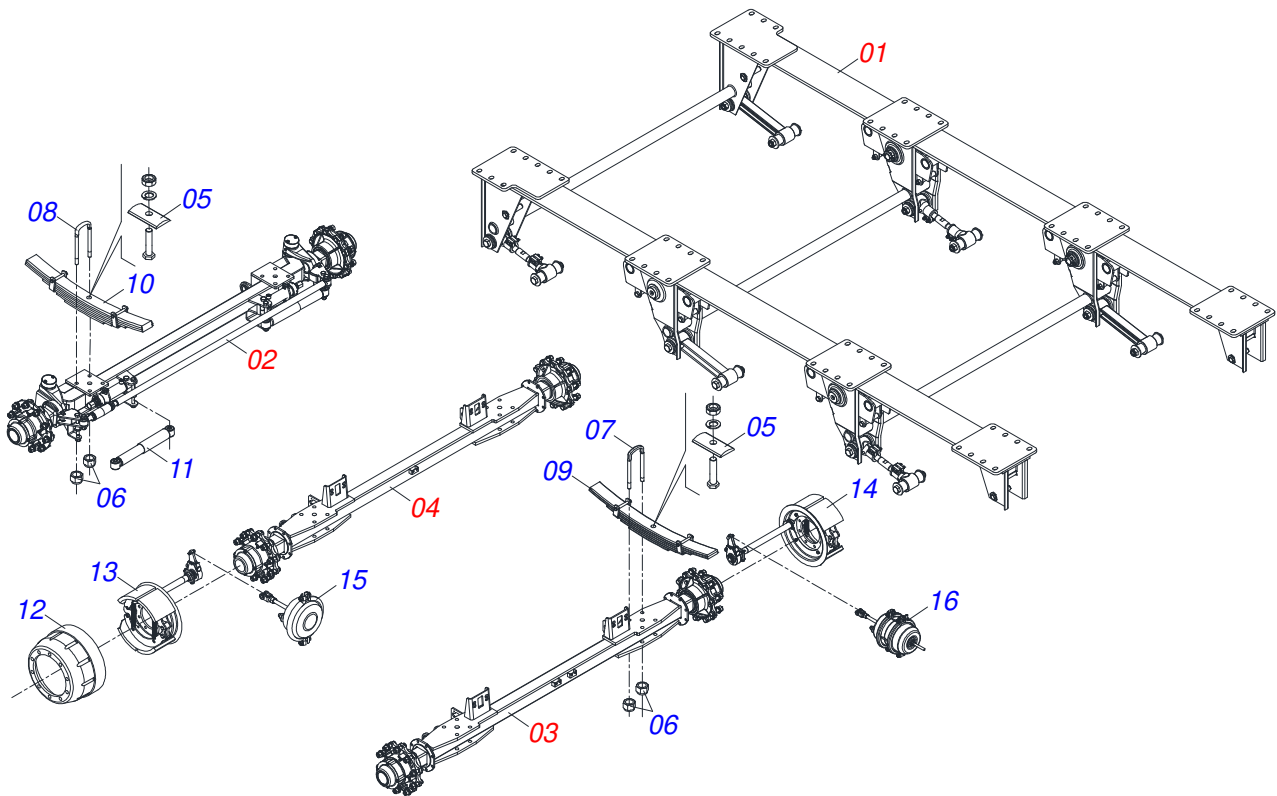
INDICE

0511051178	CHASSI SEMI MONT TAC 14000 2,9 BOL	.....	1
0511046175	SUSPENSAO 2.90 COMPLETA COM EIXOS	.....	2
0501056982	SUSPENSAO	.....	3
0501057022	EIXO DIANTEIRO COMPLETO	.....	4
0501057000	MANGA EIXO DIREITO MONTADO	.....	5
0501057001	MANGA EIXO ESQUERDO MONTADO	.....	6
0511044957	CILINDRO HIDRAULICO	.....	7
0501057796	EIXO TRASEIRO COMPLETO	.....	8
0501057797	EIXO INTERMEDIARIO COMPLETO	.....	9
0511049725	CABECALHO COMPLETO CENTRAL/DESLOCADO	.....	10
0511045699	MACACO COMPLETO	.....	11
0511047800	ENGATE DIANTEIRO BOLA COMPLETA	.....	12
0511049723	ELEVADOR COMPLETO	.....	13
0511049724	CESTO COMPLETO	.....	14
0909091990	CIRCUITO HIDRÁULICO C/D	.....	15
0511045963	CILINDRO HIDRAULICO ELEVAÇÃO	.....	16
0511049721	CILINDRO BASCULANTE 76,2 X 101,6 X 2150 X 1700	.....	17
0501058876	SISTEMA PNEUMÁTICO	.....	18
0501058878	SISTEMA ELETRICO	.....	19
0503061865	RODA COM PNEU 600/50-22.5 16L	.....	20

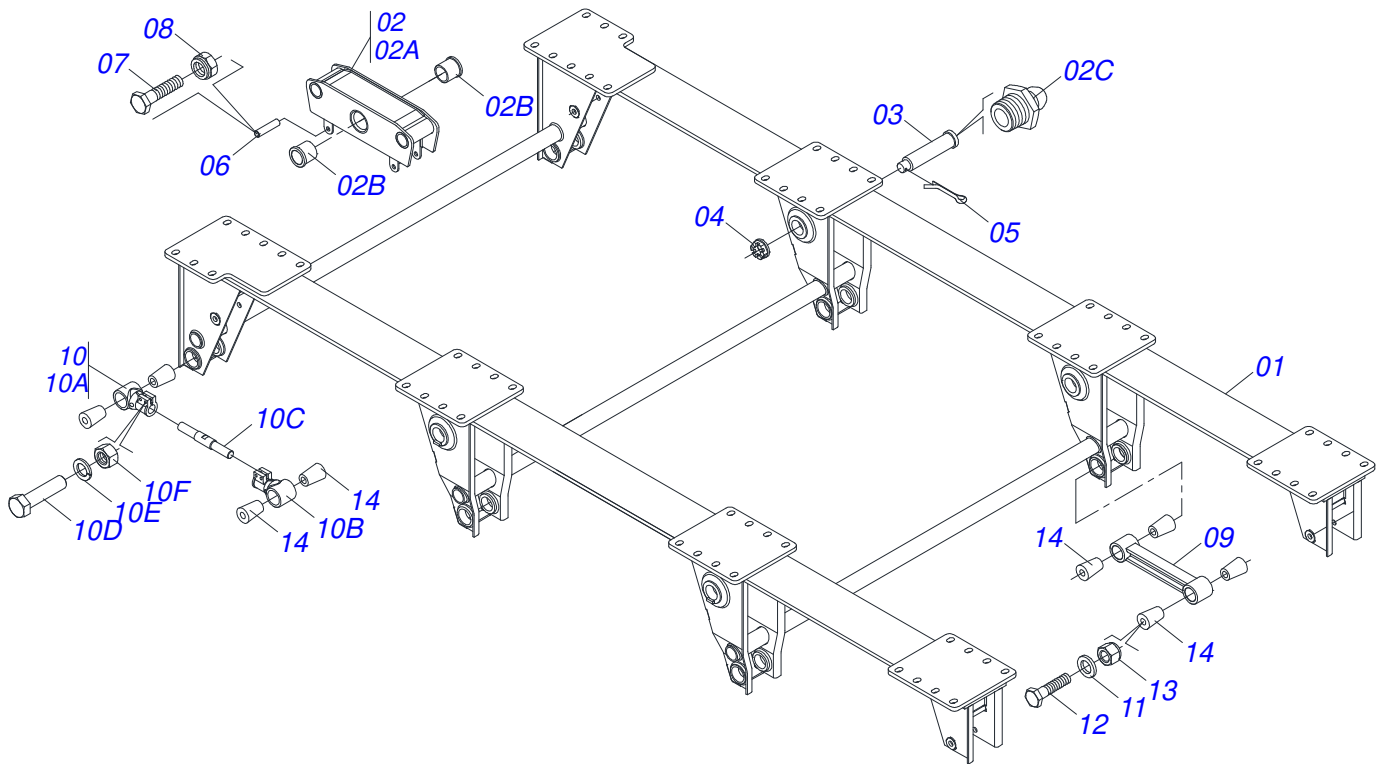


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521062260	CHASSI TAC 14000 S-0911		01
02	0501010500	PARAFUSO 3/4 UNC X 3 CS G.5 ZN		56
03	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		56
04	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		**
05	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		56
06	0501110526	ROLDANA INFERIOR ELEVACAO		04
07	0551014871	ARRUELA LISA 38,50 X 88 X 3,00 ZN		08
08	0511067985	PINO SUPERIOR ROLDANA		04
09	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
10	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		04
11	0503012776	NIPLE 1/8 BSP X 7/16 UNF JIC		08
12	0521062452	MANCAL FIXACAO CILINDRO ELEVACAO		02
13	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		04
14	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		04
15	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		04
16	0541015756	PINO ENGATE MACHO		01
17	0521011721	ARRUELA LISA 40 X 100 X3,0 GAPCW ZN		01
18	0503010290	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/2 UNF ALTA G.5 ZN		01
19	0511068779	TUBO GRAXA GUIA		04
20	0531011180	CORPO SUPORTE PRESILHA		04
21	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
22	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		04
23	0503010002	GRAXEIRA 1800		04
24	0561014113	PROTECAO CAIXA LANTERNA		02
25	0503010257	CONTRAPINO 1/8 X 1 SA 1G13310		02
26	0503014120	CORRENTE SEGURANCA 3/4 X 1200 ZN		01
27	0503014321	MANILHA PARA CABO ACO 3/4 1G137544		02
28	0503060100	PORTA MANUAL INSTRUCOES		01
29	0503010371	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.5 ZN		01
30	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		01
31	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN		01

