

GRADES

GASPCRC - 12/14/16D

Código: 0501092549
Série: S-0301
Revisão: 00
Data da Revisão: SETEMBRO/2022

CATÁLOGO DE PEÇAS

CIVEMASA

PRODUTOS

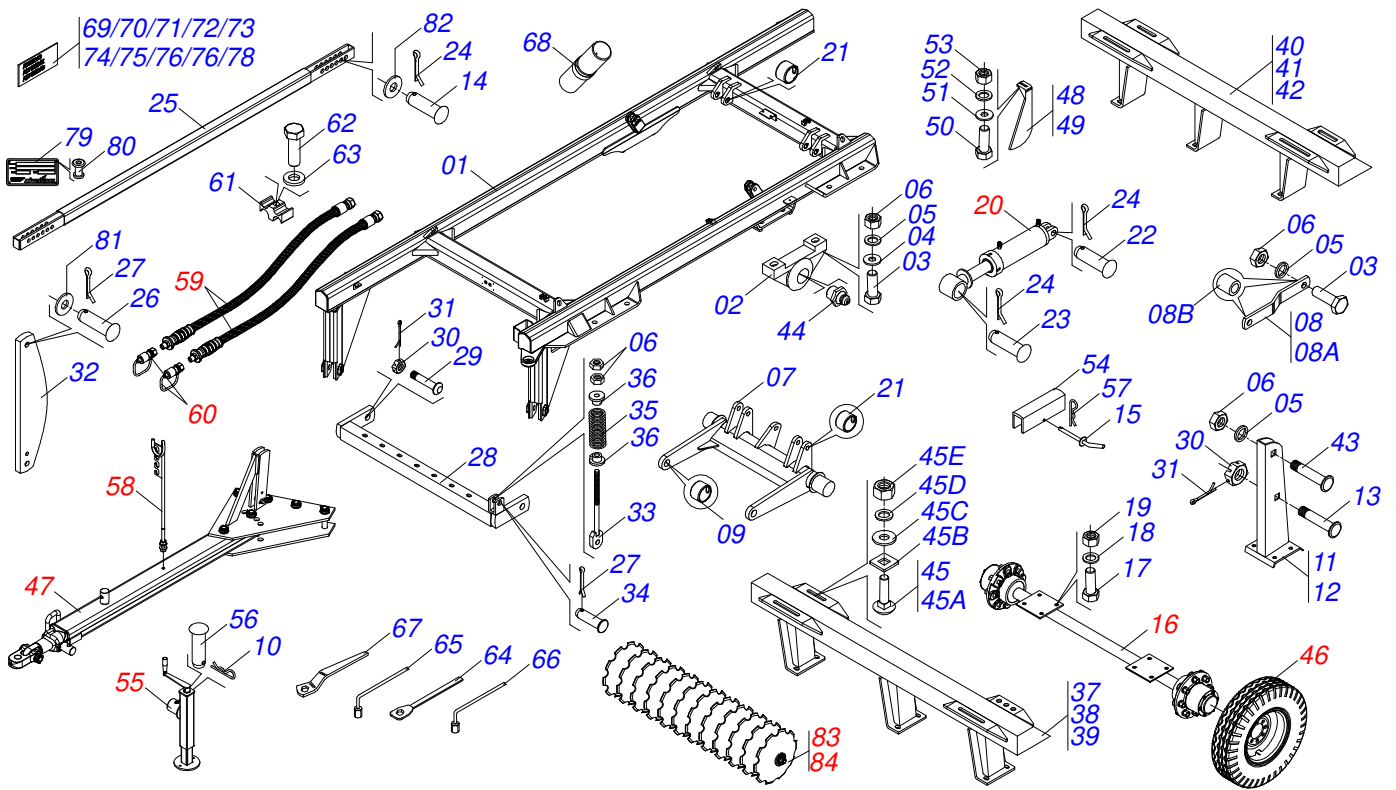
Código	Descrição
0121510108	GASPCRC 12 X 36 X 9,00 DM S-0301
0121510101	GASPCRC 12 X 36 X 12,00 DM S-0301
0121510110	GASPCRC 14 X 36 X 9,00 DM S-0301
0121510107	GASPCRC 16 X 36 X 9,00 DM S-0301

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

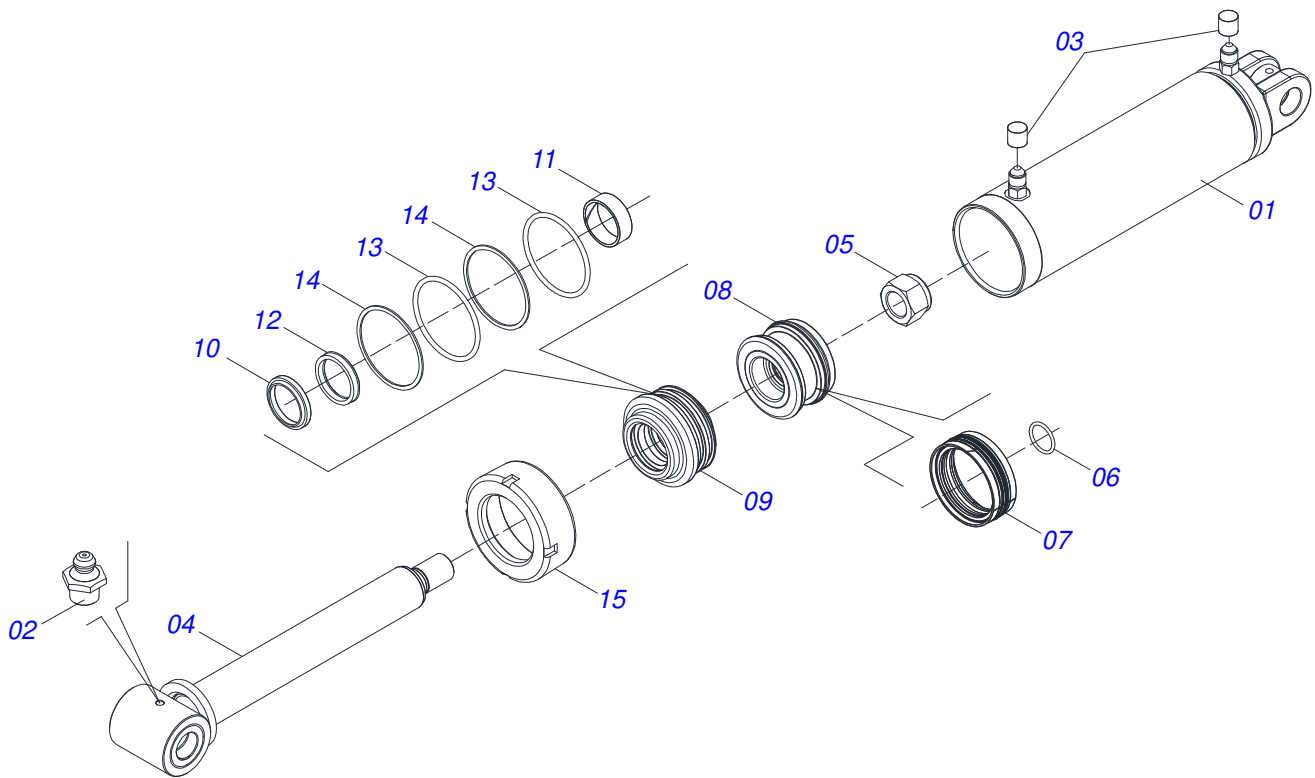
0909095417	CHASSI COMPLETO	.....	1
0511059181	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 515 X 248	.....	2
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	3
0501047810	RODADO SEM PNEU 3.1/2 X 2136	.....	4
0501046307	BARRA TRACAO COMPLETA	.....	5
0511041570	BARRA TRACAO COMPLETA ENGATE 3"	.....	6
0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	.....	7
0501051043	JOGO MANGUEIRA	.....	8
0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	.....	9
0521052434	CONJUNTO PORTA MANUAL	.....	10
0909095222	SEÇÃO DE DISCOS DIANTEIRA	.....	11
0909095230	SEÇÃO DE DISCOS TRASEIRA	.....	12
0501046900	MANCAL AGRÍCOLA DM OL 430 X 2.1/2 COM PROTEÇÃO	.....	13
0501043774	MANCAL AGRICOLA CM GX 430 X 2.1/2 COM PROTECAO IMP	.....	14



