

**GRADES**

**GVMF 20/22/24/28D**

**Código:** 0501091781  
**Série:** S-1297  
**Revisão:** 00  
**Data da Revisão:** FEVEREIRO/2023

# CATÁLOGO DE PEÇAS

***CIVEMASA***

# PRODUTOS

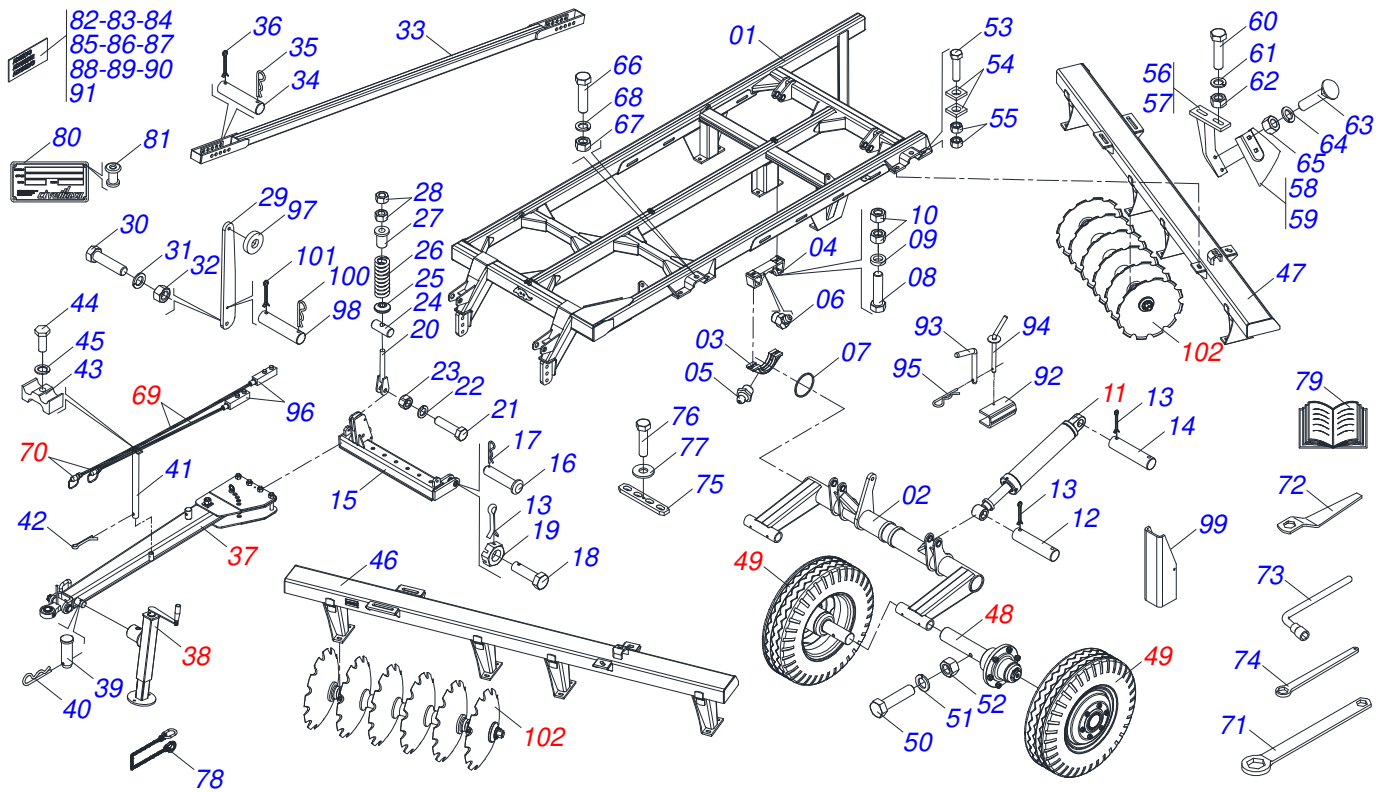
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
0120040001	GVMF 20 32X9,0 DR 6440537 S-1297
0120040014	GVMF 20 34X9,0 DR 6440656 S-1297
0120040013	GVMF 22 32X9,0 DR 6440674 S-1297
0120040010	GVMF 22 34X9,0 DR 6440719 S-1297
0120040007	GVMF 24CX32X9,0 DR 6440619 S-1297
0120040015	GVMF 24CX34X9,0 DR 6440737 S-1297
0120040030	GVMF 28B X 34 X 9,0 DR S-1297
0120040009	GVMF 28BX32X9,0 DR 6440690 S-1297