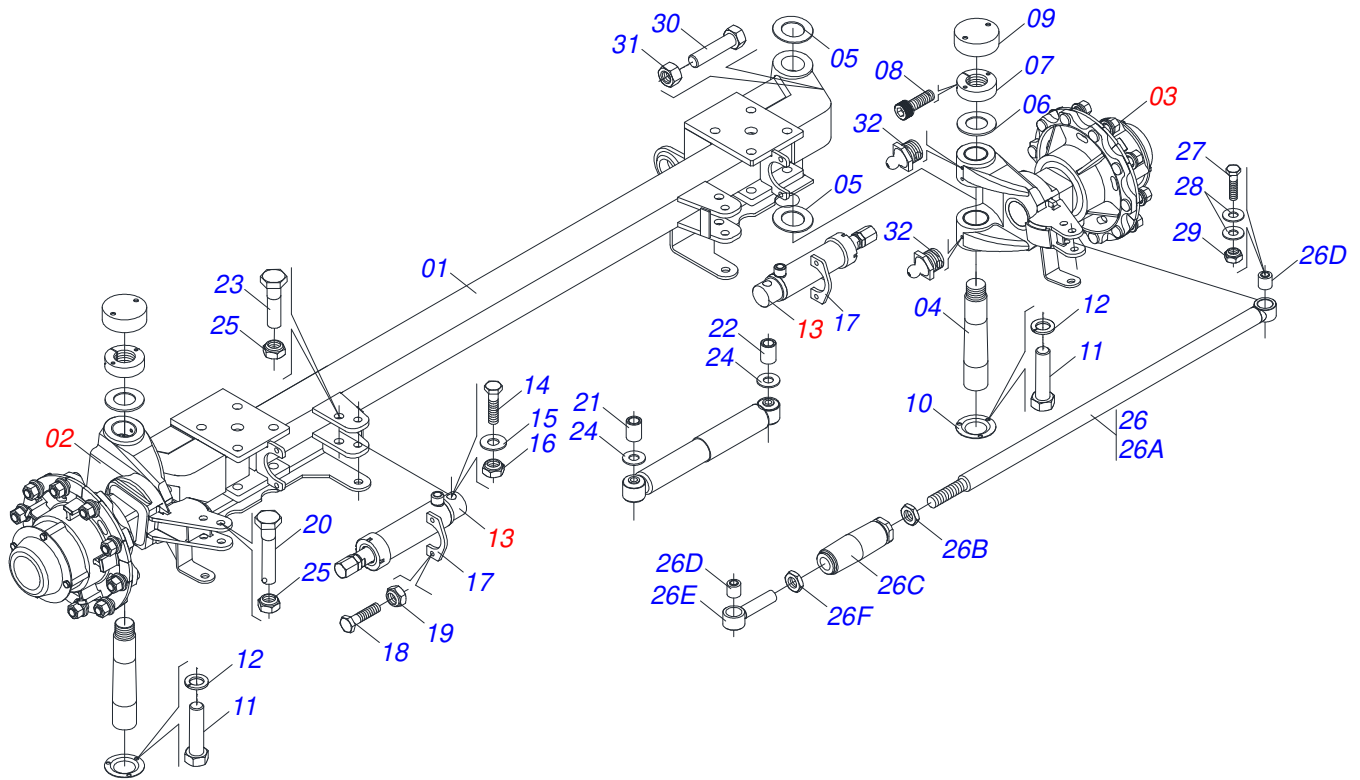
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
32	0551014408	LUVA 50,5 X 63 X 60	TAC13000	02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501056982	SUSPENSÃO	3	01
02	0501057022	EIXO DIANTEIRO COMPLETO	4	01
03	0501057796	EIXO TRASEIRO COMPLETO	8	01
04	0501057797	EIXO INTERMEDIARIO COMPLETO	9	01
05	0502012410	APOIO FEIXE MOLAS		06
06	0503010812	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON 7/8 UNF ALTA G.5 ZN		24
07	0503014395	GRAMPO R7/8 UNF X 124 X 290		06
08	0503014396	GRAMPO R7/8 UNF X 124 X 305		06
09	0503013982	FEIXE MOLAS COM 06 LAMINAS		03
10	0503013983	FEIXE MOLAS COM 07 LAMINAS		03
11	0503032822	AMORTECEDOR 45003		02
12	0502020688	TAMBOR FREIO MB-021.0825		04
13	0503014054	FREIO MASTER 7 TUBELESS D EIXO S650		02
14	0503014055	FREIO MASTER 7 TUBELESS E EIXO S650		02
15	0503014058	CAMARA FREIO 8 SIMPLES TUBELESS		02
16	0503014057	CAMARA FREIO 8 SPRING BRAKE TUBELES		02

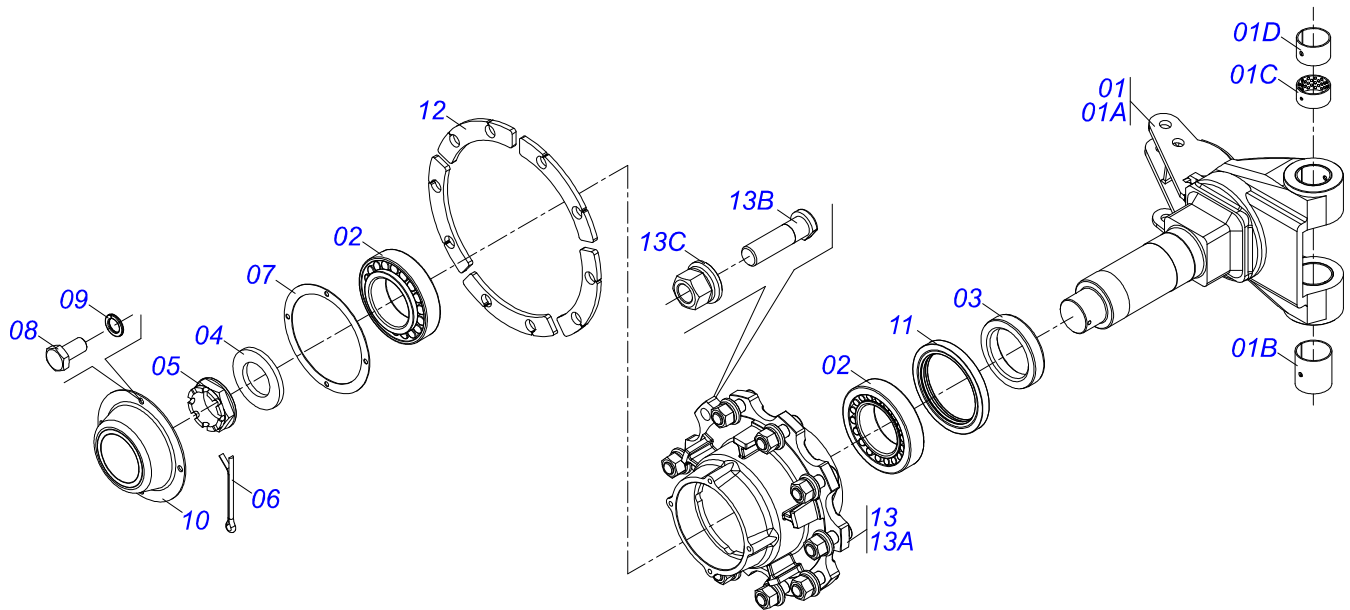


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511067449	QUADRO SUSPENSÃO		01
02	0501056983	BALANCIM COMPLETO		04
02A	0511067378	BALANCIM		04
02B	0541019980	LUVA INTERNA BALANCIM		08
02C	0503010002	GRAXEIRA 1800		04
03	0551010073	EIXO ARTICULAÇÃO		04
04	0501013243	PORCA CASTELO 1.1/2 14FPP FLANGE ZN		04
05	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04
06	0541019992	LUVA TAC 130601/4N 41182145		12
07	0503010967	PARAFUSO 5/8 UNC X 5.1/2 CS G.5 ZN		08
08	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE MEC/TORQUE 5/8 UNC G.5 ZN		08
09	0502040594	BRACO ESTABILIZADORA		03
10	0501056985	ESTABILIZADOR REGULAVEL		03
10A	0502040608	BRACO ESTABILIZADORA		01
10B	0502040649	BRACO ESTABILIZADORA		01
10C	0541019962	FUSO BRACO		01
10D	0503011179	PARAFUSO 3/8 UNC X 2.1/4 C S G.5 ZN		04
10E	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		04
10F	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		04
11	0541019930	ARRUELA LISA 25 X 70 X 4,75 ZN		24
12	0503014042	PARAFUSO M24 X 2 X 190 C S 8.8 ZN		12
13	0503010229	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON M24 X 2,00 BAIXA C.8 ZN		12
14	0503013991	BUCHA CONICA 45 X 60 X 80		24