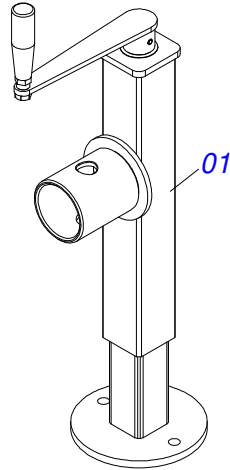
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16
01	0521063924	QUADRO		01	01	01
02	0502010972	MANCAL AGRICOLA ARTICULADO		02	02	02
03	0503011432	PARAFUSO 1 UNC X 4 CS G.5 ZN		06	04	06
04	0501010065	ARRUELA LISA 28 X 58 X 4,75 ZN		04	04	04
05	0503011438	ARRUELA PRESSAO 1		08	04	08
06	0501010059	PORCA SEXTAVADA 1 UNC (PESADA) G.5 ZN		08	04	08
07	0501067244	RODEIRO		01	01	01
08	0501110404	BARRA SUSTENTACAO COM LUVA		02	02	02
08A	0501019347	BARRA SUSTENTACAO		01	01	01
08B	0511019921	LUVA 32,50 X 3,05 X 25,40		02	02	02
09	0521010737	LUVA 50,4/50,6X 38,5 X 35		02	02	02
10	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01	01	01
11	0501068260	TORRE SUSPENSAO DIREITA		01	01	01
12	0501068261	TORRE SUSPENSAO ESQUERDA		01	01	01
13	0511018006	PRENDEDOR TORRE SUSPENSAO R1.1/2UNCX105 ZN		02	02	02
14	0521010779	EIXO JUNCAO 31,75 X 95 FURO 80 ZN		01	00	01
14.	0521012538	EIXO JUNCAO 31,75 X 90 FURO 75 ZN		00	01	00
15	0501068994	EIXO TRAVA 8,30 X 78		02	02	02
16	0501047810	RODADO SEM PNEU 3.1/2 X 2136	4	01	01	01
17	0501010125	PARAFUSO 3/4 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN		08	08	08
18	0503011442	ARRUELA PRESSAO 3/4 SA		08	08	08
19	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		08	08	08
20	0511059181	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 515 X 248	2	02	02	02
21	0511019920	LUVA 32,70 X 38,80 X 25,40		04	04	04
22	0511010174	EIXO JUNCAO 31,75 X 150 C A		02	02	02
23	0521010547	EIXO JUNCAO 31,75 X 165 FURO 150 ZN		02	02	02
24	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		05	04	05
25	0501067243	BARRA ESTABILIZADORA		01	01	01
26	0521010576	EIXO JUNCAO 25 X 95 FURO 80 ZN		01	00	01
26.	0521010575	EIXO JUNCAO 25 X 90 FURO 75 ZN		00	01	00
27	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		02	01	02

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16
28	0501067241	BARRA ENGATE		01	01	01
29	0521012052	EIXO ARTICULAÇÃO 37,50 X 170 PQ GCRO ZN		02	02	02
30	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		04	02	04
31	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		04	02	04
32	0511016121	TORRE BARRA ESTABILIZADORA		01	01	01
33	0501066362	VARAO MOLA		01	01	01
34	0521010592	EIXO JUNCAO 27,80 X 80		01	01	01
35	0503031341	MOLA COMPRESSÃO 68,50 X 215 X 13,50		01	01	01
36	0502020394	APOIO MOLA		02	02	02
37	0521069348	CHASSI DIANTEIRO		01	00	00
38	0521061962	CHASSI DIANTEIRO		00	01	00
39	0521061961	CHASSI DIANTEIRO		00	00	01
40	0521063949	CHASSI TRASEIRO		01	00	00
41	0521063960	CHASSI TRASEIRO		00	01	00
42	0521063672	CHASSI TRASEIRO		00	00	01
43	0511017974	PRENDEDOR TORRE SUSPENSAO 1 ZN		02	02	02
44	0503010002	GRAXEIRA 1800		04	04	04
45	0501041102	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 3.3/4 CA COMPLETO		08	00	00
45A	0501015348	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 3.3/4 C A 8.8 ZN		01	00	00
45B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4		01	00	00
45C	0531010713	ARRUELA LISA 32,50 X 65 X 8,0 PCC2 ZN		01	00	00
45D	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		01	00	00
45E	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN		01	00	00
46	0503060213	RODA COM PNEU 900 X 20-14L COMPLETO		02	02	02
47	0501046307	BARRA TRACAO COMPLETA	5	01	01	00
47.	0511041570	BARRA TRACAO COMPLETA ENGATE 3"	6	00	00	01
48	0501060423	LIMPADOR DIANTEIRO		06	07	08
49	0501060424	LIMPADOR TRASEIRO		06	07	08
50	0503010233	PARAFUSO 5/8 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN		24	28	32
51	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		32	36	48
52	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN 1K01574		32	36	48
53	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		32	36	48
54	0501066386	TRAVA PARA TRANSPORTE 242,5		02	02	02
55	0511048088	MACACO COMPLETO	3	01	01	01
56	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01	01	01
57	0503030168	CUPILHA 3 X 50		03	02	02
58	0501040257	SUPORTE MANGUEIRA 3/4 X 975 COMPLETO	7	01	01	01
59	0501051043	JOGO MANGUEIRA	8	01	01	01
60	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT	9	02	02	02
61	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		03	05	05
62	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		03	05	05
63	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZN		03	05	05
64	0501061044	CHAVE 2.1/8 E 2.1/2 CABO CHATO		02	02	02
65	0501061045	CHAVE 1 CABO CILINDRICO		01	01	01
66	0503016137	CHAVE 1.1/4 CABO CILINDRO		01	01	01
67	0501011432	CHAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO CHATO		01	01	01
68	0521052434	CONJUNTO PORTA MANUAL	10	01	01	01
69	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01	00	01
70	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		01	00	01
71	0503031827	ETIQUETA ADESIVA LUBRIFICACAO E REAPERTO DIARIO		01	00	01
72	0503033246	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 90 X 360		02	00	02
73	0503034499	ETIQUETA ADESIVA MANOPLA CORES (OUTROS)		02	00	02
74	0503034078	ETIQUETA ADESIVA PONTOS PARA ICAMENTO		01	00	01
75	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		01	00	01
76	0503031738	ETIQUETA ADESIVA ADVERTENCIA		02	00	02
77	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		01	00	01