## **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

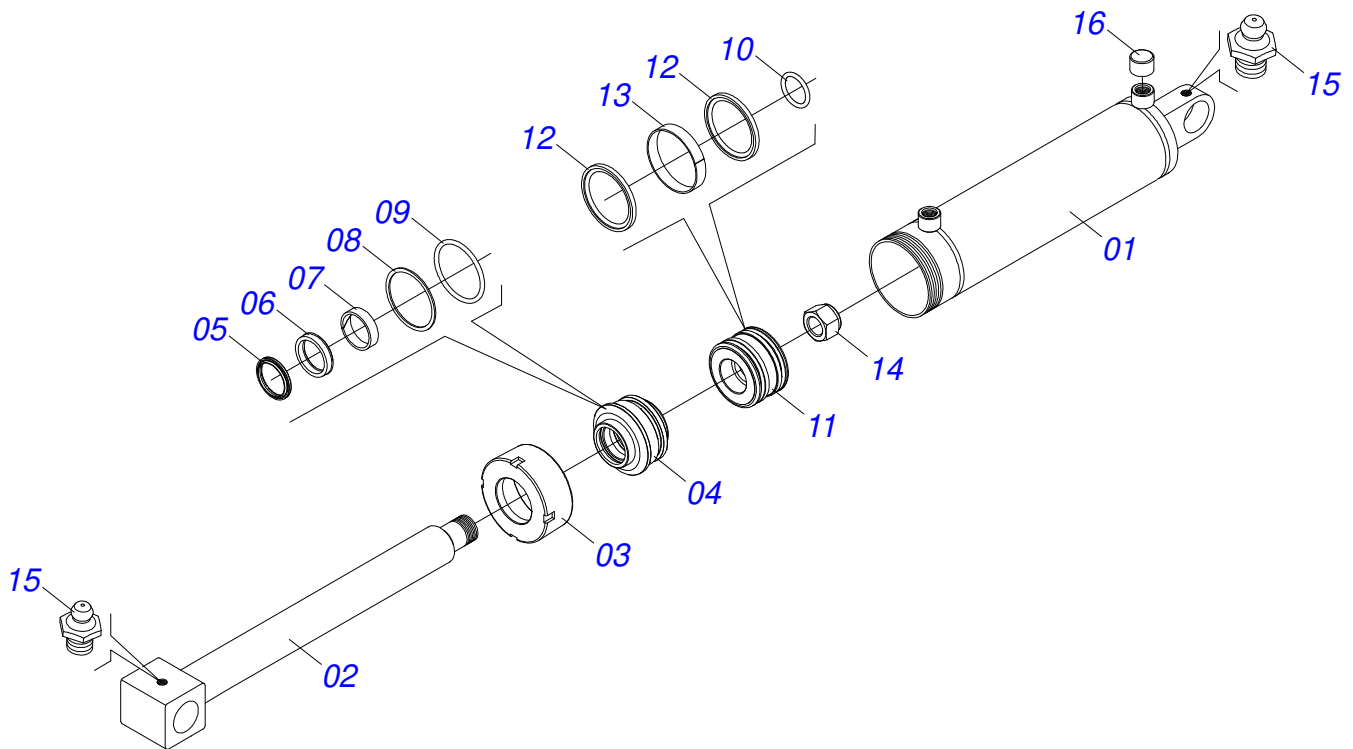
0909092131	CHASSI COMPLETO	.....	1
0501048626	CILINDRO HIDRAULICO 53,98X101,6X730X400 - (ATÉ 08/2021)	.....	2
0531041451	CILINDRO HIDR. 53,98X101,6X728X400 - (A PARTIR 09/2021)	.....	3
0511050262	TIRANTE COMPLETO	.....	4
0511048088	MACACO COMPLETO	.....	5
0501052156	CONJUNTO CUBO RODA	.....	6
0503060263	RODA COM PNEU 7.50 - 10 LONAS	.....	7
0501053212	JOGO DE MANGUEIRA	.....	8
0501053213	JOGO DE MANGUEIRA	.....	9
0909092157	SECAO DE DISCOS COMPLETA	.....	10
0501048557	MANCAL OLEO	.....	11



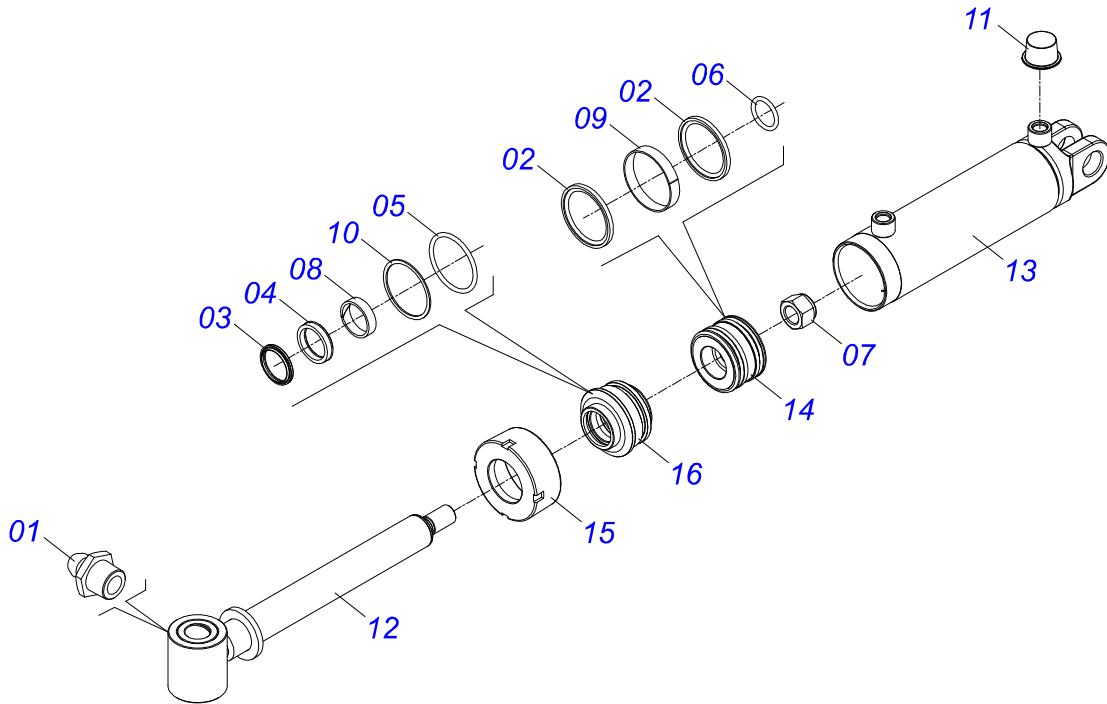
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	20	22	24	28
001	0511060528	QUADRO	01	01	01	00	
001.	0511060230	QUADRO	00	00	00	01	
002	0511060526	EIXO RODA	01	01	01	00	
002.	0511060236	EIXO RODA	00	00	00	01	
003	0502011724	SEMI MANCAL INFERIOR	03	03	03	03	
004	0502011725	SEMI MANCAL SUPERIOR	03	03	03	03	
005	0503010002	GRAXEIRA 1800	06	06	06	06	
006	0503010003	GRAXEIRA 1845 3/8	06	06	06	06	
007	0503012222	ANEL FELTRO	06	06	06	06	
008	0511016281	PARAFUSO 3/4 UNC X 8 CS G.5 ZN	06	06	06	06	
009	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL	09	06	06	06	
010	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5	12	12	12	12	
011	0501048626	CILINDRO HIDRAULICO 53,98X101,6X730X400 - (ATÉ 2 08/2021)	02	02	02	00	
011.	0531041451	CILINDRO HIDR. 53,98X101,6X728X400 - (A PARTIR 3 09/2021)	00	00	00	02	
012	0521013707	PINO SEM CABECA	02	02	02	02	
013	0503010010	CONTRAPINO 1/4 X 2.1/2	08	08	08	08	
014	0521013706	PINO SEM CABECA	02	02	02	02	
015	0511060203	BARRA TRACAO 40400C	01	01	01	00	
015.	0511060231	BARRA TRACAO 440303B	00	00	00	01	
016	0521013738	PINO COM CABECA	02	02	02	00	
017	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6	02	02	02	00	
018	0521013843	PARAFUSO BARRA	00	00	00	02	
019	0503013026	PORCA CASTELO 1.1/4 UNC	00	00	00	02	
020	0511060124	CONJUNTO FUSO 241400R	02	02	02	02	
021	0501010125	PARAFUSO 3/4 UNC X 2.1/2 C S G.5 ZN	02	02	02	02	
022	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN	02	02	02	02	
023	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5	02	02	02	02	
024	0521013759	PINO GUIA MOLA	02	02	02	02	
025	0521013760	APOIO MOLA	02	02	02	02	
026	0503031460	MOLA 241600R	02	02	02	02	

