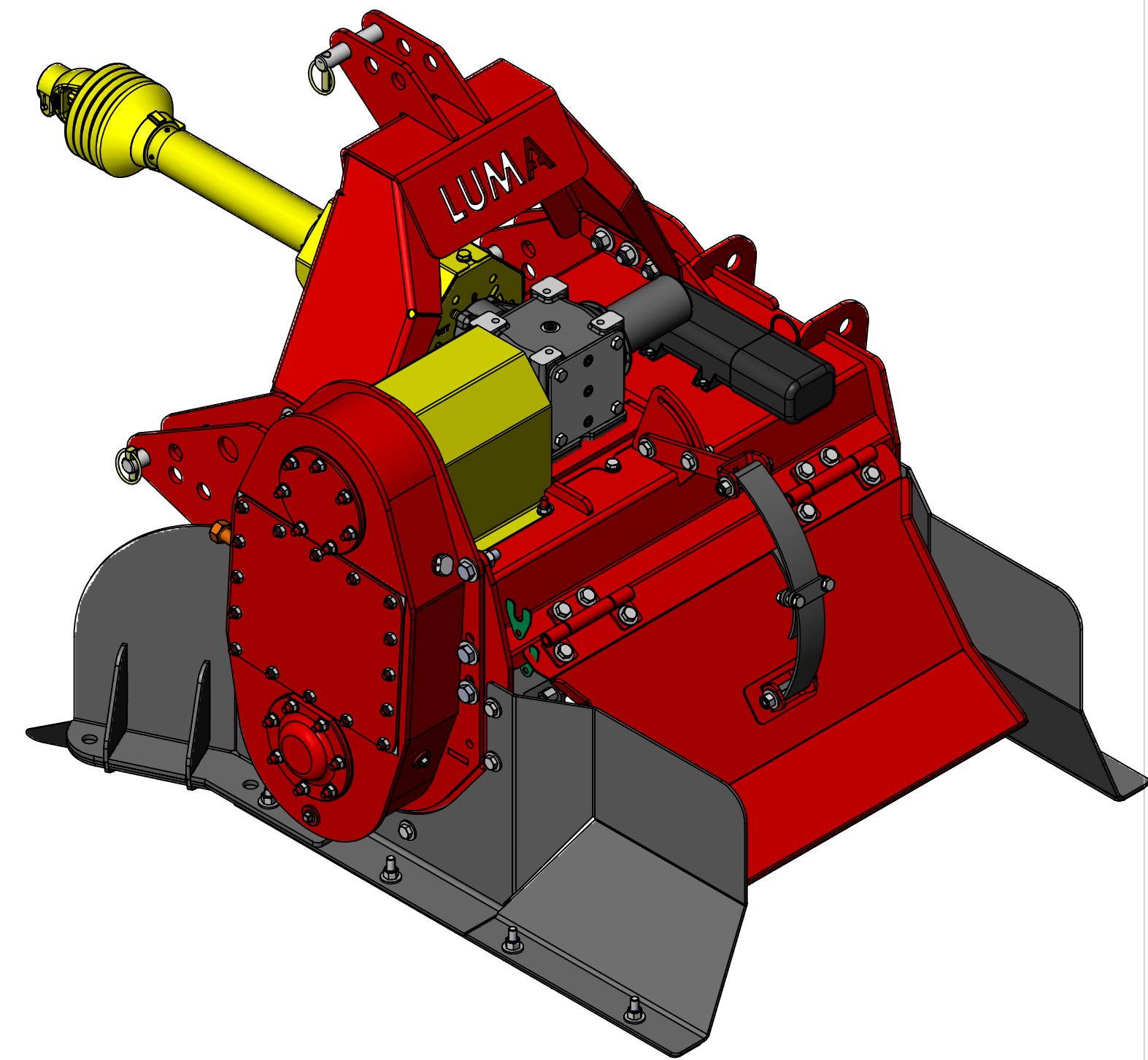
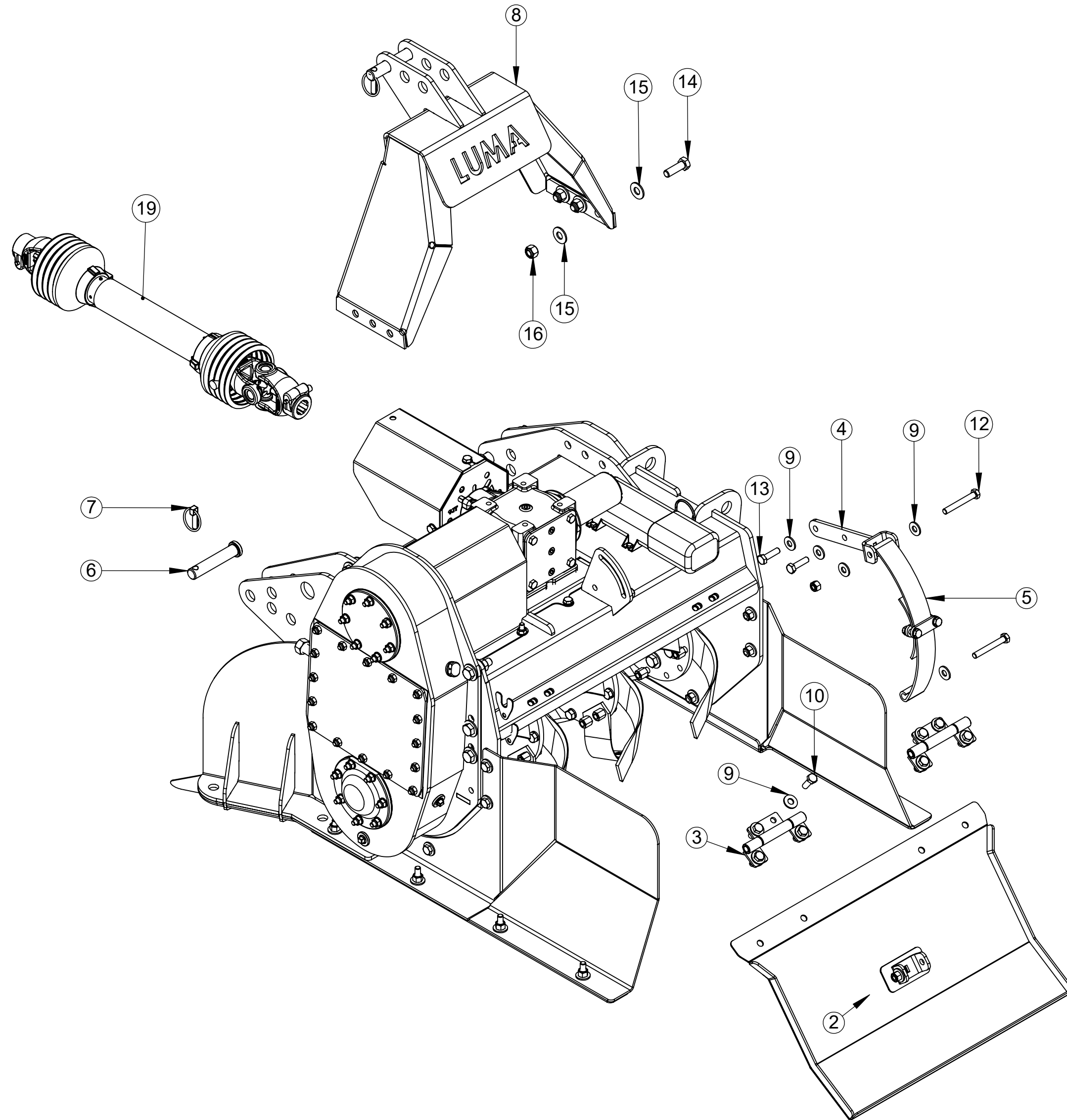


