

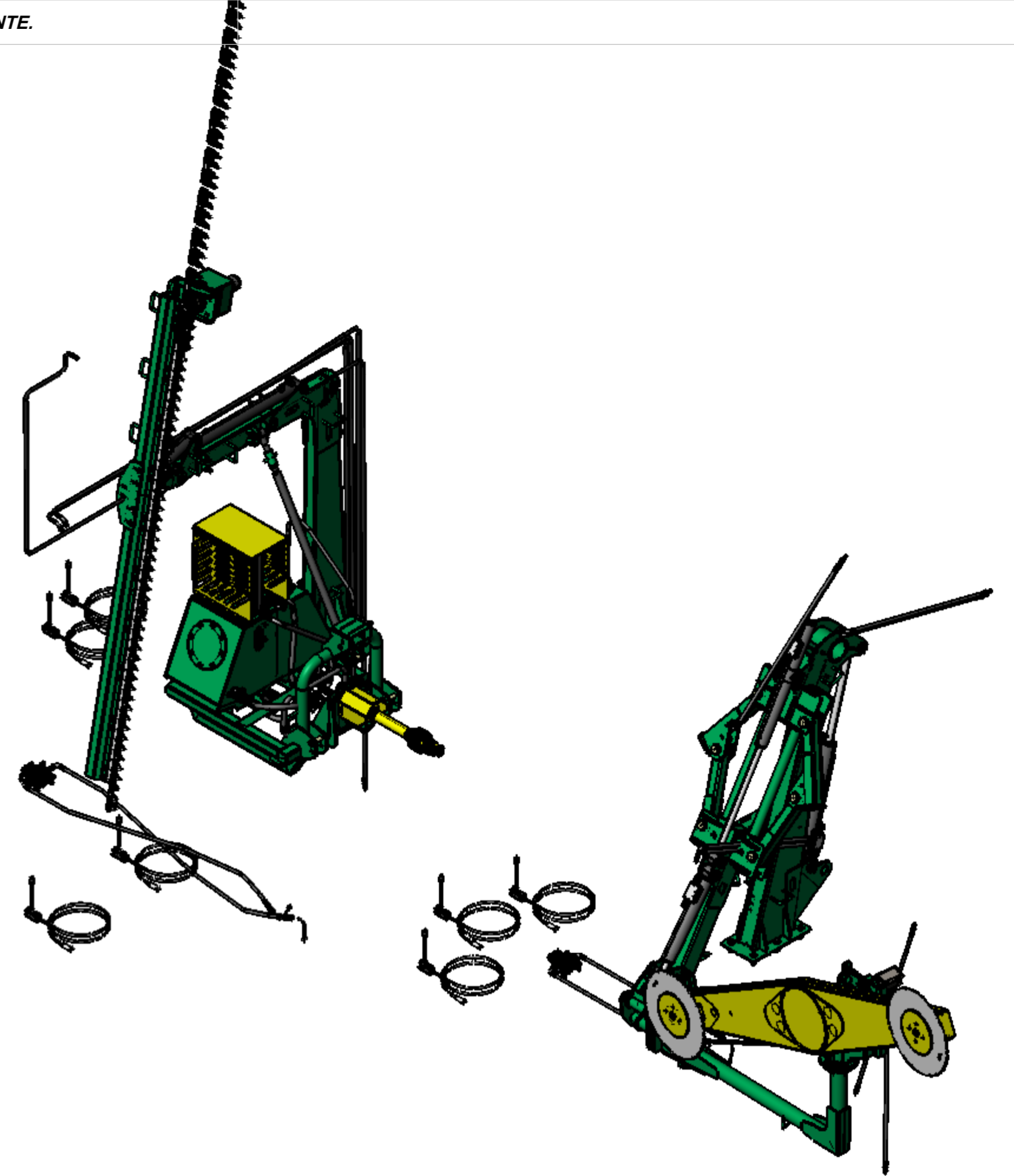
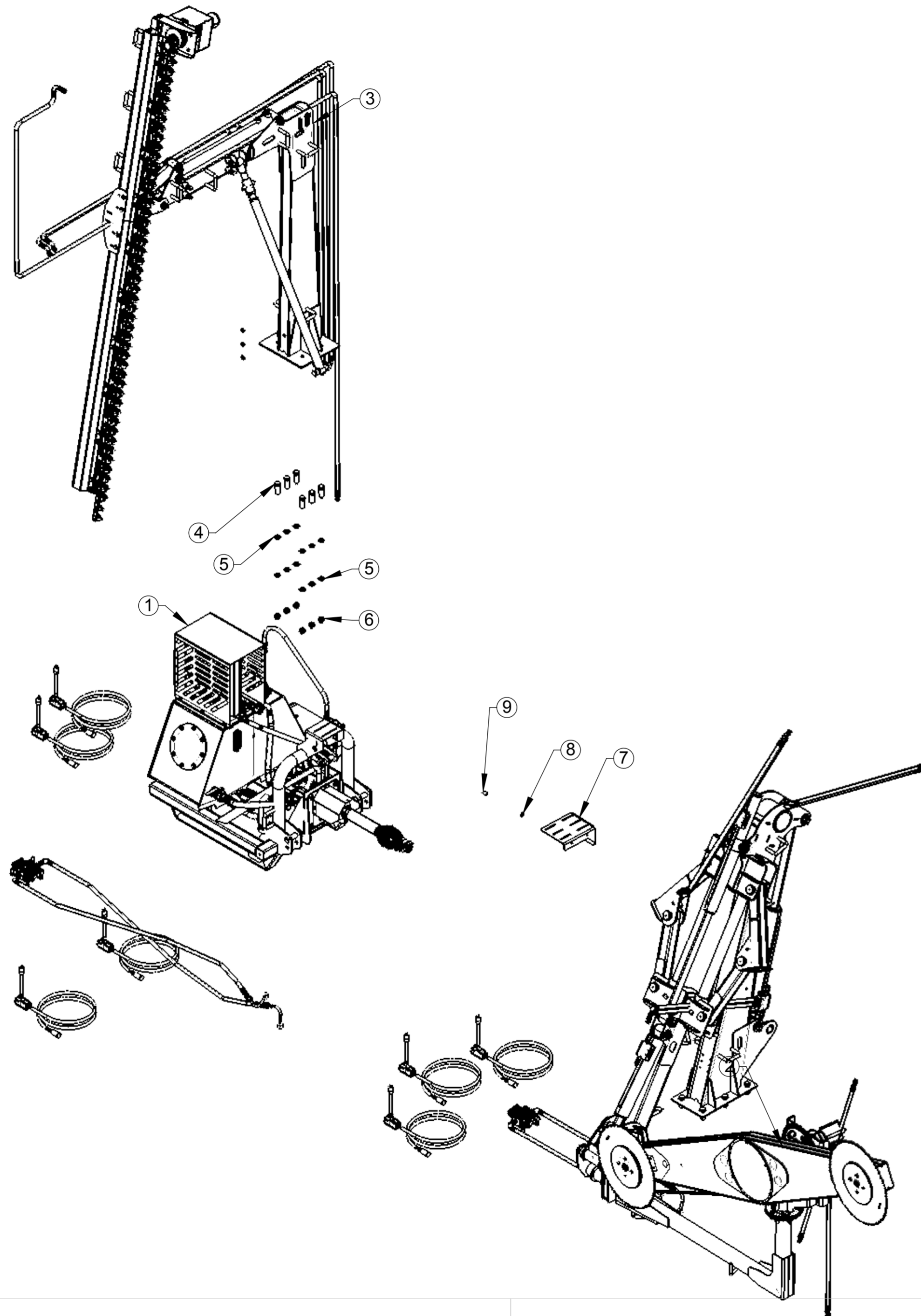
# PODADORA RAPTOR



**LUMA** Implementos Agrícolas

**VERSÃO 1**  
**MAR/2021**

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022057	Base do Hidraulico com Radiador Completo
2	1	S022010	Conjunto Frontal Raptor Completo
3	1	S022102	Kit Barra Traseira Raptor 3600
4	6	2904611	Parafuso Sextavado M24 x 80 10,9 DIN 931
5	12	2900606	Arruela Lisa 26 x 44 x 4
6	6	2915438	Porca Sextavada AutoTravante M24 G8 Zn
7	1	S020203	Suporte do Comando e Regulagem Dianteiro
8	2	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
9	2	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado

00  
Revisão



Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		16/08/19	Edmilson			

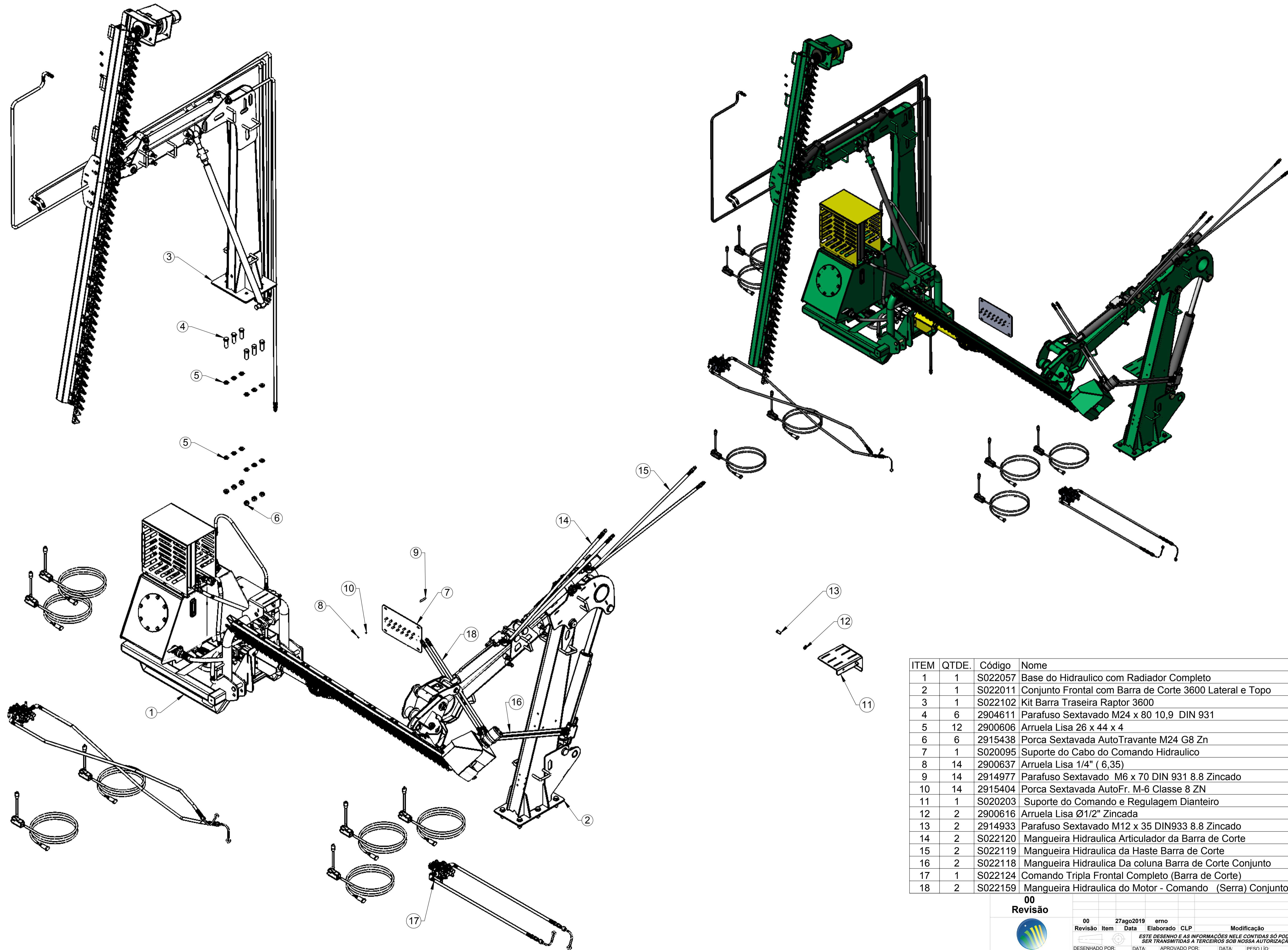
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.

DESENHADO POR: Edmilson DATA: 15/08/19 APROVADO POR: Erno DATA: 15/08/19 PESO LÍQ.: 2091.2 Kg CÓDIGO DO MATERIAL: S022800

Proibido Alteração Nome: Modadora Luma Lateral e Topo Raptor 3500 com Barra Traseira 3600 Vide Desenho CÓDIGO: S022800

S022800





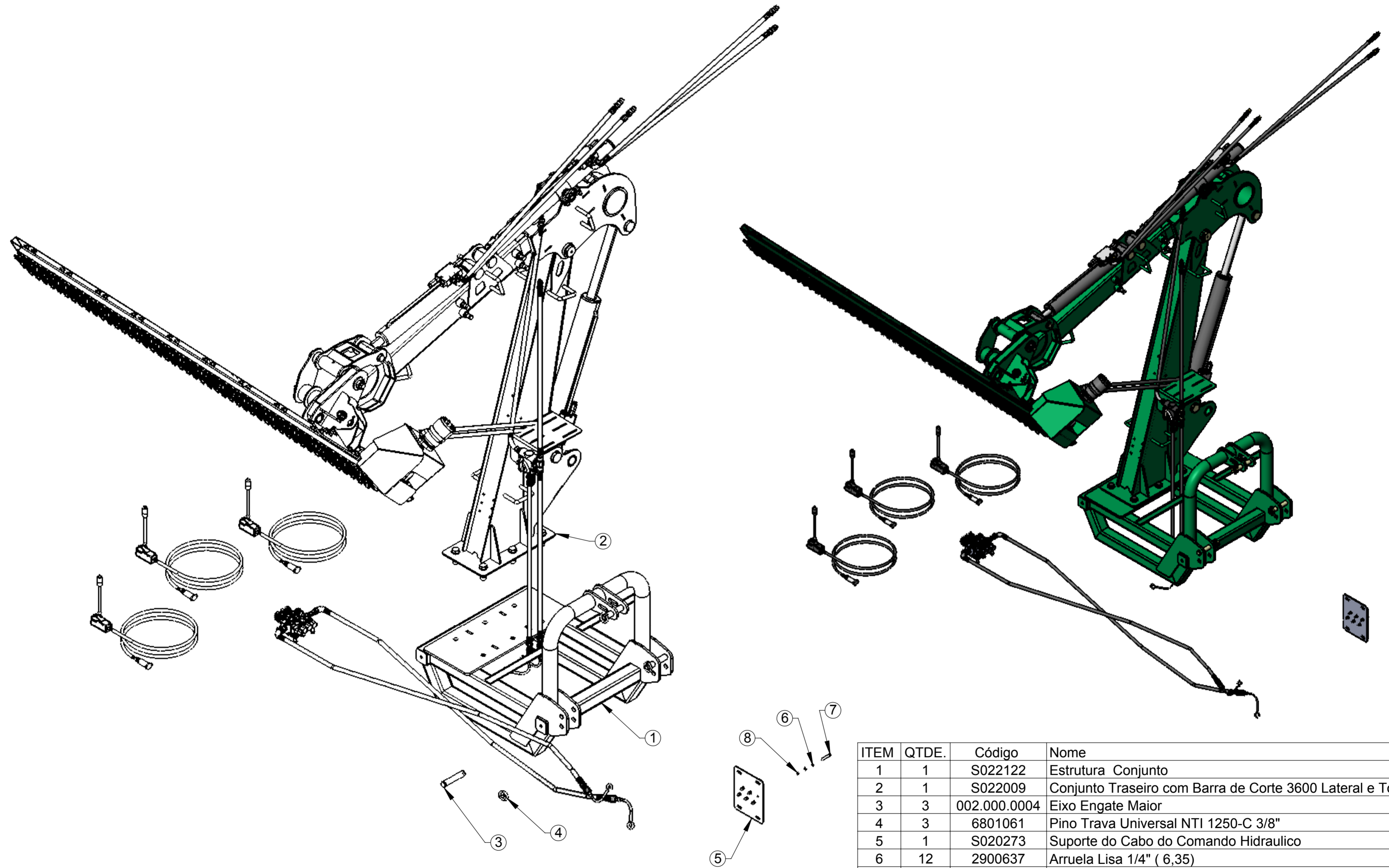
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022057	Base do Hidraulico com Radiador Completo
2	1	S022011	Conjunto Frontal com Barra de Corte 3600 Lateral e Topo
3	1	S022102	Kit Barra Traseira Raptor 3600
4	6	2904611	Parafuso Sextavado M24 x 80 10,9 DIN 931
5	12	2900606	Arruela Lisa 26 x 44 x 4
6	6	2915438	Porca Sextavada AutoTravante M24 G8 Zn
7	1	S020095	Suporte do Cabo do Comando Hidraulico
8	14	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
9	14	2914977	Parafuso Sextavado M6 x 70 DIN 931 8.8 Zincado
10	14	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
11	1	S020203	Suporte do Comando e Regulagem Dianteiro
12	2	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
13	2	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
14	2	S022120	Mangueira Hidraulica Articulador da Barra de Corte
15	2	S022119	Mangueira Hidraulica da Haste Barra de Corte
16	2	S022118	Mangueira Hidraulica Da coluna Barra de Corte Conjunto
17	1	S022124	Comando Tripla Frontal Completo (Barra de Corte)
18	2	S022159	Mangueira Hidraulica do Motor - Comando (Serra) Conjunto

00  
Revisão

00	27ago2019	erno	erno	Modificação
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.				
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.
erno	27ago2019	Edmilson	27ago2019	1686.4 Kg
MATERIAL:	Nome:			CÓDIGO DO MATERIAL:
SWCAD	Vide Desenho			
Proibido Alteração				



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



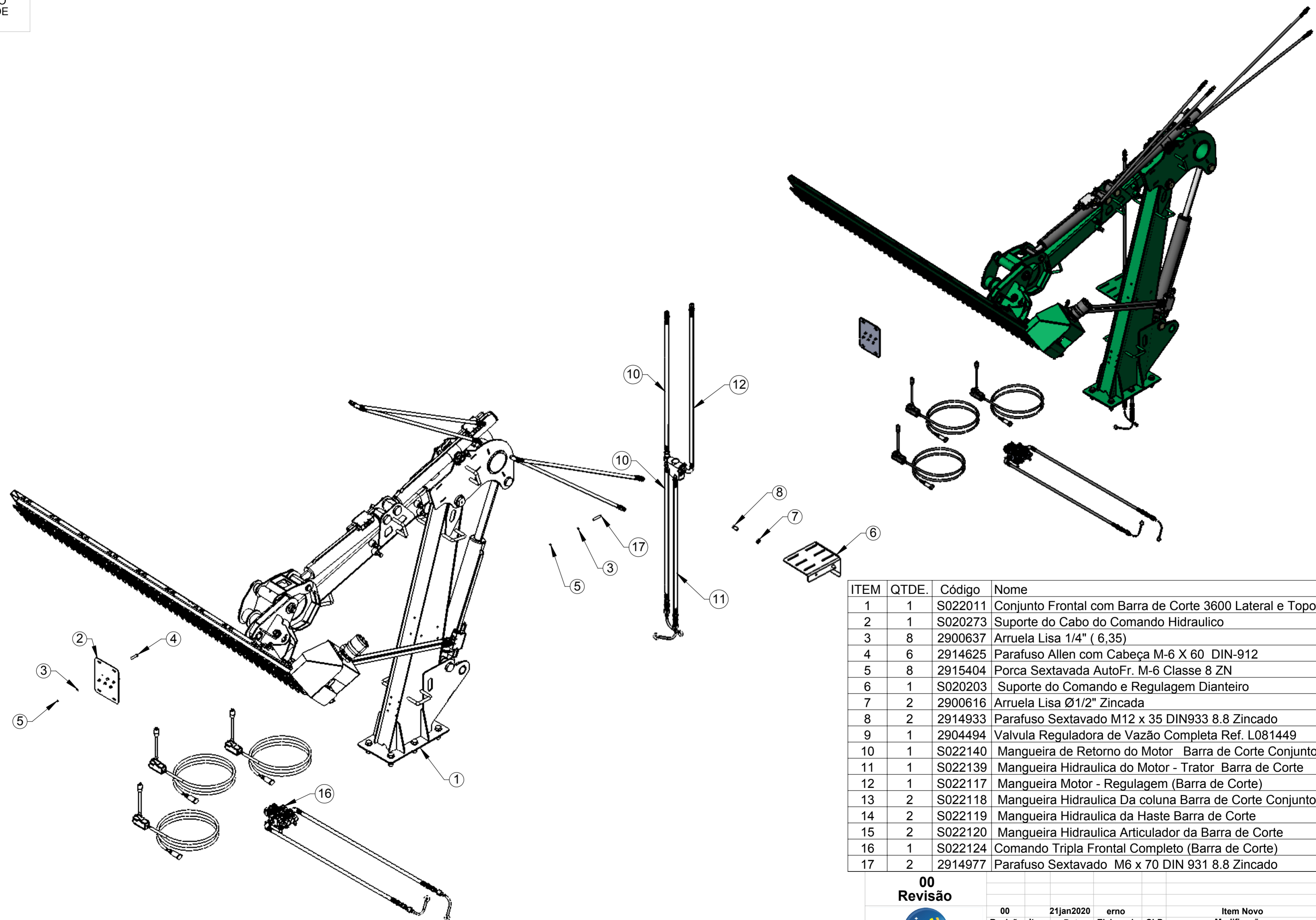
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022122	Estrutura Conjunto
2	1	S022009	Conjunto Traseiro com Barra de Corte 3600 Lateral e Topo
3	3	002.000.0004	Eixo Engate Maior
4	3	6801061	Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"
5	1	S020273	Suporte do Cabo do Comando Hidraulico
6	12	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
7	6	2914625	Parafuso Allen com Cabeça M-6 X 60 DIN-912
8	6	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN

**00**  
Revisão

00	10set2019	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR: erno	DATA: 16jan2020	APROVADO POR: Edmilson	DATA: PESO LÍQ.: 858.5 Kg
MATERIAL: Vide Desenho			CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME: Podadora Luma Raptor Faca Traseira FT 3600			CÓDIGO: S022810



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022011	Conjunto Frontal com Barra de Corte 3600 Lateral e Topo
2	1	S020273	Suporte do Cabo do Comando Hidraulico
3	8	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
4	6	2914625	Parafuso Allen com Cabeça M-6 X 60 DIN-912
5	8	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
6	1	S020203	Suporte do Comando e Regulagem Dianteiro
7	2	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
8	2	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
9	1	2904494	Valvula Reguladora de Vazão Completa Ref. L081449
10	1	S022140	Mangueira de Retorno do Motor Barra de Corte Conjunto
11	1	S022139	Mangueira Hidraulica do Motor - Trator Barra de Corte
12	1	S022117	Mangueira Motor - Regulagem (Barra de Corte)
13	2	S022118	Mangueira Hidraulica Da coluna Barra de Corte Conjunto
14	2	S022119	Mangueira Hidraulica da Haste Barra de Corte
15	2	S022120	Mangueira Hidraulica Articulador da Barra de Corte
16	1	S022124	Comando Tripla Frontal Completo (Barra de Corte)
17	2	2914977	Parafuso Sextavado M6 x 70 DIN 931 8.8 Zincado

**00**  
Revisão



**LUMA**  
Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido Alteração Manual

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		21jan2020	erno			

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

DESENHADO POR: erno DATA: 21jan2020 APROVADO POR: Edmilson DATA: PESO LÍQ.: 696.0 Kg