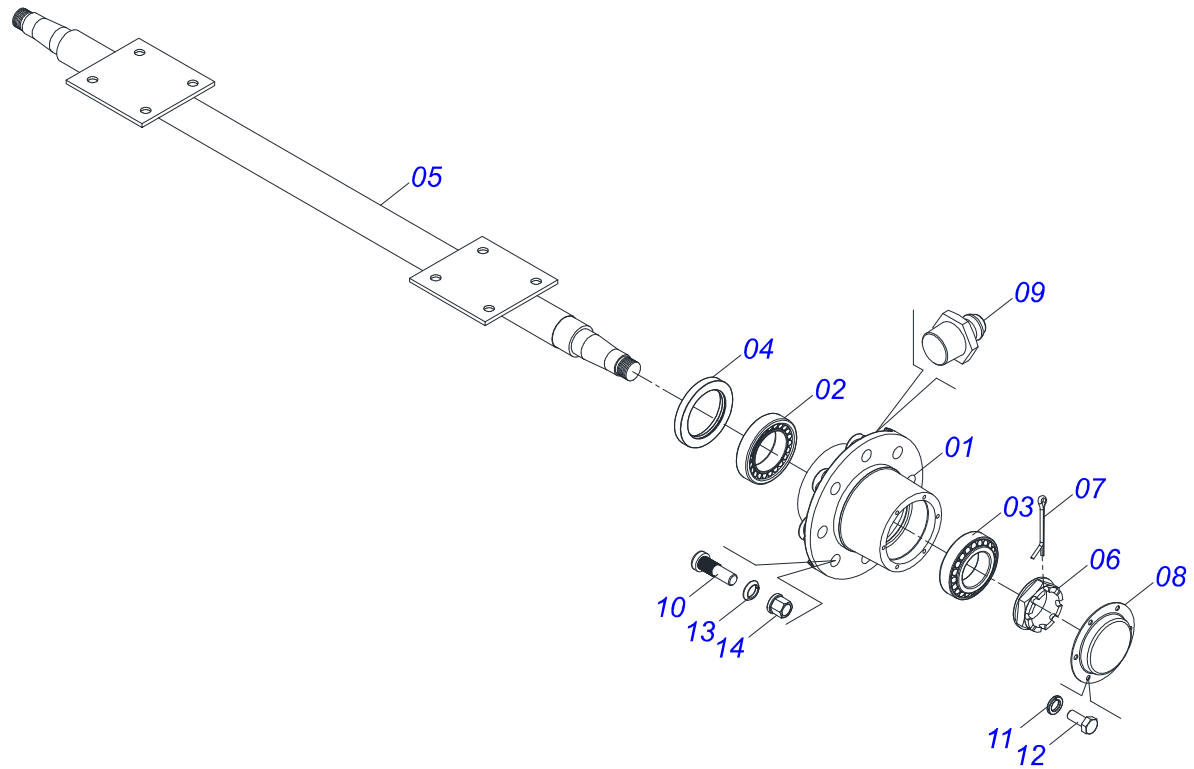
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16
78	0503033246	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 90 X 360		02	00	02
78.	0503034197	EMBLEMA GASPCRC		02	00	02
79	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61 X 118		01	00	01
80	0503010001	REBITE POP ADESIVA 423 3,2 X 5,5		04	00	04
81	0501011445	ARRUELA LISA 26 X 46 X 3,00 ZN		01	00	01
82	0501017779	ARRUELA LISA 32 X 60 X 4,75		05	04	05
83	0909095222	SEQÃO DE DISCOS DIANTEIRA	11	01	01	01
84	0909095230	SEQÃO DE DISCOS TRASEIRA	12	01	01	01