Manual de Peças MSR 30



Versão 1
Fevereiro 2024

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



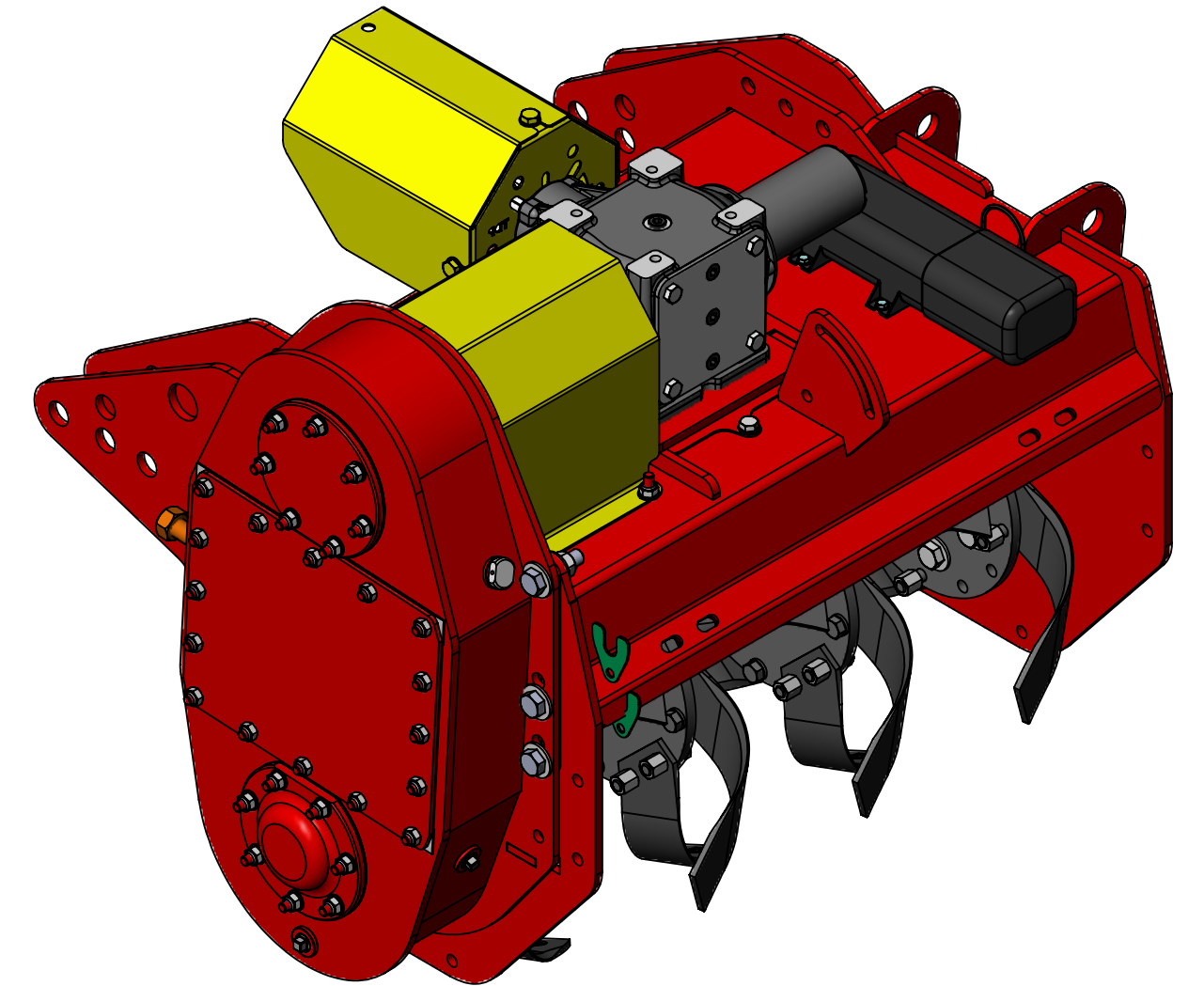
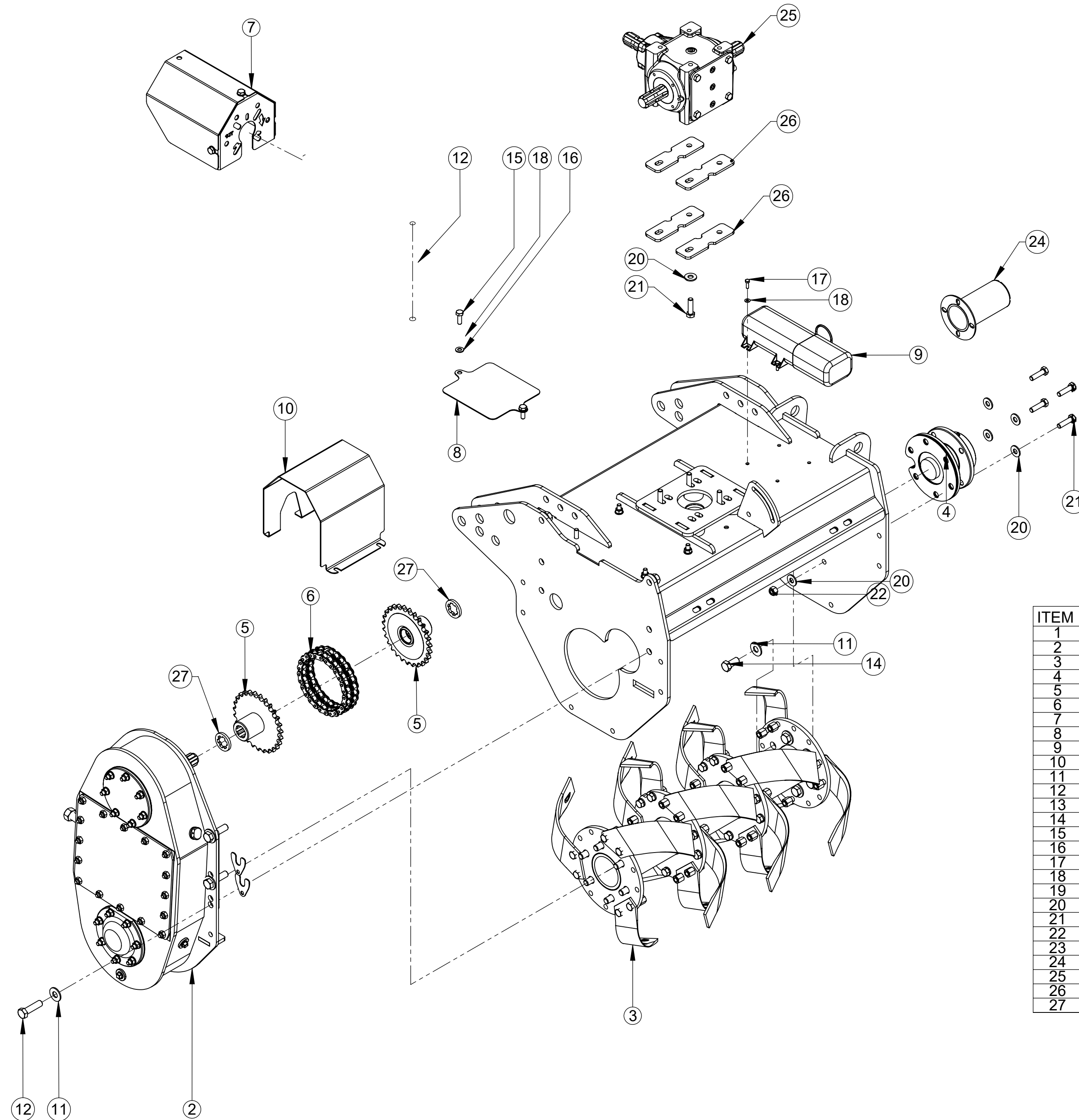
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	R044494	Máquina Básica MSR 30 Conjunto
2	1	R044492	Saia Simples Caneitador MSR 30
3	2	R044009	Dobradiça Cj
4	1	R044016	Braço de Regulagem Cj
5	1	R044021	Mola da Saia Montado
6	3	002.000.0008	Eixo Engate CAT-1
7	3	6801061	Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"
8	1	R044487	Torre MSR 30 Conjunto
9	48	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
10	20	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
11	24	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
12	2	2915047	Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
13	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
14	6	2914988	Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
15	12	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
16	6	2915412	Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN
17	1	R044527	Canteirador Esquerdo MSR 30 Conjunto
18	1	R044526	Canteirador Direito MSR 30 Conjunto
19	1	6801217	Cardan Série 2001 / 6P