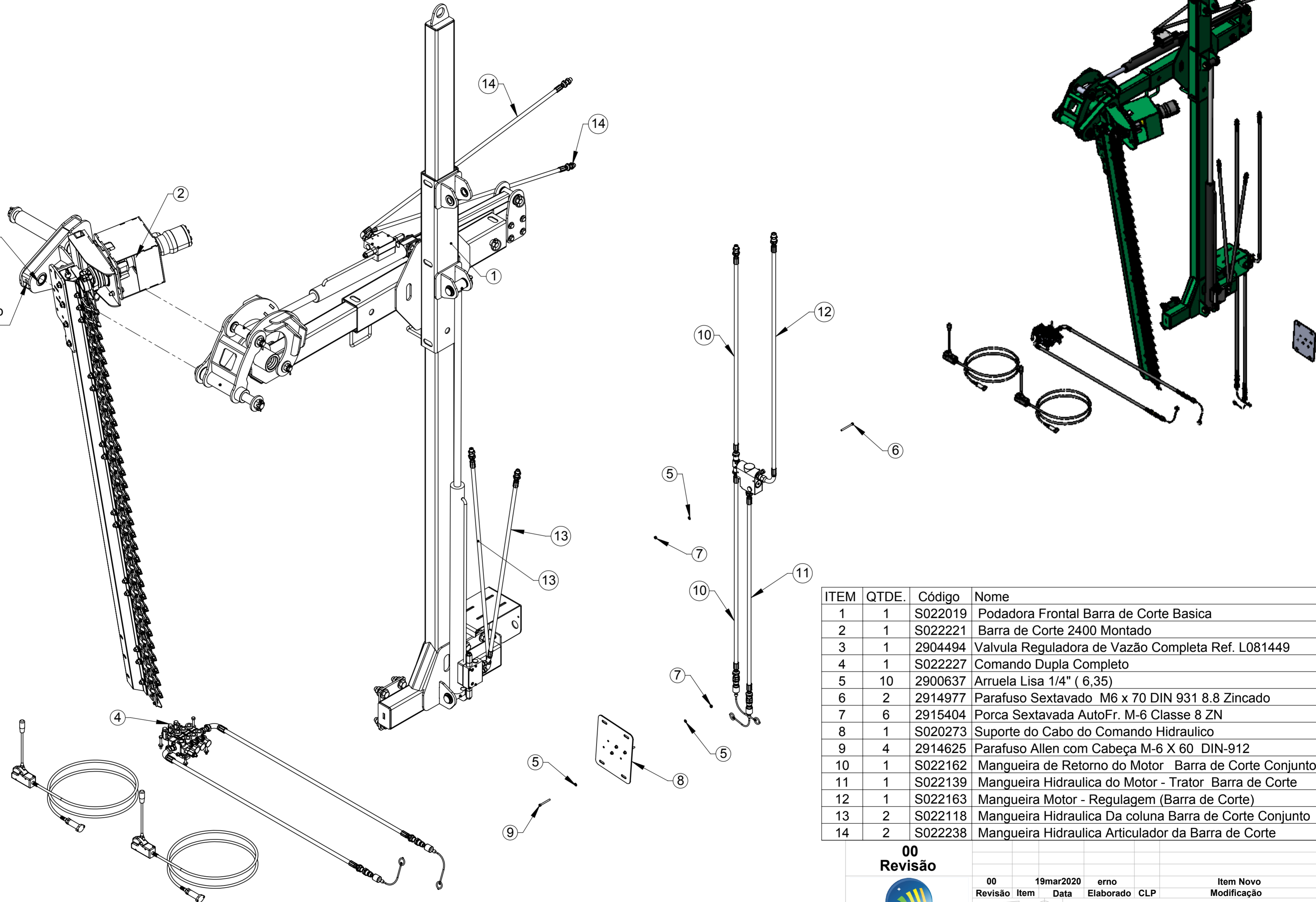
MATERIAL: Vide Desenho CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME: Podadora Luma Raptor Faca Frontal FF 3600 CÓDIGO: S022815

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

Montar deste lado

Veja o sentido do furo da chapa



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022019	Podadora Frontal Barra de Corte Basica
2	1	S022221	Barra de Corte 2400 Montado
3	1	2904494	Valvula Reguladora de Vazão Completa Ref. L081449
4	1	S022227	Comando Dupla Completo
5	10	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
6	2	2914977	Parafuso Sextavado M6 x 70 DIN 931 8.8 Zincado
7	6	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
8	1	S020273	Suporte do Cabo do Comando Hidraulico
9	4	2914625	Parafuso Allen com Cabeça M-6 X 60 DIN-912
10	1	S022162	Mangueira de Retorno do Motor Barra de Corte Conjunto
11	1	S022139	Mangueira Hidraulica do Motor - Trator Barra de Corte
12	1	S022163	Mangueira Motor - Regulagem (Barra de Corte)
13	2	S022118	Mangueira Hidraulica Da coluna Barra de Corte Conjunto
14	2	S022238	Mangueira Hidraulica Articulador da Barra de Corte

00  
Revisão

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		19mar2020	erno			

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

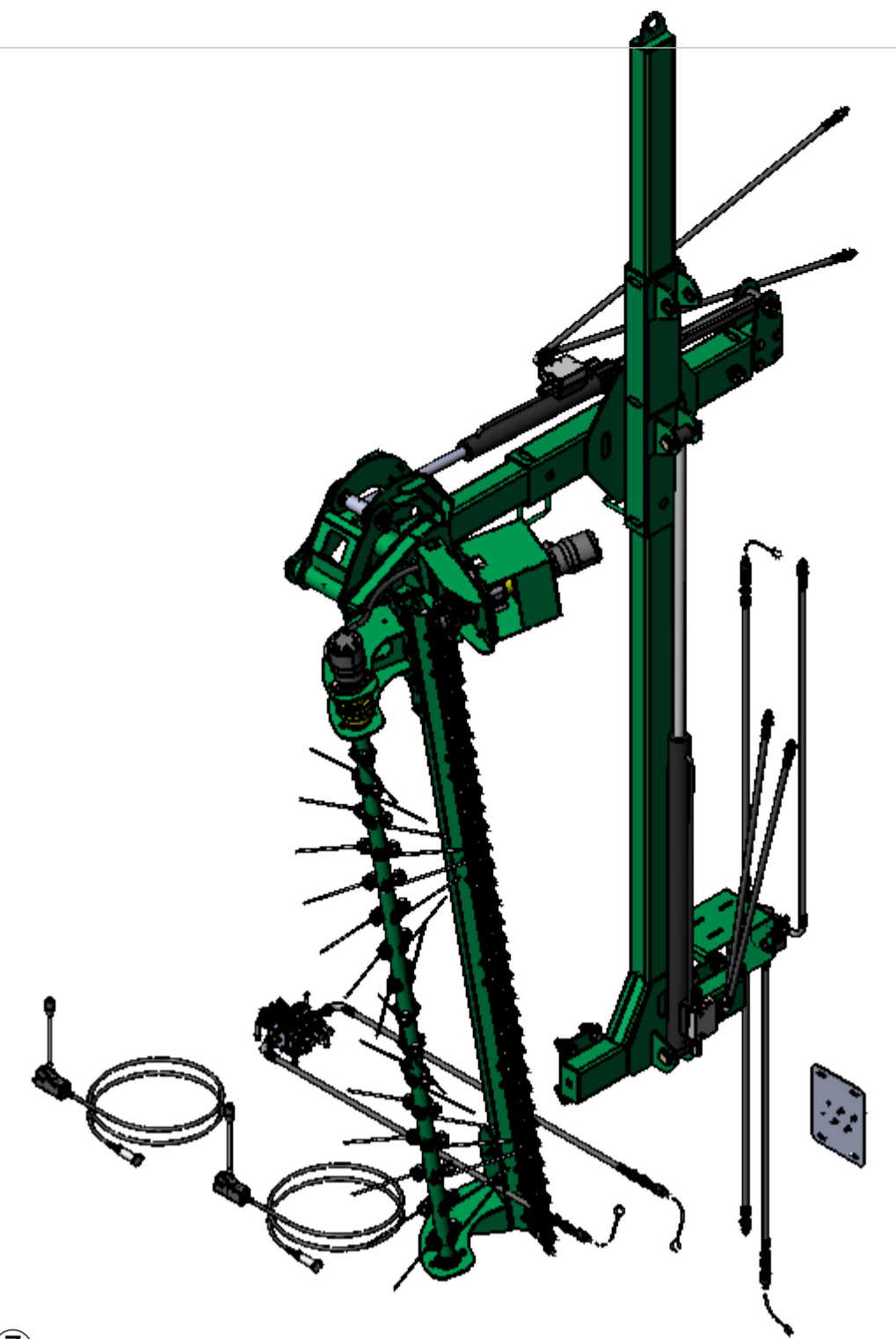
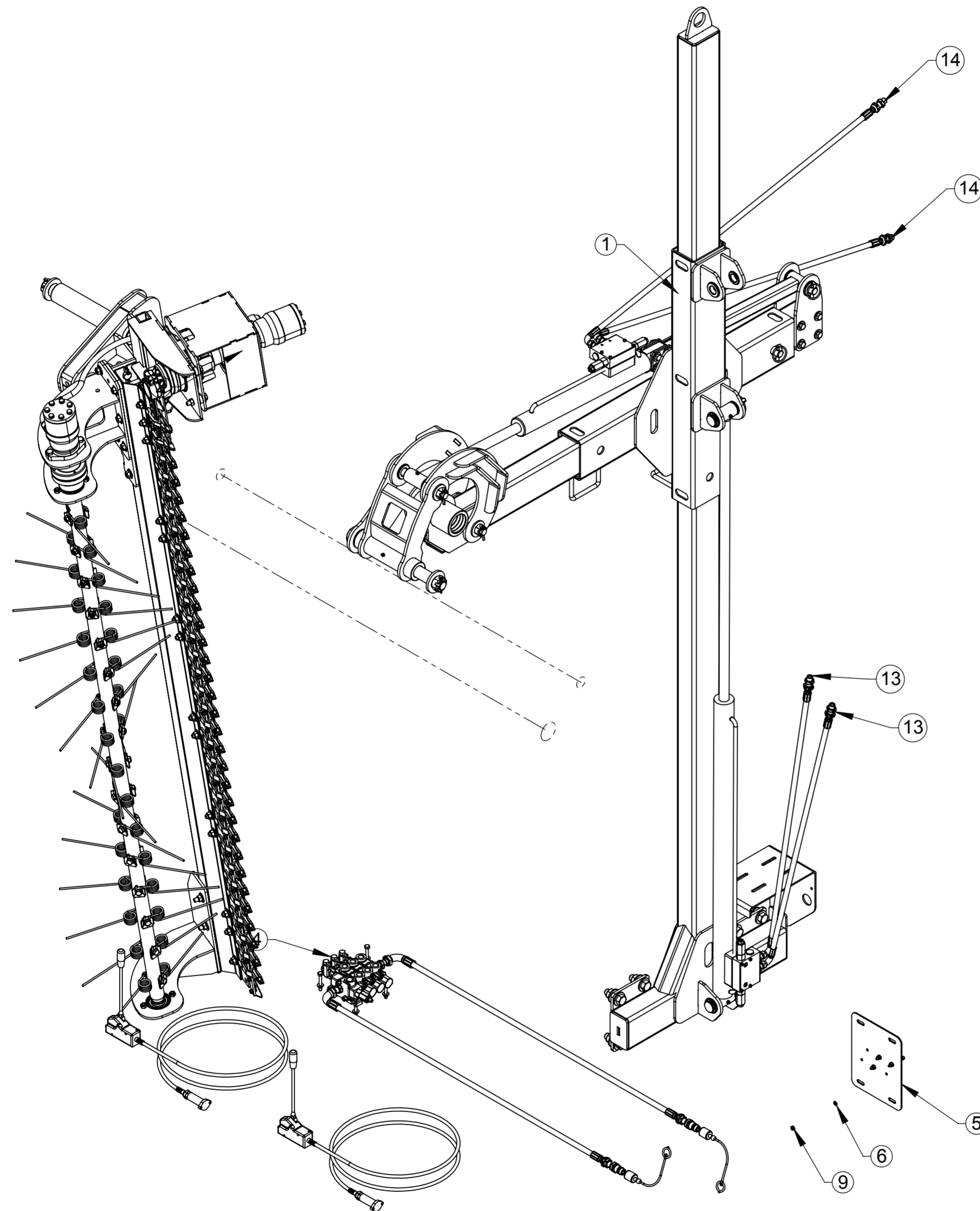
DESENHADO POR: erno DATA: 04mar2020 APROVADO POR: Edmilson DATA: PESO LÍQ.: 483.2 Kg

MATERIAL: Vide Desenho CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME: Podadora Frontal Barra de Corte 2400 CÓDIGO: S022850



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022019	Podadora Frontal Barra de Corte Basica
2	1	S022021	Barra de Corte 2400 com Limpador Montado
3	1	2904494	Valvula Reguladora de Vazão Completa Ref. L081449
4	1	S022227	Comando Dupla Completo
5	1	S020273	Suporte do Cabo do Comando Hidraulico
6	10	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
7	2	2914977	Parafuso Sextavado M6 x 70 DIN 931 8.8 Zincado
8	4	2914625	Parafuso Allen com Cabeça M-6 X 60 DIN-912
9	6	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
10	1	S022163	Mangueira Motor - Regulagem (Barra de Corte)
11	1	S022139	Mangueira Hidraulica do Motor - Trator Barra de Corte
12	1	S022162	Mangueira de Retorno do Motor Barra de Corte Conjunto
13	2	S022118	Mangueira Hidraulica Da coluna Barra de Corte Conjunto
14	2	S022238	Mangueira Hidraulica Articulador da Barra de Corte

**00**  
Revisão

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		19mar2020	erno			



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

DESENHADO POR: erno DATA: 19mar2020 APROVADO POR: Edmilson

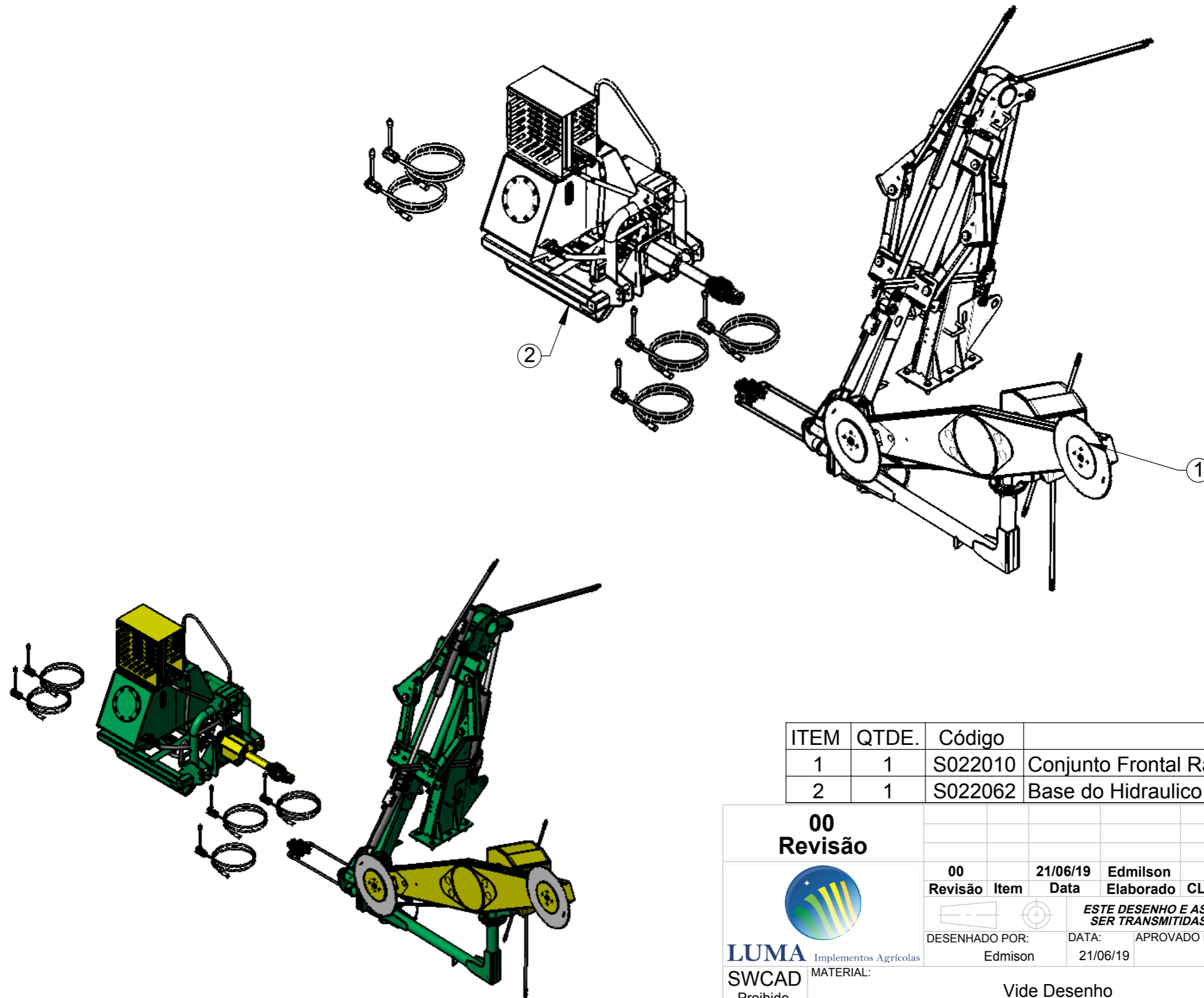
PESO LÍQ.: 545.0 Kg

CÓDIGO DO MATERIAL: Vide Desenho

NOME: Podadora Frontal Barra de Corte 2400 com Limpador

CÓDIGO: S022851

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022010	Conjunto Frontal Raptor Completo
2	1	S022062	Base do Hidraulico com Radiador Completo

**00**  
Revisão



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**

Proibido  
Alteração  
Manual

00	21/06/19	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
Edmison	21/06/19	Erno	21/06/19
			PESO LÍQ.: 1604.5 Kg



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

MATERIAL:

Vide Desenho

CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME:

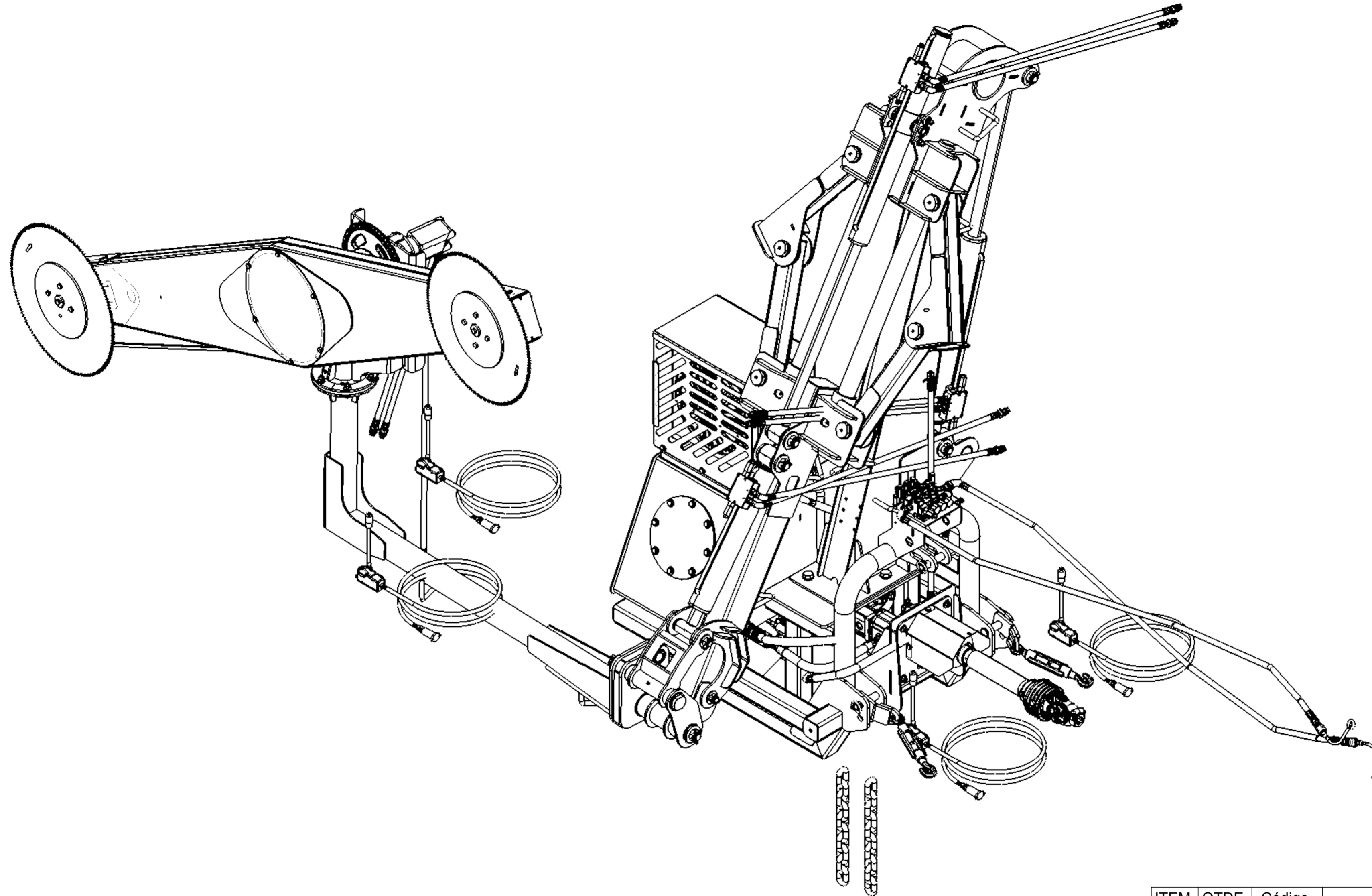
Podadora Luma Lateral e Topo com Radiador Raptor 3500

CÓDIGO:

S022900



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022248	Base do Hidraulico com Radiador Completo
2	1	S022250	Conjunto Traseiro Raptor Completo

**00**  
Revisão

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		13nov2020	erno			

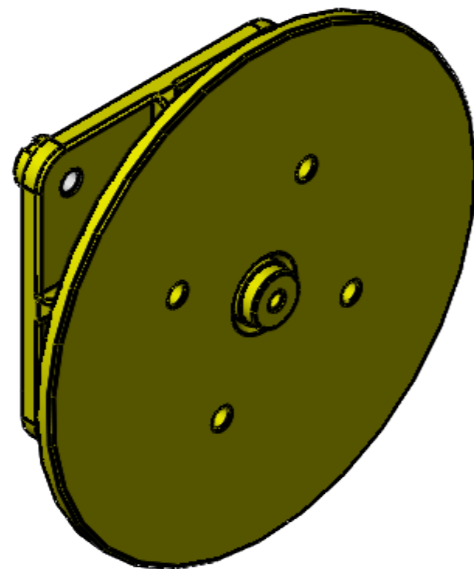
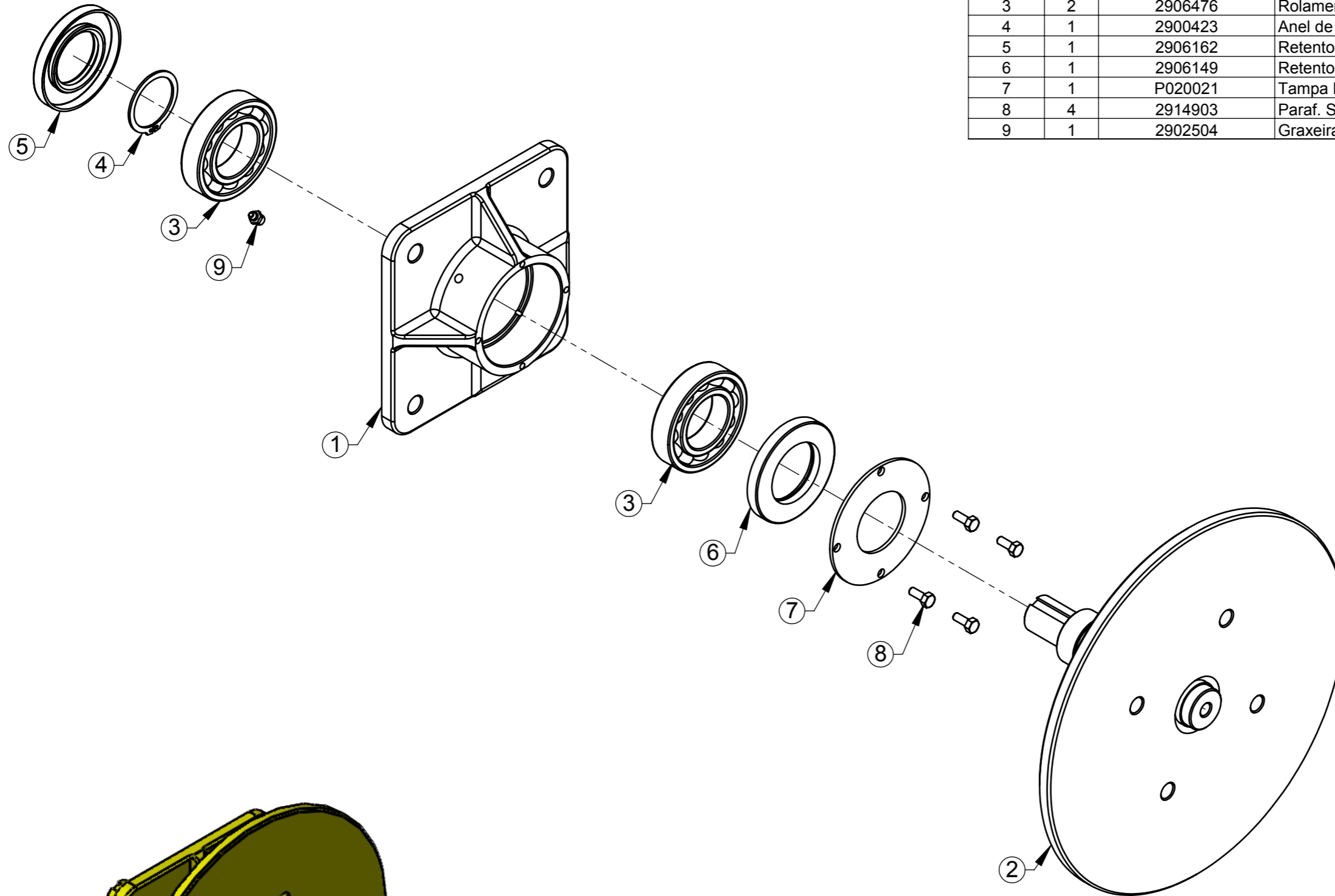
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.