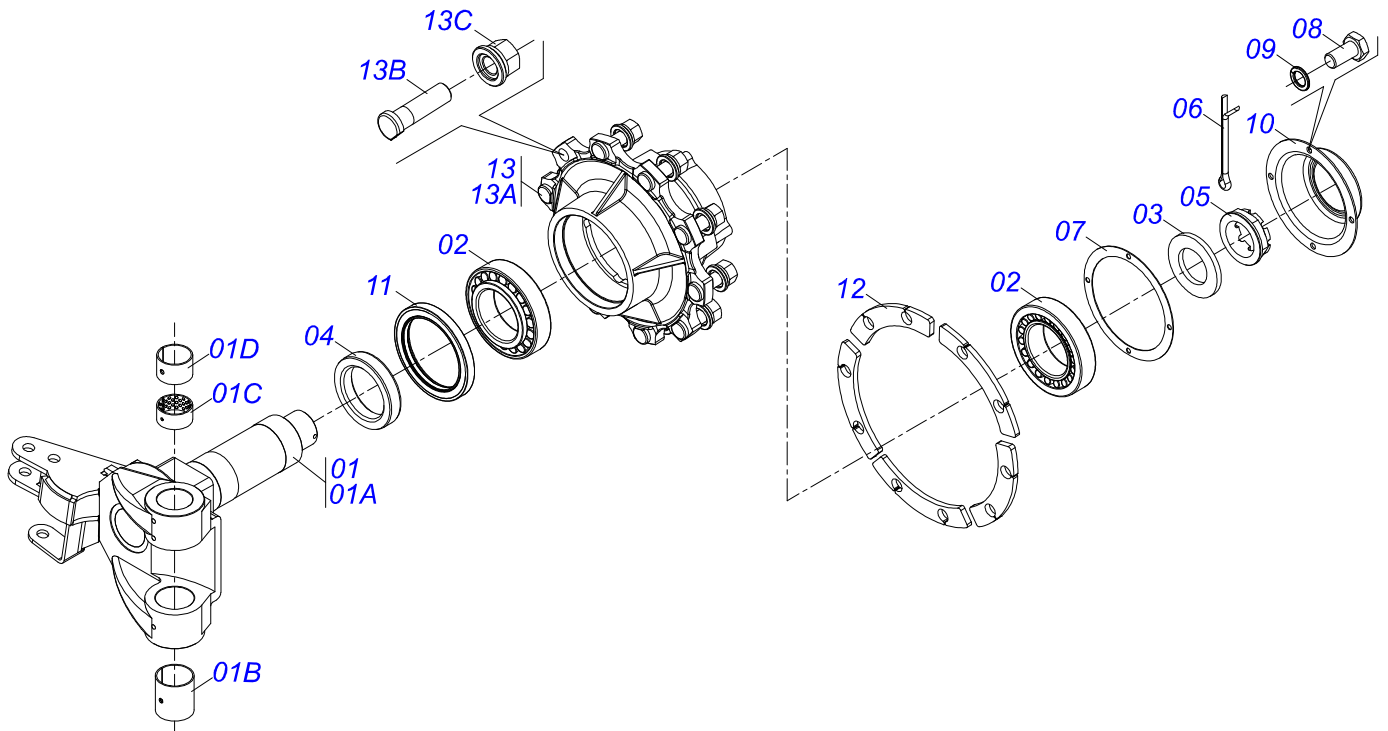


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511068302	EIXO DIANTEIRO SOLDADO		01
02	0501057000	MANGA EIXO DIREITO MONTADO	5	01
03	0501057001	MANGA EIXO ESQUERDO MONTADO	6	01
04	0541019961	EIXO ARTICULACAO 130602/4N 41181715		02
05	0551014048	ARRUELA LISA 60,5 X 100 X 1,00		04
06	0551010396	ARRUELA CHANFRADA		02
07	0551010401	PORCA TRAVA		02
08	0503010728	PARAFUSO M10 X 1,5 X 30 C CS I 12.9		02
09	0511067573	TAMPA SUPERIOR 130602/7N 41181989		02
10	0551010394	TAMPA INFERIOR 130602/8N 41182017		02
11	0503013546	PARAFUSO SX MA5,8 M10X1,5X20ZA DI		10
12	0503013542	ARRUELA PRESSAO M10 2130220009 1K01832		10
13	0511044957	CILINDRO HIDRAULICO	7	02
14	0503011117	PARAFUSO 7/8 NC X 5 CS G.5 ZN		02
15	0501010076	ARRUELA LISA 23 X 46 X 3,00 ZN		02
16	0503011125	PORCA SEXTAVADO AUTOTRAVANTE COM NYLON 7/8 UNC ALTA G.5 ZN		02
17	0551010398	GUIA FIXACAO CILINDRO 130602/9N 41182026		02
18	0503012135	PARAFUSO 1/2 UNF X 1.1/2 CS G.5 ZN		04
19	0503012136	PORCA AUTOTRAVANTE 1/2 NF		04
20	0511016281	PARAFUSO 3/4 UNC X 8 CS G.5 ZN		02
21	0551010399	LUVA		02
22	0551010400	LUVA		02
23	0501013475	PARAFUSO 3/4 UNC X 7.1/2 C S G.5 ZN		02
24	0501817065	ARRUELA LISA 20 X 45 X 3,00 SA		04
25	0503011075	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 3/4 UNC ALTA G.5 ZN		04
26	0501059269	BARRA ESTABILIZADORA SUSPENSAO 2.9M COMPLETO		01
26A	0521061123	CORPO BARRA ESTABILIZADORA (2135)		01
26B	0541019969	CONTRAPORCA DIREITA 130602/12/5N 41181733		01
26C	0541019968	CONTRAPORCA ESQUERDA 130602/12/4N 41181724		01

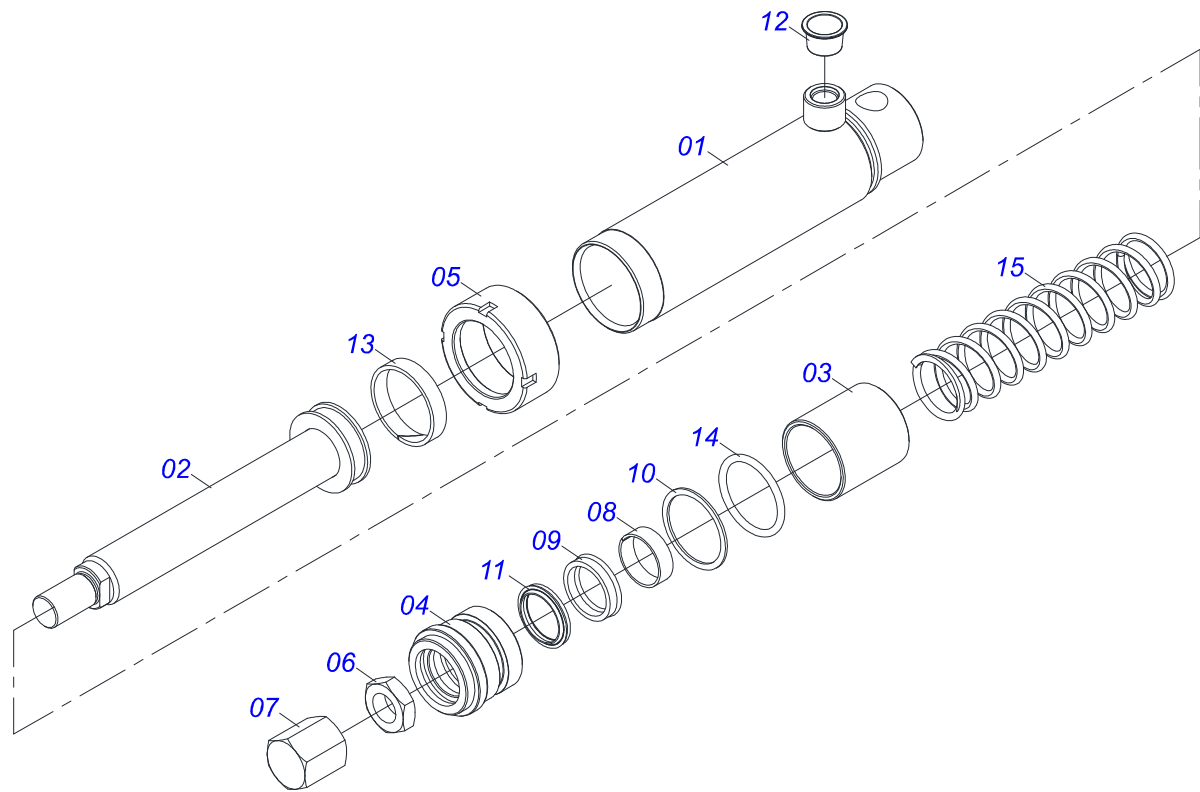
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
26D	0503032947	BUCHA REGULADORA 130602/12/6N 1G137372		02
26E	0521061124	REGULADOR ESQUERDO (142) BARRA ESTABILIZADORA TRIDEN		01
26F	0521061093	EXTENSOR BARRA ESTABILIZADORA R 1.1/4 TRIDEN		01
27	0511010392	PARAFUSO 3/4 UNC X 3.3/4 C S G.5 ZN		02
28	0501817065	ARRUELA LISA 20 X 45 X 3,00 SA		04
29	0503011075	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 3/4 UNC ALTA G.5 ZN		02
30	0501010098	PARAFUSO 3/4 UNC X 2 C S G.5 ZN		02
31	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
32	0503010002	GRAXEIRA 1800		06



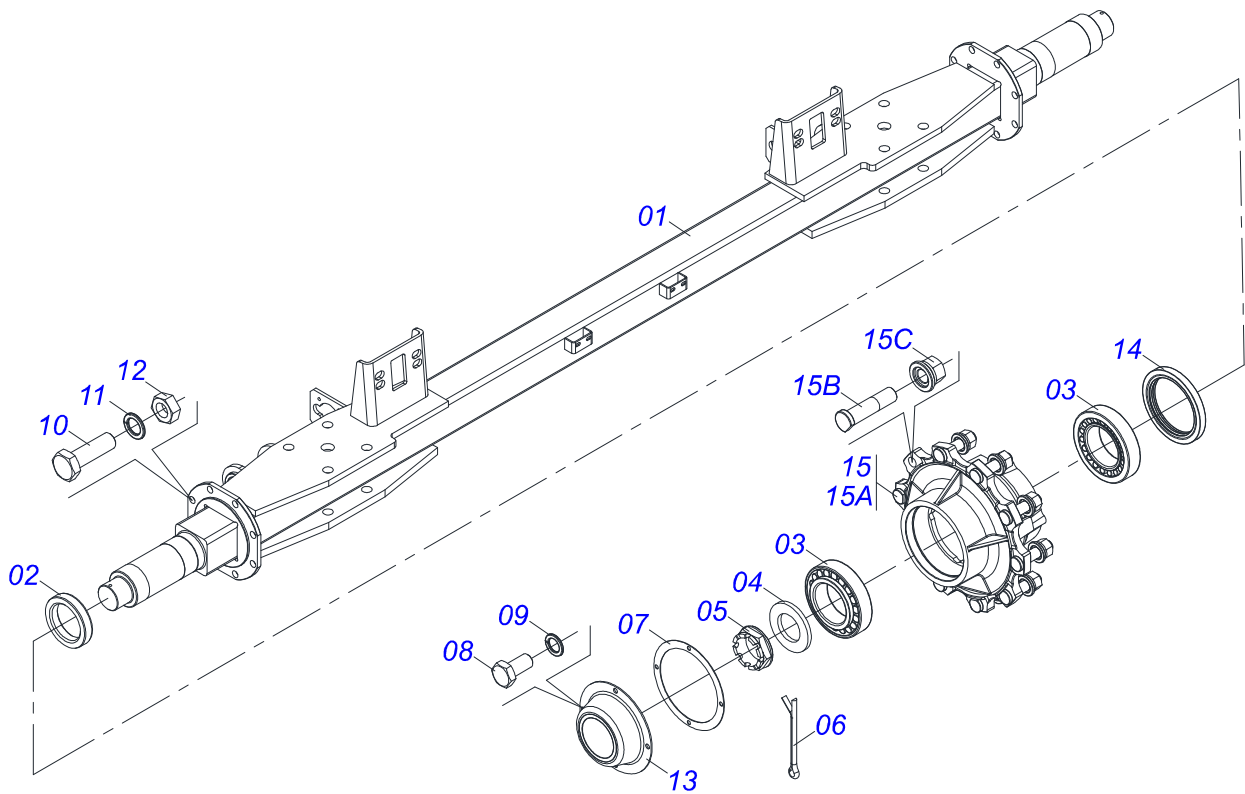
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110479	MANGA EIXO		01
01A	0511067381	MANGA EIXO		01
01B	0503032801	LUVA		01
01C	0503032800	LUVA		01
01D	0503032799	LUVA		01
02	0503010118	ROLAMENTO 32218		02
03	0551010397	LUVA 130602/2/3N 41181943		01
04	0531019986	ARRUELA LISA 64 X 110 X 9,50		01
05	0502040080	PORCA FLANGEADA R.2.1/2 UN		01
06	0503012213	CONTRAPINO 1/4 X 4 1G13112 SA		01
07	0503013548	JUNTA CORTICA CR4F CAR JS00002		01
08	0503013546	PARAFUSO SX MA5,8 M10X1,5X20ZA DI		04
09	0503013542	ARRUELA PRESSAO M10 2130220009 1K01832		04
10	0503013549	TAMPA CUBO PRETA 4F CAR LISA		01
11	0503013541	RETENTOR 0310-BG SABO TRASEIRA AR22 1G25356		01
12	0561015521	FLANGE MENOR SECCIONADA CUBO RODA		05
13	0501110761	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
13A	0502012462	CUBO RODEIRO TRANSBORDO 1G138414		01
13B	0503014050	PARAFUSO M22 X 1,5 X 77/87 188RT		10
13C	0503014048	PORCA SEXTAVADA RODA M22X1,5 CH32X33,5		10