00
Revisão



00	Revisão	Item	Data	Guilherme	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>								
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:				
Guilherme G.	22/09/2022	Edmilson	22/09/2022	356.6 Kg				
MATERIAL:								CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:								CÓDIGO:
Vide Desenho								R010600
Rotocanteirador MSR-30								

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



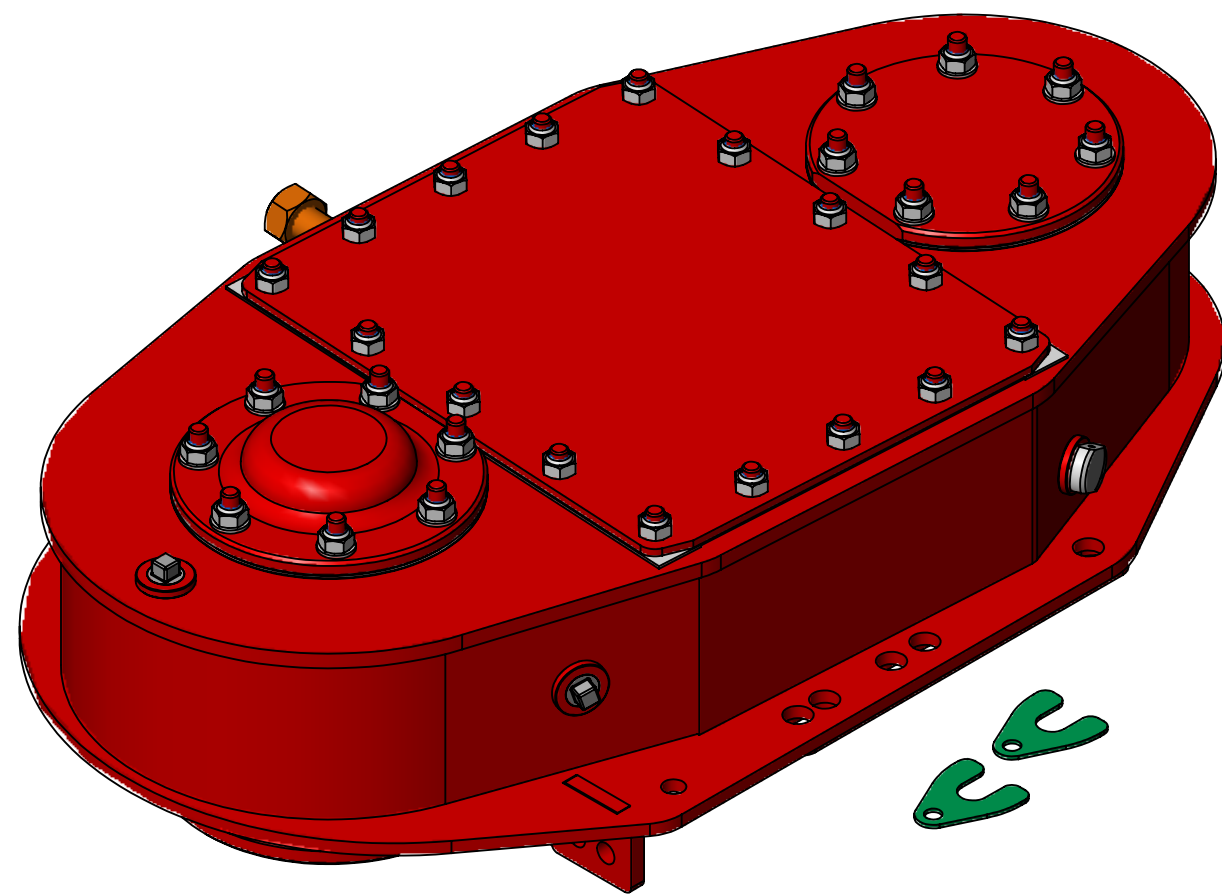
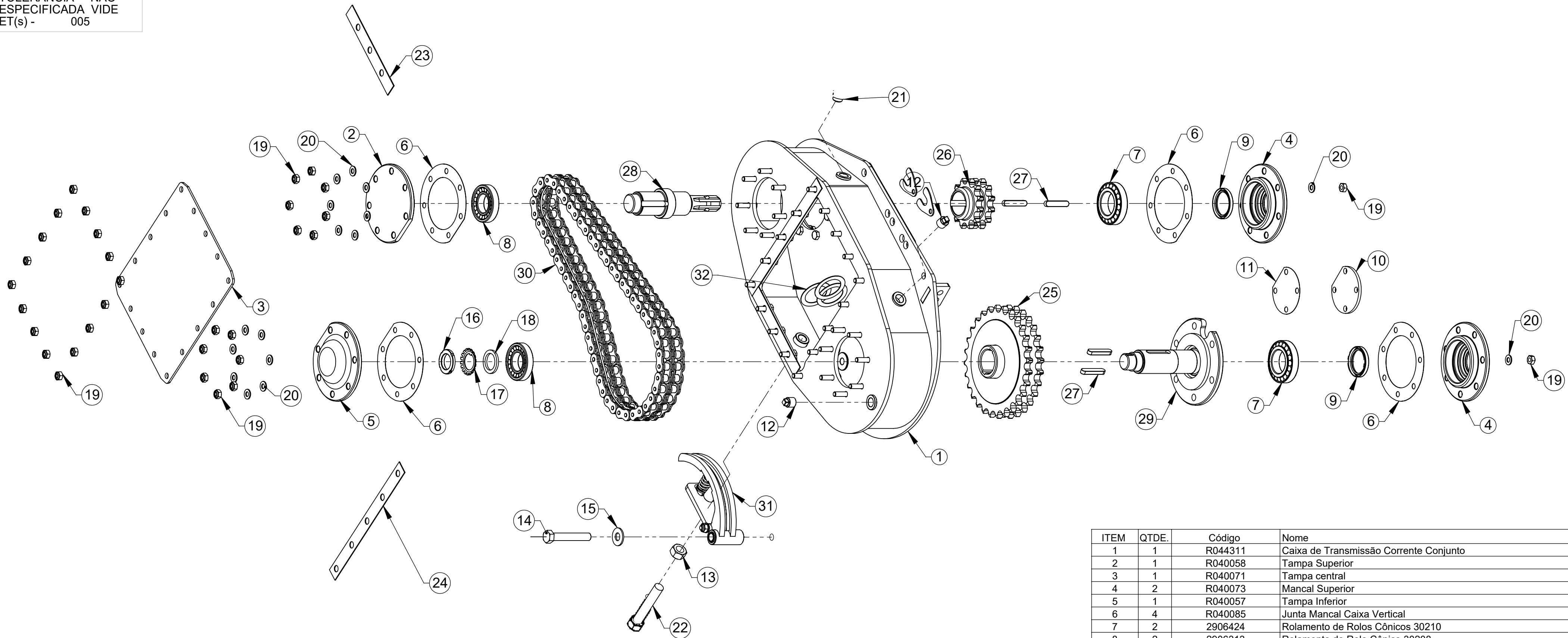
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	R044488	Estrutura MSR-30 Conjunto
2	1	R044291	Caixa Vertical Corrente Dupla ASA-80 Conjunto
3	1	R044528	Rotor MSR 30 Completo
4	1	R044366	Mancal Direito Conjunto
5	2	200.037.0000	Roda Dentada Fixa Conjunto
6	1	2902061	Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução
7	1	R044067	Proteção do Cardan Conjunto
8	1	R040607	Tampa da Estrutura
9	1	6020001	Porta Manual
10	1	R044496	Proteção do Acoplamento MSR 30 Conjunto
11	24	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
12	6	2914975	Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado
13	6	2915412	Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN
14	12	2914965	Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN
15	2	2022009	Paraf. Sextavado M10 x 30mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92
16	6	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
17	4	2914904	Paraf. Sextavado M6 x 20 8.8 ZN DIN EN 24017-92
18	8	2900637	Arruela Lisa 1/4" (6,35)
19	4	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
20	12	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
21	8	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
22	4	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
23	4	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
24	1	R044298	Proteção da Caixa Conjunto
25	1	2901190	Caixa de Transmissão T-27J - REF. 9.267.806.00
26	4	R040614	Calço da Caixa MSR30
27	2	R040642	Limitador