DESENHADO POR: erno	DATA: 13nov2020	APROVADO POR: Edmilson	DATA:	PESO LÍQ.: 1630.6 Kg
MATERIAL: Vide Desenho				CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME: Podadora Luma Lateral e Topo Tras. c/ Radiador Raptor 3500				CÓDIGO: S022910

**LUMA** Implementos Agrícolas  
SWCAD  
Proibido Alteração Manual

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	P020013	Mancal da Serra
2	1	P022010	Eixo com Flange da Serra Conjunto
3	2	2906476	Rolamento de Rígido de Esfera 6209 C3
4	1	2900423	Anel de Retenção Para Eixo E-45
5	1	2906162	Retentor 45 X 85 X 10 BR LI NBR
6	1	2906149	Retentor Ø50 x Ø85 x 10mm BR LI NBR
7	1	P020021	Tampa Mancal
8	4	2914903	Paraf. Sextavado M6 x 16mm 5.6 ZN DIN EN 24017-92
9	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412

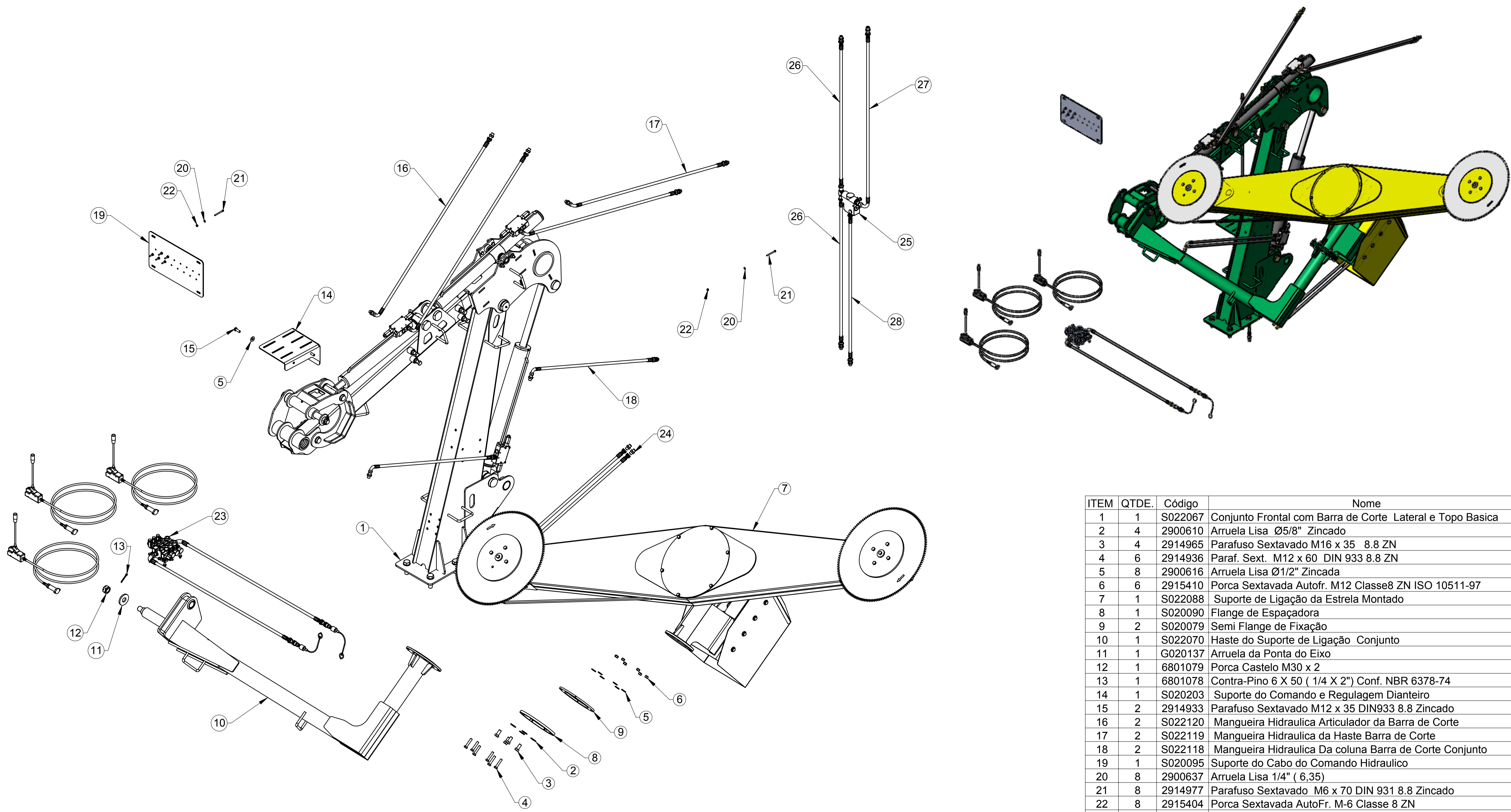


<b>00</b>									
<b>Revisão</b>									
<b>00</b>	<b>08/12/16</b>	<b>Edmilson</b>	<b>Item Novo</b>						
<b>Revisão</b>	<b>Data</b>	<b>Elaborado</b>	<b>CLP</b>	<b>Modificação</b>					
				<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>					
DESENHADO POR:		DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:				
Edmilson		02/12/16	Erno	02/12/16	15.58 Kg				
MATERIAL:		Vide Desenho			CÓDIGO DO MATERIAL:				
NOME:		Mancal da Serra Conjunto			CÓDIGO: P022012				

**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido Alteração Manual





ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022067	Conjunto Frontal com Barra de Corte Lateral e Topo Basica
2	4	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
3	4	2914965	Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN
4	6	2914936	Paraf. Sext. M12 x 60 DIN 933 8.8 ZN
5	8	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	6	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
7	1	S022088	Suporte de Ligação da Estrela Montado
8	1	S020090	Flange de Espaçadora
9	2	S020079	Semi Flange de Fixação
10	1	S022070	Haste do Suporte de Ligação Conjunto
11	1	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
12	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
13	1	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
14	1	S020203	Suporte do Comando e Regulagem Dianteiro
15	2	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
16	2	S022120	Mangueira Hidraulica Articulador da Barra de Corte
17	2	S022119	Mangueira Hidraulica da Haste Barra de Corte
18	2	S022118	Mangueira Hidraulica Da coluna Barra de Corte Conjunto
19	1	S020095	Suporte do Cabo do Comando Hidraulico
20	8	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
21	8	2914977	Parafuso Sextavado M6 x 70 DIN 931 8.8 Zincado
22	8	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
23	1	S022124	Comando Tripla Frontal Completo (Barra de Corte)
24	2	S022159	Mangueira Hidraulica do Motor - Comando (Serra) Conjunto
25	1	2904494	Valvula Reguladora de Vazão Completa Ref. L081449
26	1	S022142	Mangueira de Retorno do Motor (Estrela) Conjunto
27	1	S022143	Mangueira Motor - Regulagem (Estrela) Conjunto
28	1	S022161	Mangueira Hidraulica Comando - Regulagem (Estrela) Conjunto

**00**  
**Revisão**

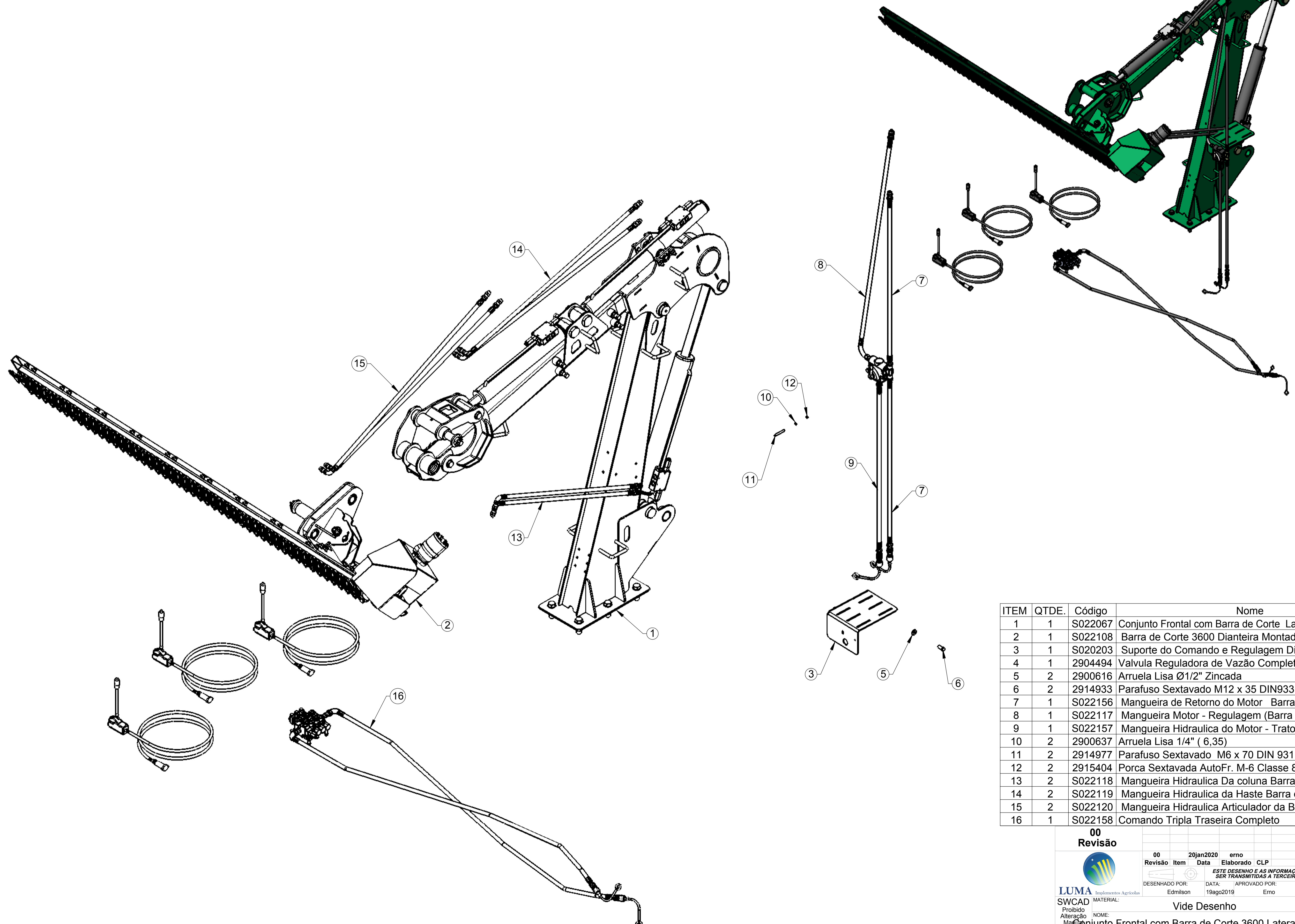
Revisão	00	Data	20jan2020	Elaborado	erno	Modificação	
Item				CLP			

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

DESENHADO POR:	erno	DATA:	20jan2020	APROVADO POR:	Edmilson	DATA:	20jan2020	PESO LÍQ.:	964.0 Kg
MATERIAL:	Vide Desenho								
NOME:	Conjunto Frontal Raptor Completo								
CÓDIGO DO MATERIAL:	S022008								

**LUMA** Implementos Agrícolas  
SWCAD Proibido Alteração Manual





ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022067	Conjunto Frontal com Barra de Corte Lateral e Topo Basica
2	1	S022108	Barra de Corte 3600 Dianteira Montada
3	1	S020203	Suporte do Comando e Regulagem Dianteiro
4	1	2904494	Valvula Reguladora de Vazão Completa Ref. L081449
5	2	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	2	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
7	1	S022156	Mangueira de Retorno do Motor Barra de Corte Conjunto
8	1	S022117	Mangueira Motor - Regulagem (Barra de Corte)
9	1	S022157	Mangueira Hidraulica do Motor - Trator Barra de Corte
10	2	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
11	2	2914977	Parafuso Sextavado M6 x 70 DIN 931 8.8 Zincado
12	2	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
13	2	S022118	Mangueira Hidraulica Da coluna Barra de Corte Conjunto
14	2	S022119	Mangueira Hidraulica da Haste Barra de Corte
15	2	S022120	Mangueira Hidraulica Articulador da Barra de Corte
16	1	S022158	Comando Tripla Traseira Completo

**00**  
Revisão

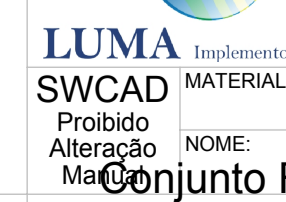
00	20jan2020	erno		
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP

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

DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:
Edmilson	19ago2019	Erno	19ago2019	694,7 Kg

MATERIAL: Vide Desenho  
CÓDIGO DO MATERIAL: S022009

Nome: Conjunto Frontal com Barra de Corte 3600 Lateral e Topo

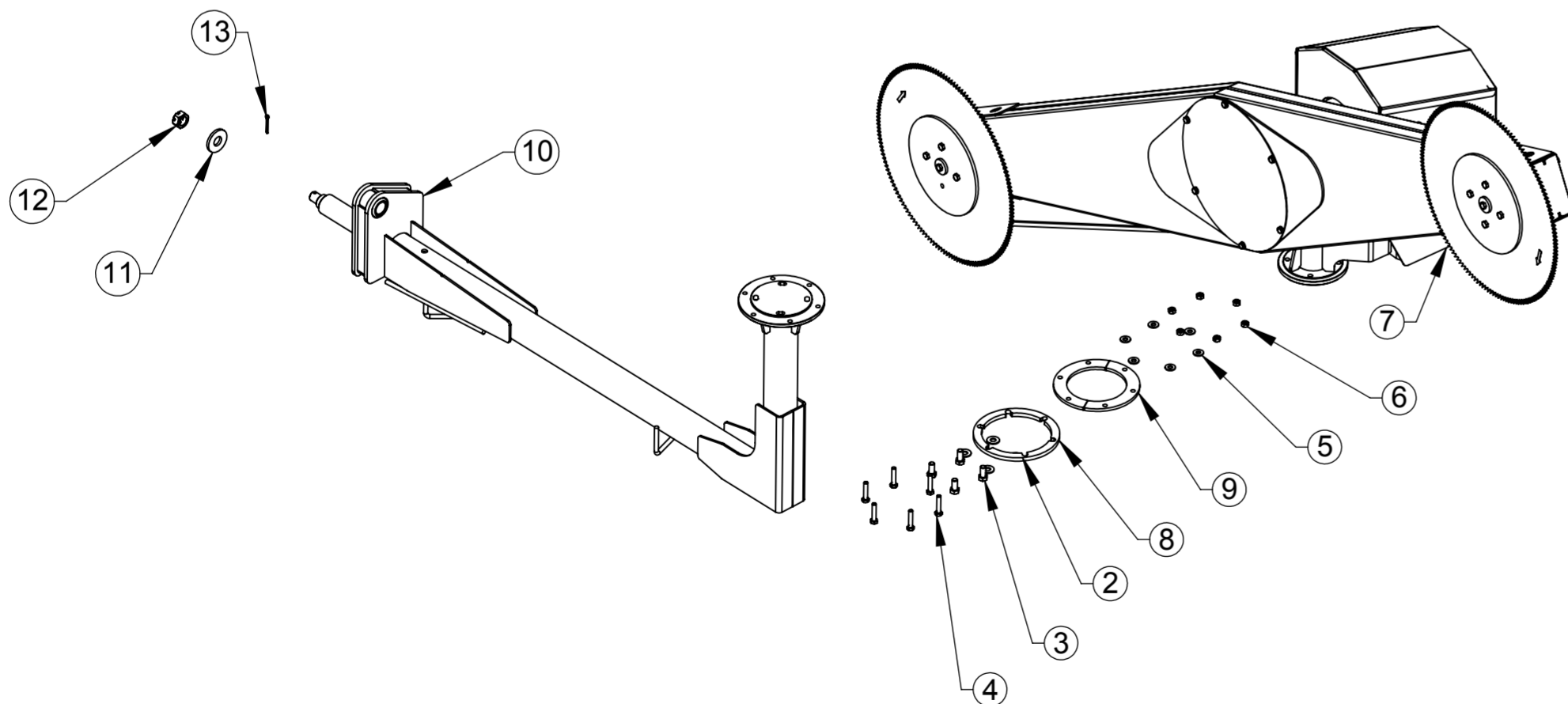
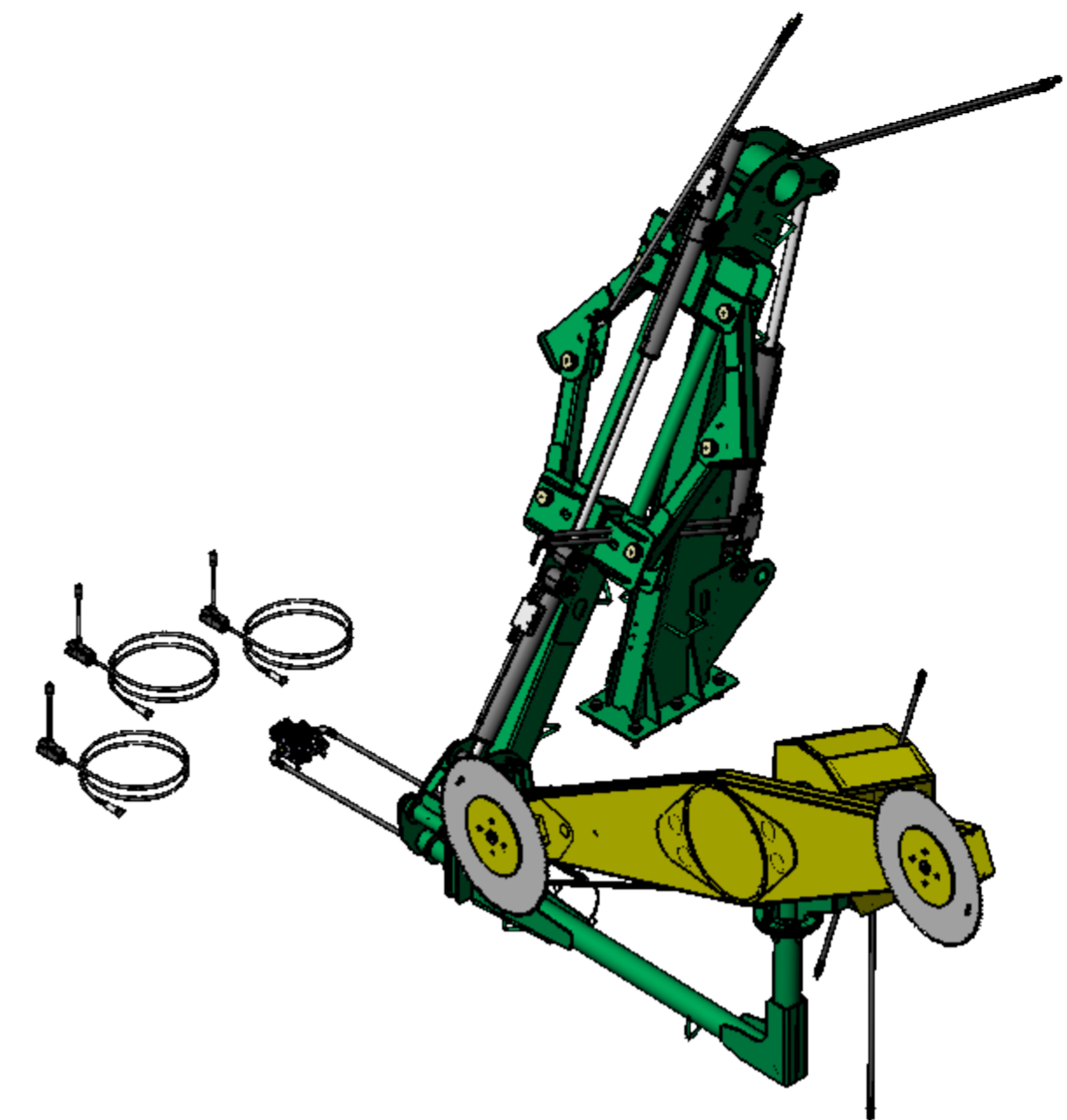
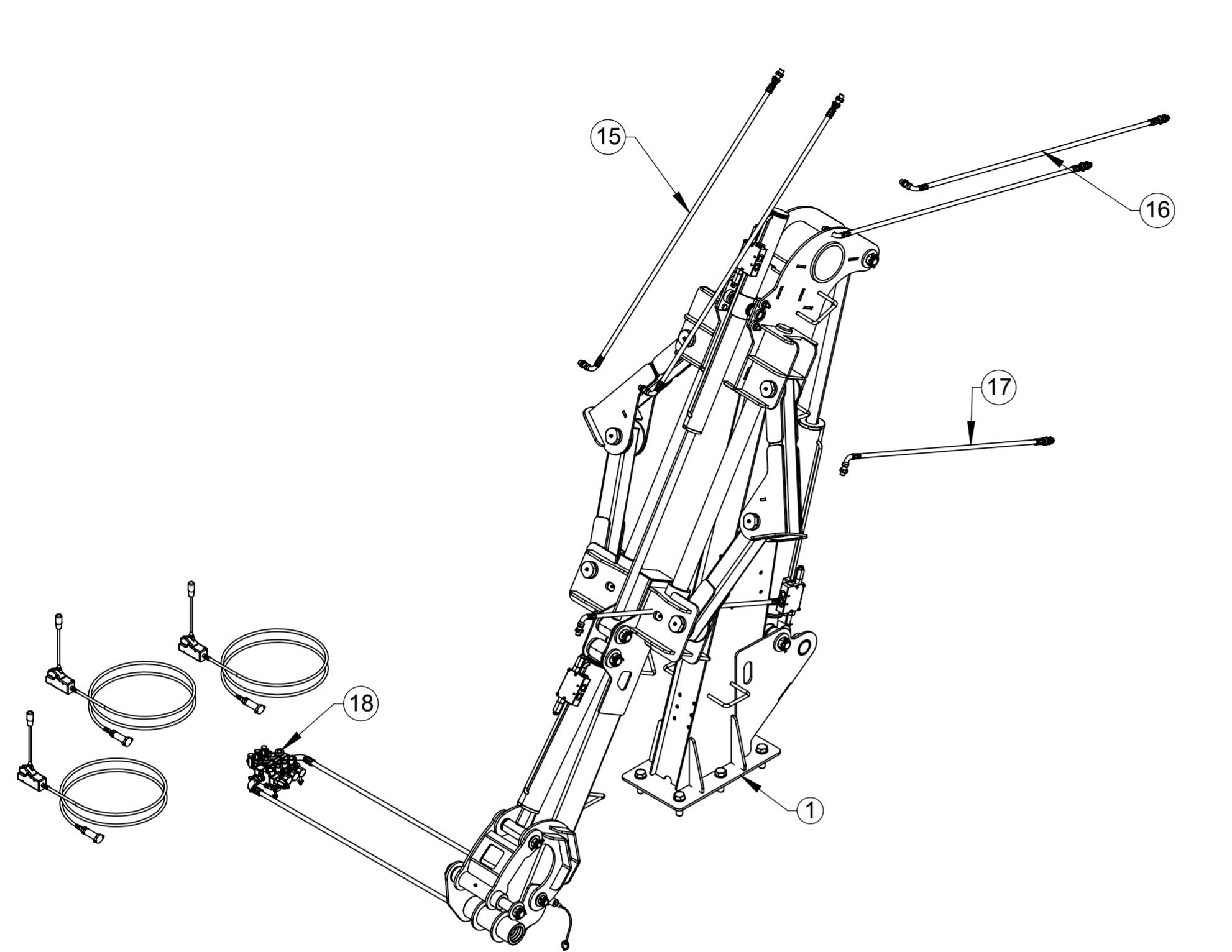