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	20	22	24	28
027	0502011582	GUIA MOLA		02	02	02	02
028	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5		04	04	04	04
029	0521014367	TORRE		01	01	01	00
029.	0521013814	TORRE SAC 445400		00	00	00	01
030	0503012226	PARAFUSO CS NC 1.1/4X4 ZN		01	01	01	01
031	0503010070	ARRUELA PRESSAO 1.1/4		01	01	01	01
032	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		01	01	01	01
033	0511060527	BARRA ESTABILIZADOR		01	01	01	00
033.	0511060232	BARRA ESTABILIZADORA		00	00	00	01
034	0521013776	PINO SEM CABEÇA		02	02	02	02
035	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		02	02	02	02
036	0503010038	CONTRAPINO 3/16 X 2		02	02	02	02
037	0511050262	TIRANTE COMPLETO	4	01	01	01	01
038	0511048088	MACACO COMPLETO	5	01	01	01	01
039	0561014251	EIXO JUNCAO 22,30 X 28,58 X 80		01	01	01	01
040	0503030012	CUPILHA 4 X 88		01	01	01	01
041	0511060205	SUPORTE MANGUEIRA 20104N		01	01	01	01
042	0503012215	CONTRAPINO 5/16 X 2.1/2		01	01	01	01
043	0502012702	CORPO SUPORTE PRESILHA R7/16		04	04	04	04
044	0503012555	PARAFUSO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7		04	04	04	04
045	0503010180	ARRUELA PRESSAO 7/16		04	04	04	04
046	0511060635	CHASSI DIANTEIRO		01	00	00	00
046.	0511062310	CHASSI DIANTEIRO		00	01	00	00
046..	0511061603	CHASSI DIANTEIRO		00	00	01	00
046...	0511062256	CHASSI DIANTEIRO		00	00	00	01
047	0511060634	CHASSI TRASEIRO		01	00	00	00
047.	0511062311	CHASSI TRASEIRO		00	01	00	00
047..	0511061433	CHASSI TRASEIRO		00	00	01	00
047...	0511062257	CHASSI TRASEIRO		00	00	00	01
048	0501052156	CONJUNTO CUBO RODA	6	04	04	04	04
049	0503060263	RODA COM PNEU 7.50 - 10 LONAS	7	04	04	04	04
050	0503011084	PARAFUSO 3/4 UNC X 5 C S G.5 ZN		08	08	08	00
050.	0511016281	PARAFUSO 3/4 UNC X 8 CS G.5 ZN		00	00	00	08
051	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		08	08	08	08
052	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5		08	08	08	08
053	0503012257	PARAFUSO CS NC 1 X4.1/4		08	08	08	10
054	0521013709	ARRUELA REFORÇO		16	16	16	20
055	0503012182	PORCA SEXTAVADA 1 UNC G.5		16	16	16	20
056	0511060138	SUPORTE LIMPADOR DIANTEIRO		10	11	12	14
057	0511060139	SUPORTE LIMPADOR TRASEIRO		10	11	12	14
058	0521013678	LIMPADOR DIANTEIRO		10	11	12	14
059	0521013679	LIMPADOR TRASEIRO		10	11	12	14
060	0503012180	PARAFUSO FRANCES NC S/P 3/4X2		40	44	48	56
061	0503010023	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZN		40	44	48	56
062	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5		40	44	48	56
063	0503012195	PARAFUSO 5/8 X 1.1/4 NC CAPQ G.5		40	44	48	56
064	0503010027	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZN		40	44	48	56
065	0503010013	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC G.5 ZN		40	44	48	56
066	0503019212	PARAFUSO 1.3/4 X 120 C S		02	02	02	02
067	0502011692	PORCA SEXTAVADA 3442029		02	02	02	02
068	0521014368	ARRUELA LISA 1.3/4 E3,18		02	02	02	02
069	0501053212	JOGO DE MANGUEIRA	8	01	01	01	00
069.	0501053213	JOGO DE MANGUEIRA	9	00	00	00	01
070	0501053834	MACHO ENGATE RAPIDO 1/2 NPT		02	02	02	02
071	0511064004	CHAVE		01	01	01	01
072	0501011431	CHAVE 1.3/4 CABO CHATO		02	02	02	02
073	0503018438	CHAVE 1.1/16 CABO CILINDRO		01	01	01	01
074	0531013656	CHAVE		01	01	01	01
075	0521013774	TRAVA		01	01	01	01