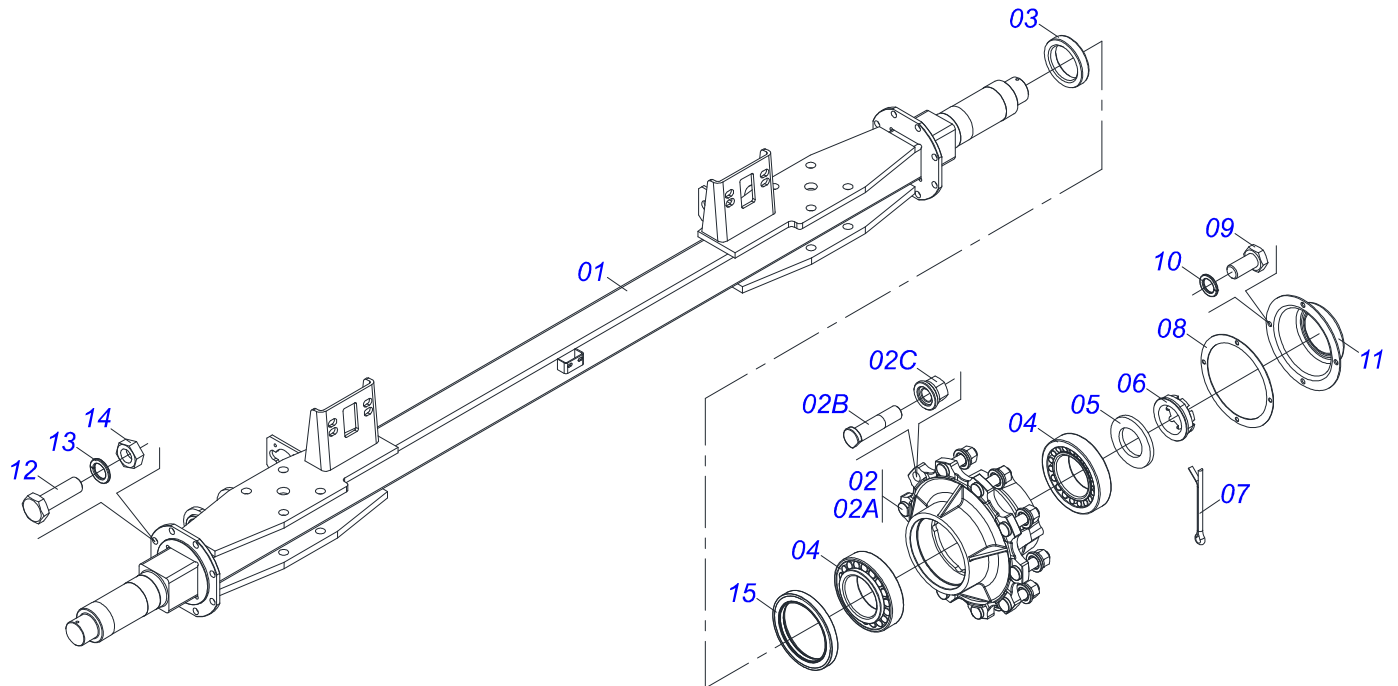
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110480	MANGA EIXO		01
01A	0511067380	MANGA EIXO		01
01B	0503032801	LUVA		01
01C	0503032800	LUVA		01
01D	0503032799	LUVA		01
02	0503010118	ROLAMENTO 32218		02
03	0531019986	ARRUELA LISA 64 X 110 X 9,50		01
04	0551010397	LUVA 130602/2/3N 41181943		01
05	0502040080	PORCA FLANGEADA R.2.1/2 UN		01
06	0503012213	CONTRAPINO 1/4 X 4 1G13112 SA		01
07	0503013548	JUNTA CORTICA CR4F CAR JS00002		01
08	0503013546	PARAFUSO SX MA5,8 M10X1,5X20ZA DI		04
09	0503013542	ARRUELA PRESSAO M10 2130220009 1K01832		04
10	0503013549	TAMPA CUBO PRETA 4F CAR LISA		01
11	0503013541	RETENTOR 0310-BG SABO TRASEIRA AR22 1G25356		01
12	0561015521	FLANGE MENOR SECCIONADA CUBO RODA		05
13	0501110761	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
13A	0502012462	CUBO RODEIRO TRANSBORDO 1G138414		01
13B	0503014050	PARAFUSO M22 X 1,5 X 77/87 188RT		10
13C	0503014048	PORCA SEXTAVADA RODA M22X1,5 CH32X33,5		10



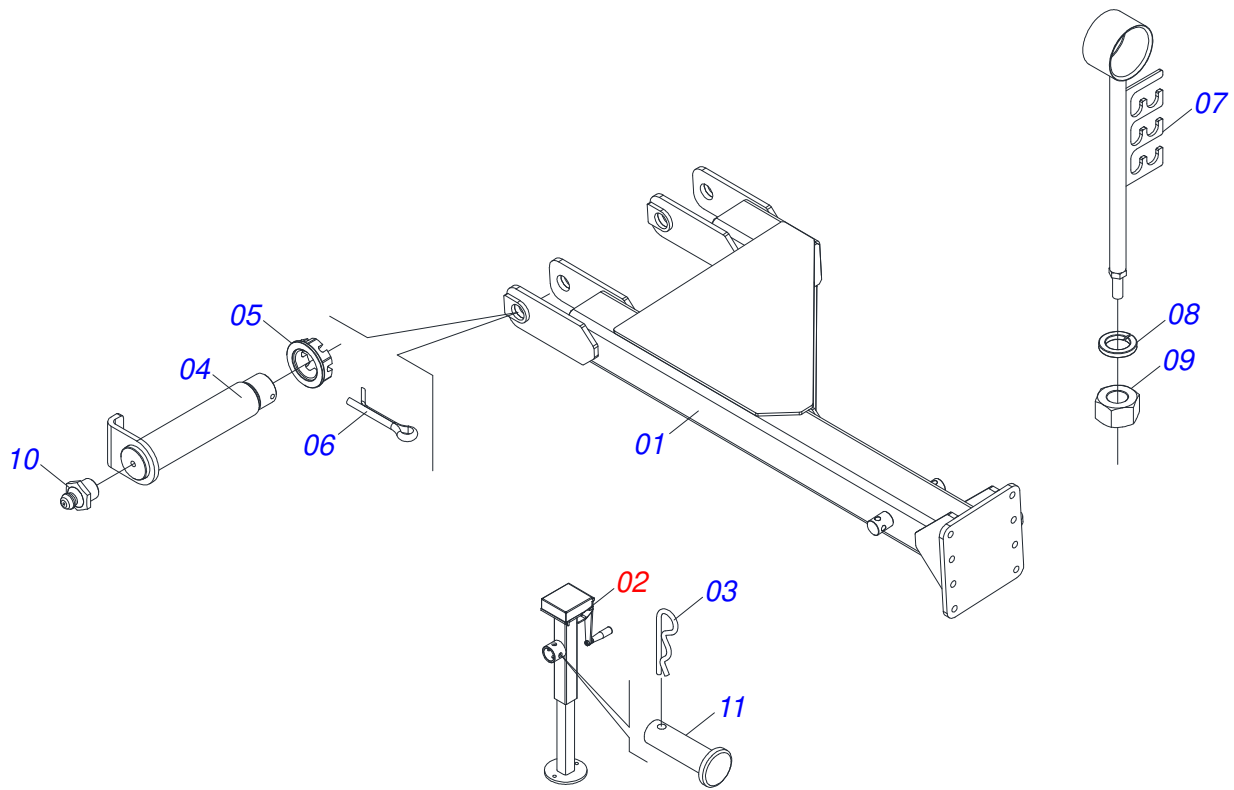
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511067490	CAMISA CH 310038/2 4104153		01
02	0511067489	EMBOLO CH 310038/1 4104126		01
03	0551010486	LUVA CH 310038/4 4104209		01
04	0551010482	SUPORTE ANEIS CH 310038/3 4104199		01
05	0502010471	TAMPA MOVEL 63,50		01
06	0551010484	PORCA CH 310038/6 4104227		01
07	0551010481	PORCA CEGA CH 310038/5 4104218		01
08	0503010970	ANEL G.I.1.1/2X2X1/2 W1-1650-500 PK		01
09	0503010989	GAXETA 1870-1500-375-B		01
10	0503011058	ANEL BACK-UP 8-330		01
11	0503010163	ANEL RASPADOR D-1500		01
12	0503030384	PLUG CON N-001		01
13	0503010973	ANEL G.E.2.1/2X3X1/2 W2-2500-500 PK		01
14	0503010161	ANEL O RING 2-330 N 3006 9B 1G85179		01
15	0503034317	MOLA COMPRESSAO		01
16	0511034338	JOGO DE REPARO DE CILINDRO (0511044957)		01