LUMA  
SWCAD  
Proibido  
Alteração  
Ma

Implementos Agrícolas  
CÓDIGO DO MATERIAL: S022009



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



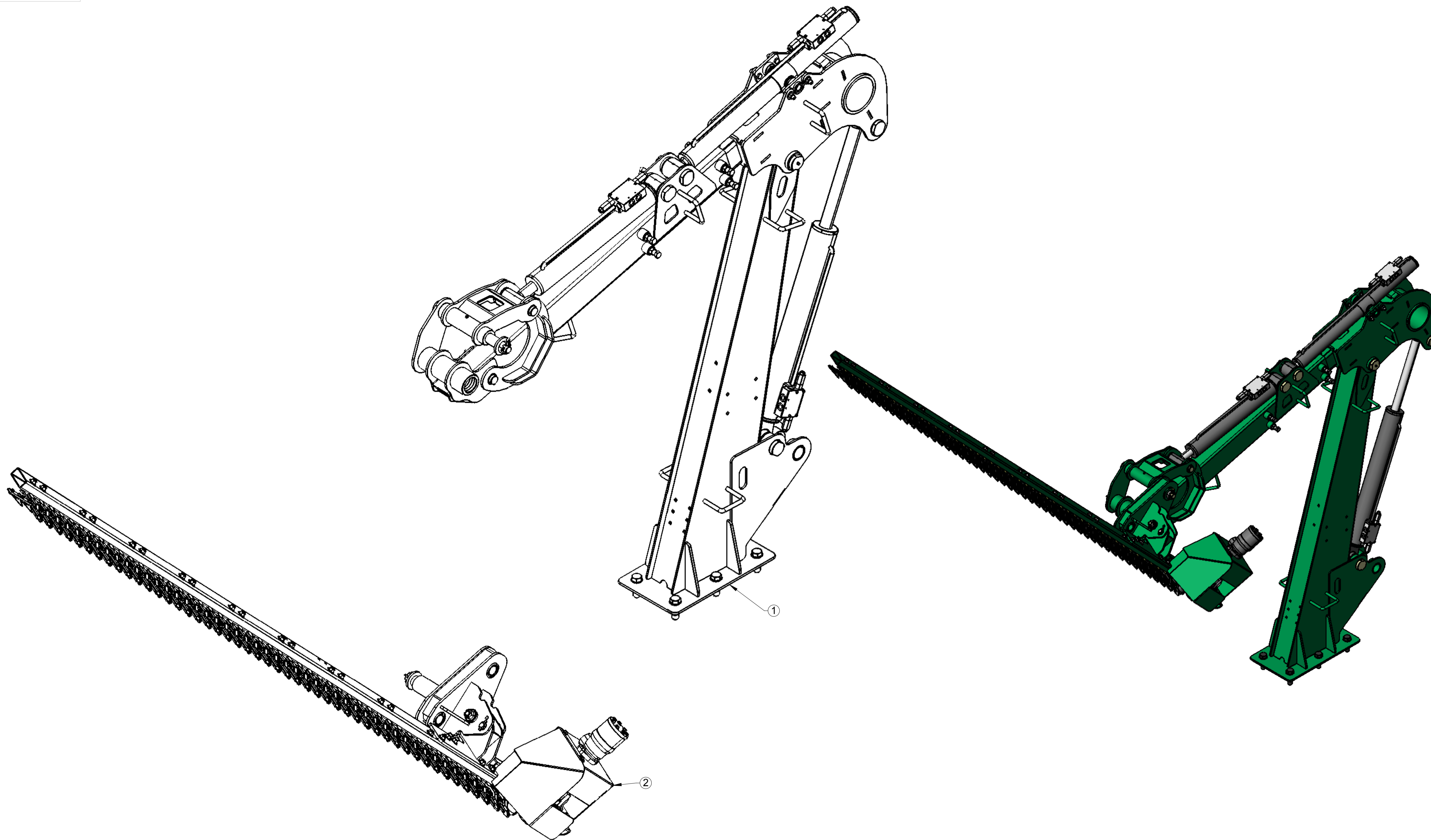
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022165	Conjunto Frontal Raptor 3500 Lateral e Topo Basica
2	4	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
3	4	2914965	Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN
4	6	2914936	Paraf. Sext. M12 x 60 DIN 933 8.8 ZN
5	6	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	6	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
7	1	S022088	Suporte de Ligação da Estrela Montado
8	1	S020090	Flange de Espaçadora
9	2	S020079	Semi Flange de Fixação
10	1	S022070	Haste do Suporte de Ligação Conjunto
11	1	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
12	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
13	1	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
14	1	S022144	Mangueira Hidraulica do Motor - Valvula (Estrela) Conjunto
15	2	S022120	Mangueira Hidraulica Articulado da Barra de Corte
16	2	S022119	Mangueira Hidraulica da Haste Barra de Corte
17	2	S022118	Mangueira Hidraulica Da coluna Barra de Corte Conjunto
18	1	S022124	Comando Tripla Frontal Completo (Barra de Corte)
19	1	S022159	Mangueira Hidraulica do Motor - Comando (Serra) Conjunto
20	1	S022240	Mangueira Hidraulica do Motor - Tanque (Serra) Conjunto

00  
Revisão



Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		10jan2020	erno			
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.						
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:		
Edmilson	19/06/19	Erno	19/06/19	1114.7 Kg	CÓDIGO DO MATERIAL:	
MATERIAL:					CÓDIGO:	
NOME:					S022010	
Vide Desenho						
Conjunto Frontal Raptor Completo						

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022067	Conjunto Frontal com Barra de Corte Lateral e Topo Básica
2	1	S022108	Barra de Corte 3600 Dianteira Montada

00  
Revisão



SWCAD  
Proibido  
Alteração  
Material

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Modificação
00		16jan2020	Ermo		

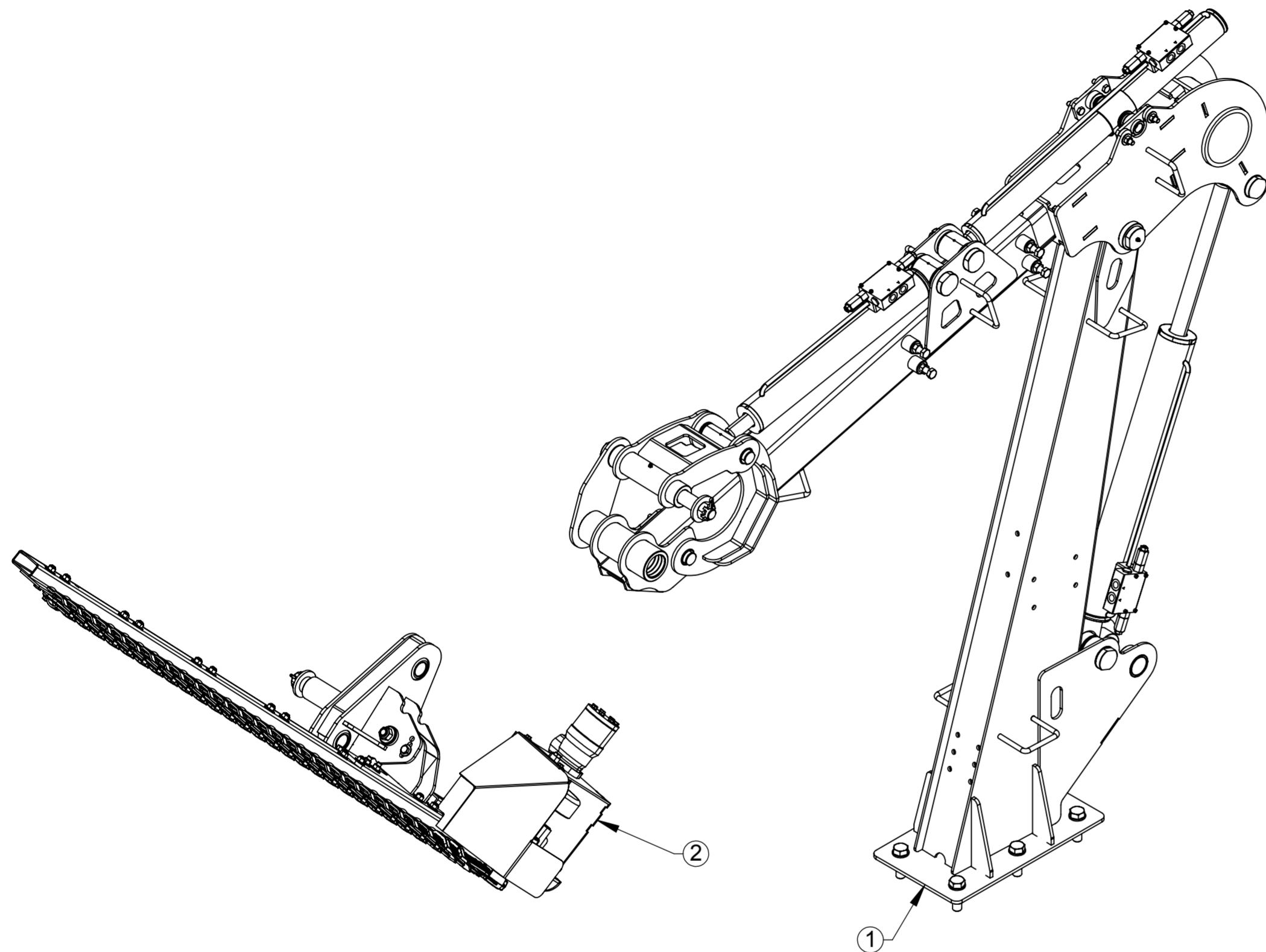
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.

DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:
Edmilson	19ago2019	Ermo	19ago2019	645,3 Kg

MATERIAL: Vide Desenho  
NOME: Conjunto Frontal com Barra de Corte 3600 Lateral e Topo  
CÓDIGO DO MATERIAL: S022011



TOLERÂNCIA NÃO  
ESPECIFICADA VIDE  
ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022067	Conjunto Frontal com Barra de Corte Lateral e Topo Básica
2	1	S022127	Barra de Corte 2200 Montada

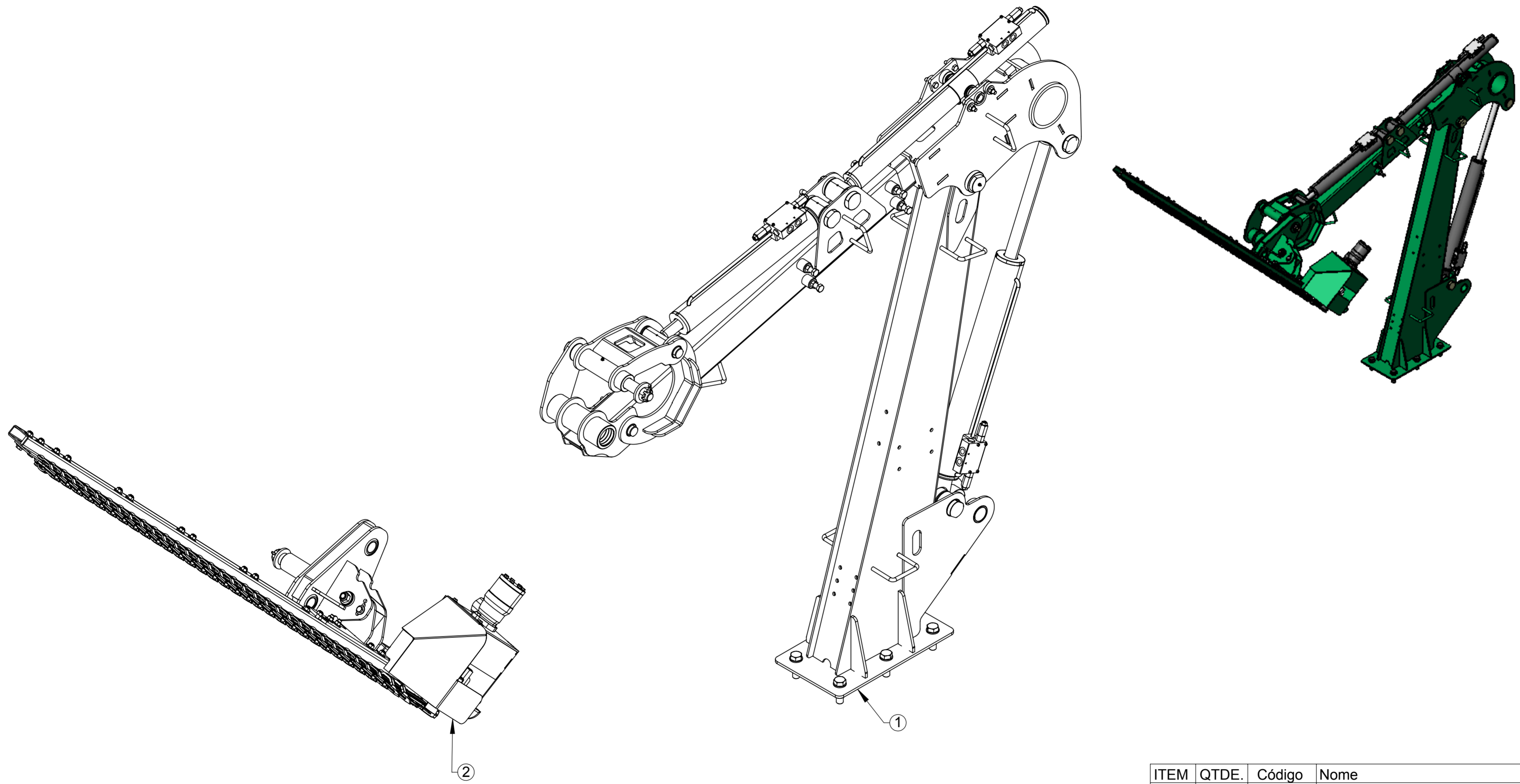
**00**  
Revisão



**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

00	27ago2019	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR: Edmilson	DATA: 19/06/19	APROVADO POR: Erno	DATA: 19/06/19
MATERIAL:	Vide Desenho		PESO LÍQ.: 617.3 Kg
NOME: Conjunto Frontal com Barra de Corte 2200 Lateral e Topo			CÓDIGO DO MATERIAL: S022013

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



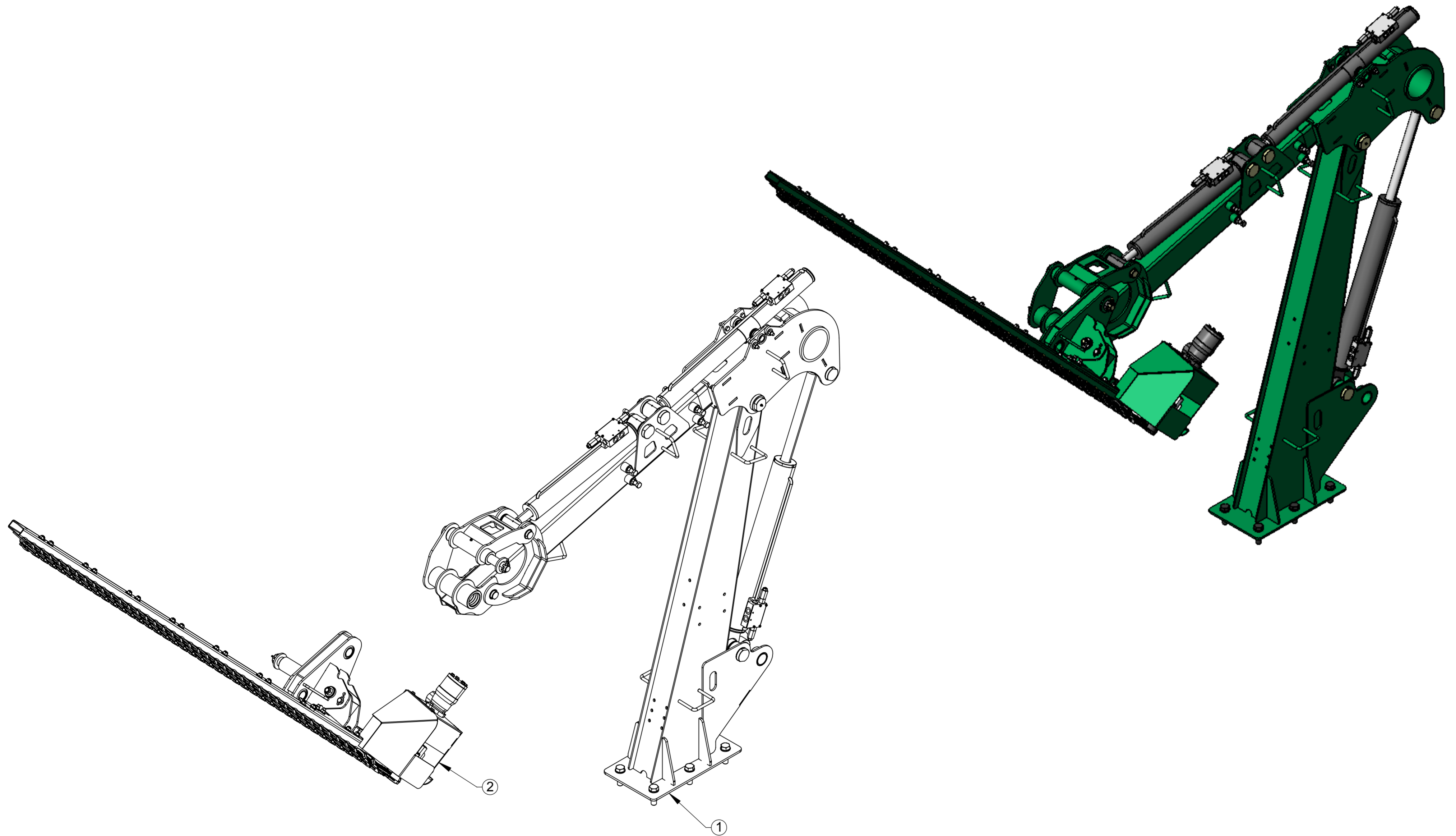
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022067	Conjunto Frontal com Barra de Corte Lateral e To
2	1	S022128	Barra de Corte 2400 Montada

00 Revisão					
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo Modificação
00		27ago2019	erno		Item Novo
<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.:
Edmilson		19ago2019	Erno	19ago2019	624.0 Kg
MATERIAL: Vide Desenho					CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME: Conjunto Frontal com Barra de Corte 2400 Lateral e Topo					CÓDIGO: S022014

**LUMA** Implementos Agrícolas  
**SWCAD**  
 Proibido Alteração Manual



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

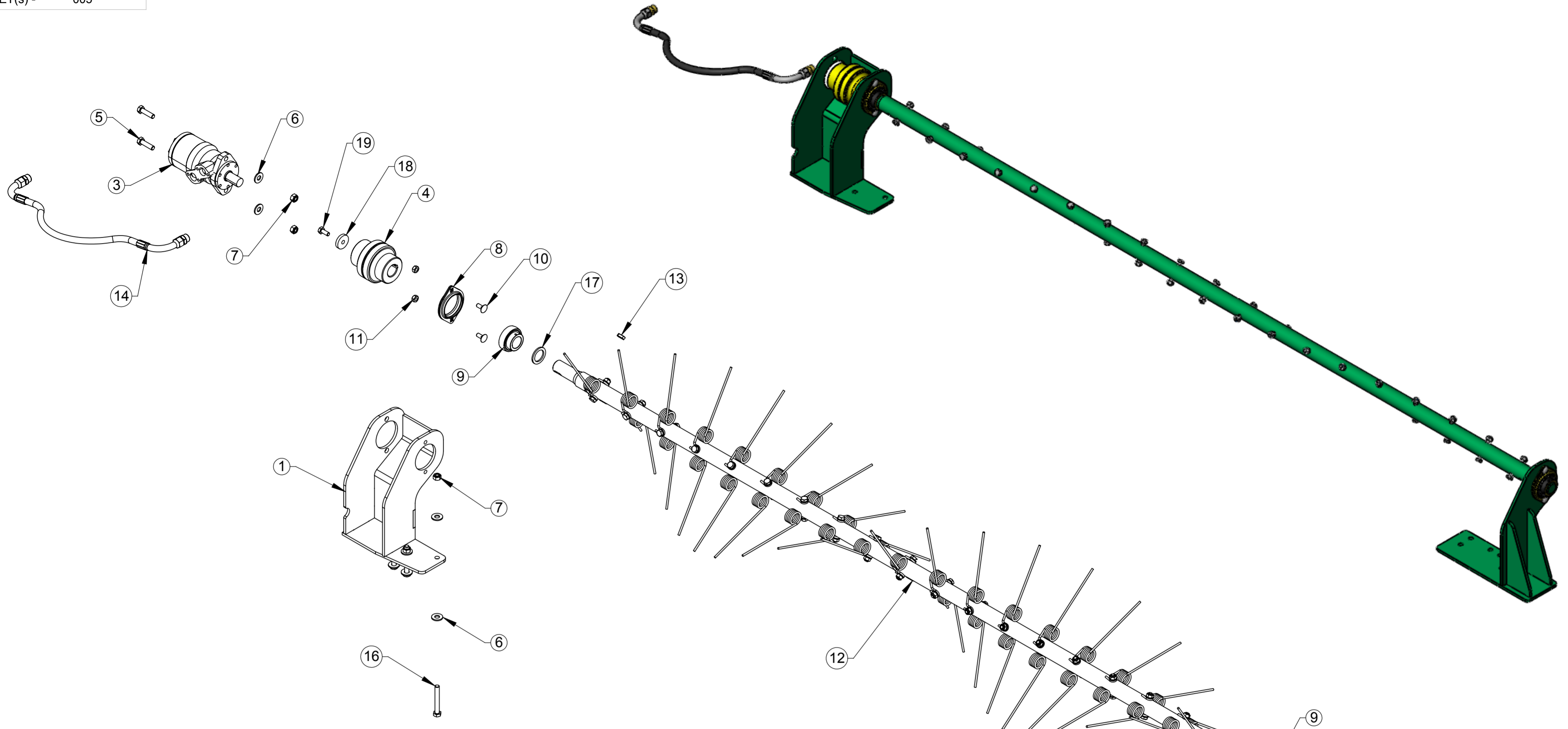


ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022067	Conjunto Frontal com Barra de Corte Lateral e Topo Basica
2	1	S022129	Barra de Corte 2800 Montada