Item	Código	Descrição	Ver Pág.	20	22	24	28
076	0501010108	PARAFUSO 5/8 UNC X 1 C S G.5 ZN		01	01	01	01
077	0501012140	ARRUELA LISA 16,50 X 40 X 4,00 ZN		01	01	01	01
078	0503013150	CORRENTE SEGURANCA 1300 X 3/8 COM GANCHO ARGOLA		01	01	01	01
079	0511031526	SACO COM MANUAL		01	01	01	01
080	0503034004	ETIQUETA IDENTIFICACAO ALUMINIO CIVEMASA 61 X 118		01	01	01	01
081	0503010001	REBITE POP ADESIVA 423 3,2 X 5,5		04	04	04	04
082	0503031738	ETIQUETA ADESIVA ADVERTENCIA		01	01	01	01
083	0503033434	EMBLEMA GVMF		02	02	02	02
084	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01	01	01	01
085	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02	02	02	02
086	0503033434	EMBLEMA GVMF		02	02	02	02
087	0503031428	ETIQUETA ADESIVA ATENCAO LER MANUAL		01	01	01	01
088	0503033038	EMBLEMA PERIGO 07 1G18080		02	02	02	02
089	0503033647	EMBLEMA AUTO CONTROLE OK APROVADO CIVEMASA		01	01	01	01
090	0503031739	ETIQUETA ADESIVA PERIGO 11,7 X 7		01	01	01	01
091	0503034355	EMBLEMA LOGO CIVEMASA 80 X 320		02	02	02	02
092	0591018207	TRAVA PARA TRANSPORTE		02	02	02	02
093	0541016844	FIXADOR TRAVA TRANSPORTE		02	02	02	00
094	0511060137	CONJUNTO PINO TRAVA		00	00	00	02
095	0503031470	GRAMPO TM 251 X 4,0		02	02	02	02
096	0501074276	TERMINAL LIGACAO TL 2.3/4 3189166		02	02	02	02
097	0521013818	REFORCO GL 41005		04	04	04	04
098	0521013812	PINO SEM CABEÇA		01	01	01	01
099	0521013780	TRAVA PISTAO CH 54070/10		00	00	02	02
100	0503031464	GRAMPO TM 211 X 3,0		03	03	03	03
101	0503010362	CONTRAPINO 1/8 X 1.1/4		03	03	03	03
102	0909092157	SECAO DE DISCOS COMPLETA	10	20	22	24	28

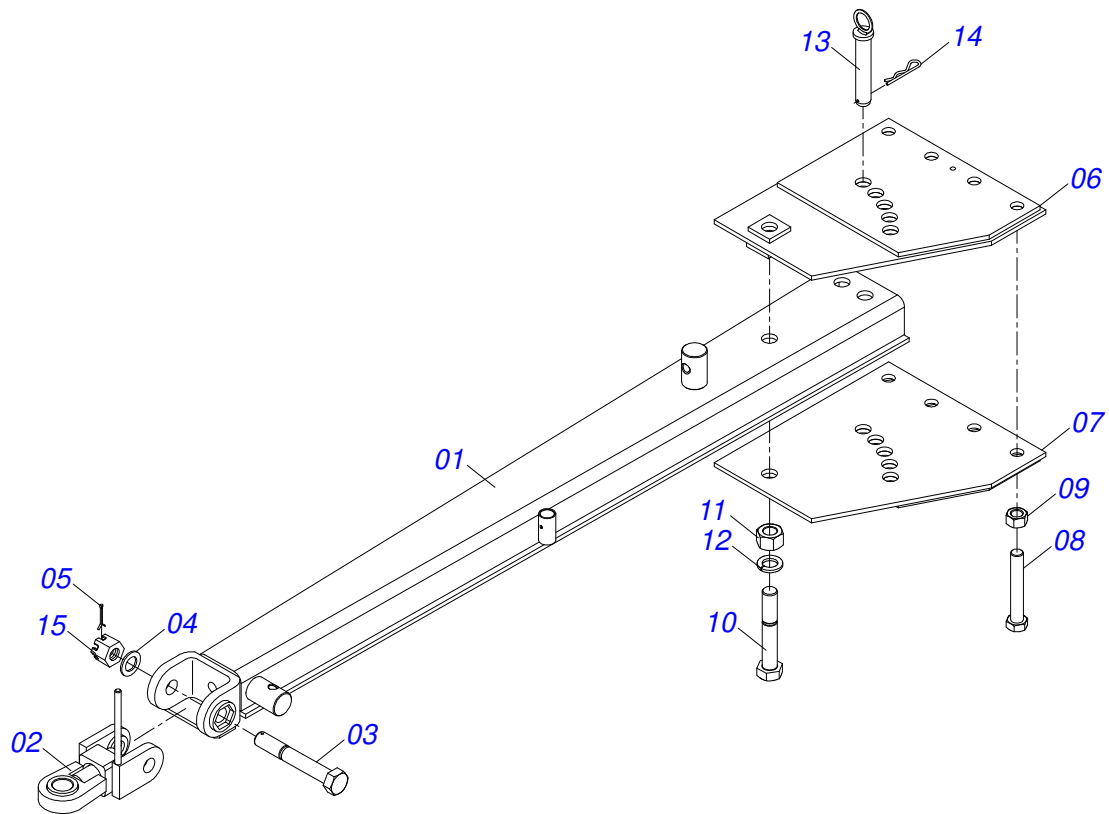


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511062253	CAMISA 101,6 X 518		01
02	0511062249	EXTENSOR 53,98 X 609		01
03	0502010017	TAMPA MOVEL 101,6		01
04	0502011250	SUPORTE ANEIS 53,98 X 101,6		01
05	0503010319	ANEL RASPADOR D-2125		01
06	0503010314	GAXETA 2500-2125-375-B		01
07	0503010973	ANEL G.E.2.1/2X3X1/2 W2-2500-500 PK		01
08	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		01
09	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		01
10	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
11	0502011969	EMBOLO 53,98 X 101,60		01
12	0503010043	GAXETA 3750-3250 B		02
13	0503010994	ANEL G.E.4 X 3 X 1/2 W2-4000-500 PK		01
14	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
15	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
16	0503030384	PLUG CON N-001		02