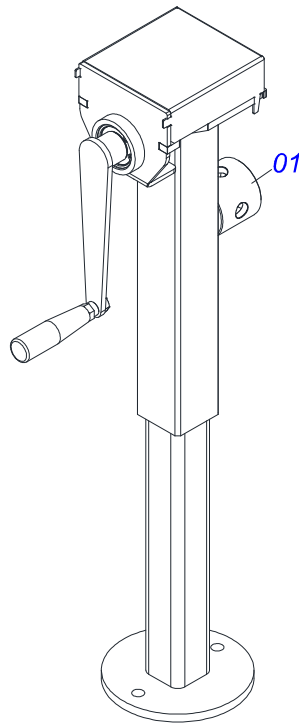
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511068917	EIXO TRASEIRO SOLDADO TRIDEN S-0507		01
02	0551010397	LUVA 130602/2/3N 41181943		02
03	0503010118	ROLAMENTO 32218		04
04	0531019986	ARRUELA LISA 64 X 110 X 9,50		02
05	0502040080	PORCA FLANGEADA R.2.1/2 UN		02
06	0503012213	CONTRAPINO 1/4 X 4 1G13112 SA		02
07	0503013548	JUNTA CORTICA CR4F CAR JS00002		02
08	0503013546	PARAFUSO SX MA5,8 M10X1,5X20ZA DI		08
09	0503013542	ARRUELA PRESSAO M10 2130220009 1K01832		08
10	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		16
11	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16
12	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16
13	0503013549	TAMPA CUBO PRETA 4F CAR LISA		02
14	0503013541	RETENTOR 0310-BG SABO TRASEIRA AR22 1G25356		02
15	0501110771	CUBO RODEIRO COM PARAFUSO M22X1,5X89/97		02
15A	0502012462	CUBO RODEIRO TRANSBORDO 1G138414		01
15B	0503014049	PARAFUSO M22 X 1,5 X 89/97 195RT		10
15C	0503014048	PORCA SEXTAVADA RODA M22X1,5 CH32X33,5		10



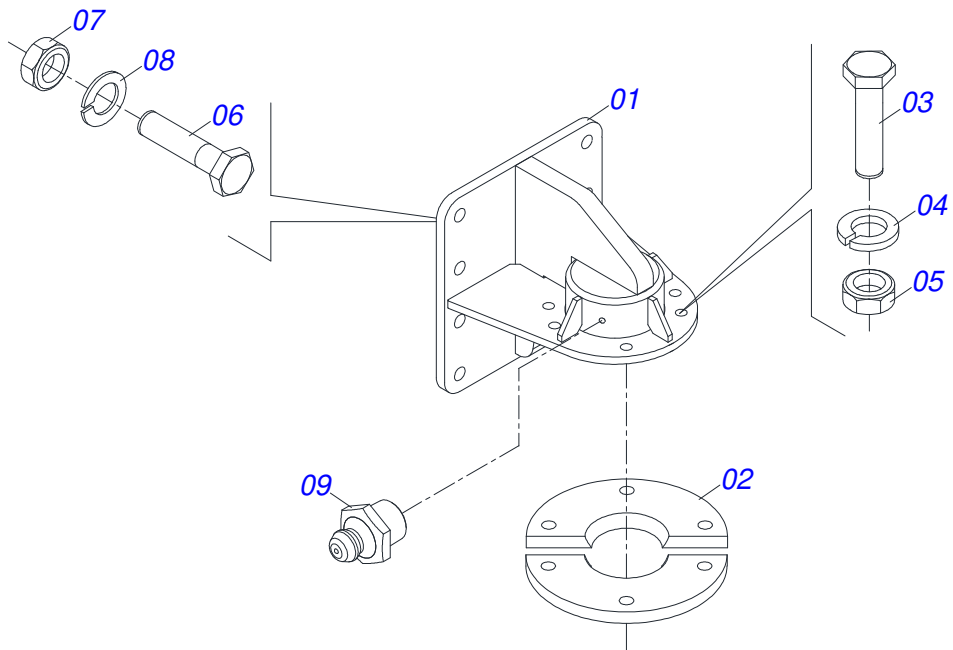
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511068914	EIXO INTERMEDIARIO SOLDADO S-0507		01
02	0501110771	CUBO RODEIRO COM PARAFUSO M22X1,5X89/97		02
02A	0502012462	CUBO RODEIRO TRANSBORDO 1G138414		01
02B	0503014049	PARAFUSO M22 X 1,5 X 89/97 195RT		10
02C	0503014048	PORCA SEXTAVADA RODA M22X1,5 CH32X33,5		10
03	0551010397	LUVA 130602/2/3N 41181943		02
04	0503010118	ROLAMENTO 32218		04
05	0531019986	ARRUELA LISA 64 X 110 X 9,50		02
06	0502040080	PORCA FLANGEADA R.2.1/2 UN		02
07	0503012213	CONTRAPINO 1/4 X 4 1G13112 SA		02
08	0503013548	JUNTA CORTICA CR4F CAR JS00002		02
09	0503013546	PARAFUSO SX MA5,8 M10X1,5X20ZA DI		08
10	0503013542	ARRUELA PRESSAO M10 2130220009 1K01832		08
11	0503013549	TAMPA CUBO PRETA 4F CAR LISA		02
12	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		16
13	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		16
14	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		16
15	0503013541	RETENTOR 0310-BG SABO TRASEIRA AR22 1G25356		02



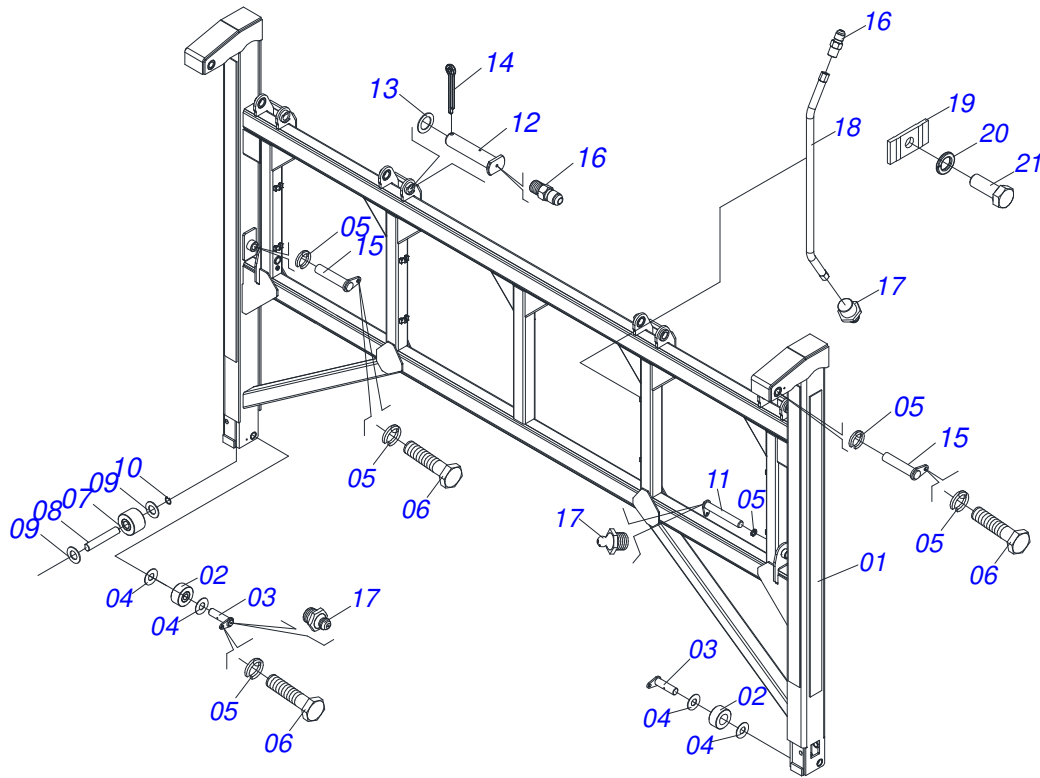
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521062475	CABECALHO REGULAVEL		01
02	0511045699	MACACO COMPLETO	11	01
03	0503030168	CUPILHA 3 X 50		01
04	0521062476	EIXO ARTICULACAO CABECALHO		02
05	0501010888	PORCA CASTELO 1.3/4 10FPP SEX2.5/16 ZN		02
06	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		02
07	0521061379	SUPORTE MANGUEIRA		01
08	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		01
09	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		01
10	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
11	0541011345	EIXO JUNCAO 16 X 68		01



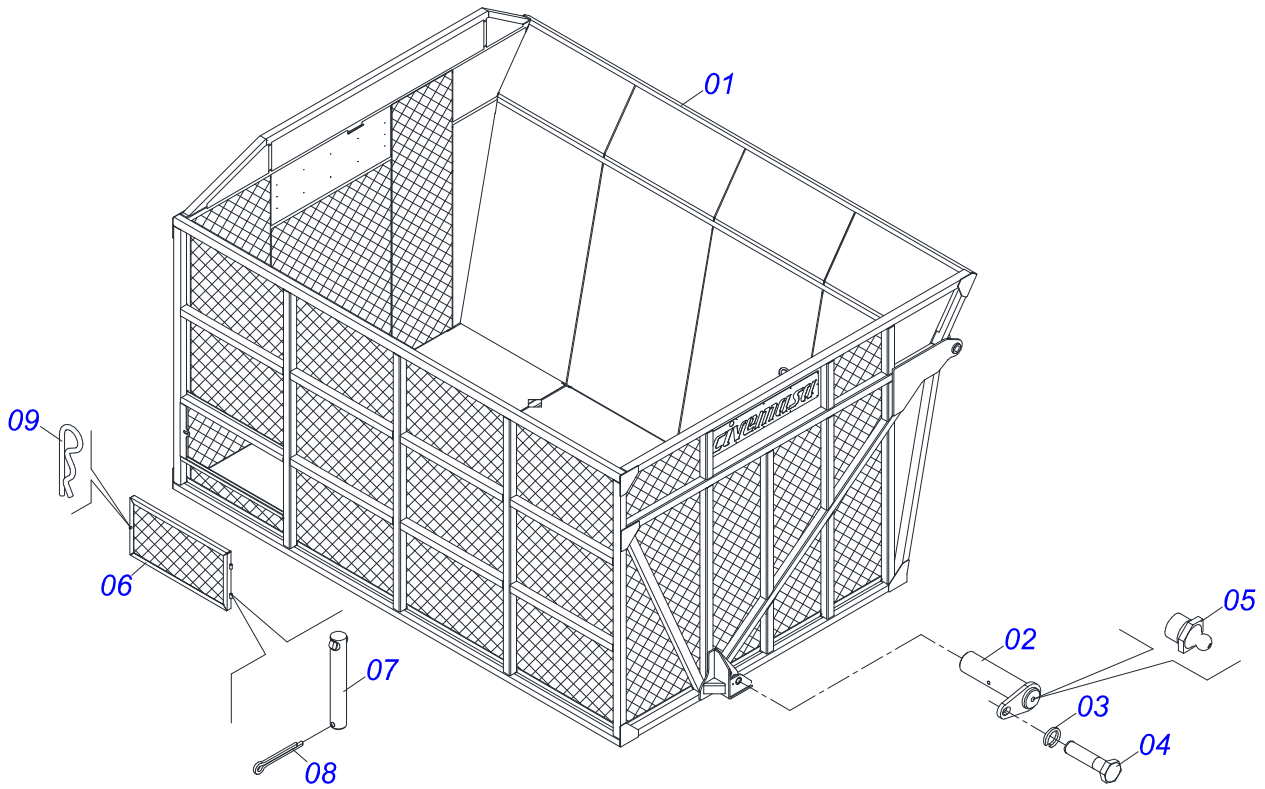
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
001	0503062228	MACACO COMPLETO (5699) ROBUSTEC		01