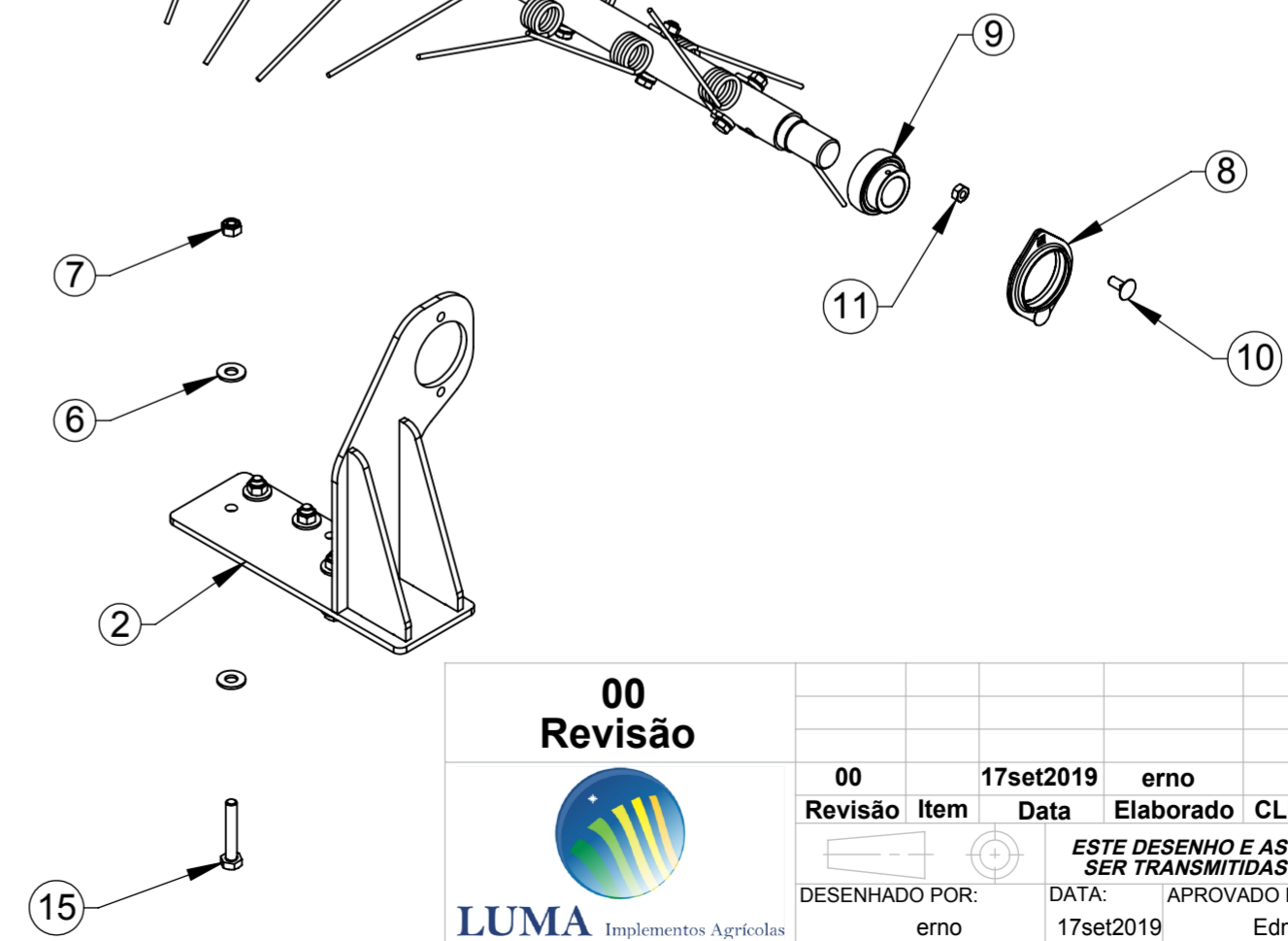
**00**  
Revisão

00	27ago2019	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR: Edmilson	DATA: 19/06/19	APROVADO POR: Erno	DATA: 19/06/19
MATERIAL: Vide Desenho	PESO LÍQ.: 634.0 Kg		CÓDIGO DO MATERIAL: S022015
NOME: Conjunto Frontal com Barra de Corte 2800 Lateral e Topo	CÓDIGO: S022015		

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022123	Suporte do Motor Conjunto
2	1	S022125	Suporte do Limpador Conjunto
3	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
4	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
5	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
6	18	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
7	10	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
8	2	2906440	Mancal PFL-207 - Conjunto
9	2	2906414	Rolamento GE 35 UC-207
10	4	2914806	Parafuso Francês M10 x 25mm 8.8 ZN NBR 11208-90
11	4	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
12	1	S022130	Limpador Conjunto Montado (2800mm)
13	1	2901102	Chaveta B 8 x 7 x 25 NBR 6375
14	1	S022131	Mangueira Hidraulica Motor do Limpador (500mm)
15	4	2914939	Parafuso Sextavado M12 x 75 DIN-931 8.8 Zincado
16	4	2915047	Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
17	1	S020198	Espaçador
18	1	S020197	Arruela
19	1	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933



**00 Revisão**

**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD** Proibido Alteração Manual

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		17set2019	erno			

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

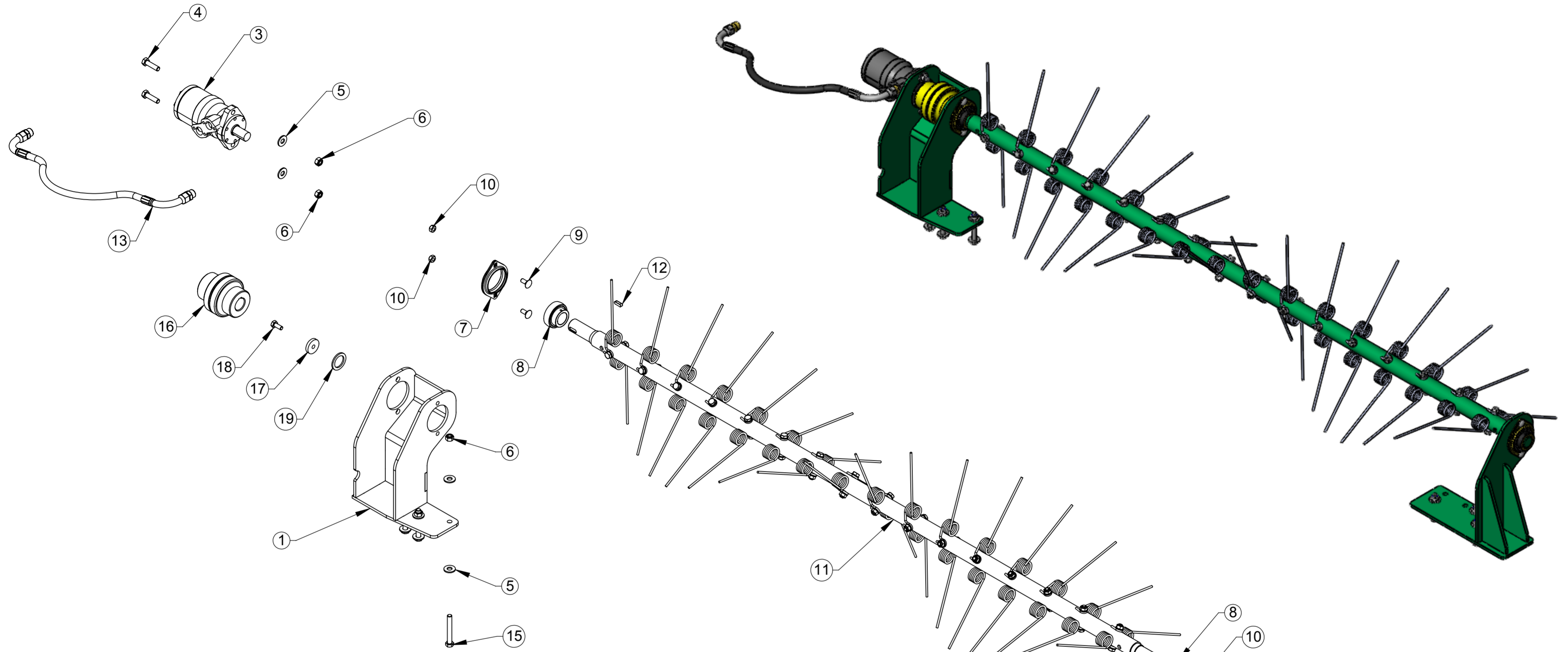
DESENHADO POR: erno DATA: 17set2019 APROVADO POR: Edmilson DATA: PESO LÍQ.: 60.9 Kg

MATERIAL: Vide Desenho CÓDIGO DO MATERIAL:

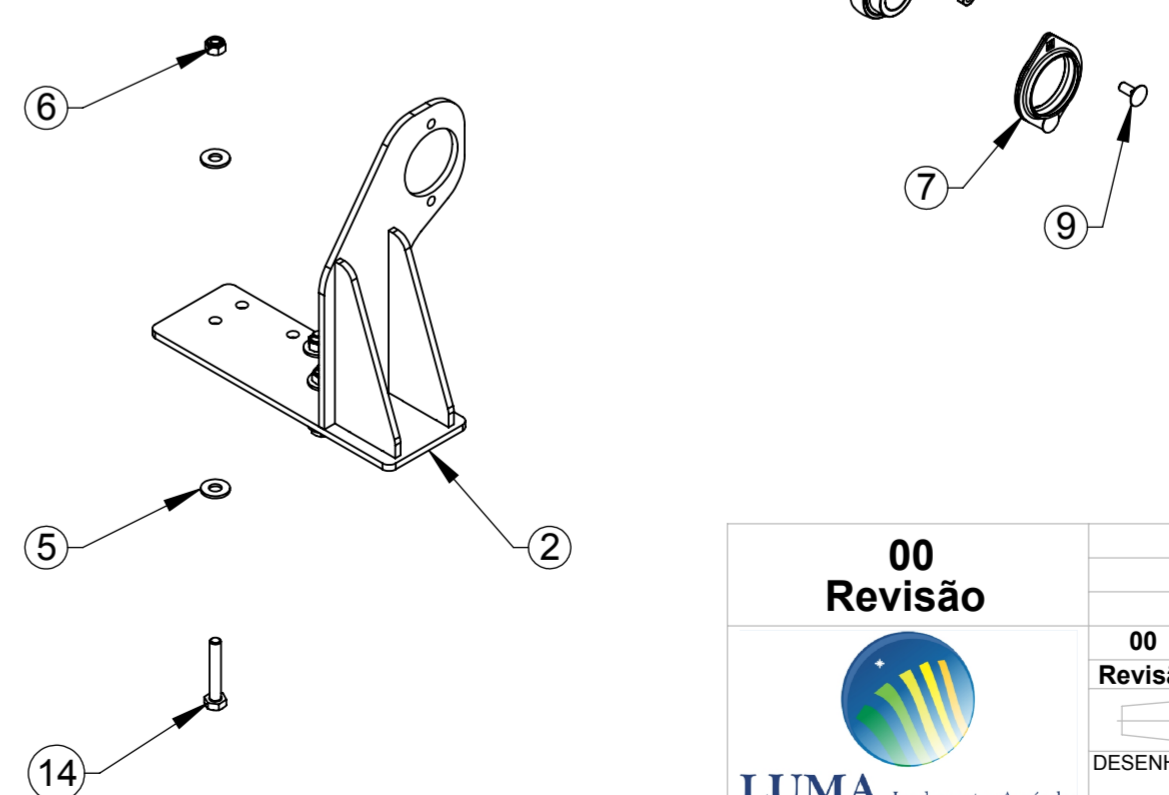
NOME: Limpador da Barra de Corte 2800 Montado CÓDIGO: S022016



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

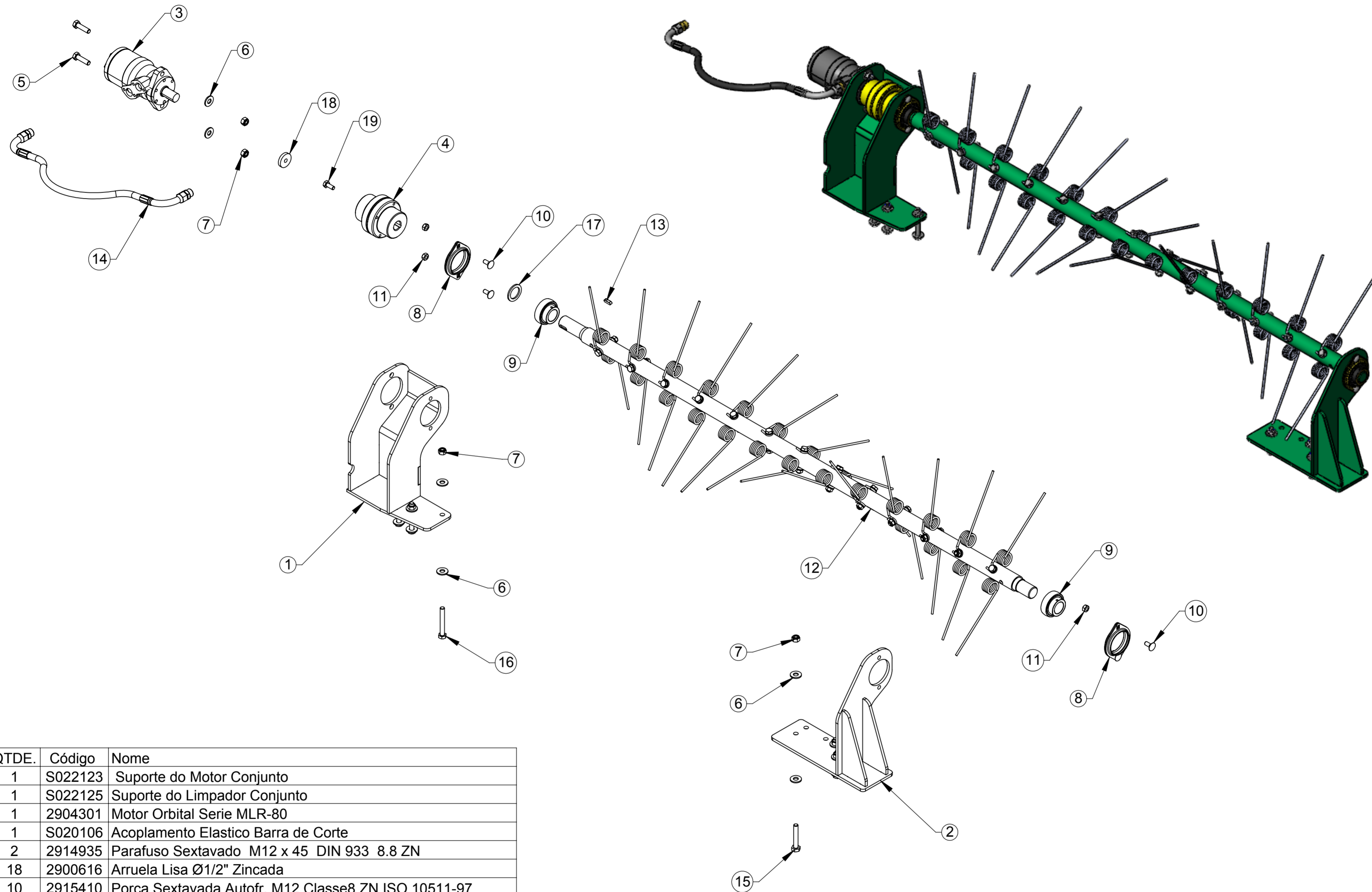


ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022123	Suporte do Motor Conjunto
2	1	S022125	Suporte do Limpador Conjunto
3	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
4	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
5	18	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	10	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
7	2	2906440	Mancal PFL-207 - Conjunto
8	2	2906414	Rolamento GE 35 UC-207
9	4	2914806	Parafuso Francês M10 x 25mm 8.8 ZN NBR 11208-90
10	4	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
11	1	S022132	Limpador Conjunto Montado (2400mm)
12	1	2901102	Chaveta B 8 x 7 x 25 NBR 6375
13	1	S022131	Mangueira Hidraulica Motor do Limpador (500mm)
14	4	2914939	Parafuso Sextavado M12 x 75 DIN-931 8.8 Zincado
15	4	2915047	Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
16	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
17	1	S020197	Arruela
18	1	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933
19	1	S020198	Espaçador



<b>00</b> Revisão					
00	07out2019	erno	Item Novo		
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Modificação
<small>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</small>					
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:	
erno	18set2019	Edmilson		57.6 Kg	
LUMA Implementos Agrícolas		Vide Desenho			CÓDIGO DO MATERIAL:
SWCAD Proibido Alteração Manual		Limpador da Barra de Corte 2400 Montado			CÓDIGO: S022017

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

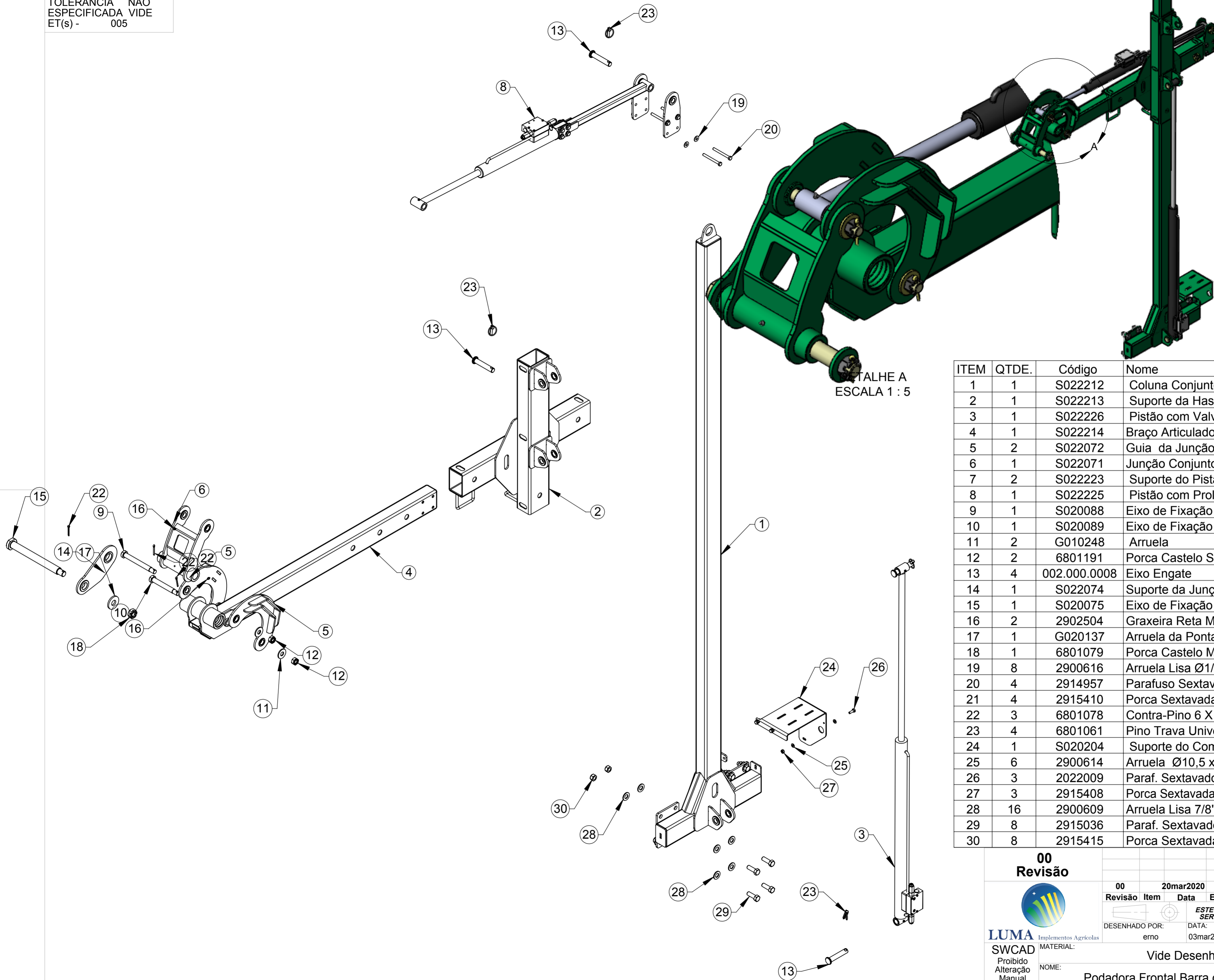


ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022123	Suporte do Motor Conjunto
2	1	S022125	Suporte do Limpador Conjunto
3	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
4	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
5	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
6	18	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
7	10	2915410	Porca Sextavada AutoFr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
8	2	2906440	Mancal PFL-207 - Conjunto
9	2	2906414	Rolamento GE 35 UC-207
10	4	2914806	Parafuso Francês M10 x 25mm 8.8 ZN NBR 11208-90
11	4	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
12	1	S022134	Limpador Conjunto Montado (2200mm)
13	1	2901102	Chaveta B 8 x 7 x 25 NBR 6375
14	1	S022131	Mangueira Hidraulica Motor do Limpador (500mm)
15	4	2914939	Parafuso Sextavado M12 x 75 DIN-931 8.8 Zincado
16	4	2915047	Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
17	1	S020198	Espaçador
18	1	S020197	Arruela
19	1	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933

00		07out2019		erno		Item Novo	
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Modificação		
<p><b>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</b></p>							
DESENHADO POR: erno		DATA: 18set2019	APROVADO POR: Edmilson		DATA:	PESO LÍQ.: 54.8 Kg	
LUMA Implementos Agrícolas		MATERIAL: Vide Desenho				CÓDIGO DO MATERIAL:	
SWCAD Proibido Alteração Manual		NOME: Limpador da Barra de Corte 2200 Montado				CÓDIGO: S022018	



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



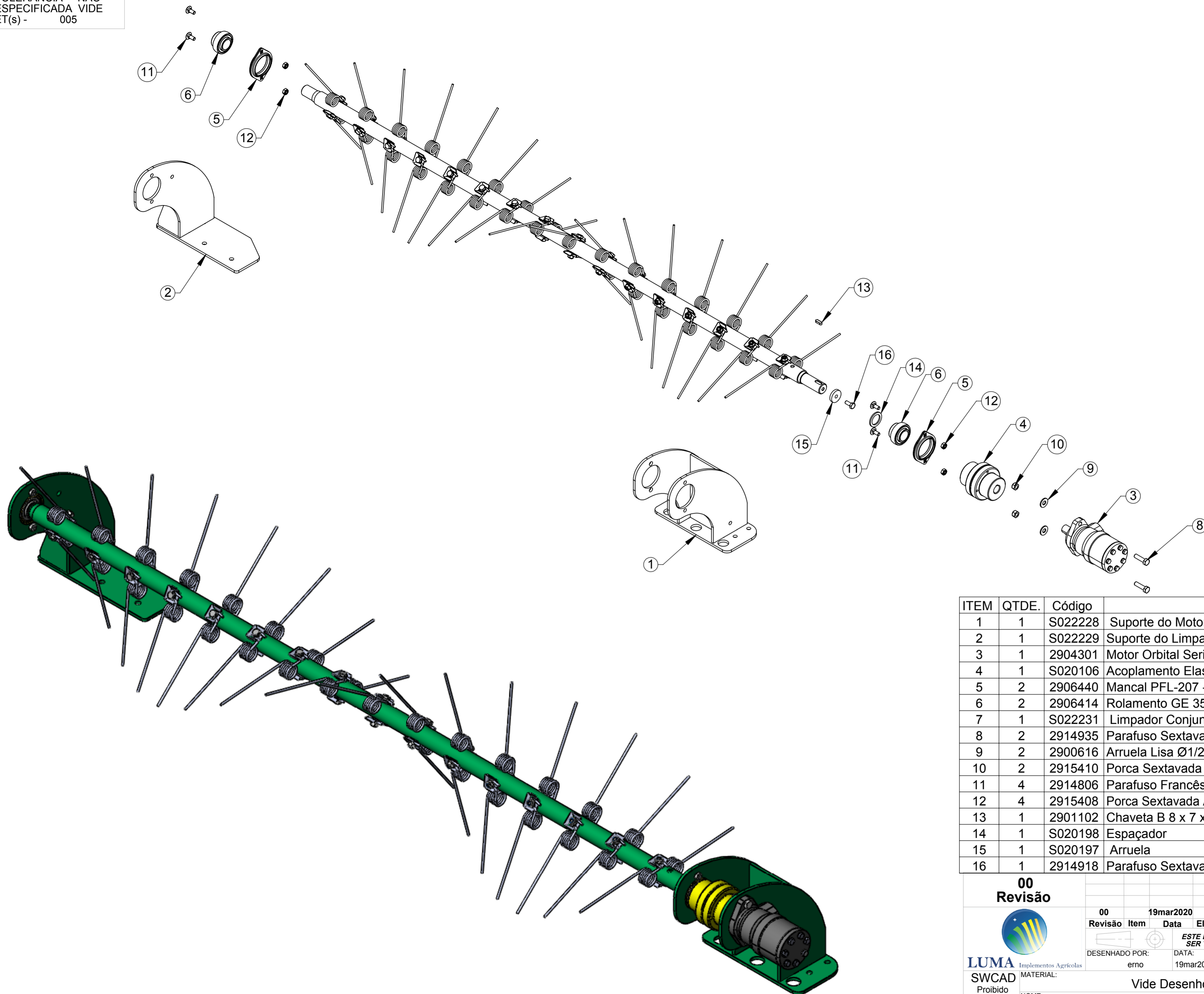
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022212	Coluna Conjunto
2	1	S022213	Suporte da Haste Conjunto
3	1	S022226	Pistão com Valvula de Segurança Montado
4	1	S022214	Braço Articulador Conjunto
5	2	S022072	Guia da Junção Conjunto
6	1	S022071	Junção Conjunto
7	2	S022223	Suporte do Pistão Conjunto
8	1	S022225	Pistão com Prolongador Montado
9	1	S020088	Eixo de Fixação
10	1	S020089	Eixo de Fixação
11	2	G010248	Arruela
12	2	6801191	Porca Castelo Sextava de 7/8" 14 UNF
13	4	002.000.0008	Eixo Engate
14	1	S022074	Suporte da Junção Conjunto
15	1	S020075	Eixo de Fixação
16	2	2902504	Graxeira Retra M8 x 1 DIN 71412
17	1	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
18	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
19	8	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
20	4	2914957	Parafuso Sextavado M12 x 120 8.8 DIN DI-931
21	4	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
22	3	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
23	4	6801061	Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"
24	1	S020204	Suporte do Comando e Regulagem Traseiro
25	6	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
26	3	2022009	Paraf. Sextavado M10 x 30mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92
27	3	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
28	16	2900609	Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2
29	8	2915036	Paraf. Sextavado M20 x 60 8.8 ZN DIN 933
30	8	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn

00 Revisão

**LUMA** Implementos Agrícolas  
**SWCAD** Proibido Alteração Manual

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		20mar2020	erno			
<p>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</p> <p>DESENHADO POR: erno DATA: 03mar2020 APROVADO POR: Edmilson</p> <p>MATERIAL: Vide Desenho</p> <p>NOME: Podadora Frontal Barra de Corte Basica</p> <p>PESO LÍQ.: 265.0 Kg</p> <p>CÓDIGO DO MATERIAL: S022019</p>						

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022228	Suporte do Motor Conjunto
2	1	S022229	Suporte do Limpador Conjunto
3	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
4	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
5	2	2906440	Mancal PFL-207 - Conjunto
6	2	2906414	Rolamento GE 35 UC-207
7	1	S022231	Limpador Conjunto Montado (2400mm)
8	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
9	2	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
10	2	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
11	4	2914806	Parafuso Francês M10 x 25mm 8.8 ZN NBR 11208-90
12	4	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
13	1	2901102	Chaveta B 8 x 7 x 25 NBR 6375
14	1	S020198	Espaçador
15	1	S020197	Arruela
16	1	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933

**00**  
Revisão

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		19mar2020	erno			

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

DESENHADO POR: erno DATA: 19mar2020 APROVADO POR: Edmilson DATA: PESO LÍQ.: 59.6 Kg

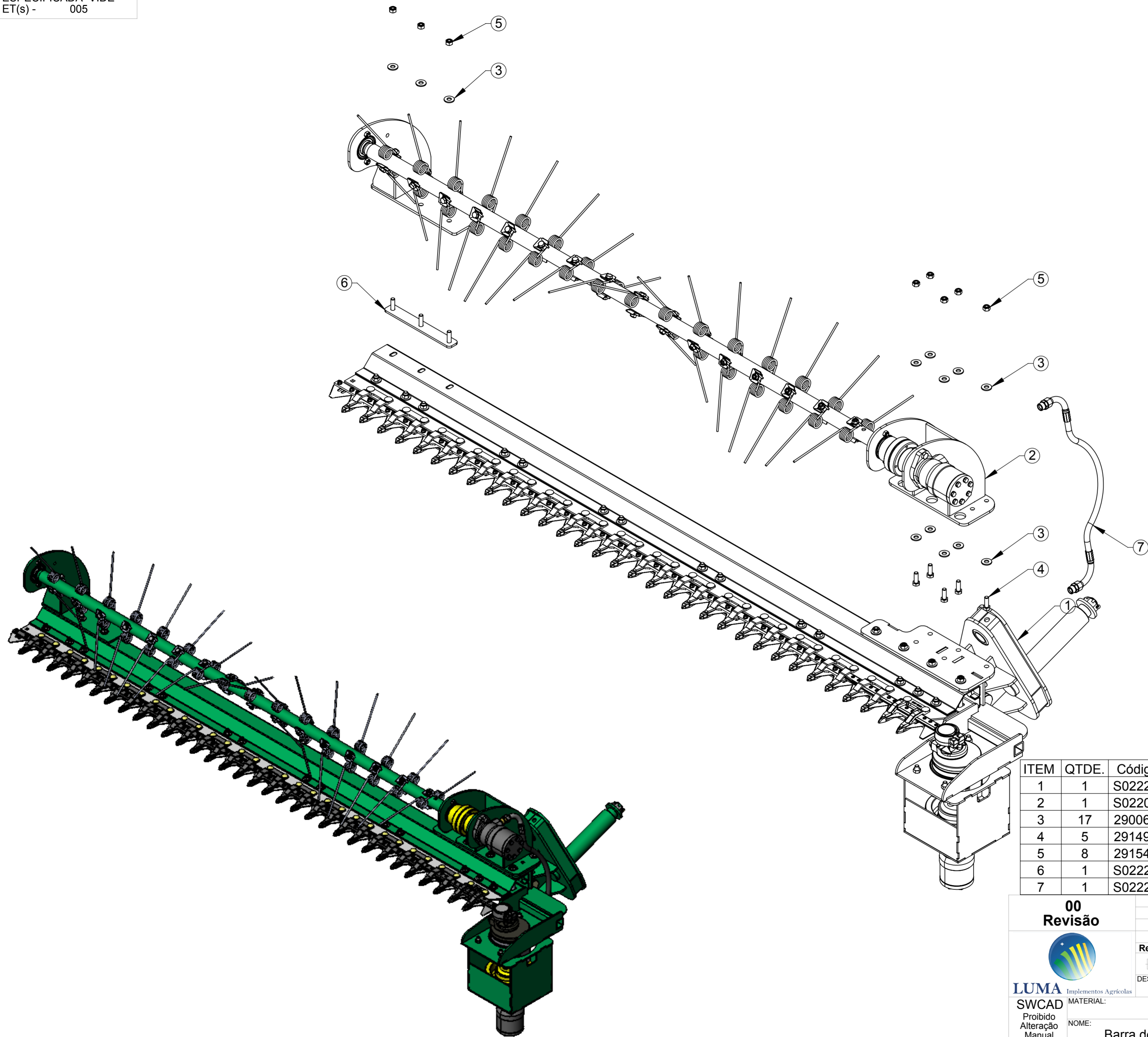
MATERIAL: Vide Desenho CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME: Limpador da Barra de Corte 2400 Montado CÓDIGO: S022020

**LUMA** Implementos Agrícolas  
SWCAD Proibido Alteração Manual



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022221	Barra de Corte 2400 Montado
2	1	S022020	Limpador da Barra de Corte 2400 Montado
3	17	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
4	5	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
5	8	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
6	1	S022232	Trava da Base Hidraulica Conjunto
7	1	S022233	Mangueira Hidraulica Motor do Limpador (1000mm)

**00**  
Revisão

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		19mar2020	erno			

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

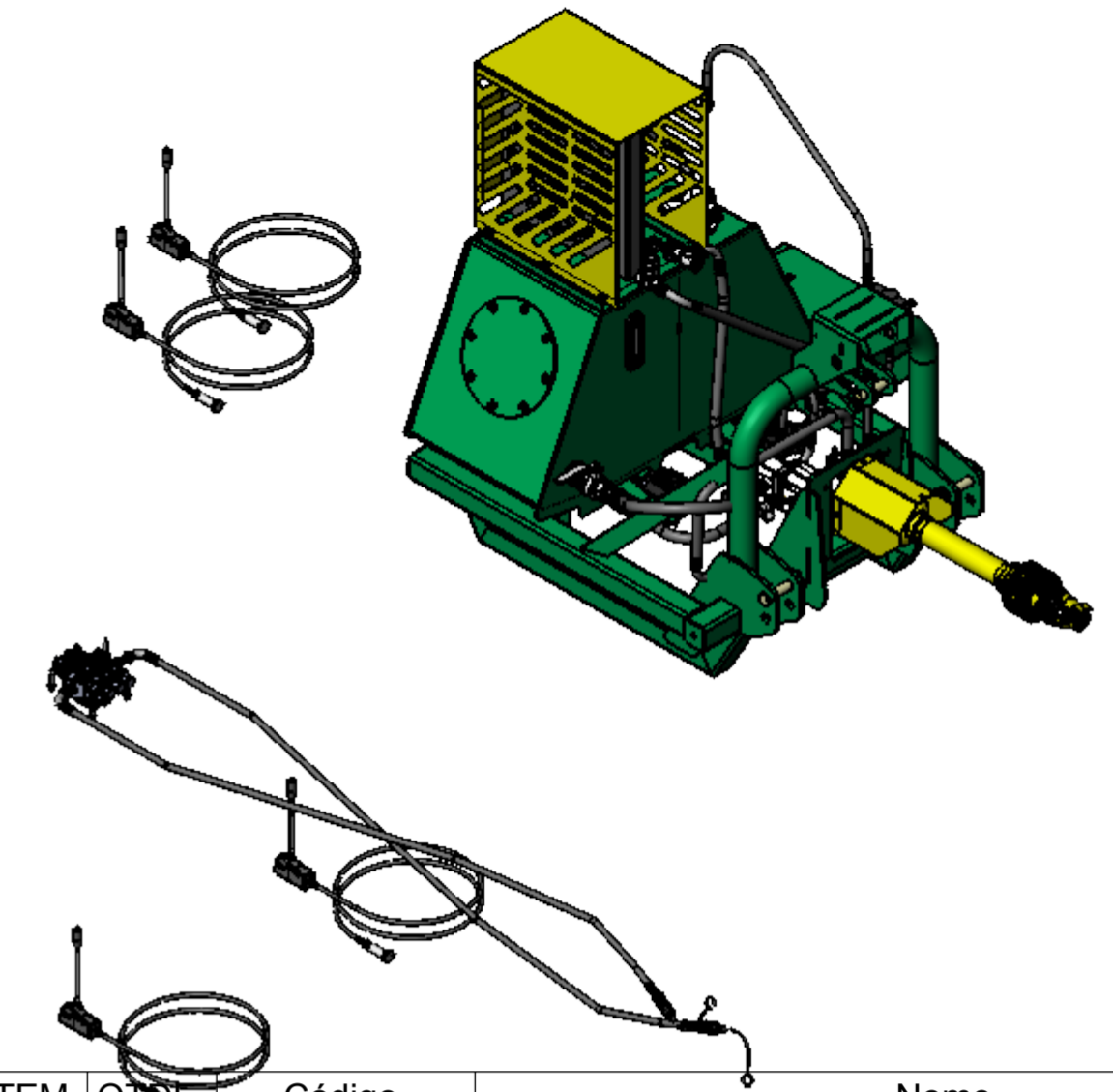
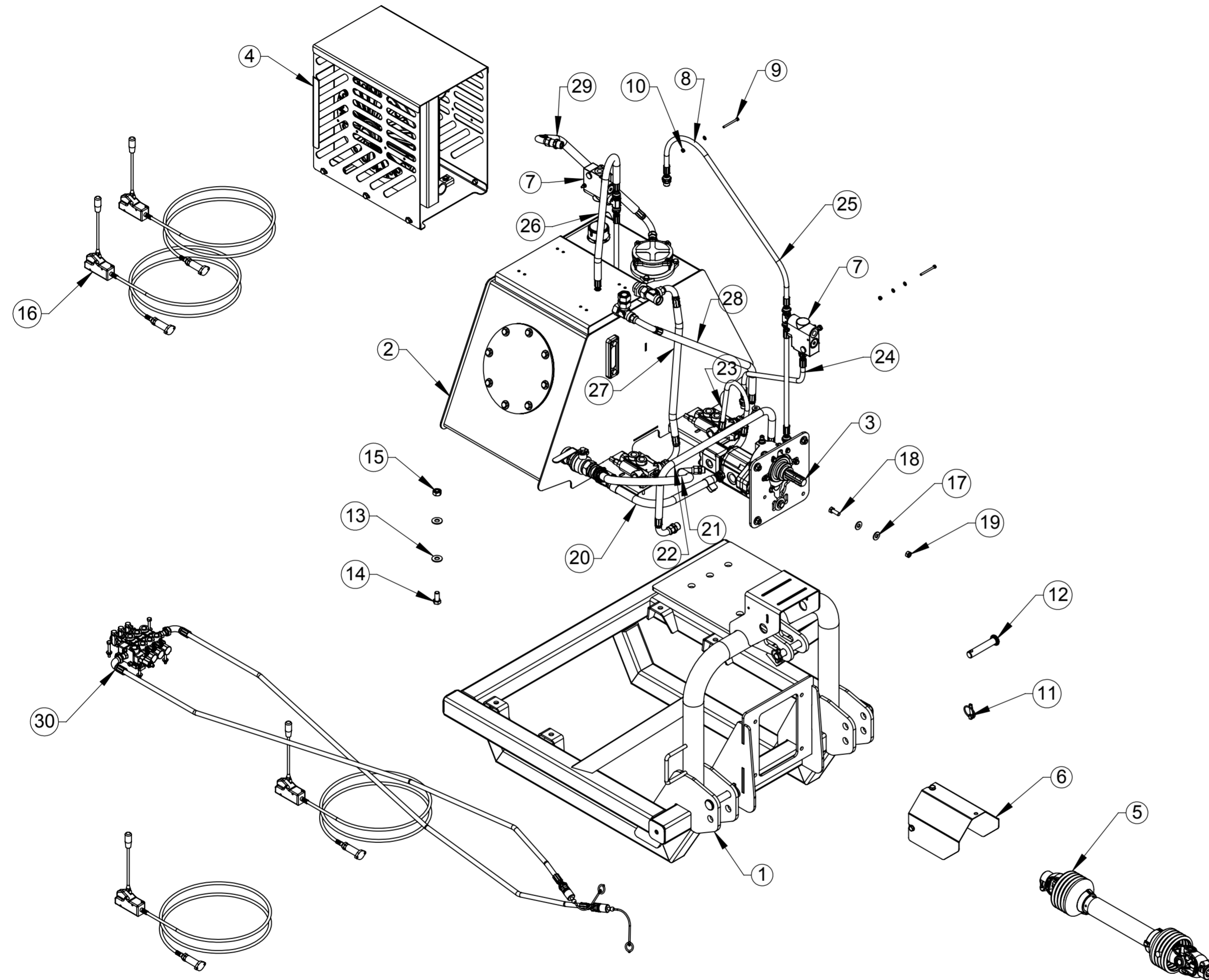
DESENHADO POR: erno DATA: 18mar2020 APROVADO POR: Edmilson DATA: PESO LÍQ.: 237,3 Kg

LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD Proibido Alteração Manual

MATERIAL: Vide Desenho  
NOME: Barra de Corte 2400 com Limpador Montado  
CÓDIGO DO MATERIAL: S022021

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



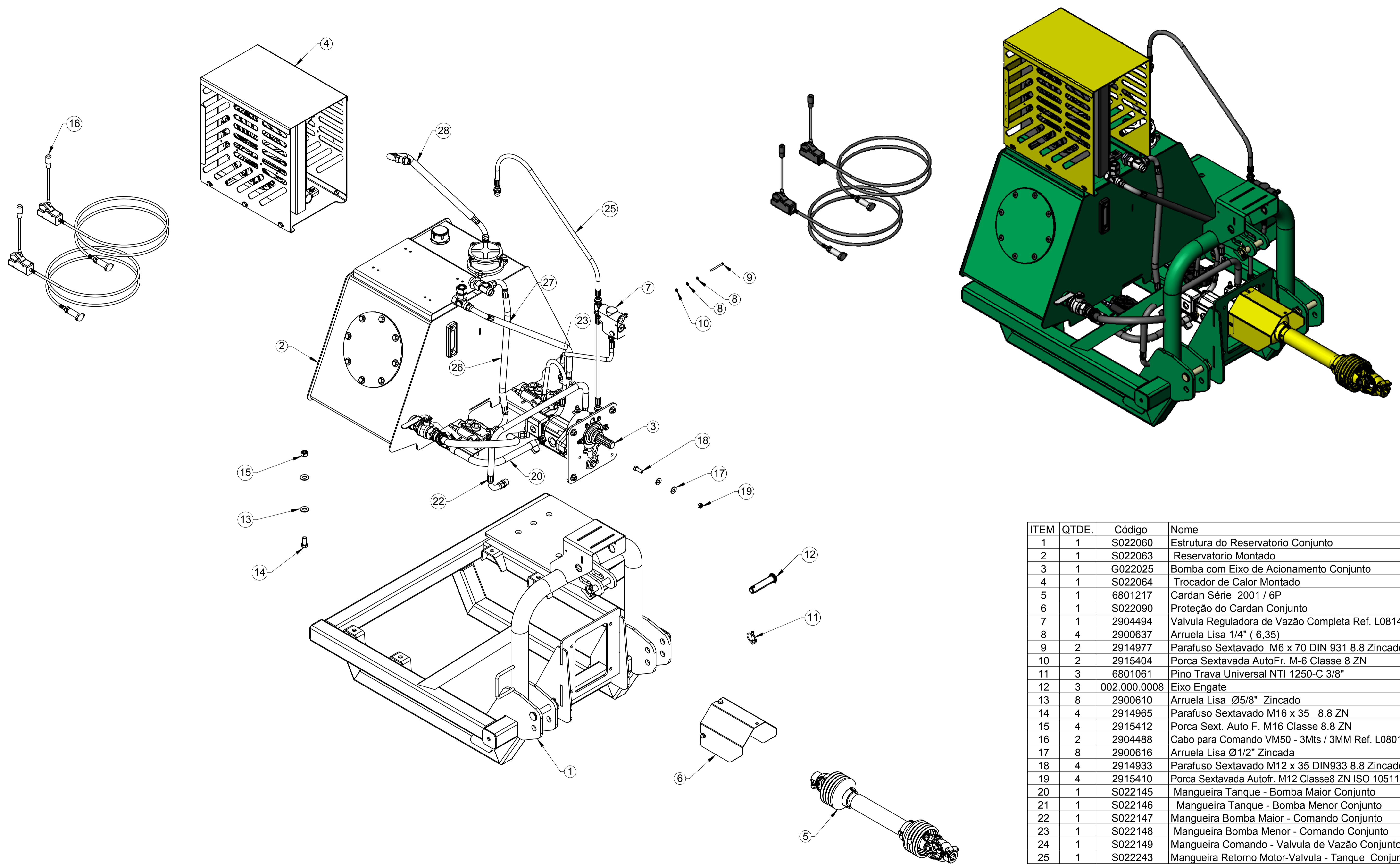
ITEM	QTD.	Código	Nome
1	1	S022060	Estrutura do Reservatorio Conjunto
2	1	S022063	Reservatorio Montado
3	1	G022025	Bomba com Eixo de Acionamento Conjunto
4	1	S022064	Trocador de Calor Montado
5	1	6801217	Cardan Série 2001 / 6P
6	1	S022090	Proteção do Cardan Conjunto
7	2	2904494	Valvula Reguladora de Vazão Completa Ref. L081449
8	8	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
9	4	2914977	Parafuso Sextavado M6 x 70 DIN 931 8.8 Zincado
10	4	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
11	3	6801061	Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"
12	3	002.000.0008	Eixo Engate
13	8	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
14	4	2914965	Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN
15	4	2915412	Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN
16	2	2904488	Cabo para Comando VM50 - 3Mts / 3MM Ref. L080187
17	8	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
18	4	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
19	4	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
20	1	S022145	Mangueira Tanque - Bomba Maior Conjunto
21	1	S022146	Mangueira Tanque - Bomba Menor Conjunto
22	1	S022147	Mangueira Bomba Maior - Comando Conjunto
23	1	S022148	Mangueira Bomba Menor - Comando Conjunto
24	1	S022149	Mangueira Comando - Valvula de Vazão Conjunto
25	1	S022150	Mangueira Retorno Motor-Valvula - Valvula Conjunto
26	1	S022151	Mang. Retorno Motor- Valvula - Radiador Conjunto
27	1	S022152	Mangueira Retorno Comando - Radiador Conjunto
28	1	S022153	Mangueira Retorno Comando - Radiador Conjunto
29	1	S022154	Mangueira Retorno Radiador - Tanque Conjunto
30	1	S022155	Comando Dupla Completo

00  
Revisão



Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação				
00		24abr2020	erno							
<p><b>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</b></p>										
DESENHADO POR:	Edmilson	DATA:	18/06/19	APROVADO POR:	Erno	DATA:	18/06/19	PESO LÍQ.:	485.8 Kg	
MATERIAL:	Vide Desenho								CÓDIGO DO MATERIAL:	S022057
NOME:	Base do Hidraulico com Radiador Completo								CÓDIGO:	S022057





ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022060	Estrutura do Reservatorio Conjunto
2	1	S022063	Reservatorio Montado
3	1	G022025	Bomba com Eixo de Acionamento Conjunto
4	1	S022064	Trocador de Calor Montado
5	1	6801217	Cardan Série 2001 / 6P
6	1	S022090	Proteção do Cardan Conjunto
7	1	2904494	Valvula Reguladora de Vazão Completa Ref. L081449
8	4	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
9	2	2914977	Parafuso Sextavado M6 x 70 DIN 931 8.8 Zincado
10	2	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
11	3	6801061	Pino Trava Universal NT1 1250-C 3/8"
12	3	002.000.0008	Eixo Engate
13	8	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
14	4	2914965	Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN
15	4	2915412	Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN
16	2	2904488	Cabo para Comando VM50 - 3Mts / 3MM Ref. L080187
17	8	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
18	4	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
19	4	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
20	1	S022145	Mangueira Tanque - Bomba Maior Conjunto
21	1	S022146	Mangueira Tanque - Bomba Menor Conjunto
22	1	S022147	Mangueira Bomba Maior - Comando Conjunto
23	1	S022148	Mangueira Bomba Menor - Comando Conjunto
24	1	S022149	Mangueira Comando - Valvula de Vazão Conjunto
25	1	S022243	Mangueira Retorno Motor-Valvula - Tanque Conjunto
26	1	S022152	Mangueira Retorno Comando - Radiador Conjunto
27	1	S022153	Mangueira Retorno Comando - Radiador Conjunto
28	1	S022154	Mangueira Retorno Radiador - Tanque Conjunto