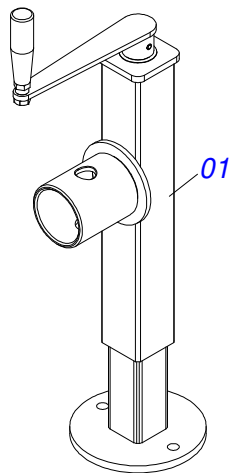


Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503010002	GRAXEIRA 1800		02
02	0503010043	GAXETA 3750-3250 B		02
03	0503010314	GAXETA 2500-2125-375-B		01
04	0503010319	ANEL RASPADOR D-2125		01
05	0503010338	ANEL O RING 2-342 N 3006-9B		01
06	0503010345	ANEL O RING 2-218 N 3006-9B 1G04609		01
07	0503010817	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON 1.1/4 UNF ALTA G.5 ZN		01
08	0503010973	ANEL G.E.2.1/2X3X1/2 W2-2500-500 PK		01
09	0503010994	ANEL G.E.4 X 3 X 1/2 W2-4000-500 PK		01
10	0503011061	ANEL BACK-UP 8-342		01
11	0503030384	PLUG CON N-001		02
12	0531062835	EXTENSOR 53,98 X 609		01
13	0511062253	CAMISA 101,6 X 518		01
14	0502011969	EMBOLO 53,98 X 101,60		01
15	0502010017	TAMPA MOVEL 101,6		01
16	0502011250	SUPORTE ANEIS 53,98 X 101,6		01

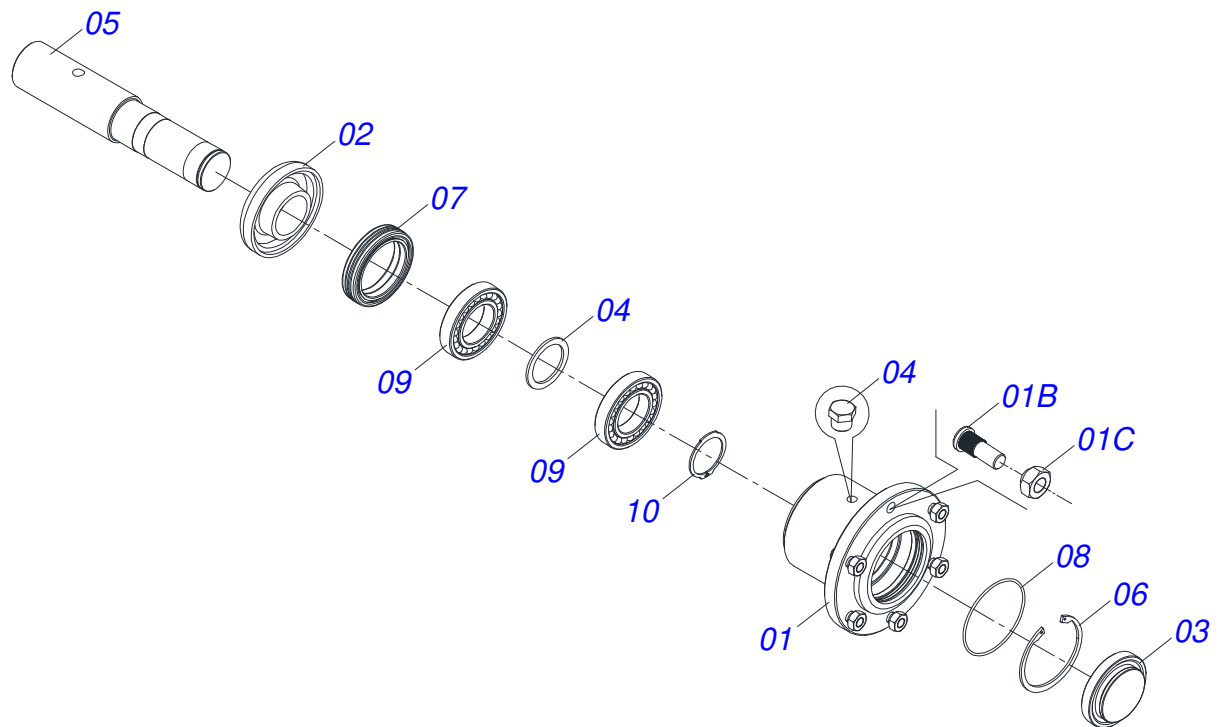




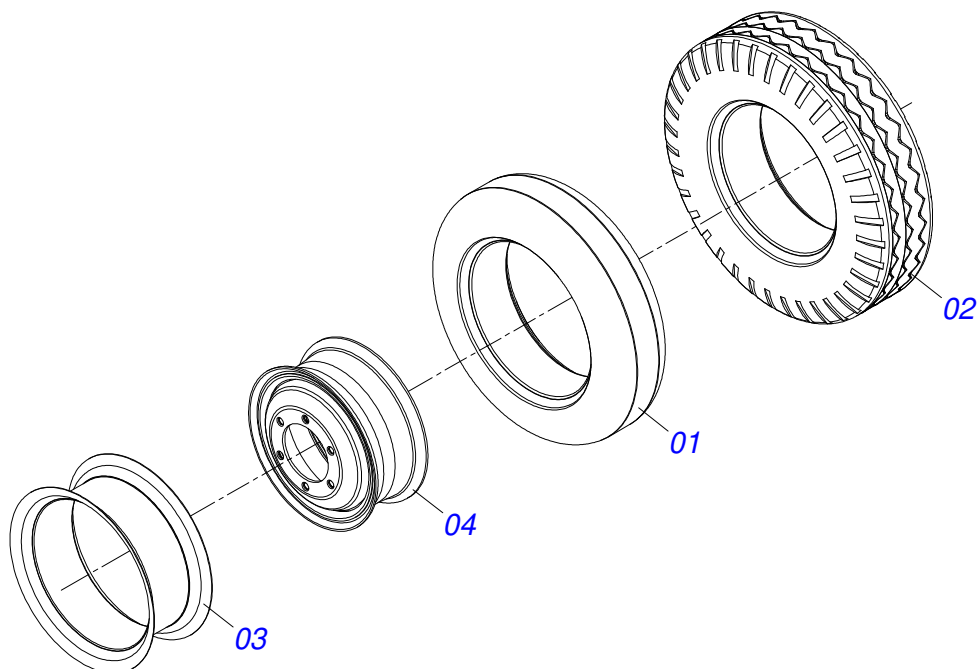
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0511060300	TIRANTE		01
02	0521068888	CORPO ENGATE TRATOR		01
03	0521013739	PARAFUSO TIRANTE		01
04	0501812916	ARRUELA LISA 38,50 X 66 X 4,75 SA		01
05	0503010067	CONTRAPINO 3/16 X 2.1/2		01
06	0511060301	CHAPA ENGATE		01
07	0511060302	CHAPA ENGATE		01
08	0503012192	PARAFUSO 1.1/4 NC X 8 C S 1K10118 ZN		04
09	0503012181	PORCA SEXTAVADA 1.1/4 UNC G.5 ZN		04
10	0503012258	PARAFUSO C S NC 1.1/2 X 9		01
11	0501810110	PORCA 1.1/2 NC 6FPP SEXTAVADO 2.3/8 SA		01
12	0503013627	ARRUELA PRESSAO 1.1/2 SA		01
13	0511060146	PINO FIXACAO TIRANTE PN-260 3092604		01
14	0503031479	GRAMPO TM 181 X 5,6		01
15	0502011592	PORCA CASTELO		01