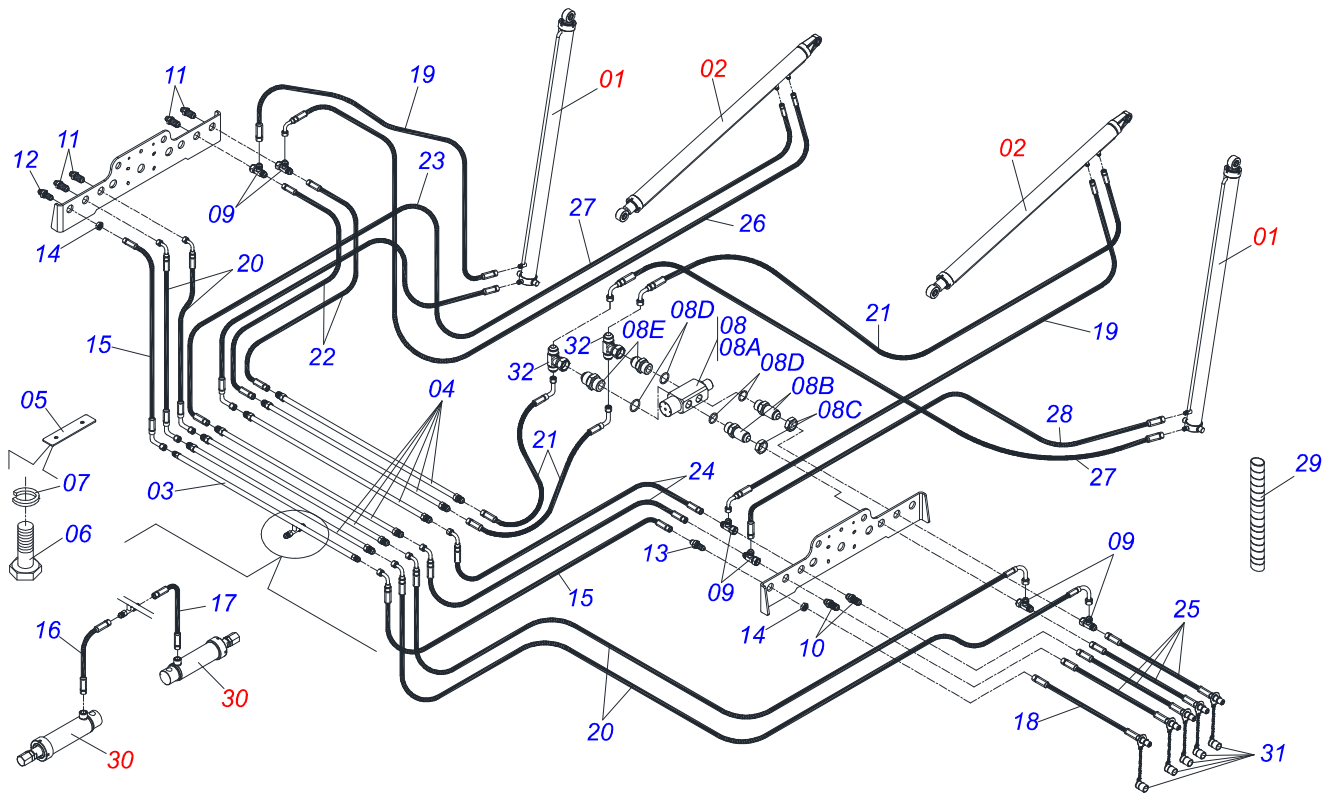
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521060552	ENGATE DIANTEIRO FLAGEADO		01
02	0551016939	FLANGE BIPARTIDA		02
03	0501010100	PARAFUSO 5/8 UNC X 2 CS G.5 ZN		06
04	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		06
05	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		06
06	0501010098	PARAFUSO 3/4 UNC X 2 C S G.5 ZN		08
07	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		08
08	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN 1K01584		08
09	0503010002	GRAXEIRA 1800		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521062461	ELEVADOR CARGA	01	
02	0501110526	ROLDANA INFERIOR ELEVACAO	02	
03	0521060339	EIXO 38,1 X 150 COM OLHAL	02	
04	0551014871	ARRUELA LISA 38,50 X 88 X 3,00 ZN	04	
05	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556	06	
06	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN	06	
07	0501110668	ROLDANA LATERAL ELEVACAO 95	02	
08	0561019273	EIXO ARTICULADO ROLDANA LATERAL ELEVACAO	02	
09	0521011132	ARRUELA LISA 32,30 X 60 X 3,00 ZN	04	
10	0503016068	ANEL RETENTOR PARA FURO 502030	02	
11	0521062464	EIXO ARTICULACAO CILINDRO BASCULANTE	02	
12	0561011330	EIXO ARTICULACAO CESTO	04	
13	0561011851	ARRUELA LISA 45,5 X 70 X 3,0	04	
14	0503010073	CONTRAPINO 3/8 X 3.1/2	04	
15	0521062483	EIXO 38,10 X 190 COM OLHAL	02	
16	0503012776	NIPLE 1/8 BSP X 7/16 UNF JIC	12	
17	0503010002	GRAXEIRA 1800	16	
18	0511069598	TUBO GRAXA ELEVAVAO	04	
19	0531011180	CORPO SUPORTE PRESILHA	08	
20	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527	08	
21	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN	08	

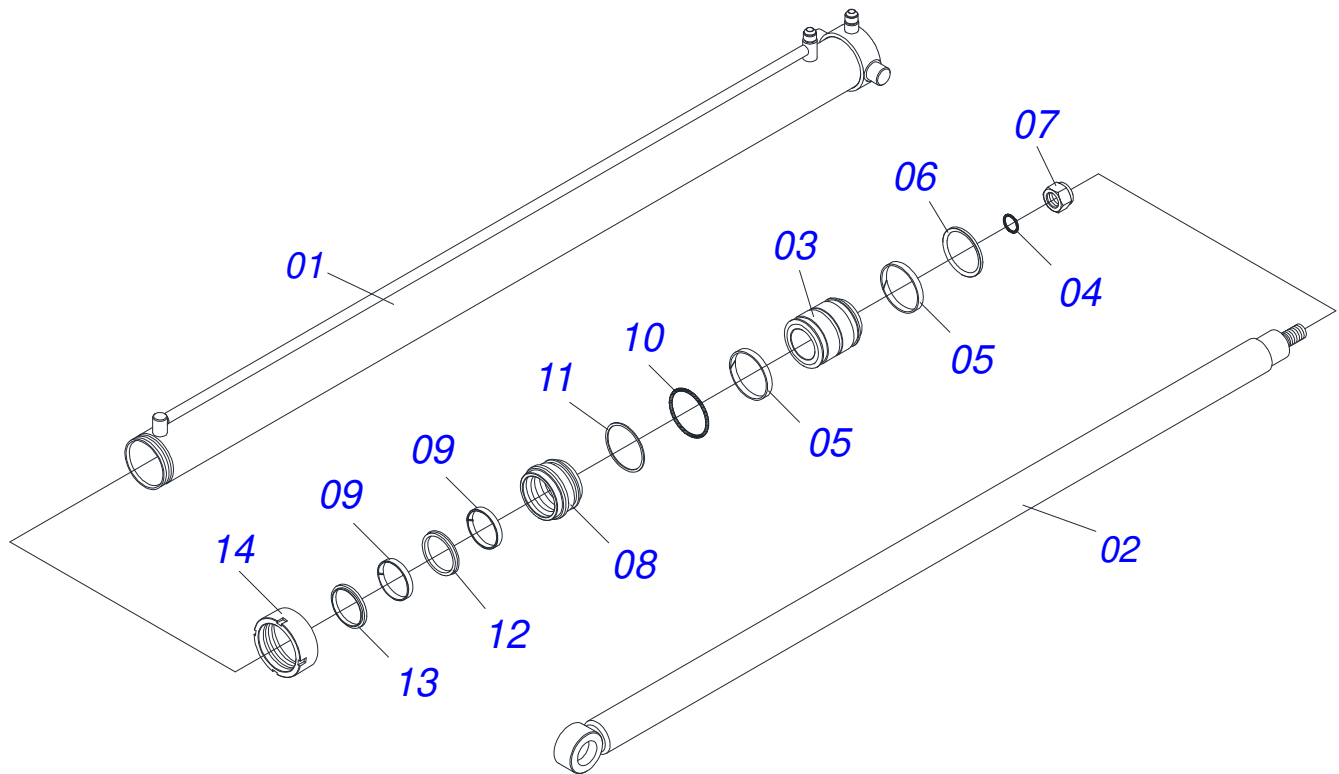


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521060361	CESTO		01
02	0521062484	EIXO 38,10 X 160 COM OLHAL		02
03	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN 1K01556		02
04	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN		02
05	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
06	0511069194	TAMPA 975 SC/RC		01
07	0521010553	EIXO JUNCAO 12,70 X 76 ZN		02
08	0503010257	CONTRAPINO 1/8 X 1 SA 1G13310		02
09	0503030168	CUPILHA 3 X 50		01