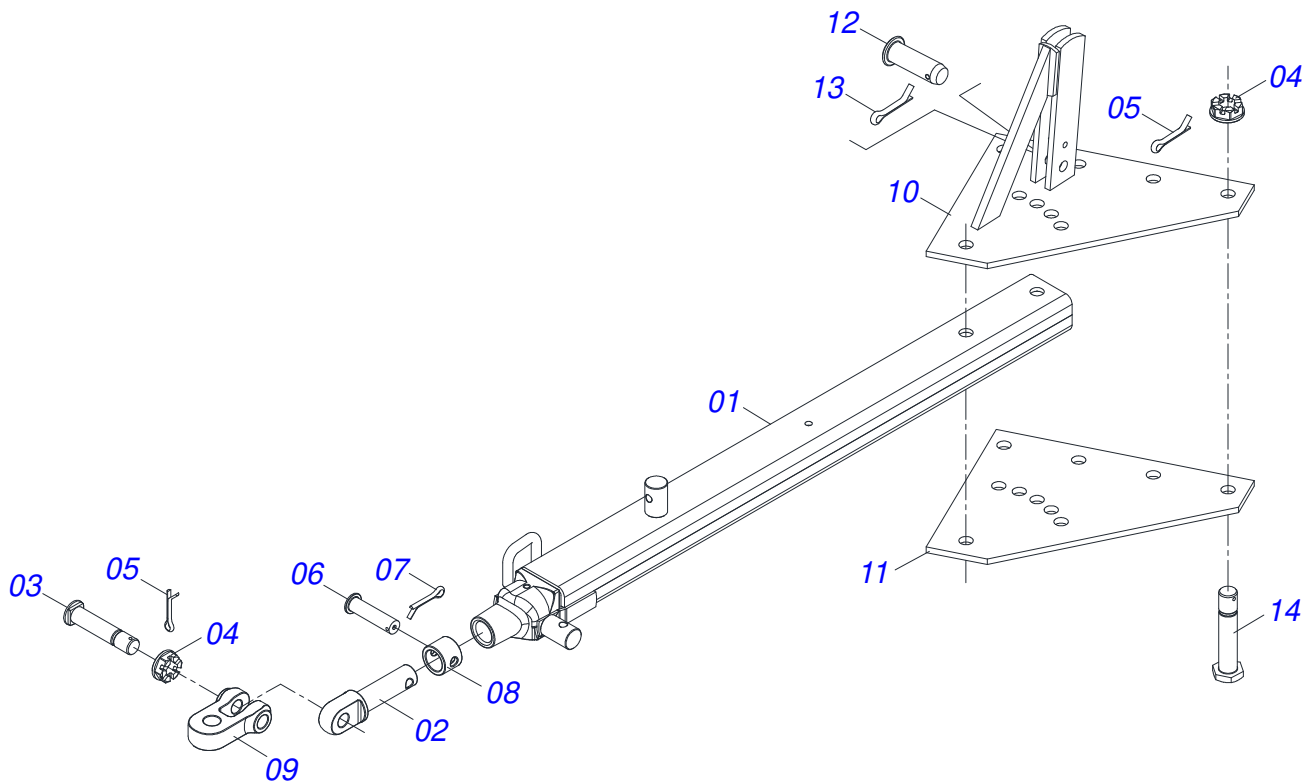
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501067256	CAMISA 101,60 X 364		01
02	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
03	0503030385	PLUG CILINDRICO N-002		02
04	0521066345	HASTE 50,80 X 452		01
05	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
06	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
07	0503015633	VEDACAO SELEMASTER DSM PCB0NB102-NCRO		01
08	0502012842	EMBOLO 50,80 X 101,60		01
09	0581010678	SUPORTE ANEIS 50,80 X 101		01
10	0503015636	VEDACAO SCRAPER WAE302000-Z04		01
11	0503018025	ANEL GUIA W2-2250-750 (3097 AGEL)		01
12	0503018026	GAXETA 1870-2000-375 B POLYMAX		01
13	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		02
14	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		02
15	0502012822	TAMPA MOVEI 101,60		01



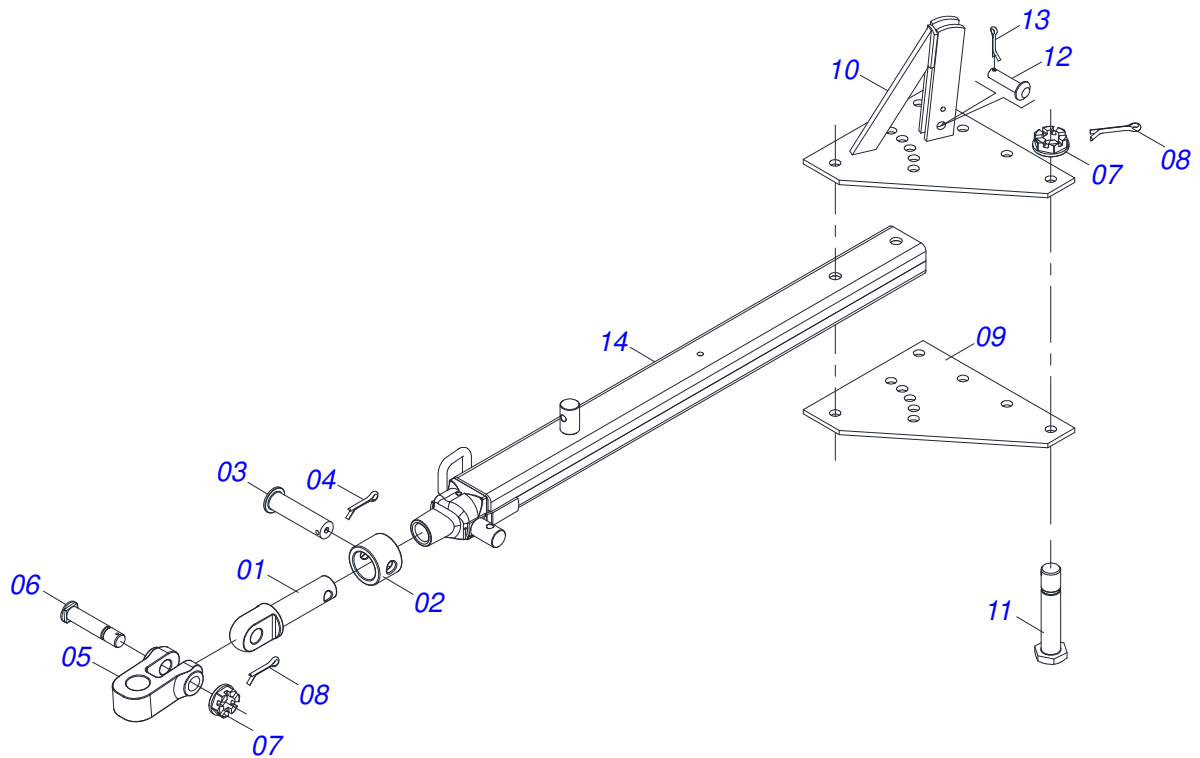
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062227	MACACO COMPLETO (8088) ROBUSTEC		01



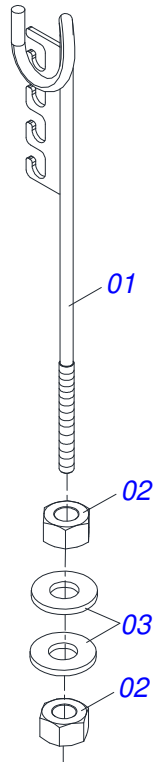
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110751	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		02
02	0503010059	ROLAMENTO 33287/33462		02
03	0503010007	ROLAMENTO 3982/3920 IMP		02
04	0503010050	RETENTOR 00085-B		02
05	0501067251	EIXO 3.1/2 X 2136 GASPCR-22		01
06	0502040080	PORCA FLANGEADA R.2.1/2 UN		02
07	0503011345	CONTRAPINO 1/4 X 3.1/2		02
08	0541013225	TAMPA CUBO RODADO		02
09	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
10	0503811339	PARAF M22 X 1,5 X 72 CC CHF 10.9 SA		08
11	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		16
12	0503010240	PARAFUSO 5/16 UNC X 3/4 C S G.2 ZN		16
13	0503811340	ARRUELA PRESSAO 23 ESF SA		08
14	0503811341	PORCA M22 X 1,50 SEXT FLANG G8 SA		08