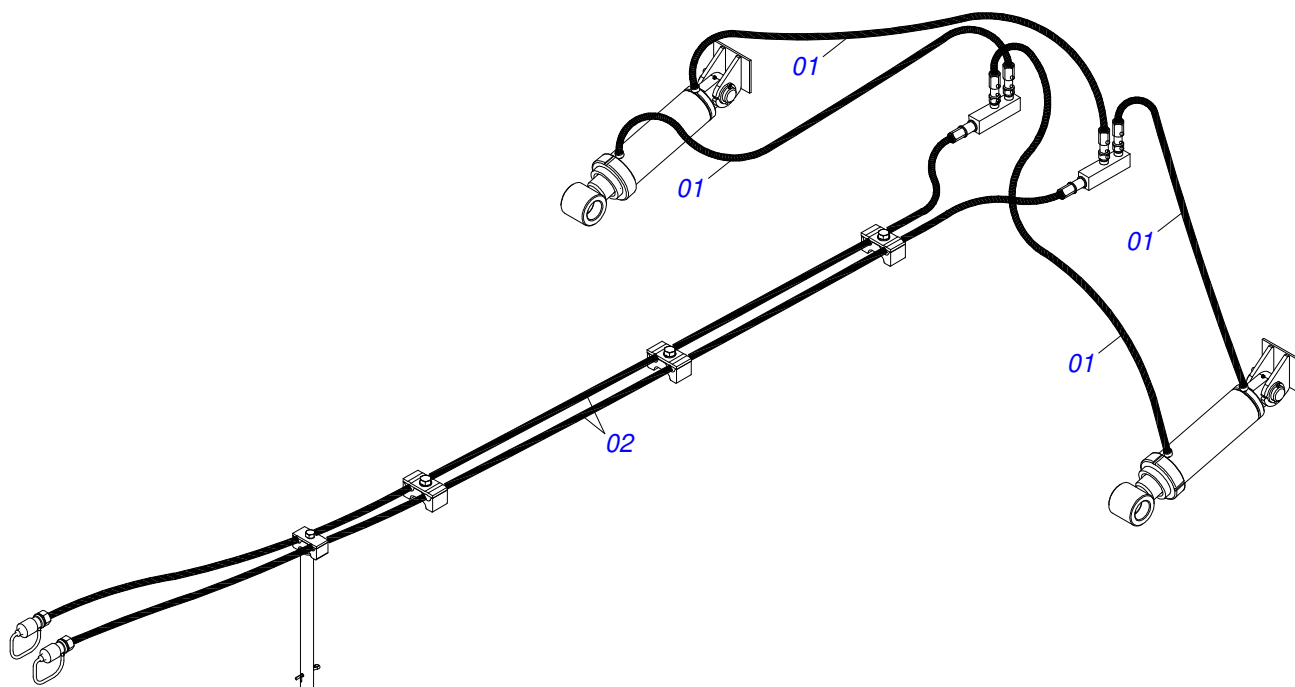
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503062227	MACACO COMPLETO (8088) ROBUSTEC		01



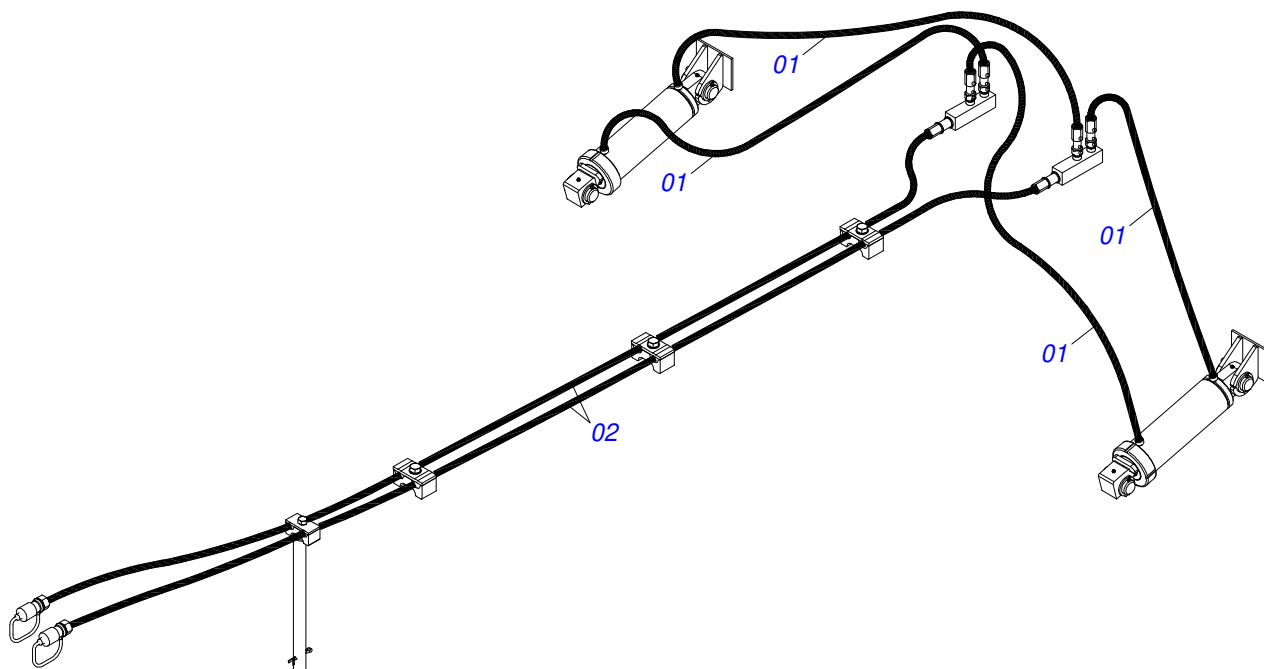
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501110767	CAIXA RODADO COM PARAFUSO		01
01A	0502011595	CUBO RODA CR 70/1 GVMF		01
01B	0503012307	PARAFUSO RODA UNF 5/8X2 RD 1K21045 ZN		06
01C	0503010064	PORCA CONICA 5/8 NF ZN		06
02	0502020649	SUPORTE RETENTOR CR 70/2		01
03	0502020648	TAMPA CR 70/3		01
04	0521013887	ARRUELA ENCOSTO CR 5/4		01
05	0521013889	EIXO CR 70/5A		01
06	0503012312	ANEL RENO 502120		01
07	0503012313	RETENTOR MR-2E/4		01
08	0503012314	ANEL O RING 2-248		01
09	0503012294	ROLAMENTO 6213 C3		02
10	0503012311	ANEL RENO 501065		01
11	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		01