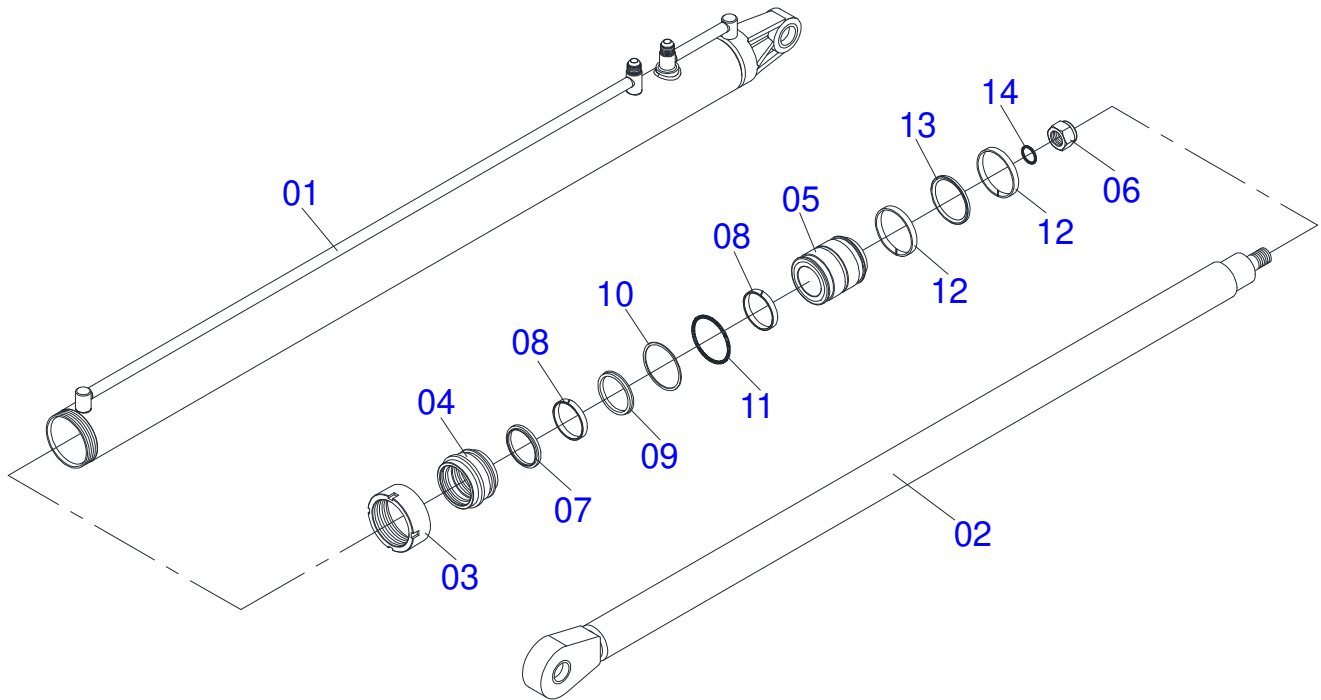


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511045963	CILINDRO HIDRAULICO ELEVAÇÃO	16	02
02	0511049721	CILINDRO BASCULANTE 76,2 X 101,6 X 2150 X 1700	17	02
03	0511068482	DUTO LIGACACAO HIDRAULICA 4600 C/T		01
04	0511068481	DUTO LIGACAO HIDRAULICA 4600		06
05	0551014266	TAMPA FIXADOR TUBOS		06
06	0501010096	PARAFUSO 3/8 UNC X 2 C S G.2 ZN		12
07	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		12
08	0501059638	VALVULA HIDRAULICA EL/PN COMPLETO 1.1/16UNF		01
08A	0541016753	NIPLE TAC 130463 41180166		02
08B	0503032386	VALVULA HIDRAULICA ELETRO-PNEUMATICA		01
08C	0541016752	PORCA SEXTAVADA 1.1/4"X 1.1/16" UN X 11		02
08D	0503011109	ANEL O RING 2-119 N 3006 9B		04
08E	0501010589	NIPLE R. 1.1/16UN SEXTAVADA 1.1/4 X 52		02
09	0503013534	ADAPTADOR TEE JIC 1.1/16 C/P GL 1G121281		06
10	0541016751	NIPLE 1.1/16JIC X1.1/16JIC 41180175		02
11	0561011869	NIPLE R.1.1/16 UNF X 1/2 NPT X 75,5		04
12	0561011868	NIPLE R.7/8 UNF X 1/2 NPT X 75,5		01
13	0551015623	NIPLE 7/8 UNF X 7/8 UNF X 81 13000		01
14	0551015159	PORCA SEXT 1.1/4 X R 7/8 UNF		02
15	0501081235	MANGUEIRA 1/2 X 650 TR-TC		02
16	0501080024	MANGUEIRA 1/2 X 700 TR-TR		01
17	0501080103	MANGUEIRA 1/2 X 1200 TR-TR		01
18	0501081233	MANGUEIRA 1/2 X 3300 TR-TM		01
19	0501081366	MANG 3/4 X 450 TC-TR		02
20	0501080870	MANGUEIRA 3/4 X 500 TC-TC 180G		04
21	0501081197	MANGUEIRA 3/4 X 600 TR-TC		03
22	0501080219	MANGUEIRA 3/4 X 750 TR-TR		02
23	0501081314	MANG 3/4 X 800 TR-TC 1G138644		01
24	0501080019	MANGUEIRA 3/4 X 1000 TR-TC		02
25	0501080887	MANG 3/4 X 3300 TM-TR		04
26	0501081490	MANGUEIRA 3/4 X 4400 TR-TC 2T		01

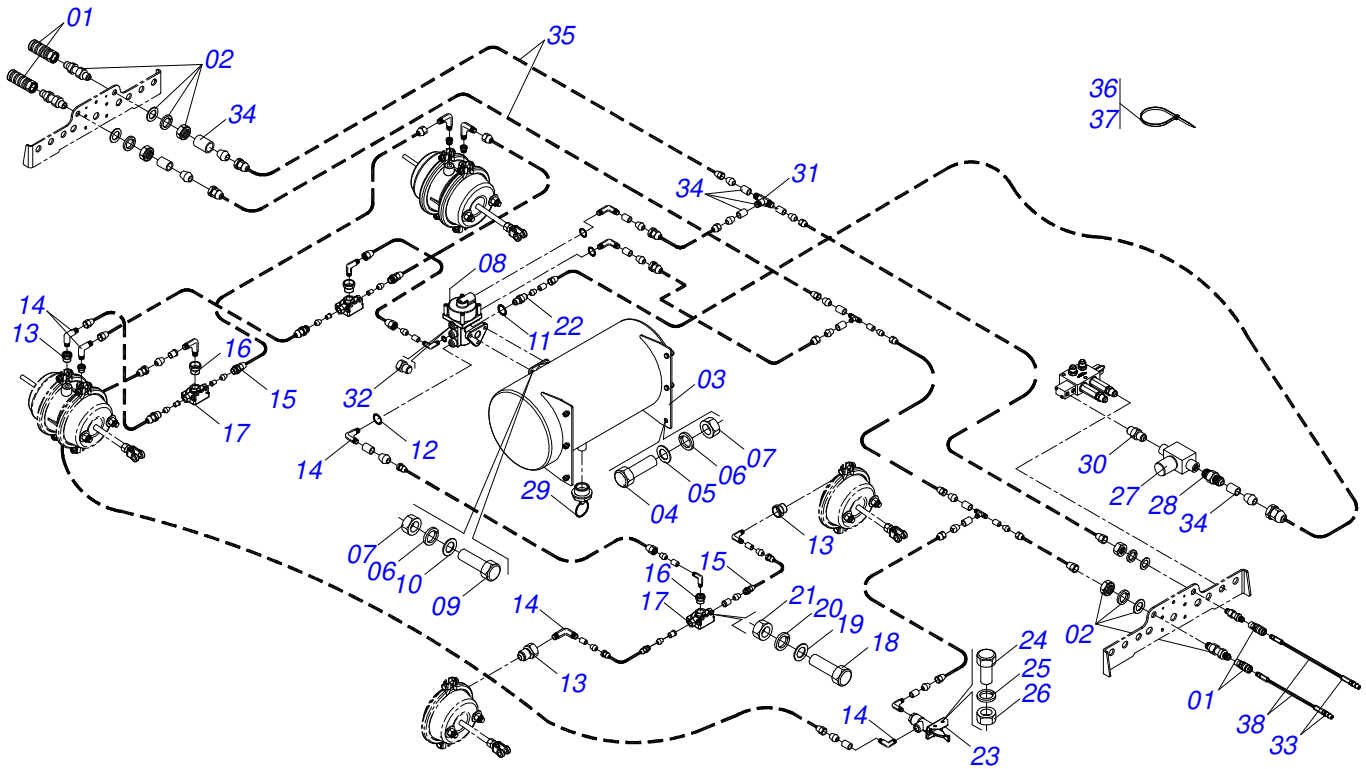
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
27	0501081221	MANG 3/4 X 4800 TR-TC GH 781 2T		02
28	0501081687	MANG 3/4 X 5000 TR-TC 2T		01
29	0503014278	MOLA PROTECAO PLASTICA MP100 PARA MANGUEIRA 3/4		02
30	0511044957	CILINDRO HIDRAULICO	7	02
31	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT		05
32	0503013535	ADAPTADOR TEE JIC 1.1/16 C/P GC 1G121291		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511068728	CAMISA CILINDRO ELEVACAO		01
02	0511068729	HASTE CILINDRO ELEVACAO		01
03	0551016446	EMBOLO 101.6 X 63.5 X 117		01
04	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
05	0503010994	ANEL G.E.4 X 3 X 1/2 W2-4000-500 PK		02
06	0503012725	GAXETA OE 101605020211D-BR 1G17605		01
07	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
08	0551016445	SUPORTE ANEIS		01
09	0503013553	ANEL W2-3250-500 1G06849		02
10	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		01
11	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		01
12	0503013552	GAXETA 2500-3000-375-B 1G17553		01
13	0503012642	ANEL RASPADOR D-3000 MOLYTHANE 1G24261		01
14	0541019606	TAMPA MOVEL CH 41776/5CTC 4103630		01