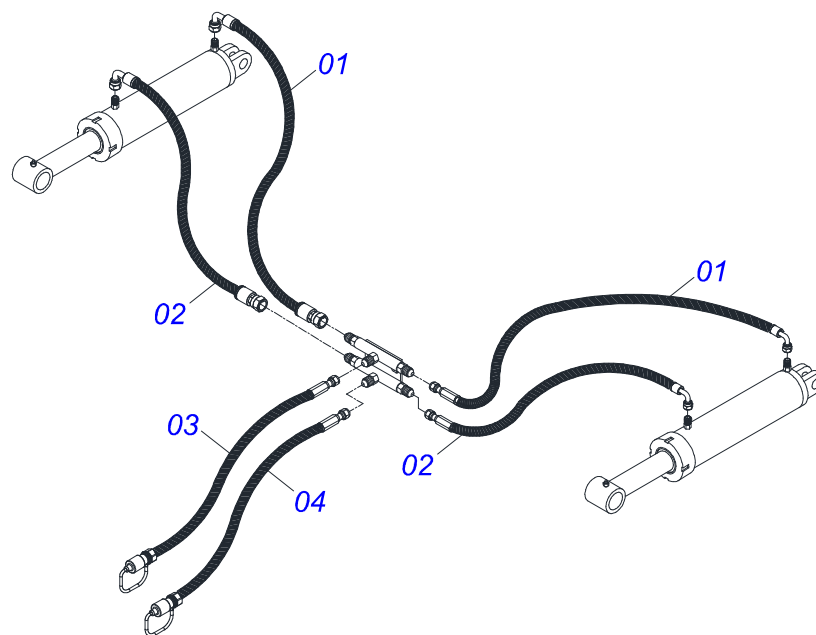
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501069323	BARRA TRACAO		01
02	1902040223	PINO ENGATE		01
03	0521012545	EIXO JUNCAO 38,00 X 183 PQ		01
04	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		07
05	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		07
06	0511014902	EIXO JUNCAO 25 X 100 CAB FRESADA ZN		01
07	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		01
08	1902040327	ANEL TRAVA ENGATE		01
09	1902040732	U ENGATE		01
10	0501067250	PLACA SUPERIOR COM SUPORTE		01
11	0511016137	PLACA SUPERIOR/INFERIOR		01
12	0521010779	EIXO JUNCAO 31,75 X 95 FURO 80 ZN		01
13	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01
14	0501016419	PARAFUSO 1.1/2 NC X 192 ZN		06



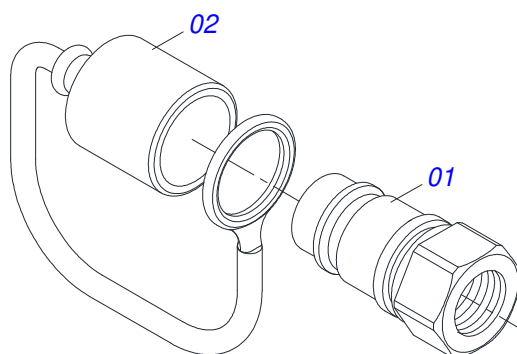
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502040223	PINO ENGATE RH 91C		01
02	0502040327	ANEL TRAVA ENGATE		01
03	0511014902	EIXO JUNCAO 25 X 100 CAB FRESADA ZN		01
04	0503010571	CONTRAPINO 1/4 X 1.1/2		01
05	1902040733	U DE ENGATE		01
06	0521012545	EIXO JUNCAO 38,00 X 183 PQ		01
07	0501011301	PORCA CASTELO 1.1/2 UNC 6 FPP SEXTAVADA 2.5/16 ZN		07
08	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2		07
09	0511016137	PLACA SUPERIOR/INFERIOR		01
10	0501067250	PLACA SUPERIOR COM SUPORTE		01
11	0501016419	PARAFUSO 1.1/2 NC X 192 ZN		06
12	0521010779	EIXO JUNCAO 31,75 X 95 FURO 80 ZN		01
13	0503010523	CONTRAPINO 1/4 X 2 1G13201		01
14	0501069323	BARRA TRACAO		01



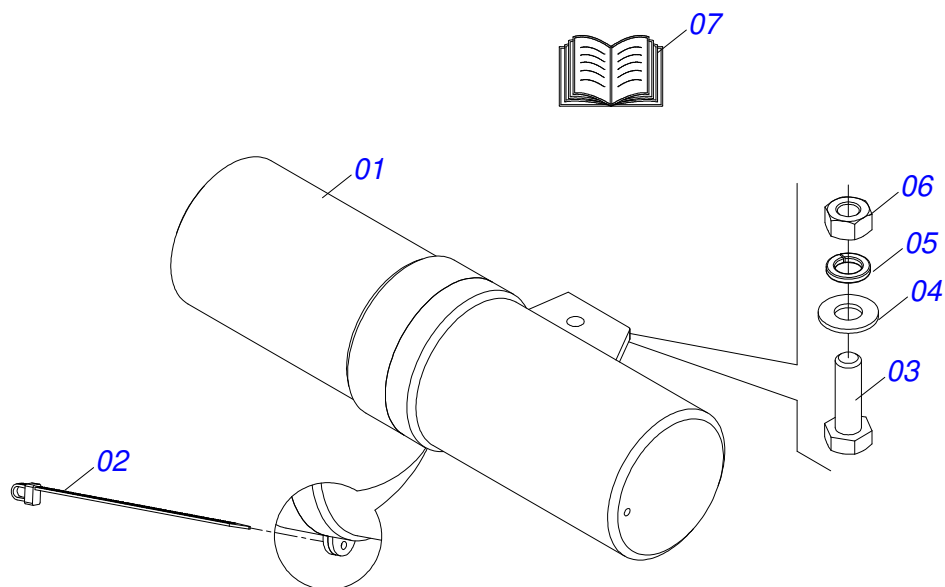
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511067334	SUPORE MANGUEIRA		01
02	0503010014	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC (PESADA) G.5 ZN		02
03	0501010322	ARRUELA LISA 20,50 X 46 X 4,00 ZN		02