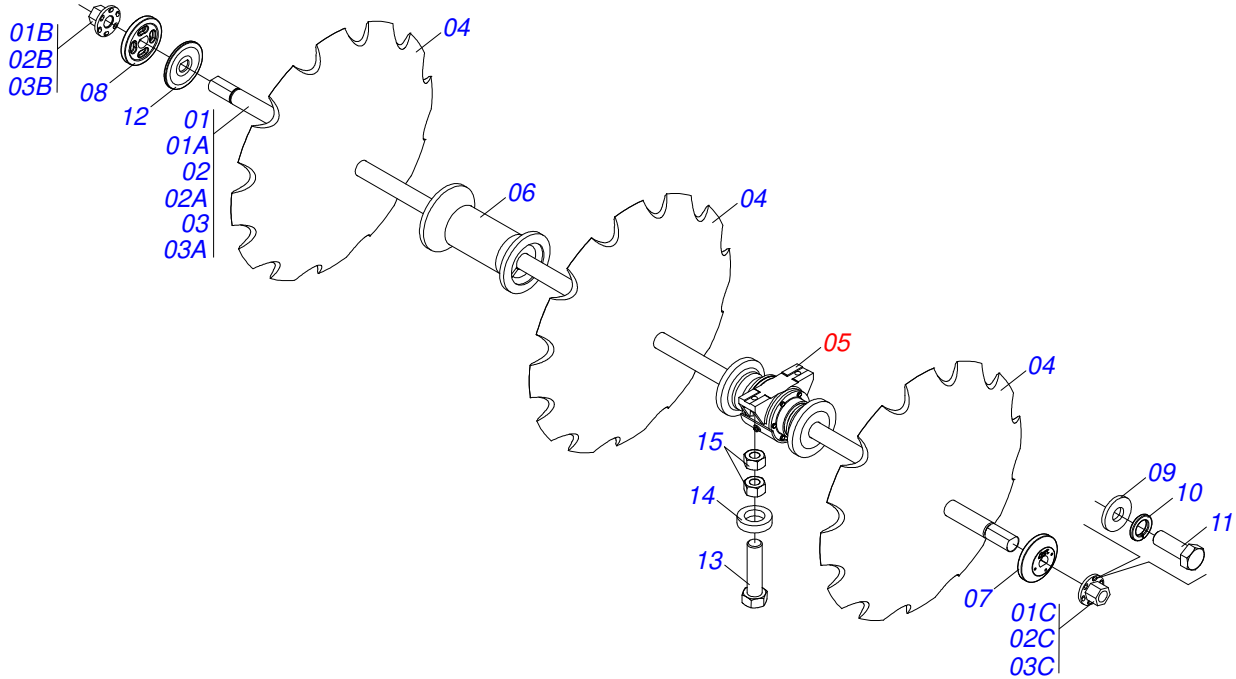
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0503012299	CAMARA AR MCR 16HD 750X160		04
02	0503012300	PNEU 10LONAS 7.50X16 TRANSPORTE		04
03	0503010471	PROTEÇÃO 7.50 X 16		04
04	0503012302	RODA COM ANEL UN209210ZE		01