00 Revisão



00	Revisão	Item	Data	Guilherme	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>								
DESENHADO POR:	Guilherme G.	DATA:	22/09/2022	APROVADO POR:	Edmilson	DATA:	22/09/2022	PESO LÍQ.: 247,1 Kg
MATERIAL:	Vide Desenho							CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Máquina Básica MSR 30 Conjunto							CÓDIGO: R044494

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	R044311	Caixa de Transmissão Corrente Conjunto
2	1	R040058	Tampa Superior
3	1	R040071	Tampa central
4	2	R040073	Mancal Superior
5	1	R040057	Tampa Inferior
6	4	R040085	Junta Mancal Caixa Vertical
7	2	2906424	Rolamento de Rolos Cônicos 30210
8	2	2906313	Rolamento de Rolo Cônicos 30208
9	2	2906131	Retentor Ø50 x Ø65 x 8mm BR
10	1	R040098	Tampa da Caixa Vertical
11	1	R040099	Junta da Caixa Vertical
12	2	2907908	Bujão 1/2" BSP Galvanizado
13	1	2915416	Porca Sext. M20 DIN934 G8 ZN
14	1	2915073	Parafuso Sext. M16 x 100 8.8 ZN DIN-931
15	1	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zinado
16	1	2905430	Contra Porca M-35 x 1,5 KM 07
17	1	2900800	Arruela de Trava Ø 35 MB7
18	1	R040120	Arruela de Encosto Menor
19	48	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
20	28	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
21	1	R040423	Respiro da Caixa
22	1	R044285	Esticador Caixa Rotavator Conjunto
23	2	R040432	Junta da Tampa de Inspeção Menor
24	2	R040433	Junta da Tampa de Inspeção Maior
25	1	R044288	Roda Dentada Dupla 28 Dentes Conjunto
26	1	R040453	Roda Dentada Dupla 12 Dentes
27	4	2901119	Chaveta Tipo B 12 x 8 x 60 NBR6375 com Tratamento Termico
28	1	R040455	Eixo de Entrada da Caixa
29	1	R044289	Eixo de Saida Conjunto
30	1	R044295	Corrente Dupla ASA-80 56 Elos com Emenda
31	1	R044296	Esticador Corrente Duplo ASA-80 Conjunto
32	3	R040403	Arruela de Ajuste
33	2	R040629	Calço de Ajuste

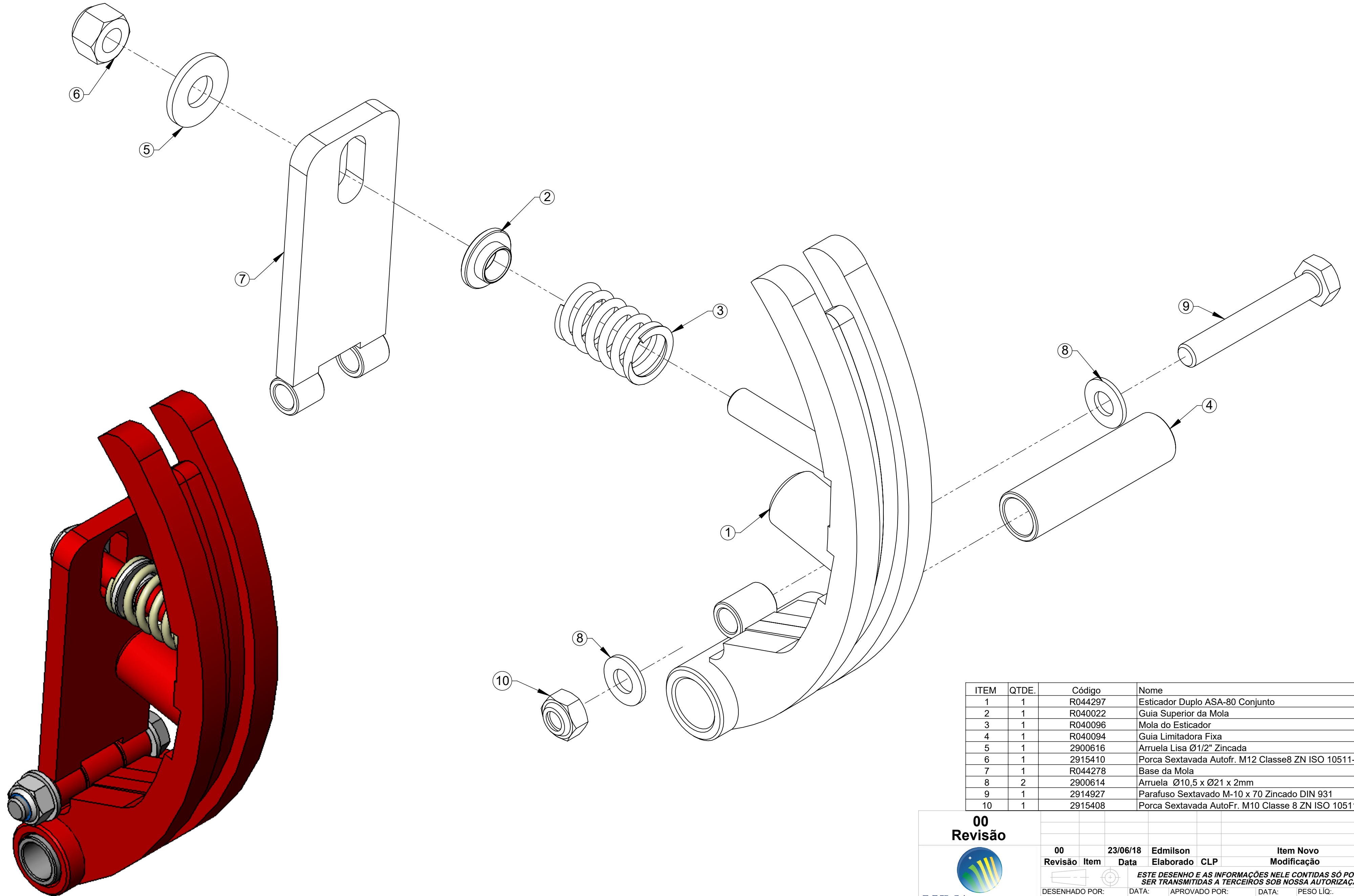
00
Revisão



LUMA
Implementos Agrícolas
SWCAD
Proibido Alteração Manual

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação					
00		22/06/18	Edmilson								
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>											
DESENHADO POR:	Edmilson	DATA:	22/06/18	APROVADO POR:	Erno	DATA:	22/06/18	PESO LÍQ.:	86.90 Kg	CÓDIGO DO MATERIAL:	
Vide Desenho											
Nome: Caixa Vertical Corrente Dupla ASA-80 Conjunto											
CÓDIGO: R044291											

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	R044297	Esticador Duplo ASA-80 Conjunto
2	1	R040022	Guia Superior da Mola
3	1	R040096	Mola do Esticador
4	1	R040094	Guia Limitadora Fixa
5	1	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	1	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
7	1	R044278	Base da Mola
8	2	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
9	1	2914927	Parafuso Sextavado M-10 x 70 Zincado DIN 931
10	1	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97