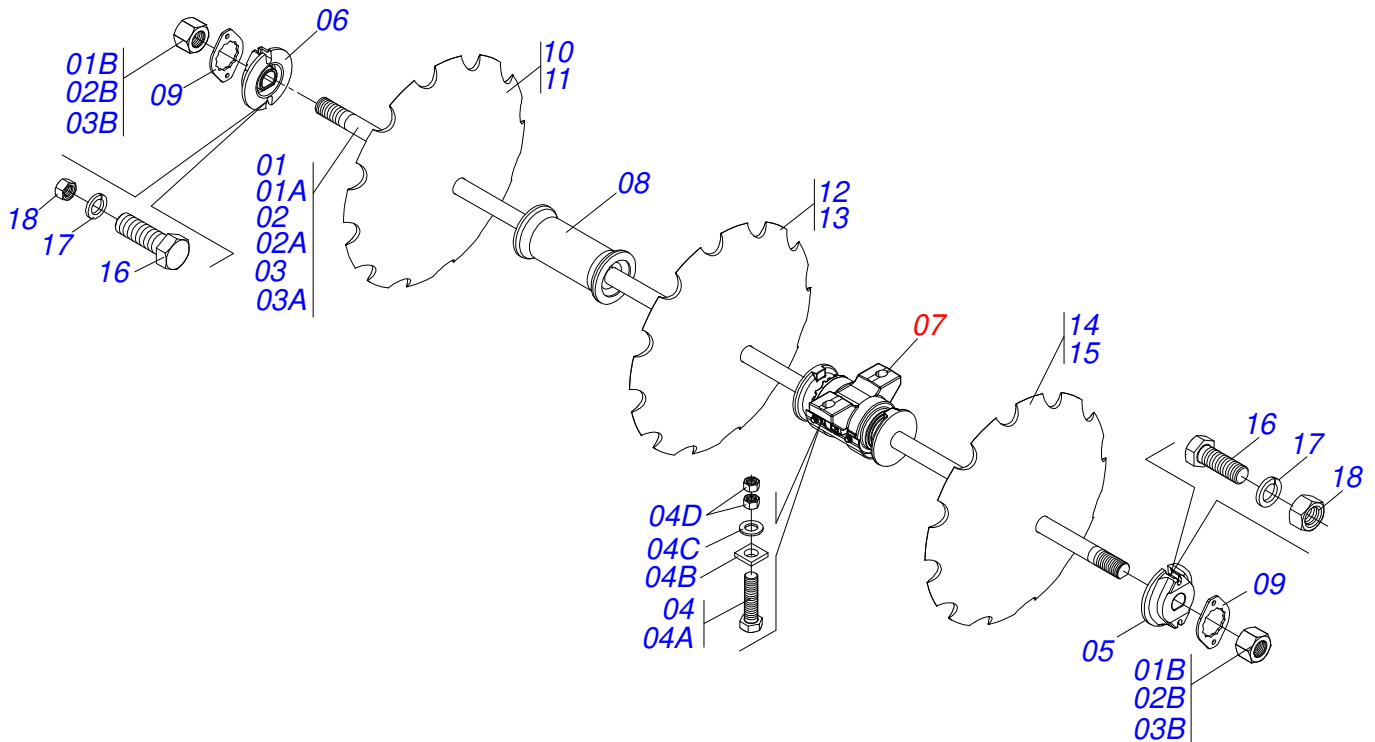
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501080054	MANGUEIRA 3/8 X 450 TR-TC		02
02	0501080413	MANGUEIRA 3/8 X 700 TR-TC		02
03	0501080458	MANGUEIRA 3/8 X 8000 TC-TM		01
04	0501080459	MANGUEIRA 3/8 X 8200 TC-TM		01



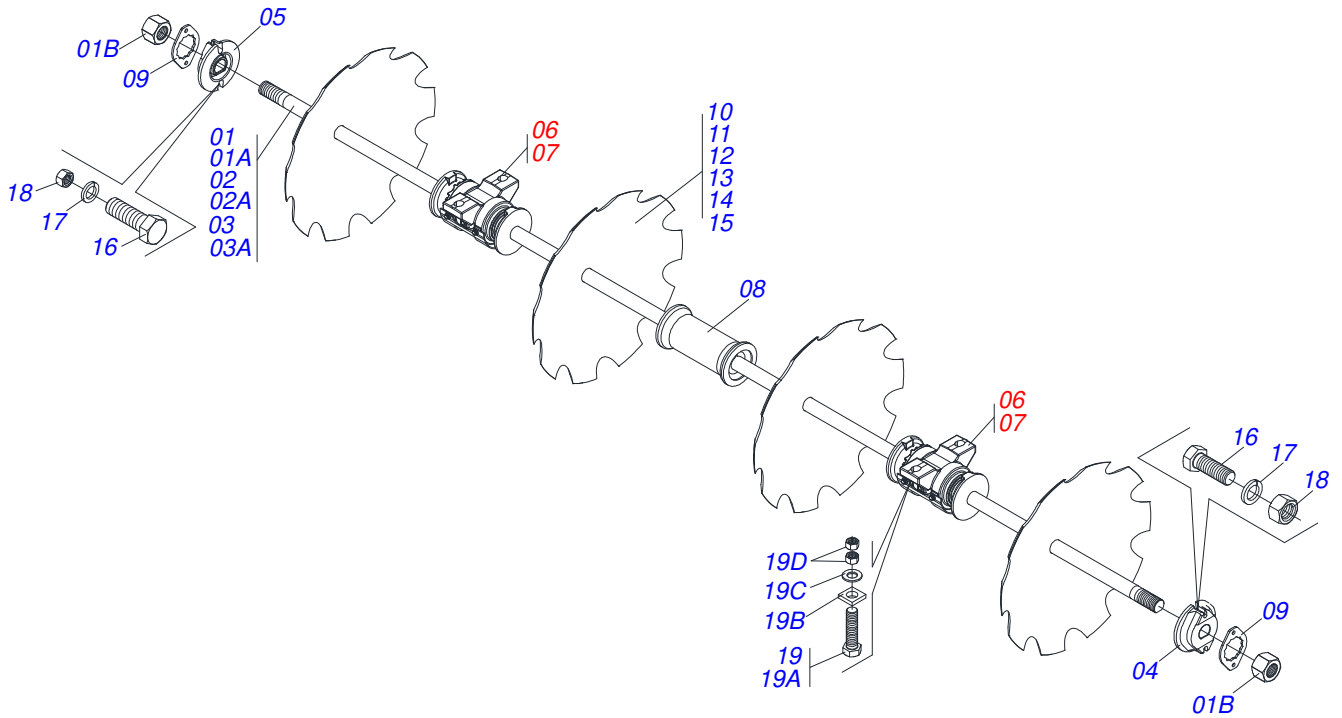
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503011627	MACHO ENGATE RAPIDO AGRICOLA 1/2 NPT		01
02	0503011882	TAMPA PLASTICA PARA ENGATE RAPIDO MACHO		01