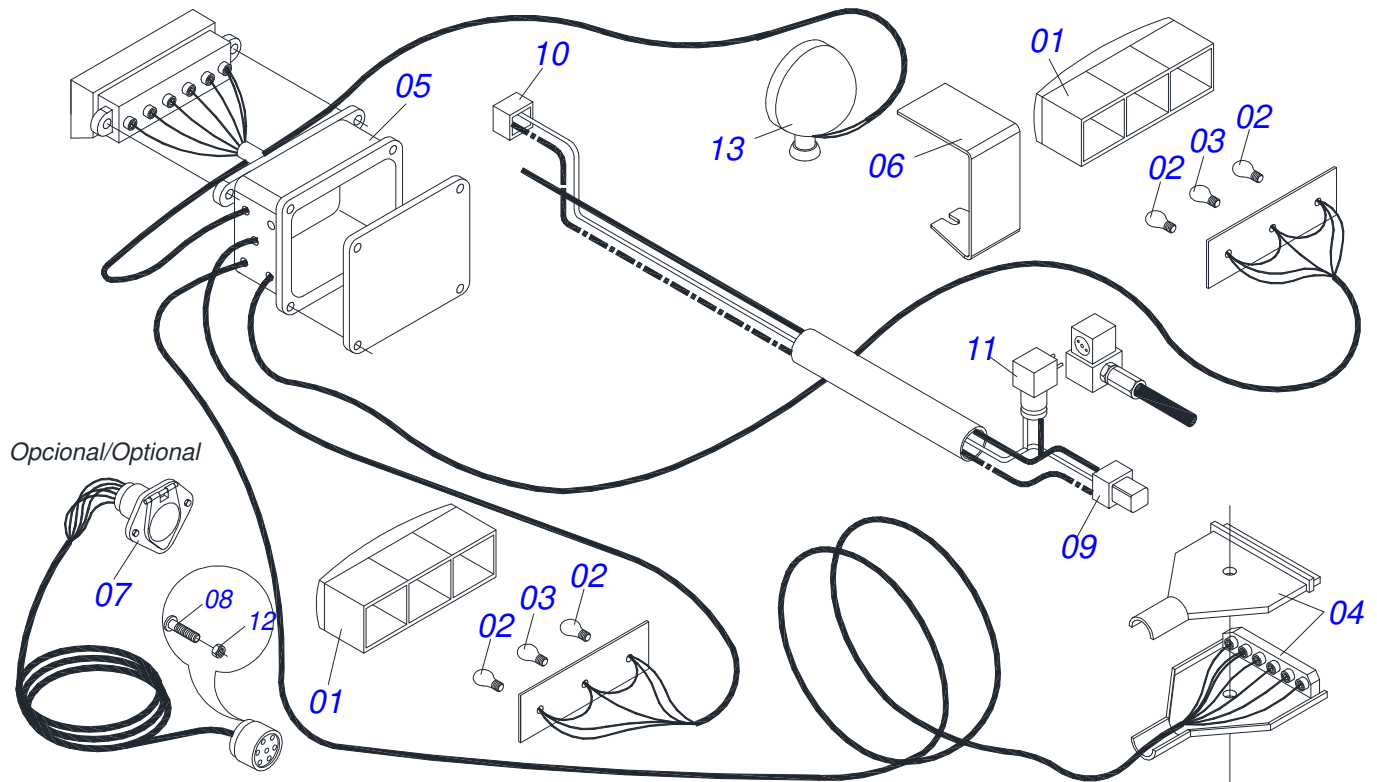


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0521062478	CAMISA 101,6 X 2010 TAC		01
02	0521062477	HASTE CILINDRO BASCULANTE 76,2 X 2007		01
03	0541019606	TAMPA MOVEL CH 41776/5CTC 4103630		01
04	0551016445	SUORTE ANEIS		01
05	0551016446	EMBOLO 101.6 X 63.5 X 117		01
06	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
07	0503012642	ANEL RASPADOR D-3000 MOLYTHANE 1G24261		01
08	0503013553	ANEL W2-3250-500 1G06849		02
09	0503013552	GAXETA 2500-3000-375-B 1G17553		01
10	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		01
11	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		01
12	0503010994	ANEL G.E.4 X 3 X 1/2 W2-4000-500 PK		02
13	0503012725	GAXETA OE 101605020211D-BR 1G17605		01
14	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
15	0501037860	JOGO REPARO COMPLETO CILINDRO 76,20 X 101,6		01

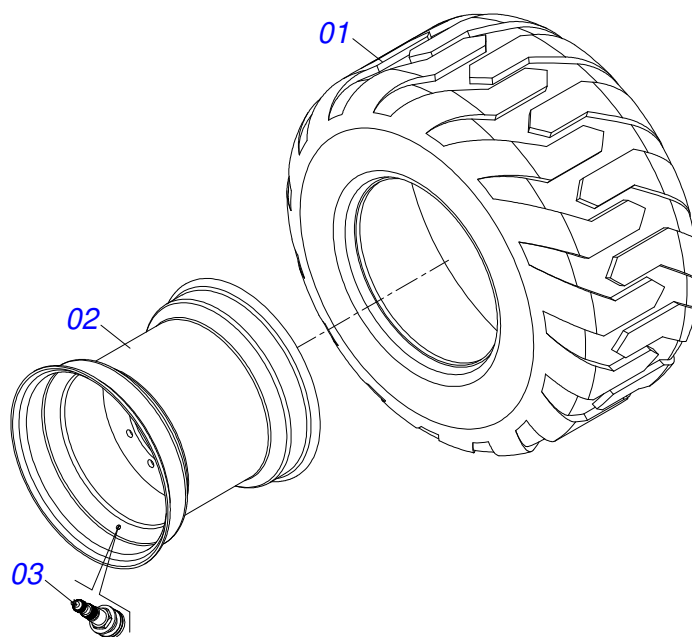


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503014140	FEMEA ENGATE RAPIDO PNEUM 1/2 NPT (7321)		04
02	0503014138	UNIAO ANTEP TUBO 1/2 1G104525		04
03	0503033132	RESERVATORIO AR 36L (CILINDRO)		01
04	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		06
05	0501010984	ARRUELA LISA 10,50 X 27 X 3,00 ZN		06
06	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZN 1K01527		09
07	0503010026	PORCA SEXTAVADA 3/8 UNC G.5 ZN		09
08	0503032389	VALVULA RELE/EM RE4/3S 950100 1G37832		01
09	0503010751	PARAFUSO 3/8 UNC X 1.1/4 CS G.5 ZN		03
10	0501013518	ARRUELA LISA 10,50 X 24 X 1,50 ZN		03
11	0503013421	ANEL O RING 2-125 N 3006-9B		01
12	0503010605	ANEL O RING 2-212 N 3000-9B		04
13	0503014037	REDUTORA M/F M16 X 1/4 NPTF 1G30559		06
14	0503032307	CONEXAO COTOVELO 1/2X1/4NPT 1G96069		14
15	0503014216	CONECTOR MACHO POLXMM T1/2XM16		06
16	0503013481	REDUTOR M22 X 1/4 NPT 1G30539		03
17	0503014038	VALVULA DESCARGA RAPIDA M22M16 971500 1G37562		03
18	0503010371	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.5 ZN		06
19	0501010694	ARRUELA LISA 8,50 X 18 X 1,50 ZN		06
20	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		06
21	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN		06
22	0503014213	CONECTOR MACHO 1/2X1/2 NPT 1G137265		01
23	0503014039	VALVULA ACIONAMENTO 1/4 920100 1G37571		01
24	0503010282	PARAFUSO 1/4UNC X 3/4 CS G.2 ZN 1K04011		02
25	0503010143	ARRUELA PRESSAO 1/4 ZN 1K01518		02
26	0503010144	PORCA SEXTAVADA 1/4 UNC G.5 ZN		02
27	0503032387	VALVULA PN PARK 7600-358TH 12V 1G37822		01
28	0503014486	NIPLE RETO 1/8 NPTF (4001) 1G138662		01
29	0503013523	VALVULA DRENO ORING M22X1,5 1G121419		01
30	0503014117	CONECTOR MACHO 1/2 X 1/8 BSPT COMPR		01
31	0503032301	CONEXAO TIPO "T" 1/2 1G02729		03

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
32	0503013518	PLUG SEXTAVADO 1/4 NPFT 1G121370		01
33	0503013515	MACHO ENGATE RAPIDO PNEUMATICO 1/2NPTF (7322)		04
34	0503014002	INSERTO CANO 1/2 1G96219		36
35	0503032835	TUBO TECALON 1/2 1G27427		28
36	0503013527	ABRACADEIRA ZIPER 28CM 1G01144		24
37	0503015056	ABRACADEIRA NYLON T-120R		15
38	0501081693	MANGUEIRA 1/2 X 3250 TM-TM AEROQUIP		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503032811	LANTERNA GF		02
02	0503032812	LAMPADA 1141 12V 1G84228		04
03	0503032813	LAMPADA 67 12V 5W 1G84238		02
04	0503032392	TOMADA 6 POLOS RANDON 1G84655		01
05	0503014135	CAIXA DE ALUMINIO CP-1010-6 S/ PIN		01
06	0561018037	PROTECAO FAROL		01
07	0503014080	TOMADA ENGATE COM MOLA B TL 600		01
08	0503013165	PARAFUSO FENDA 3/16 X 1.1/4 1K29050 ZN		03
09	0503013789	CONECTOR 4V/1,5MM MACHO COM ESPADAO		01
10	0503013790	CONECTOR 4V/1,5MM FEMEA COM ENCAIXE		01
11	0503013566	PLUG PARKER H 784-010 1G121568		01
12	0503010667	PORCA 3/16 NC ZN		03
13	0503032434	FAROL MODELO 035P 12V FORTLUZ COM LAMPADA		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503015483	PNEU 600/50-22.5 TL T404 168A8		01
02	0503013045	RODA COMPLETO 20.00X22.5 10F 1G103753		01
03	0503013999	VALVULA RETA 16MM AGR TRANSBOR 1G09921		01



civemasa

Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão

ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI

www.civemasa.com.br