00
Revisão

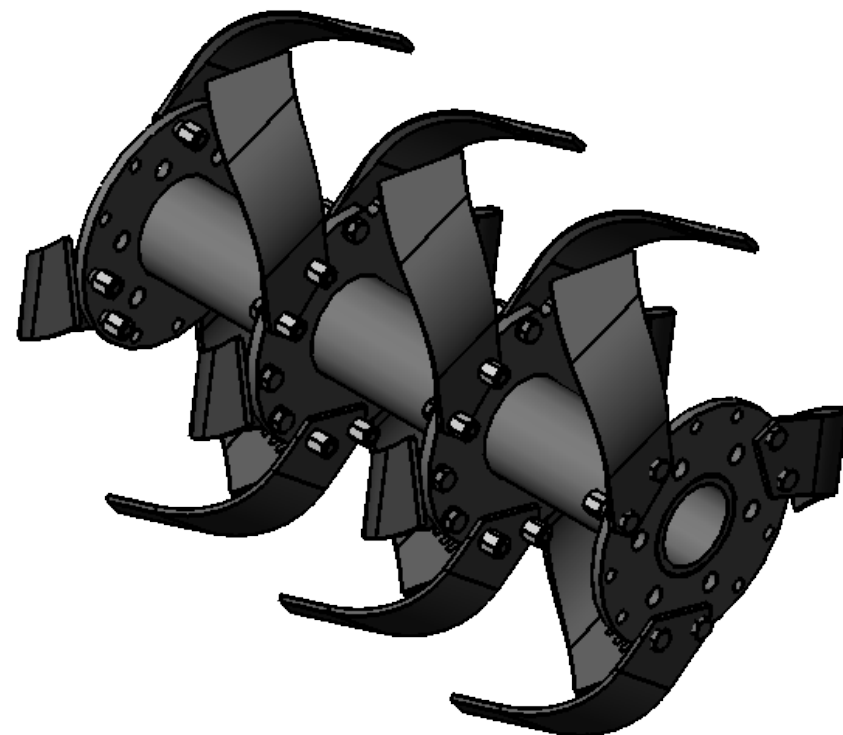
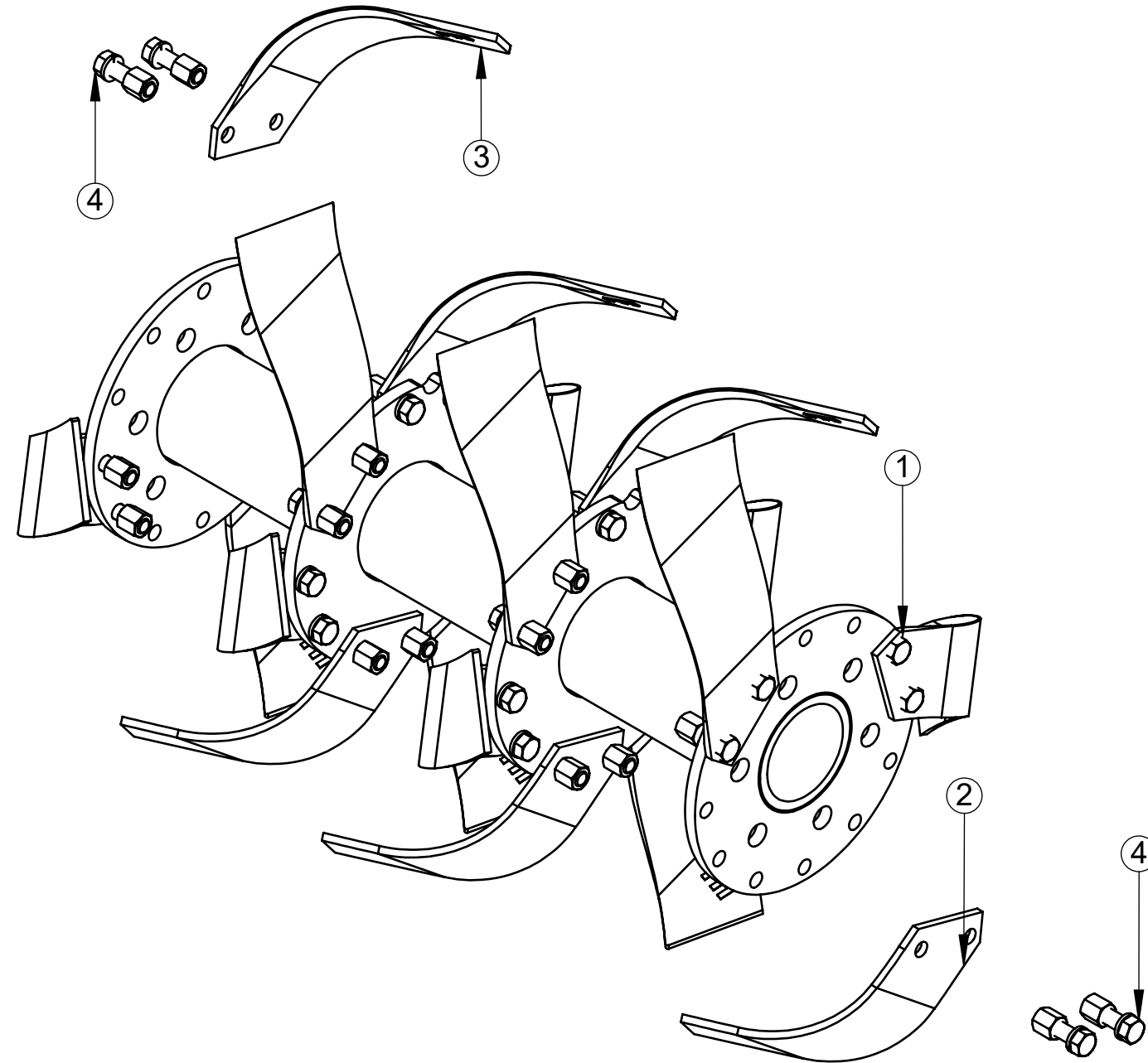


LUMA
Implementos Agrícolas

SWCAD
Proibido Alteração Manual

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		23/06/18	Edmilson			
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>						
DESENHADO POR:		DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:	CÓDIGO DO MATERIAL:
Edmilson		22/06/18	Erno	22/06/18	2.32 Kg	
NOME: Vide Desenho						CÓDIGO: R044296
NOME: Esticador Corrente Duplo ASA-80 Conjunto						

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	R044489	Rotor MSR 30 Conjunto
2	9	R040113	Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D
3	9	R040112	Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E
4	36	2914940	Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela

00
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD

Proibido
Alteração
Manual

00	Revisão	Item	Data	Guilherme	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
						<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>		
DESENHADO POR:		DATA:		APROVADO POR:		DATA: PESO LÍQ.:		
Guilherme G.		22/09/2022		Edmilson		22/09/2022 49.1 Kg		

MATERIAL:

NOME:

Vide Desenho

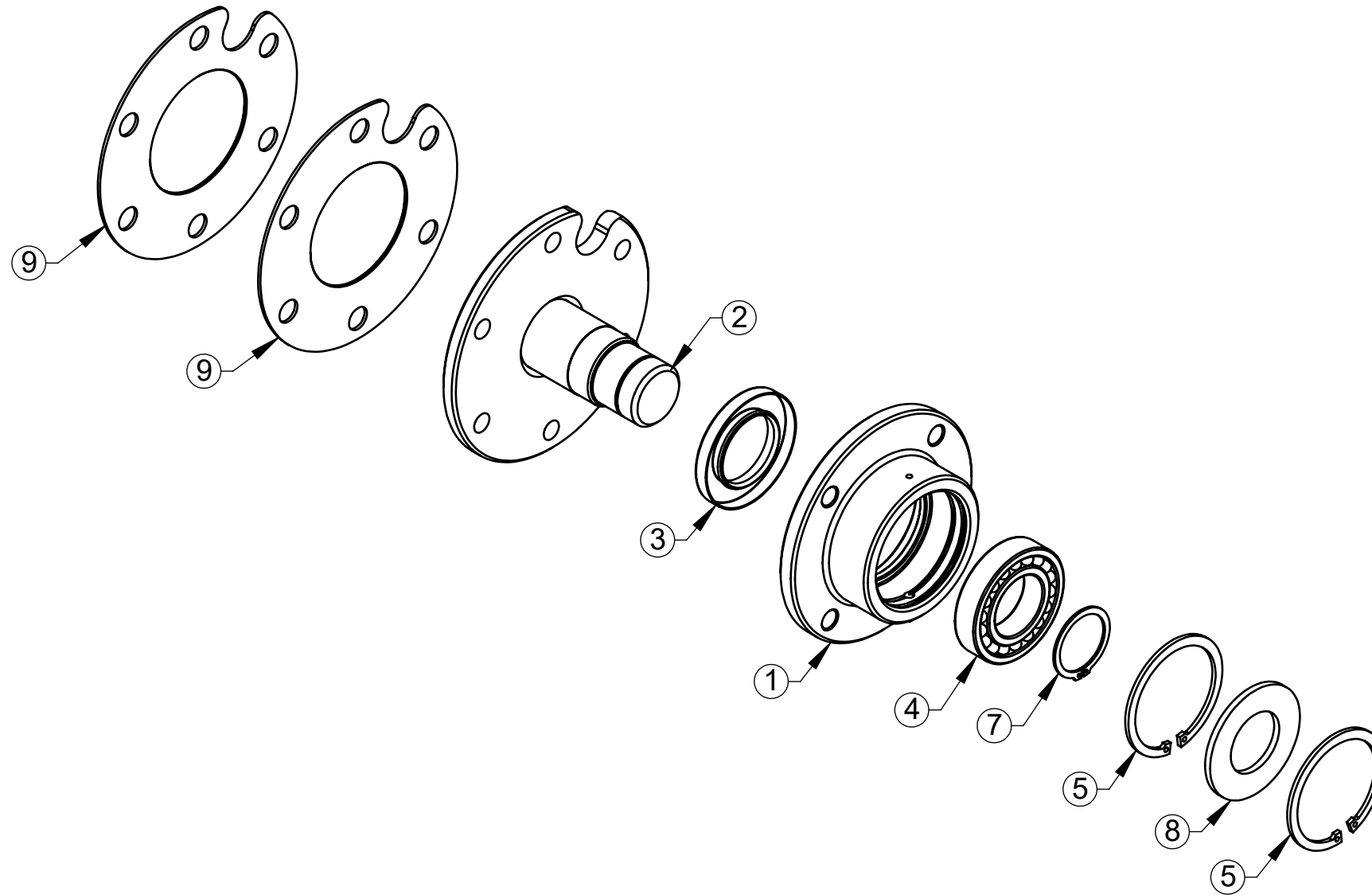
Rotor MSR 30 Completo

CÓDIGO DO MATERIAL:

CÓDIGO:

R044528

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	V020018	Mancal
2	1	R044299	Eixo Guia Conjunto
3	1	2906149	Retentor Ø50 x Ø85 x 10mm BR LI NBR
4	1	2906448	Rolamento Autocompensador de Esferas 1209
5	2	2900458	Anel Retenção 85x3 - NBR 10097 - 88
6	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412
7	1	2900423	Anel de Retenção Para Eixo E-45
8	1	R040476	Tampa do Mancal
9	2	R040573	Calço de Ajuste do Rotor

00
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD

Proibido
Alteração
Manual

00	30/06/18	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR: Edmilson	DATA: 30/06/18	APROVADO POR: Erno	DATA: 30/06/18
PESO LÍQ.: 8.27 Kg			CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME: Mancal Direito Conjunto			CÓDIGO: R044366

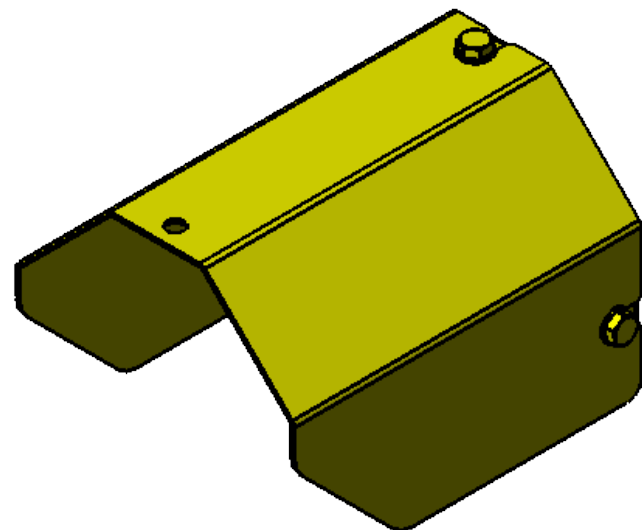
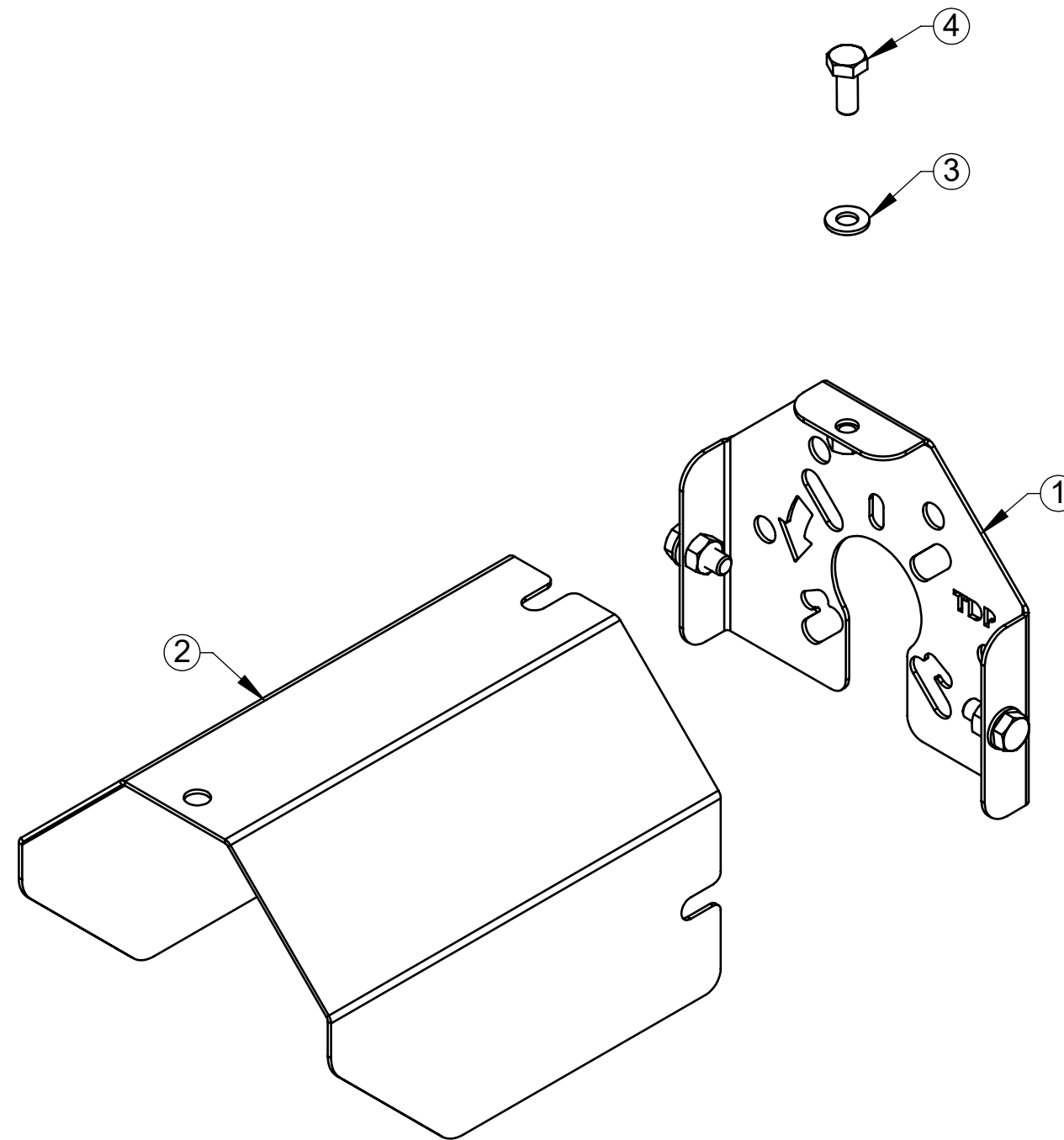
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.