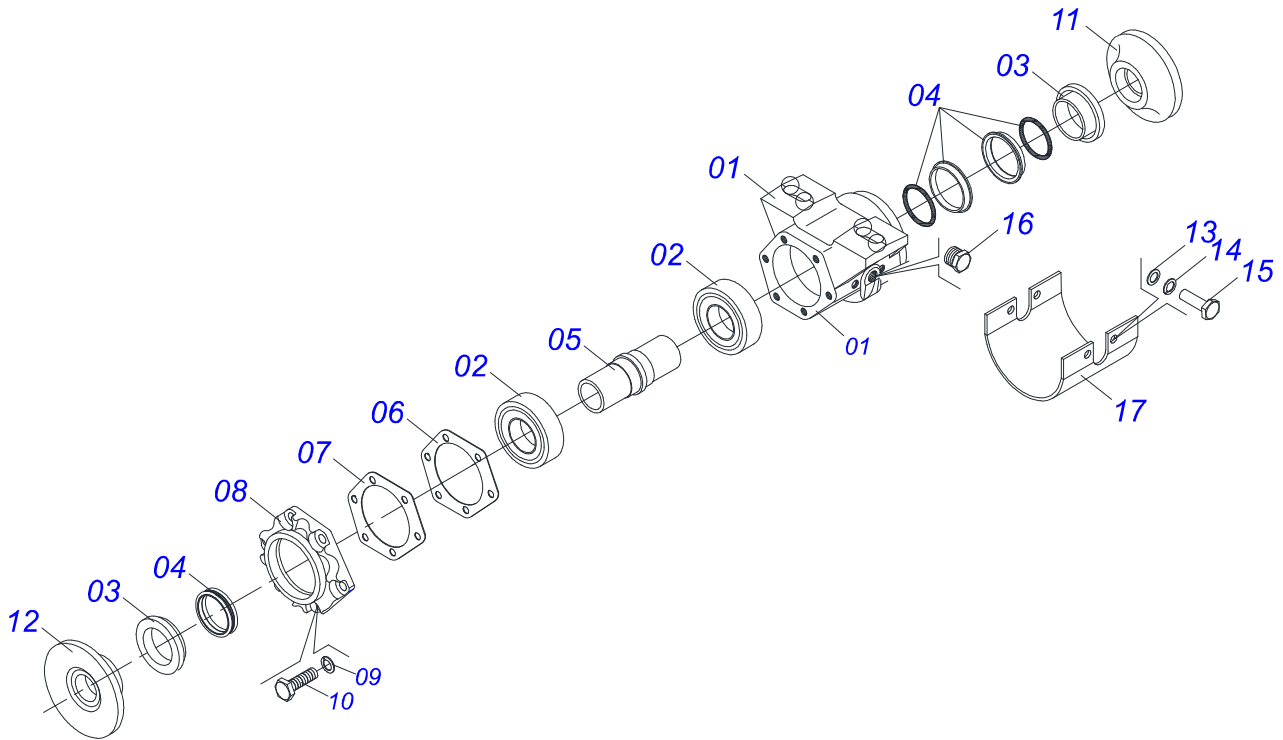
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503060100	PORTA MANUAL INSTRUÇOES		01
02	0503010267	ABRACADEIRA NYLON 3,60 X 1,3 X 155 MM		01
03	0503010363	PARAFUSO 5/16 UNC X 1 C S G.2 ZN		01
04	0501010694	ARRUELA LISA 8,50 X 18 X 1,50 ZN		01
05	0503010179	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZN 1K01528		01
06	0503010337	PORCA SEXTAVADA 5/16 UNC G.5 ZN		01
07	0511033060	SACO COM MANUAL INSTRUÇÕES		01



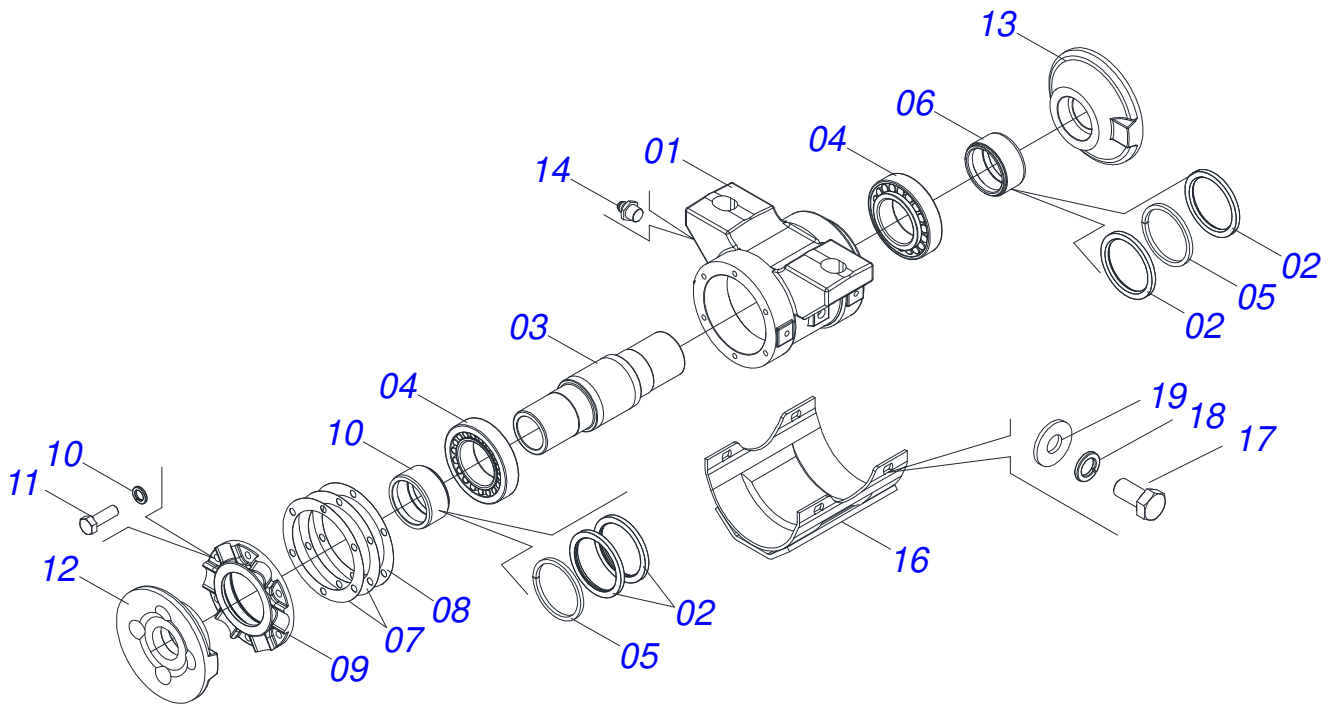
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16
01	0501040691	EIXO 2.1/2 X 2500 COM PORCAS	01	00	00	
01A	0501010356	EIXO 2.1/2 X 2500	01	00	00	
01B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99	02	00	00	
02	0501040692	EIXO 2.1/2 X 2930 C/PORCAS	00	01	00	
02A	0501010355	EIXO 2.1/2 X 2930	00	01	00	
02B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99	00	02	00	
03	0501040693	EIXO 2.1/2 X 1610 C/PORCAS	00	00	02	
03A	0501010358	EIXO 2.1/2 X 1610	00	00	01	
03B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99	00	00	02	
04	0501041301	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPLETO	08	08	08	
04A	0501010954	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN	01	01	01	
04B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4	01	01	01	
04C	0501010307	ARRUELA LISA 32,50 X 60 X 4,75 ZN	01	01	01	
04D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN	02	02	02	
05	0502010593	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/2	02	02	02	
06	0502010592	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/2	02	02	02	
07	0501046900	MANCAL AGRÍCOLA DM OL 430 X 2.1/2 COM 13 PROTEÇÃO	02	02	02	
07.	0501043774	MANCAL AGRICOLA CM GX 430 X 2.1/2 COM 14 PROTECAO IMP	02	02	02	
08	0502012220	SEPARADOR 430 X 2.1/2	03	04	02	
09	0541010368	TRAVA PORCA ZN	02	02	04	
10	0602044002	DR32X9 C115AF04FR2.9/16 10REC TATU	01	01	01	
11	0602048001	DR36X9 C133AF04FR2.9/16 12REC TATU	00	07	00	
12	0602044004	DR32X12 C115AF04FR2.9/16 10R TAT/CV	01	01	01	
13	0602046001	DR34X9 C120AF04FR2.9/16 12R TAT/CIV	01	01	01	
14	0602048002	DR36X12 C133AF04FR2.9/16 12REC TATU	06	00	00	
15	0602046002	DR34X12 C120AF04FR2.9/16 12R TAT/CV	01	01	01	
16	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN	04	04	08	
17	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN	04	04	08	
18	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN	04	04	08	