00  
Revisão

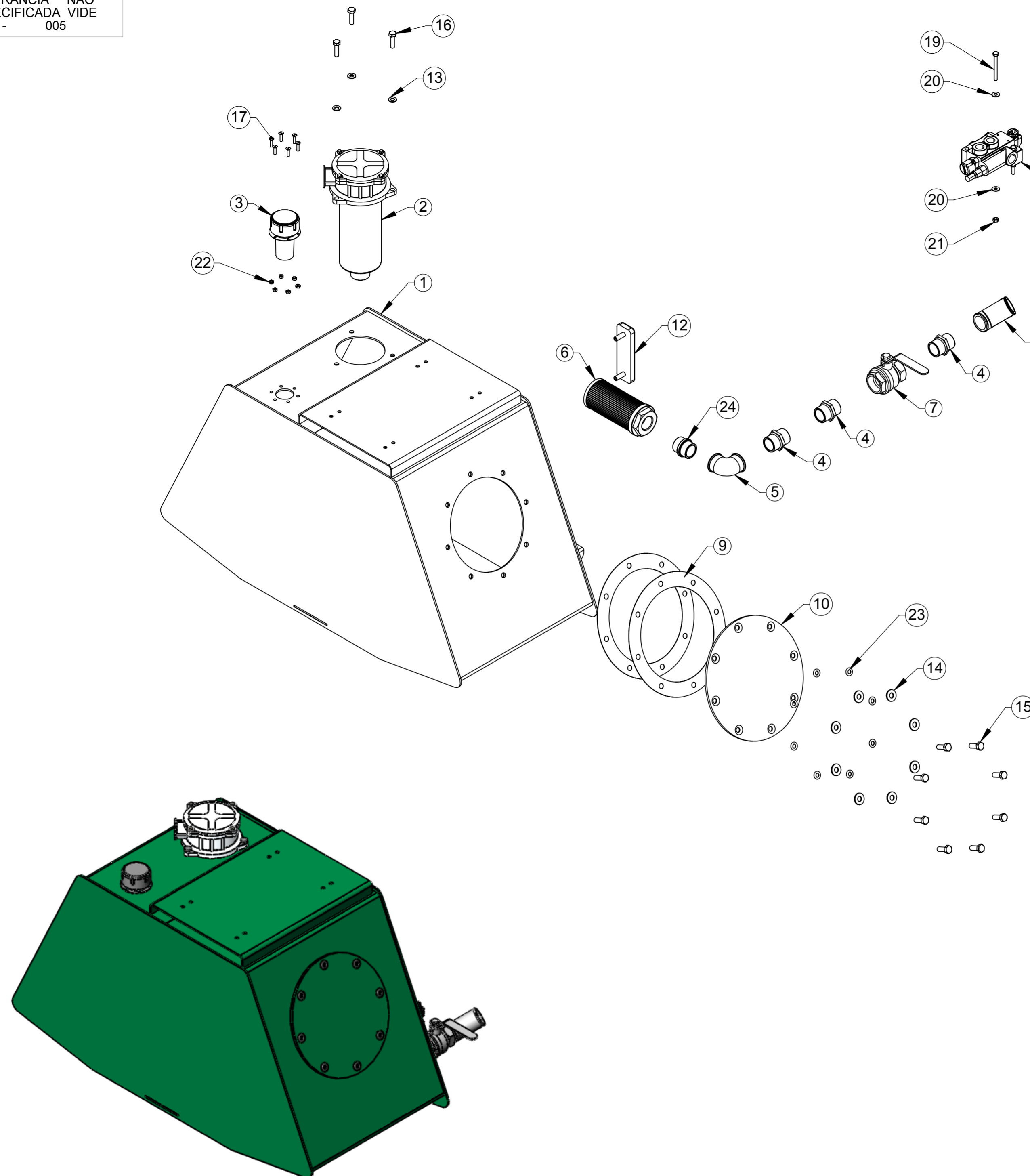
00	16jun2019	Ermo			
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Modificação
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.					
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.	
Edmilson	18/06/19	Ermo	18/06/19	489.8 Kg	
MATERIAL:	Vide Desenho				CÓDIGO DO MATERIAL:
SWCAD	Base do Hidraulico com Radiador Completo				S022062
Proibido Alteração Manual					

LUMA  
SWCAD  
Proibido Alteração Manual

Implementos Agrícolas  
Nome: Base do Hidraulico com Radiador Completo  
Código: S022062



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022061	Deposito para Oleo Conjunto
2	1	2904483	Filtro de Retorno em Tanque - 1.1/4"BSP Ref. L082277
3	1	2904486	Bocal de Enchimento Ref. L081469
4	3	2904502	Adaptador Reto 1.1/4" x 1.1/4" BSP 11 FPP macho/macho
5	1	2904501	Cotovelo 90 Graus 1.1/4 x 1.1/4" BSP
6	1	2904484	Filtro de Sucção 1.1/4" NPT - 100 LTS - Ref. L080255
7	1	2904500	Registro de Esfera Hidraulico 1.1/4 BSP
8	1	2904503	Junção em "Y" 1.1/4 x 1.1/4" BSP
9	2	G020149	Vedação do Reservatorio
10	1	G020128	Tampa do Reservatorio
11	1	2907908	Bujão 1/2" BSP Galvanizado
12	1	2904496	Visor de Nivel de Oleo Ref. L081351
13	3	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
14	8	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
15	8	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
16	3	2914921	Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado
17	6	2024001	Parafuso Fenda Cab. Chata M6x25 DIN 963 ZN
18	2	2904504	Comando Hdraulico VCD-108.STD - REF-L060183
19	6	2914951	Parafuso Sextavado M-8 x 80 DIN931 8.8 Zincado
20	12	2900618	Arruela Lisa Métrica 8.4 x 20 x 2 PB173 Zincado
21	6	2915405	Porca Sext. M8 8.8 ZN DIN 24032-92
22	6	02.120.006	Porca Sextavada M6 DIN 24032-92
23	8	2900520	Anel O Ring 5.33 x 10.46mm N70 (Ref. 2-309)
24	1	G020157	Adaptador 1.1/4" NPT x 1.1/4" BSP

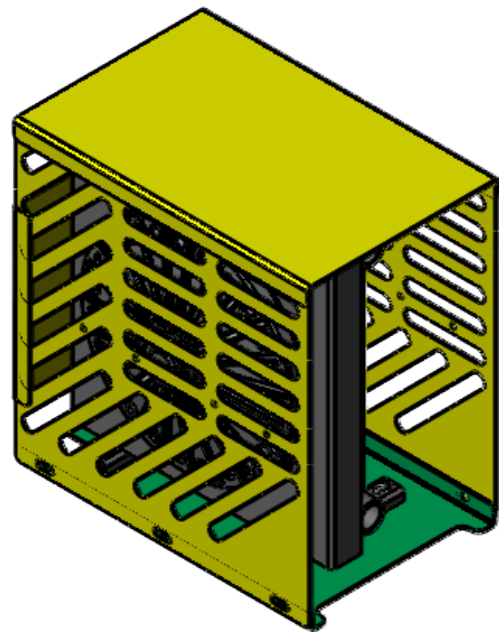
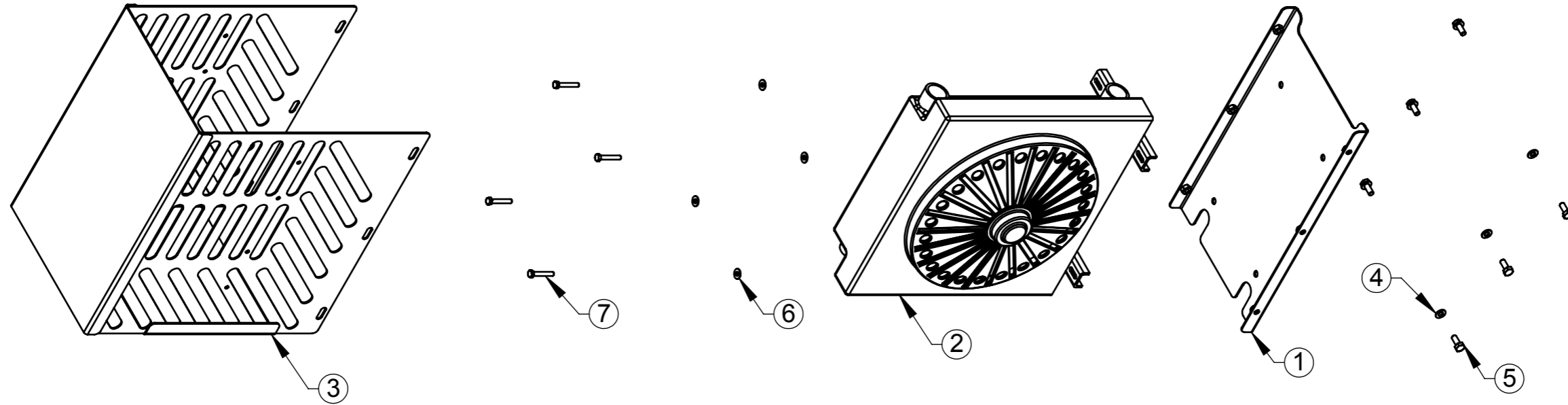
**00**  
**Revisão**

00	18/06/19	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.			
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
erno	11jun2019	Edmilson	
MATERIAL:			PESO LÍQ.: 140.4 Kg
NOME:			CÓDIGO DO MATERIAL:
Vide Desenho			CÓDIGO: S022063
Reservatorio Montado			

**LUMA** Implementos Agrícolas  
**SWCAD** Proibido Alteração Manual



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	G022071	Base Conjunto
2	1	2904485	Trocador de Calor LV-160-12v - G 1.1/4" BSP Ref. L080599
3	1	G022072	Proteção do Trocador de Calor Conjunto
4	6	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
5	6	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933
6	4	2900618	Arruela Lisa Métrica 8.4 x 20 x 2 PB173 Zincado
7	4	2914914	Parafuso Sextavado M8x50 8.8 DIN931 Zincado

00  
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas

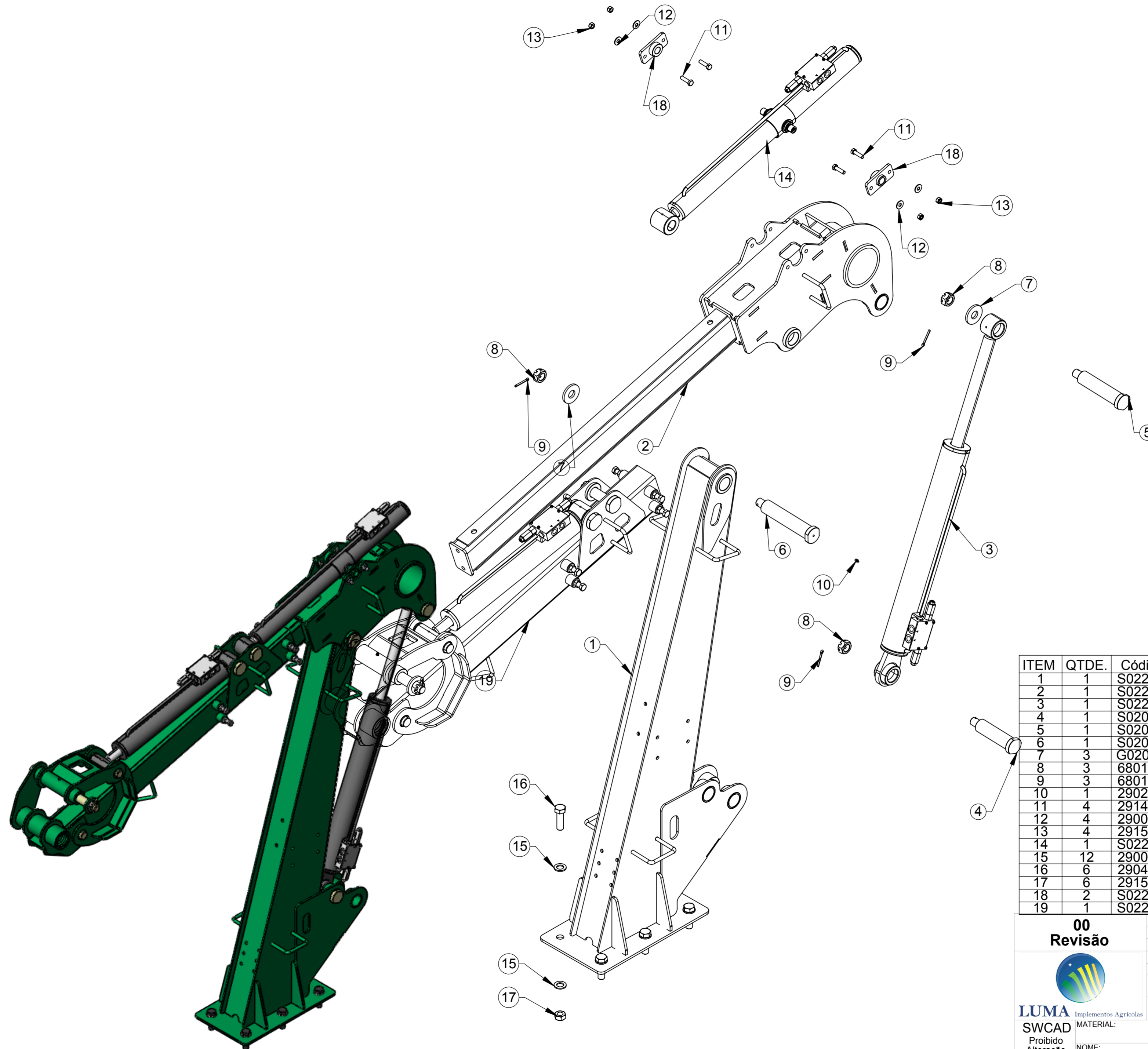
SWCAD

Proibido  
Alteração  
Manual

00	18/06/19	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
00	18/06/19	erno	Item Novo
			Modificação
DESENHADO POR: erno	DATA: 11jun2019	APROVADO POR: Edmilson	DATA: PESO LÍQ.: 58.0 Kg
MATERIAL:	Vide Desenho		CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Trocador de Calor Montado		CÓDIGO: S022064

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

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022066	Estrutura do Braço Conjunto
2	1	S022068	Haste Fixa Conjunto
3	1	S022078	Cilindro Pricipal com Valvula Conjunto
4	1	S020077	Eixo de Fixação
5	1	S020078	Eixo de Fixação
6	1	S020080	Eixo de Fixação
7	3	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
8	3	6801079	Porca Castelo M30 x 2
9	3	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
10	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412
11	4	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
12	4	2900616	Arruela Lisa ø 1/2" Zincada
13	4	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
14	1	S022077	Cilindro da Haste com Valvula Conjunto
15	12	2900606	Arruela Lisa 26 x 44 x 4
16	6	2904611	Parafuso Sextavado M24 x 80 10,9 DIN 931
17	6	2915438	Porca Sextavada AutoTravante M24 G8 Zn
18	2	S022085	Suporte do Pistão Conjunto
19	1	S022107	Braço Movel com Barra Montado

**00**  
Revisão

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		19/06/19	erno			

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

DESENHADO POR: erno DATA: 17jun2019 APROVADO POR: Edmilson DATA: PESO LÍQ.: 454,6 Kg

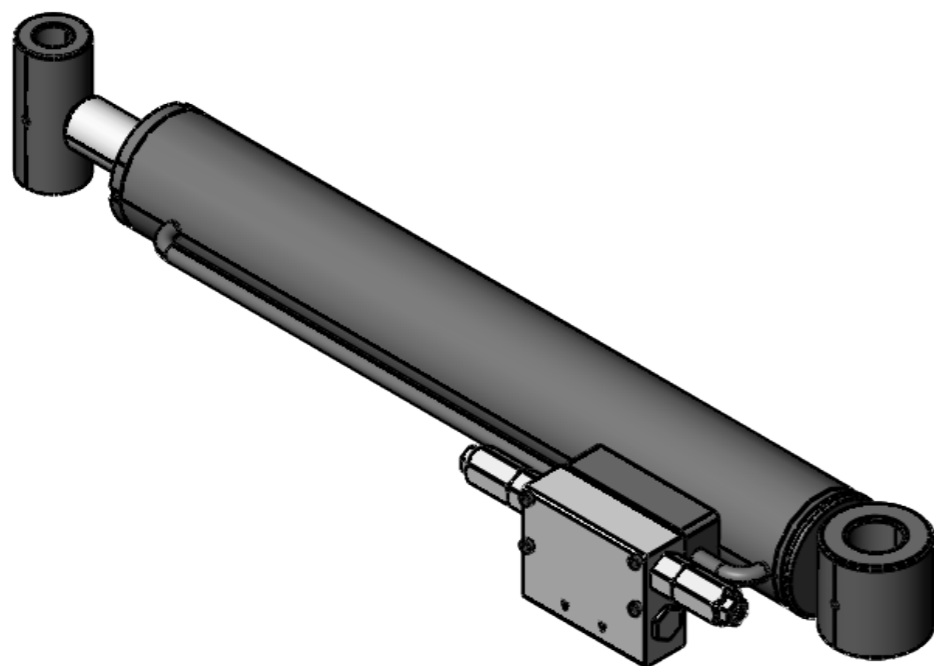
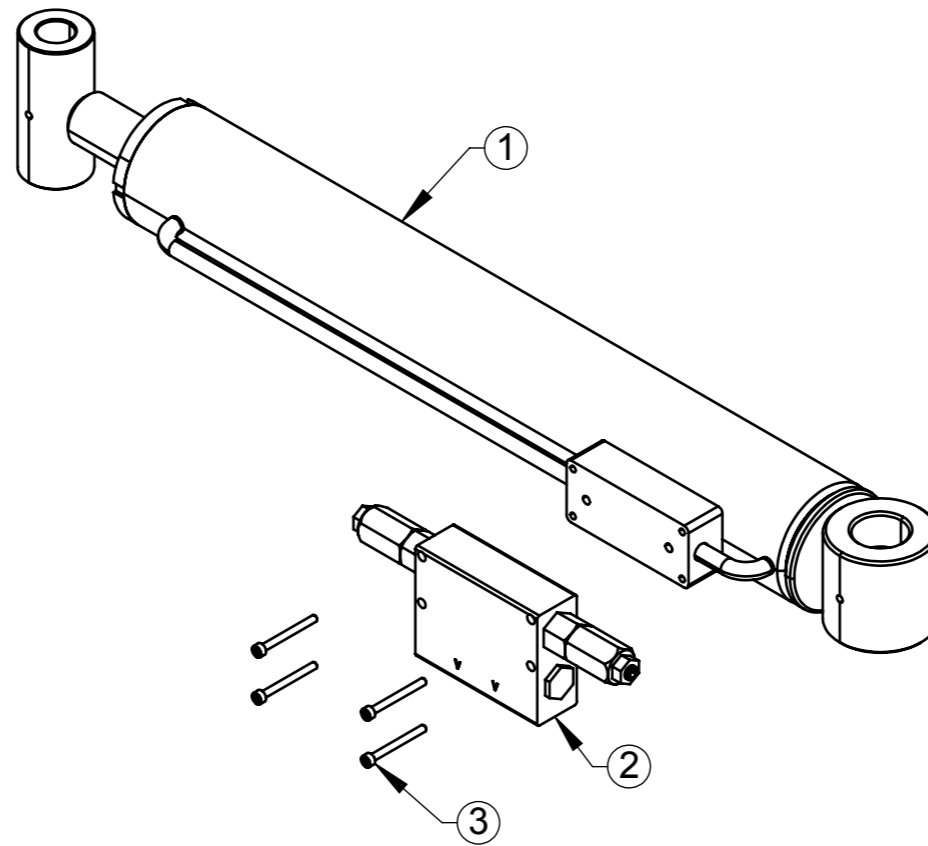
MATERIAL: Vide Desenho CÓDIGO DO MATERIAL: S022067

Proibido Alteração Manual NOME: Conjunto Frontal com Barra de Corte Lateral e Topo Basica

**LUMA** Implementos Agrícolas  
SWCAD



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	2905504	Cilindro Hidraulico 3" x 1.1/2" x 494MM Ref. 7439.3
2	1	2904482	Valvula de Retenção Pilotada Dupla Ref- CD0090
3	4	2914620	Parafuso Allen com Cabeça M-5 x 50 DIN 912

**00**  
Revisão



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

00	19/06/19	Edmison	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR: Edmison	DATA: 19/06/19	APROVADO POR: Erno	DATA: 19/06/19
PESO LÍQ.: 33.5 Kg			CÓDIGO DO MATERIAL:

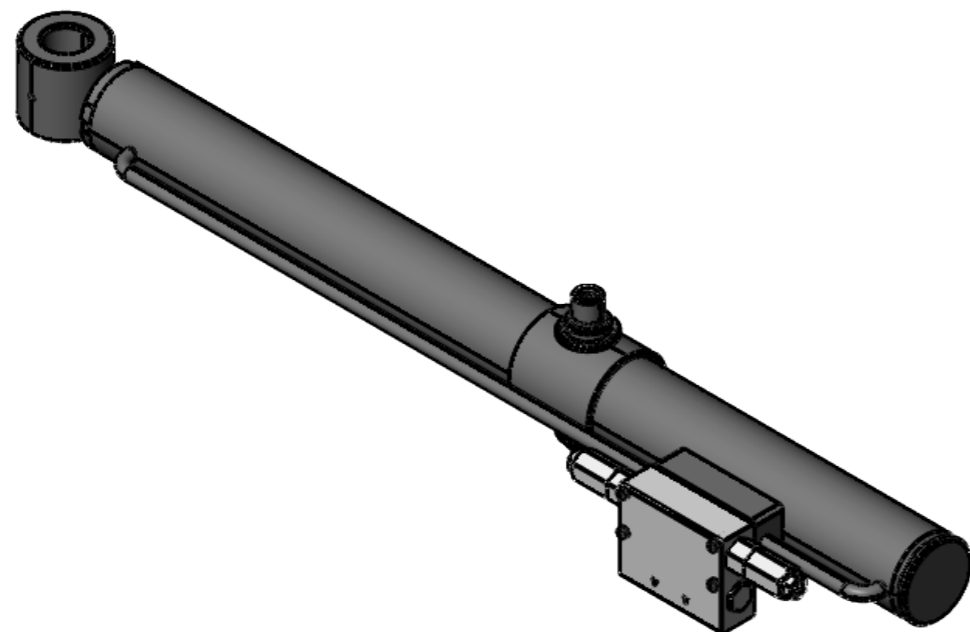
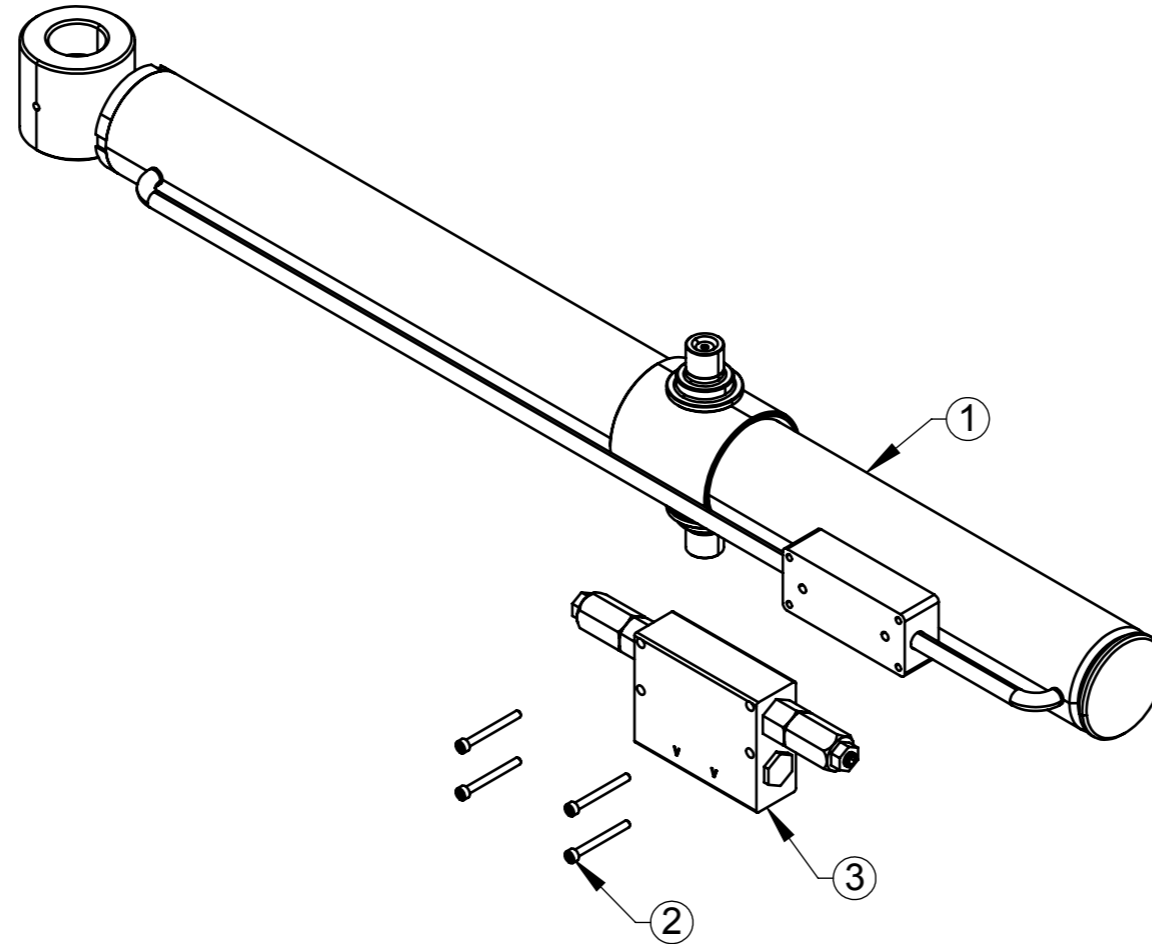
*ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.*

Vide Desenho

NOME:  
Cilindro do Braço Giratorio com Valvula Conjunto

CÓDIGO:  
S022076

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	2905505	Cilindro Hidraulico 2.1/2" x 1.1/2" x 784MM Ref. 7440.1
2	4	2914620	Parafuso Allen com Cabeça M-5 x 50 DIN 912
3	1	2904482	Valvula de Retenção Pilotada Dupla Ref- CD0090