Vide Desenho

Mancal Direito Conjunto

R044366

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	R044003	Suporte da Proteção
2	1	V020103	Proteção do Cardan
3	3	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
4	3	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933

00
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD

Proibido
Alteração
Manual

00	28/06/18	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
Edmilson	28/06/18	Erno	28/06/18
PESO LÍQ.:			2.75 Kg

MATERIAL:

Vide Desenho

CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME:

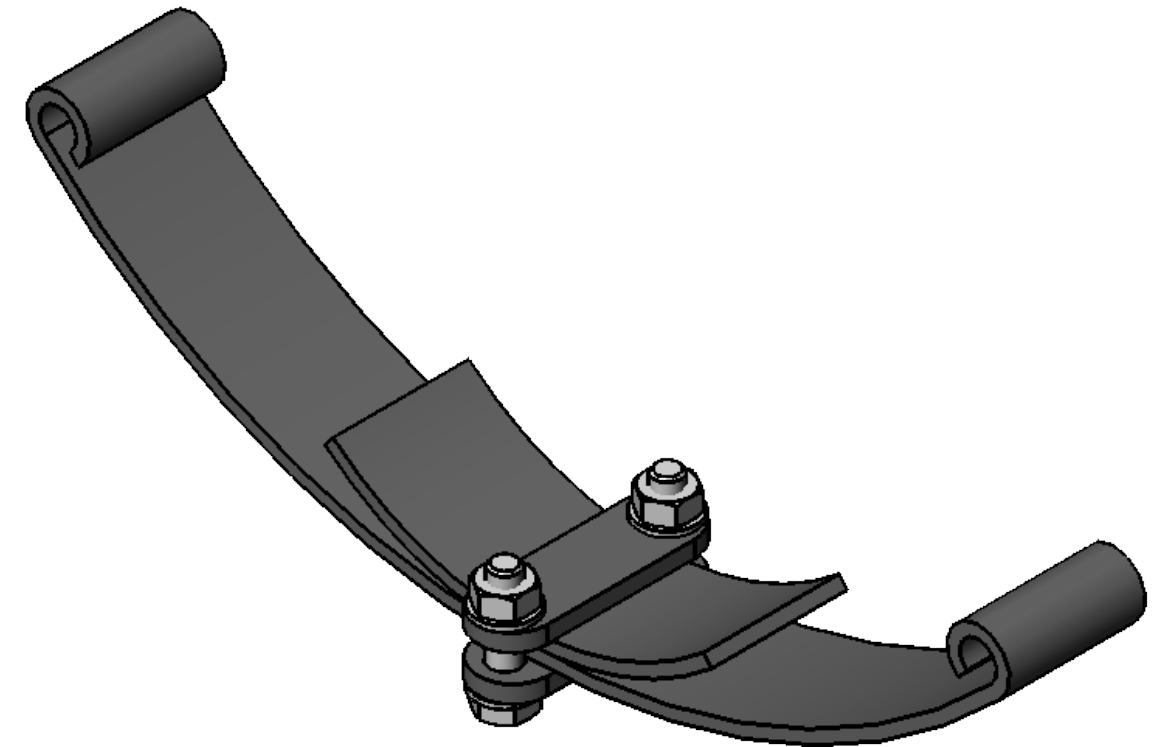
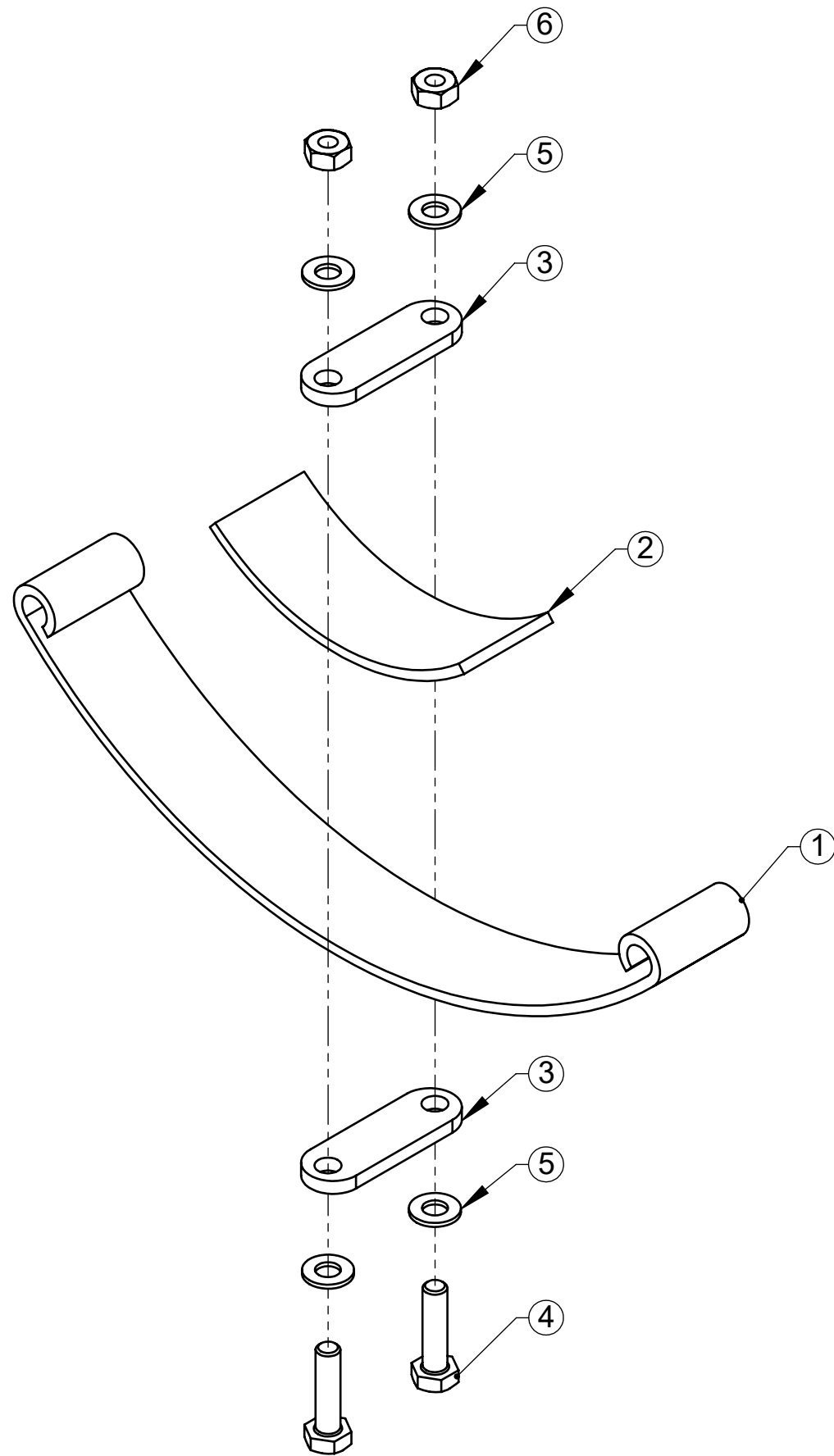
Proteção do Cardan Conjunto

CÓDIGO:

R044067

ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



6	2	2915407	Porca Sextavada M10 8.8 ZN DIN24032-92
5	4	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
4	2	2914921	Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado
3	2	R040292	Prendedor
2	1	R040293	Contra Tampa
1	1	R040281	Mola da Saia
ITEM	QTDE.	Código	Nome