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	12	14	16
01	0501040691	EIXO 2.1/2 X 2500 COM PORCAS	01	00	00	
01A	0501010356	EIXO 2.1/2 X 2500	01	00	00	
01B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99	02	00	00	
02	0501040692	EIXO 2.1/2 X 2930 C/PORCAS	00	01	00	
02A	0501010355	EIXO 2.1/2 X 2930	00	01	00	
02B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99	00	02	00	
03	0501040693	EIXO 2.1/2 X 1610 C/PORCAS	00	00	02	
03A	0501010358	EIXO 2.1/2 X 1610	00	00	01	
03B	0502040064	PORCA R2.1/2UNC 7FPP X 70 SEXTAVADO 99	00	00	02	
04	0501041301	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 CA COMPLETO	08	08	08	
04A	0501010954	PARAFUSO 1.1/4 UNC X 5.3/4 C A 8.8 ZN	01	01	01	
04B	0501010953	TRAVA PARAFUSO 1.1/4	01	01	01	
04C	0501010307	ARRUELA LISA 32,50 X 60 X 4,75 ZN	01	01	01	
04D	0501010087	PORCA 1.1/4 UNC SEXTAVADA 2 ZN	02	02	02	
05	0502010593	TRAVA EIXO EXTERNO 2.1/2	02	02	02	
06	0502010592	TRAVA EIXO INTERNO 2.1/2	02	02	02	
07	0501046900	MANCAL AGRÍCOLA DM OL 430 X 2.1/2 COM 13 PROTEÇÃO	02	02	02	
07.	0501043774	MANCAL AGRICOLA CM GX 430 X 2.1/2 COM 14 PROTECAO IMP	02	02	02	
08	0502012220	SEPARADOR 430 X 2.1/2	03	04	02	
09	0541010368	TRAVA PORCA ZN	02	02	04	
10	0602044002	DR32X9 C115AF04FR2.9/16 10REC TATU	01	01	01	
11	0602048001	DR36X9 C133AF04FR2.9/16 12REC TATU	00	07	00	
12	0602044004	DR32X12 C115AF04FR2.9/16 10R TAT/CV	01	01	01	
13	0602046001	DR34X9 C120AF04FR2.9/16 12R TAT/CIV	01	01	01	
14	0602048002	DR36X12 C133AF04FR2.9/16 12REC TATU	06	00	00	
15	0602046002	DR34X12 C120AF04FR2.9/16 12R TAT/CV	01	01	01	
16	0503010232	PARAFUSO 5/8 UNC X 1.3/4 C S G.5 ZN	04	04	08	
17	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN	04	04	08	
18	0503012412	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE 5/8 UNC G.5 ZN	04	04	08	



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502012415	CAIXA MANCAL		01
02	0503010118	ROLAMENTO 32218		02
03	0502040119	PORTA RETENTOR COM BUCHA		02
04	0503030029	RETENTOR LP JB-259		02
05	0502040039	EIXO GASP		01
06	0503030537	JUNTA VEDAÇÃO 210 X 160,5 X 0,4		02
07	0503030687	JUNTA VEDAÇÃO 210 X 160,5 X 0,1		01
08	0502010644	TAMPA CAIXA DM MRO-430/304,8(12")		01
09	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		06
10	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		06
11	0502040165	ENCOSTO INTERNO DO DISCO		01
12	0502040164	ENCOSTO EXTERNO DO DISCO		01
13	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		04
14	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		04
15	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
16	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		02
17	0521062889	CAPA PROTETORA MANCAL COM REFORÇO		01
18	3402301247	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 90 APIGL4		01



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502010744	CX MANCAL AGR CM GX 430		01
02	0503010095	RETENTOR 01103-B		04
03	0502040039	EIXO GASP		01
04	0503010118	ROLAMENTO 32218		02
05	0501010362	SUPLEM VED		02
06	0501011139	LUVA ESPAC		02
07	0503030537	JUNTA VEDAÇÃO 210 X 160,5 X 0,4		02
08	0503030687	JUNTA VEDAÇÃO 210 X 160,5 X 0,1		01
09	0502010660	TAMPA CX CM		01
10	0503011440	ARRUELA PRESSAO 1/2 SA		06
11	0503010920	PARAFUSO 1/2 UNC X 1.1/2 C S G.5 ZN		06
12	0502040167	ENC EXT DISCO		01
13	0502040168	ENC INT DISCO		01
14	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
15	1882970002	GRAXA SABAO LITIO NLGI2-EP 1J27010		01
16	0521062889	CAPA PROTETORA MANCAL COM REFORÇO		01
17	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN		04
18	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZN		04
19	0511017302	ARRUELA LISA 13,50 X 32,50 X 3,0 ZN		04



civemasa

Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão
JOSÉ DOMINGOS GASPARI

www.civemasa.com.br