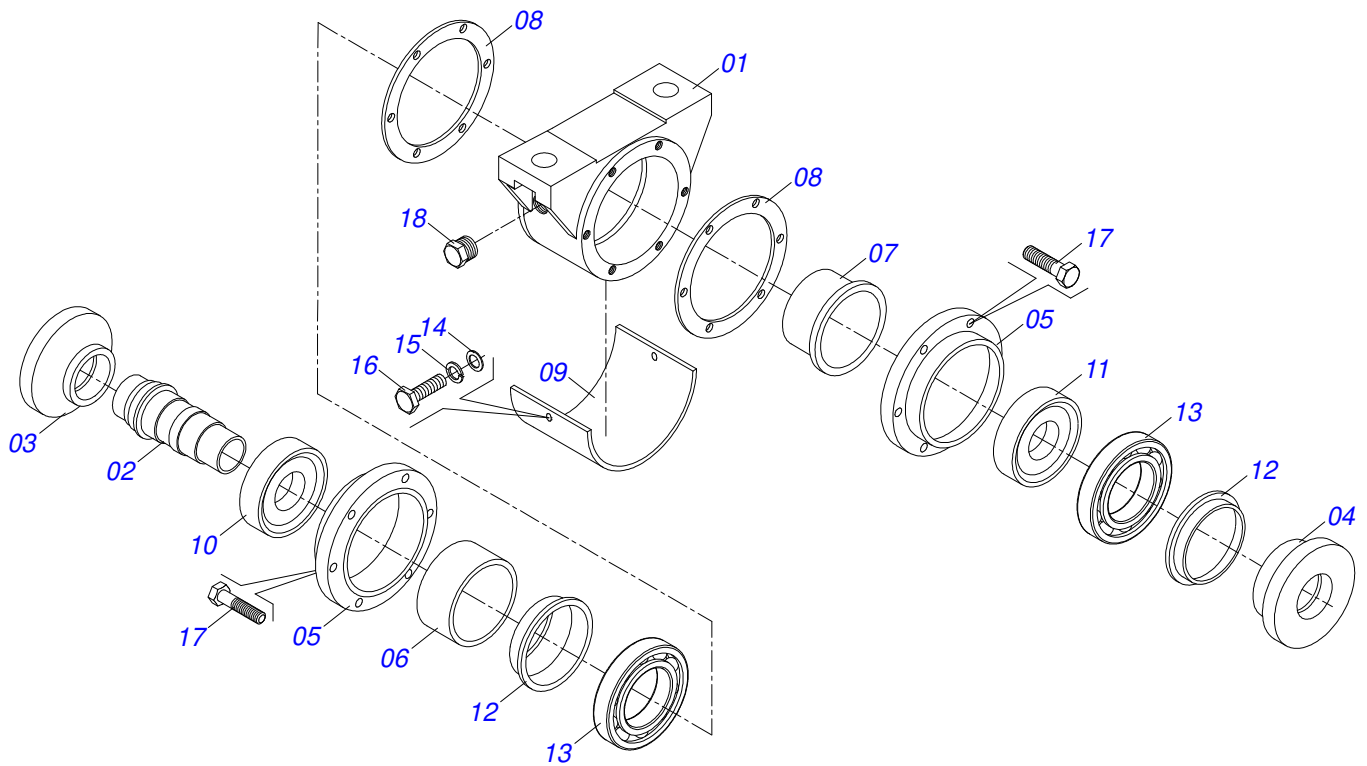
Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501080801	MANGUEIRA 3/8 X 1100 TR-TM		04
02	0501080815	MANGUEIRA 3/8 X 8300 TM-TM		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0501080852	MANGUEIRA 3/8 X 1500 TR-TM		04
02	0501080815	MANGUEIRA 3/8 X 8300 TM-TM		02



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	20	22	24	28
01	0511050172	EIXO DISCO 2" UNC X 1682 COM PORCA		04	02	00	00
01A	0521014510	EIXO DISCOS GVM 2" UNC X 1682		04	02	00	00
01B	0502011580	PORCA EIXO GVM 30110D		04	04	00	00
01C	0502011581	PORCA EIXO GVM 30110E		04	04	00	00
02	0511050245	EIXO DISCO 2" UNC X 2044 COM PORCA		00	02	04	00
02A	0521014358	EIXO DISCOS GVM 2" UNC X 2044		00	02	04	00
02B	0502011580	PORCA EIXO GVM 30110D		00	02	04	00
02C	0502011581	PORCA EIXO GVM 30110E		00	02	04	00
03	0511050179	EIXO DISCO 2" UNC X 2405 COM PORCA		00	00	00	04
03A	0521013683	EIXO DISCOS GVM 2" UNC X 2405		00	00	00	04
03B	0502011580	PORCA EIXO GVM 30110D		00	00	00	04
03C	0502011581	PORCA EIXO GVM 30110E		00	00	00	04
04	0602044165	DR32X9 C115AF04FR2.1/16 10R TATU		20	22	24	00
04.	0602046009	DR34X9 C120AF04FR2.1/16 12R TAT/CIV		20	22	24	28
05	0501048557	MANCAL OLEO	11	08	08	08	12
06	0502011579	SEPARADOR		08	10	12	12
07	0502011577	ENCOSTO EXTERNO		04	04	04	04
08	0502011578	ENCOSTO INTERNO		04	04	04	04
09	0501010937	ARRUELA LISA 13,50 X 28 X 3,00 ZN		16	16	16	16
10	0503010019	ARRUELA PRESSAO 1/2		16	16	16	16
11	0503010834	PARAFUSO 1/2 UNC X 1 C S G.5 ZN		16	16	16	16
12	0521013670	CALCO GVM 37900		08	08	08	12
13	0503010901	PARAFUSO 3/4UNC 3.1/2 CS G5		16	16	16	24
14	0521013710	ARRUELA SEMI MANCAL		16	16	16	24
15	0503012183	PORCA SEXTAVADA 3/4 UNC G.5		32	32	32	48



Item	Código	Descrição	Ver Pág.	QT
01	0502011641	CORPO MANCAL MR-361 3502895		01
02	0502011633	CENTRO MANCAL SMC 362 3503692		01
03	0502011630	ARRUELA CONCAVA SMC 363 3503701		01
04	0502011631	ARRUELA CONVEXA SMC 364 3503710		01
05	0502011632	TAMPA MANCAL SMC 365 3503729		02
06	0502011827	ESPACADOR MR-366 3502940		01
07	0502011629	ESPACADOR SMC 367 3503739		01
08	0503031502	JUNTA MANCAL MR-368 3503207		02
09	0521013855	CHAPA PROTETORA MR-369 3502978		01
10	0502011627	ALOJAMENTO RET SMC 360/12 3503757		01
11	0502011628	ALOJAMENTO RET SMC 360/13 3503748		01
12	0503012824	RETENTOR SMC 360/10 1G26632		02
13	0503012285	ROLAMENTO 6216 C3 1123016		02
14	0501010984	ARRUELA LISA 10,50 X 27 X 3,00		02
15	0503010025	ARRUELA PRESSAO 3/8		02
16	0503011334	PARAFUSO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5		02
17	0503010237	PARAFUSO 3/8 UNC X 1 C S G.5		12
18	0503010856	BUJAO R 3/8 BSPT		01







***civemasa***

**Publicações Técnicas | Elaboração e Revisão**  
JOÃO VIRGINIO ROCHA

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