00
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD

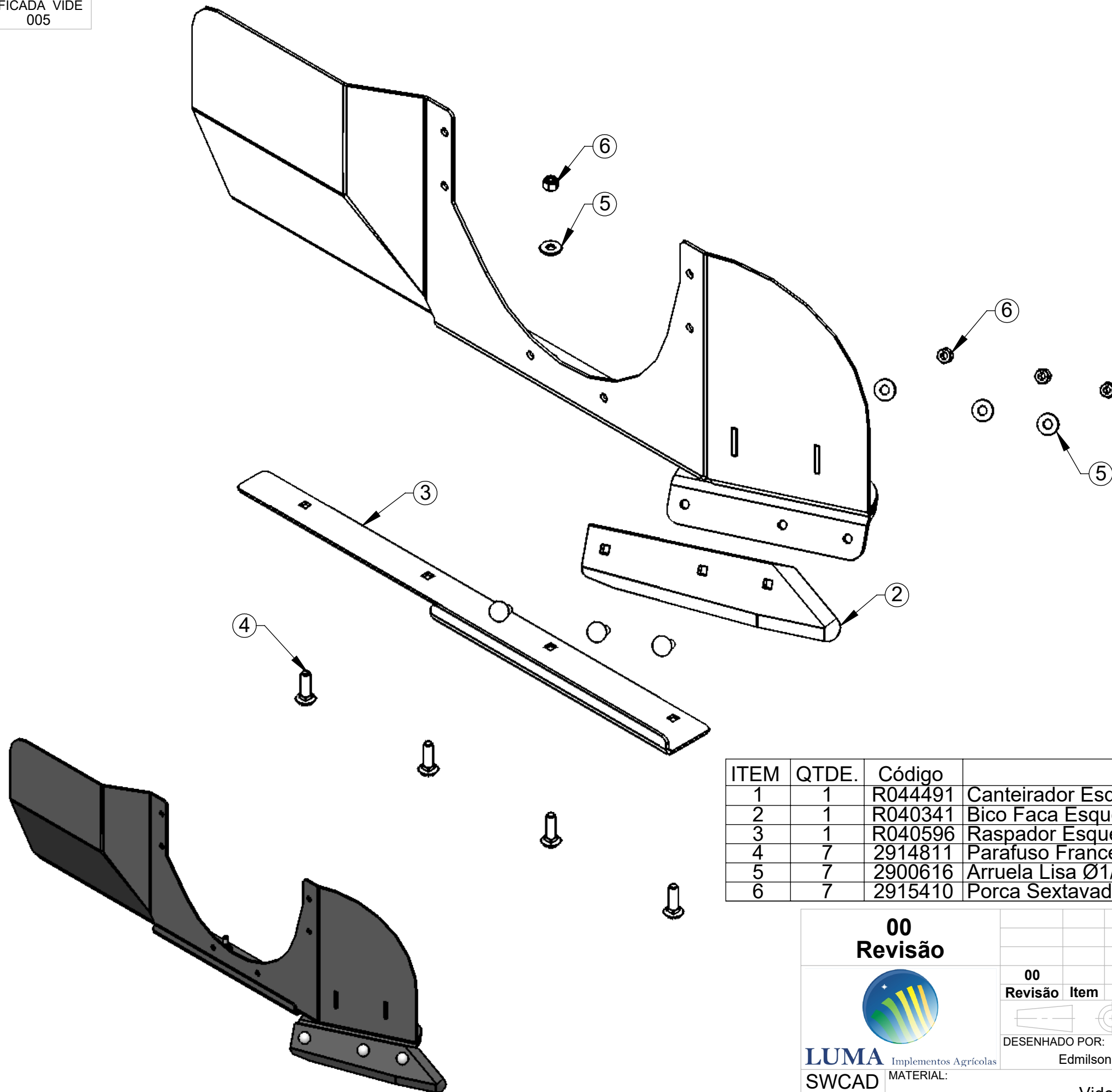
Proibido
Alteração
Manual

00	26out2016	erno	CLP	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	CLP	Modificação
DESENHADO POR: erno		DATA: 26out2016	APROVADO POR: Edmilson	DATA: PESO LÍQ.: 1.51 Kg
MATERIAL: Vide Desenho			CÓDIGO DO MATERIAL: R044021	


Mola da Saia Montado

R044021

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

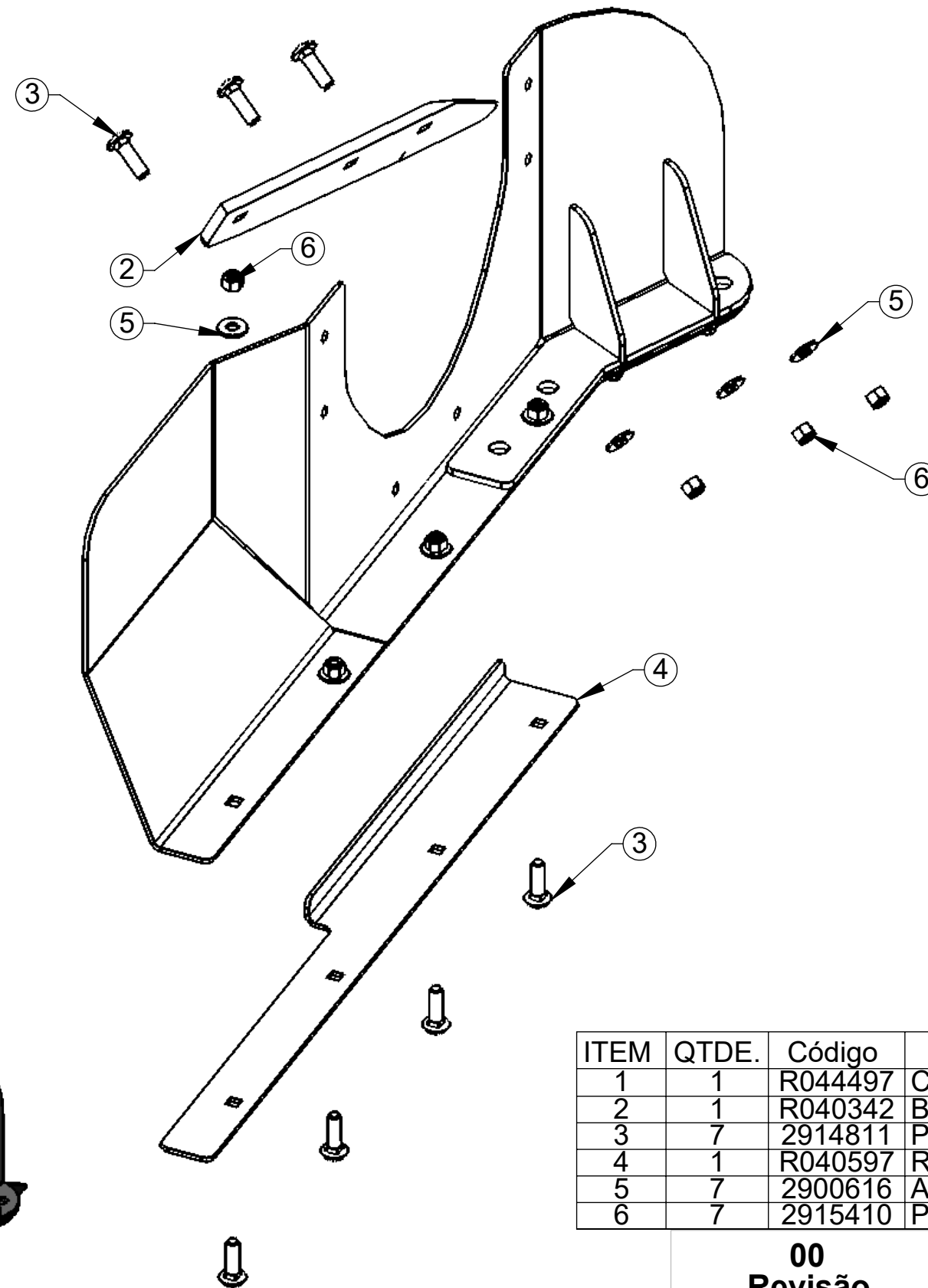


ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	R044491	Canteirador Esquerdo MSR 30 Conjunto
2	1	R040341	Bico Faca Esquerda
3	1	R040596	Raspador Esquerdo
4	7	2914811	Parafuso Frances M12 x 45 DIN603 8.8 Zincado
5	7	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	7	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97

00 Revisão					
	00	18/10/22	Edmilson	Item Novo	
	Revisão	Data	Elaborado	CLP	Modificação
DESENHADO POR: Edmilson		DATA: 18/10/22	APROVADO POR: Erno	DATA:	PESO LÍQ.: 28.7 Kg
MATERIAL: Vide Desenho		ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.			CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME: Canteirador Esquerdo MSR 30 Conjunto					CÓDIGO: R044527

LUMA Implementos Agrícolas
SWCAD
 Proibido Alteração Manual

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	R044497	Canteirador Direito MSR 30 Conjunto
2	1	R040342	Bico Faca Direito
3	7	2914811	Parafuso Frances M12 x 45 DIN603 8.8 Zincado
4	1	R040597	Raspador Direito
5	7	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	7	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97

00
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD

Proibido
Alteração
Manual

00	18/10/22	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
00	18/10/22	Edmilson	Item Novo
		CLP	

ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.

DESENHADO POR: Edmilson	DATA: 18/10/22	APROVADO POR: Erno	DATA:	PESO LÍQ.: 29.8 Kg
----------------------------	-------------------	-----------------------	-------	-----------------------

Vide Desenho

Canteirador Direito MSR 30 Conjunto

CÓDIGO DO MATERIAL:

CÓDIGO:
R044526