**00**  
Revisão



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

00	19/06/19	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
Edmilson	19/06/19	Erno	19/06/19
			PESO LÍQ.: 39.9 Kg



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

MATERIAL:

Vide Desenho

CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME:

Cilindro da Haste com Valvula Conjunto

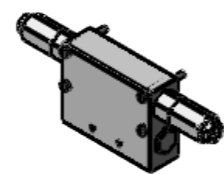
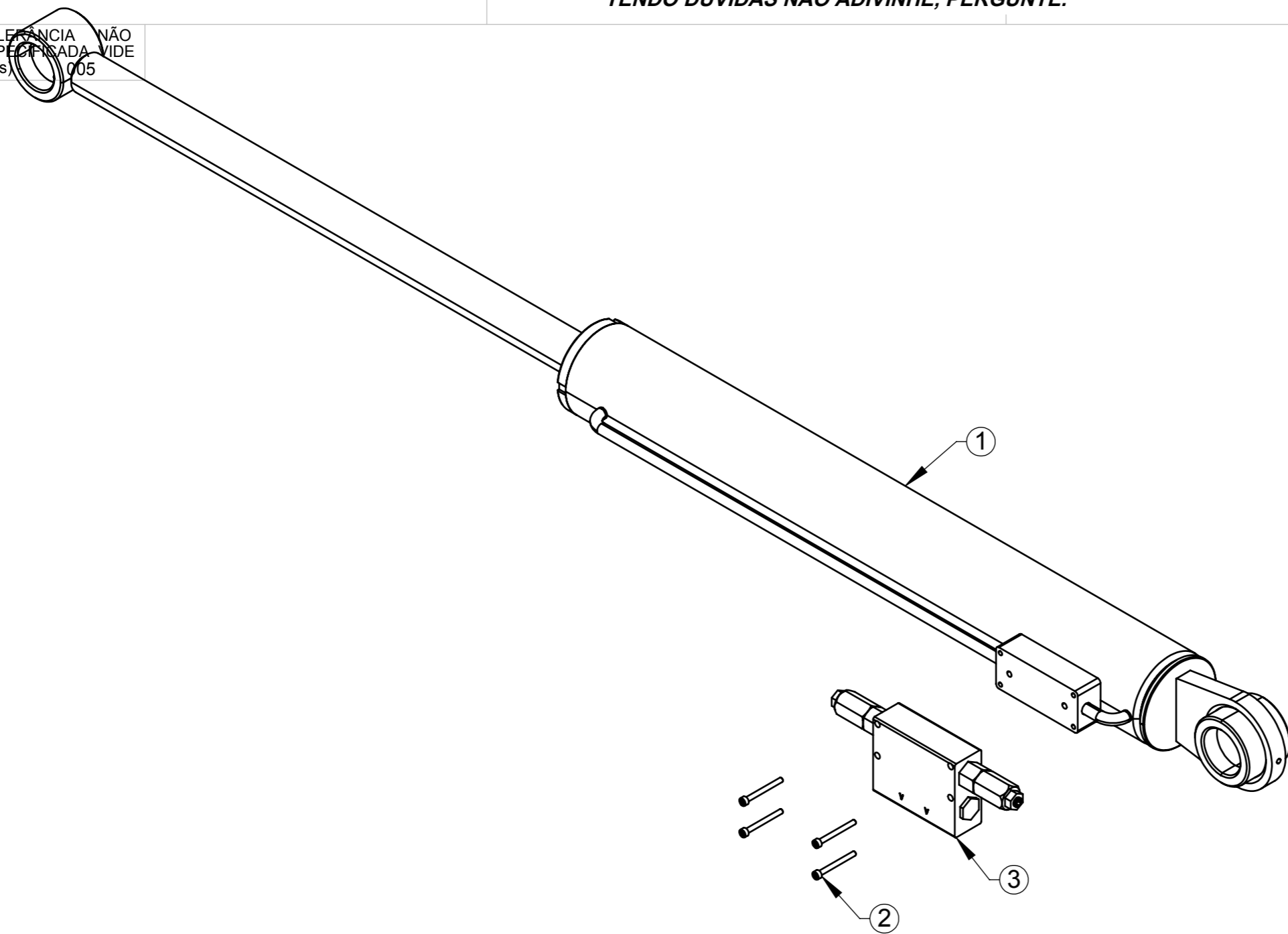
CÓDIGO:

S022077



TENDO DÚVIDAS NÃO ADIVINHE, PERGUNTE.

TOLERÂNCIA NÃO  
ESPECIFICADA - VIDE  
ET(s) 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	2905506	Cilindro Hidraulico 3.1/2" x 1.3/4" x 674MM Ref. 7598.6
2	4	2914620	Parafuso Allen com Cabeça M-5 x 50 DIN 912
3	1	2904482	Valvula de Retenção Pilotada Dupla Ref- CD0090

**00**  
**Revisão**



**LUMA** Implementos Agrícolas

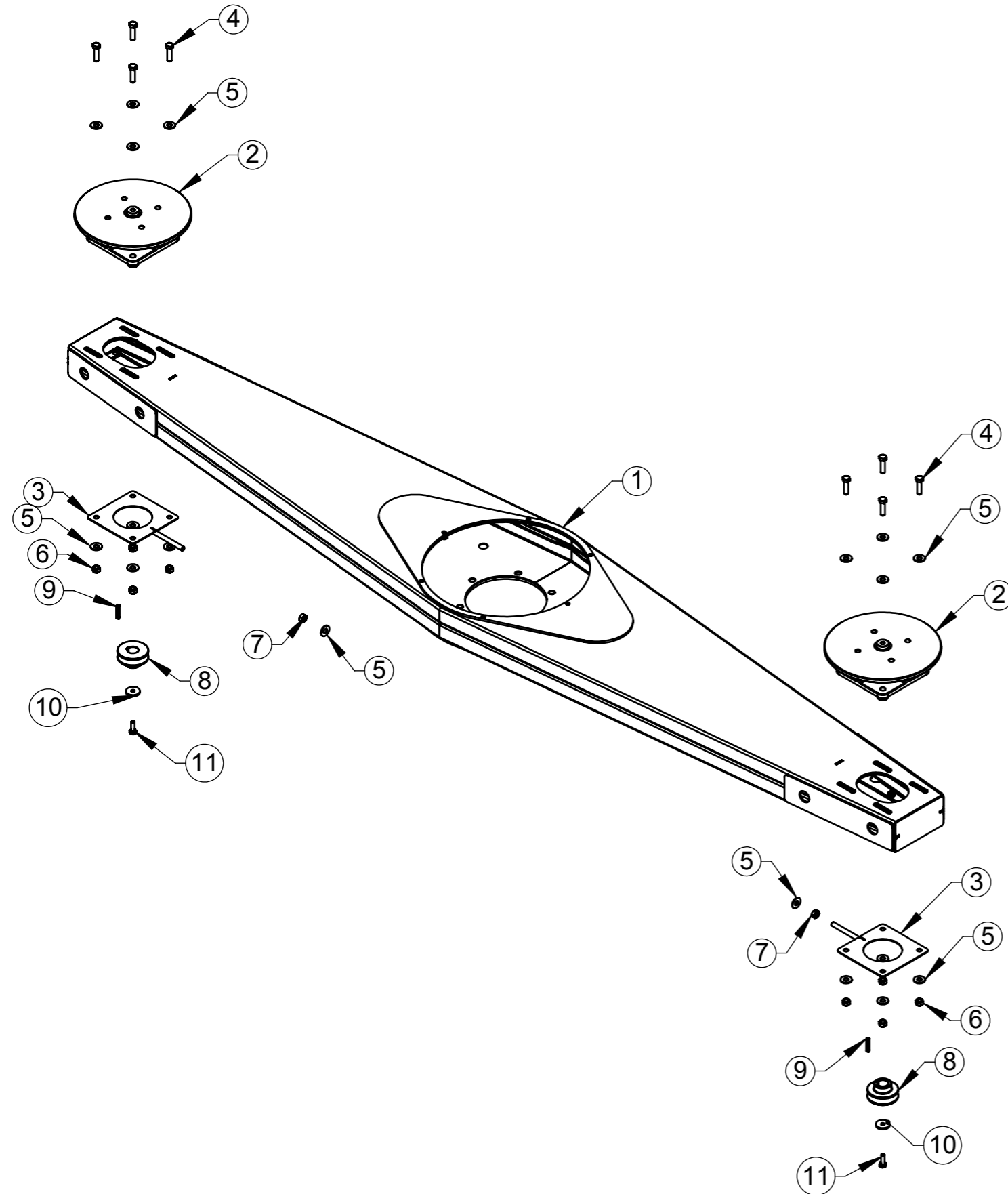
**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

00	19/06/19	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
Edmilson	19/06/19	Erno	19/06/19
PESO LÍQ.:			45.0 Kg

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

MATERIAL:	Vide Desenho	CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Cilindro Pricipal com Valvula Conjunto	CÓDIGO: S022078

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022080	Braço de Fixação dos Discos Conjunto
2	2	P022012	Mancal da Serra Conjunto
3	2	P022006	Base do Esticador Conjunto
4	8	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
5	18	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	8	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
7	2	2915409	Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada
8	2	P020015	Polia 85MM Canal B
9	2	2901001	Chaveta 8 x 7 x 45 ABNT1045 NBR NM-87
10	2	B700013	Arruela 10,5 x 38MM
11	2	2022009	Paraf. Sextavado M10 x 30mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92

**00**  
**Revisão**



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

00	17/06/19	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR: Edmilson	DATA: 17/06/19	APROVADO POR: Edmilson	DATA: 17/06/19
PESO LÍQ.: 131.87 Kg			CÓDIGO DO MATERIAL:

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

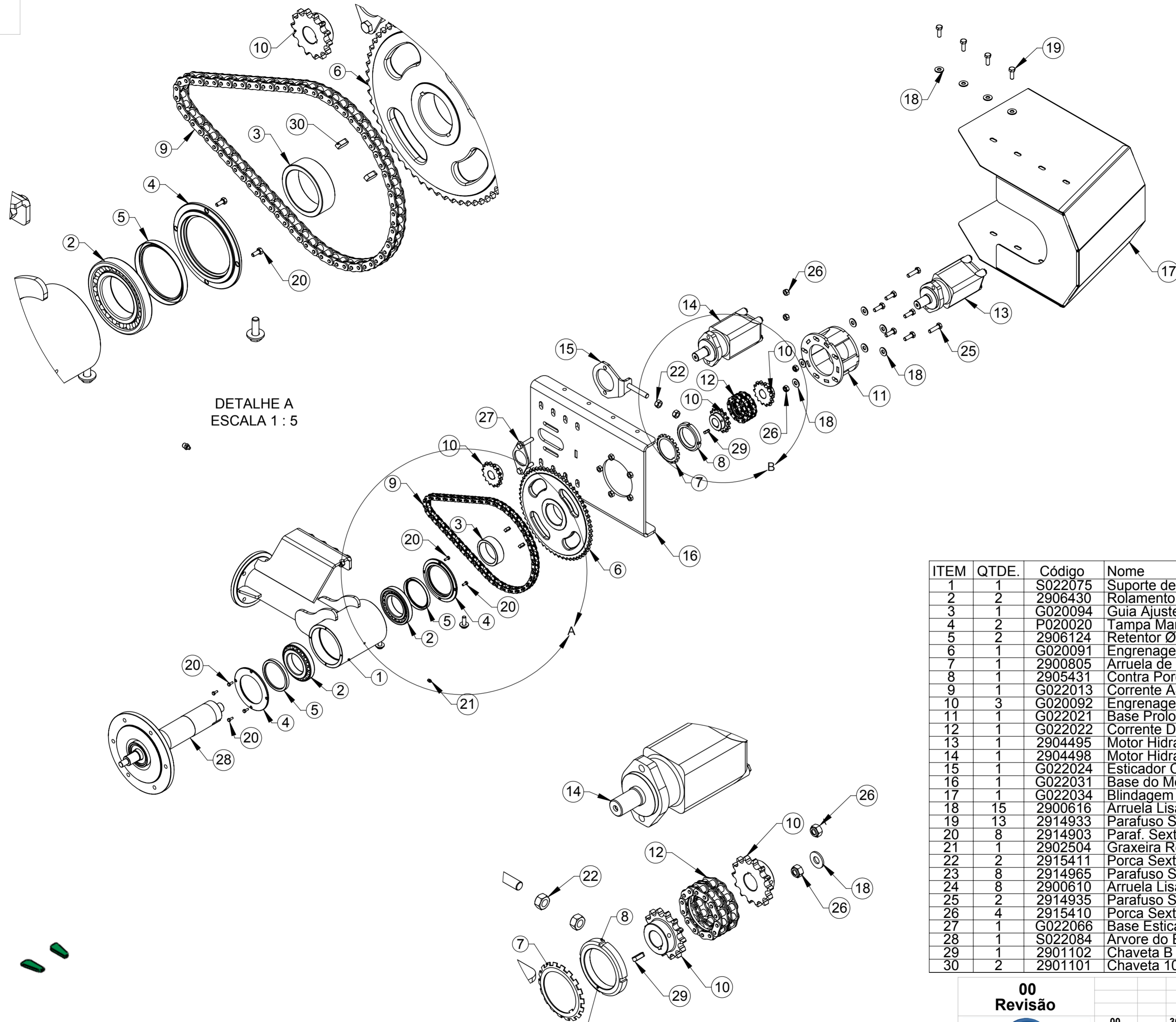
Vide Desenho

Braço dos Discos de Corte Conjunto

CÓDIGO:  
S022079



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



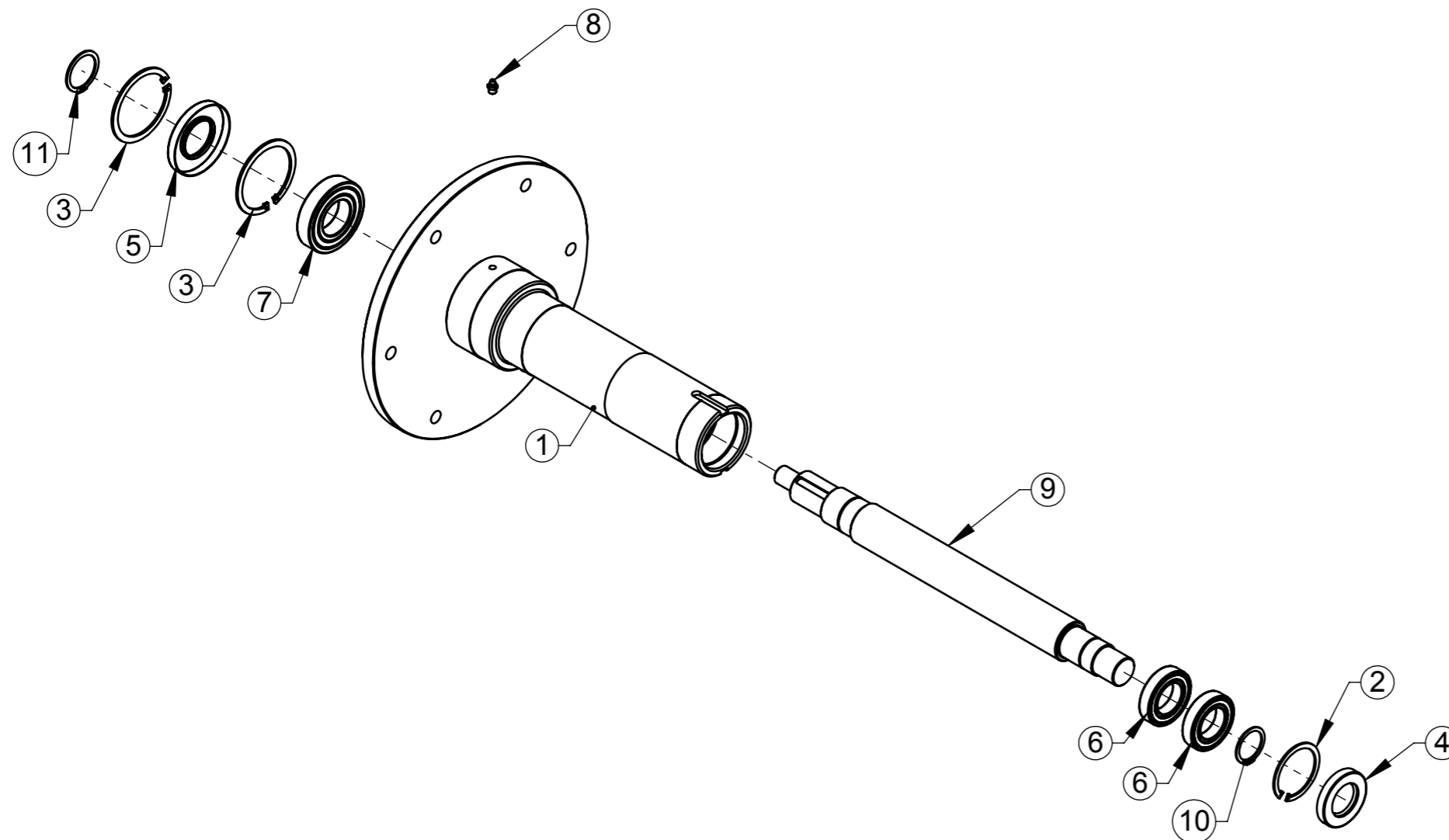
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022075	Suporte de Ligação da Estrela Conjunto
2	2	2906430	Rolamento de Rolos Cônicos 30216 J
3	1	G020094	Guia Ajuste
4	2	P020020	Tampa Mancal Superior
5	2	2906124	Retentor Ø100 x Ø120 x 11mm BR LI NBR
6	1	G020091	Engrenagem Movida Z-57
7	1	2900805	Arruela de Trava Ø 80 MB16
8	1	2905431	Contra Porca M-80 x 2 KM 1
9	1	G022013	Corrente ASA-60 72 Elos com Emenda
10	3	G020092	Engrenagem de Comando Z-14
11	1	G022021	Base Prolongador Motor Conjunto
12	1	G022022	Corrente Dupla ASA-60 14 Elos com Emenda
13	1	2904495	Motor Hidraulico MLS-160 - Lamina Ref. 670014
14	1	2904498	Motor Hidraulico MLS-125 Estrela Ref. 670013
15	1	G022024	Esticador Conjunto
16	1	G022031	Base do Motor Conjunto
17	1	G022034	Blindagem do Motor Conjunto
18	15	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
19	13	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
20	8	2914903	Paraf. Sextavado M6 x 16mm 5.6 ZN DIN EN 24017-92
21	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412
22	2	2915411	Porca Sext. M16 CI 8 Zn
23	8	2914965	Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN
24	8	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
25	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
26	4	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
27	1	G022066	Base Esticador Conjunto
28	1	S022084	Arvore do Eixo da Estrela Conjunto
29	1	2901102	Chaveta B 8 x 7 x 25 NBR 6375
30	2	2901101	Chaveta 10x8x25 Tipo B NBR 6375

00  
Revisão

LUMA  
Implementos Agrícolas  
SWCAD  
Proibido Alteração Manual

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		30/05/19	Edmilson			
<p>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</p> <p>DESENHADO POR: Edmilson DATA: 30/05/19 APROVADO POR: Erno DATA: 30/05/19 PESO LÍQ.: 175.88 Kg</p> <p>MATERIAL: Vide Desenho CÓDIGO DO MATERIAL: S022083</p> <p>NOME: Suporte de Ligação da Estrela Conjunto</p>						

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	G022015	Arvore do Eixo da Estrela Conjunto
2	1	2900416	Anel de Retenção para Furo I-62 x 2mm DIN 472
3	2	2900411	Anel Retenção I-80 x 2,50 - DIN 472
4	1	2906109	Retentor Ø35 x Ø62 x 10mm BR LI NBR
5	1	2906123	Retentor Ø40 x Ø80,1 x 10mm BR LI NBR
6	2	2014005	Rolamento de Rígido de Esfera 6007 ZZ C3
7	1	2014021	Rolamento Rígido de Esferas 6208 Z C3
8	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412
9	1	S020074	Eixo Interno da Arvore
10	1	2900403	Anel de Retenção E-35 x 1,5mm NBR 10096-88
11	1	2900414	Anel de Retenção E-Ø40

**00**  
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD

Proibido  
Alteração  
Manual

00	18/06/19	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
Edmilson	30/05/19	Erno	30/05/19
PESO LÍQ.:			25.4 Kg

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

MATERIAL:

Vide Desenho

CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME:

Arvore do Eixo da Estrela Conjunto

CÓDIGO:

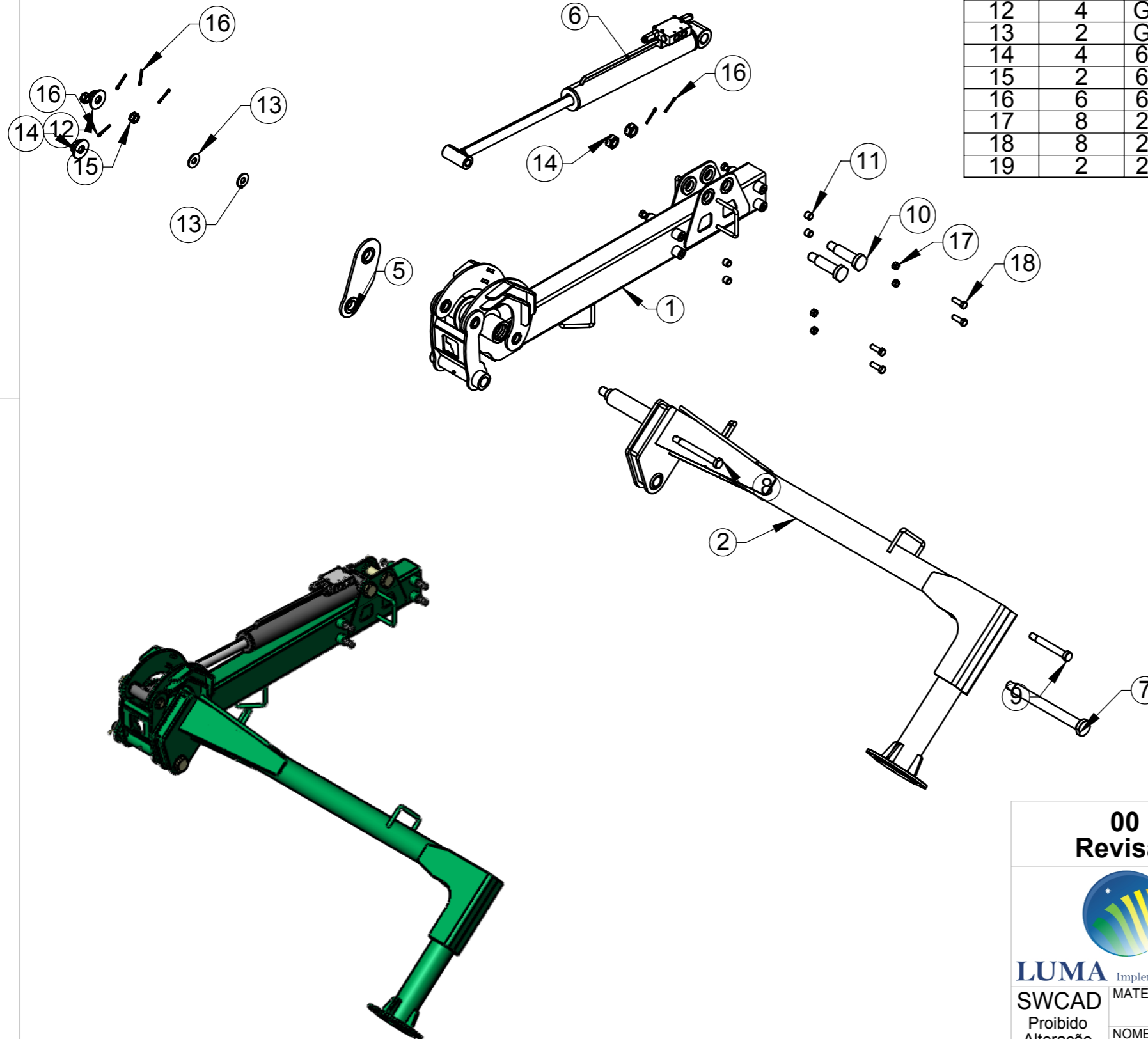
S022084





TENDO DÚVIDAS NÃO ADIVINHE, PERGUNTE.

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

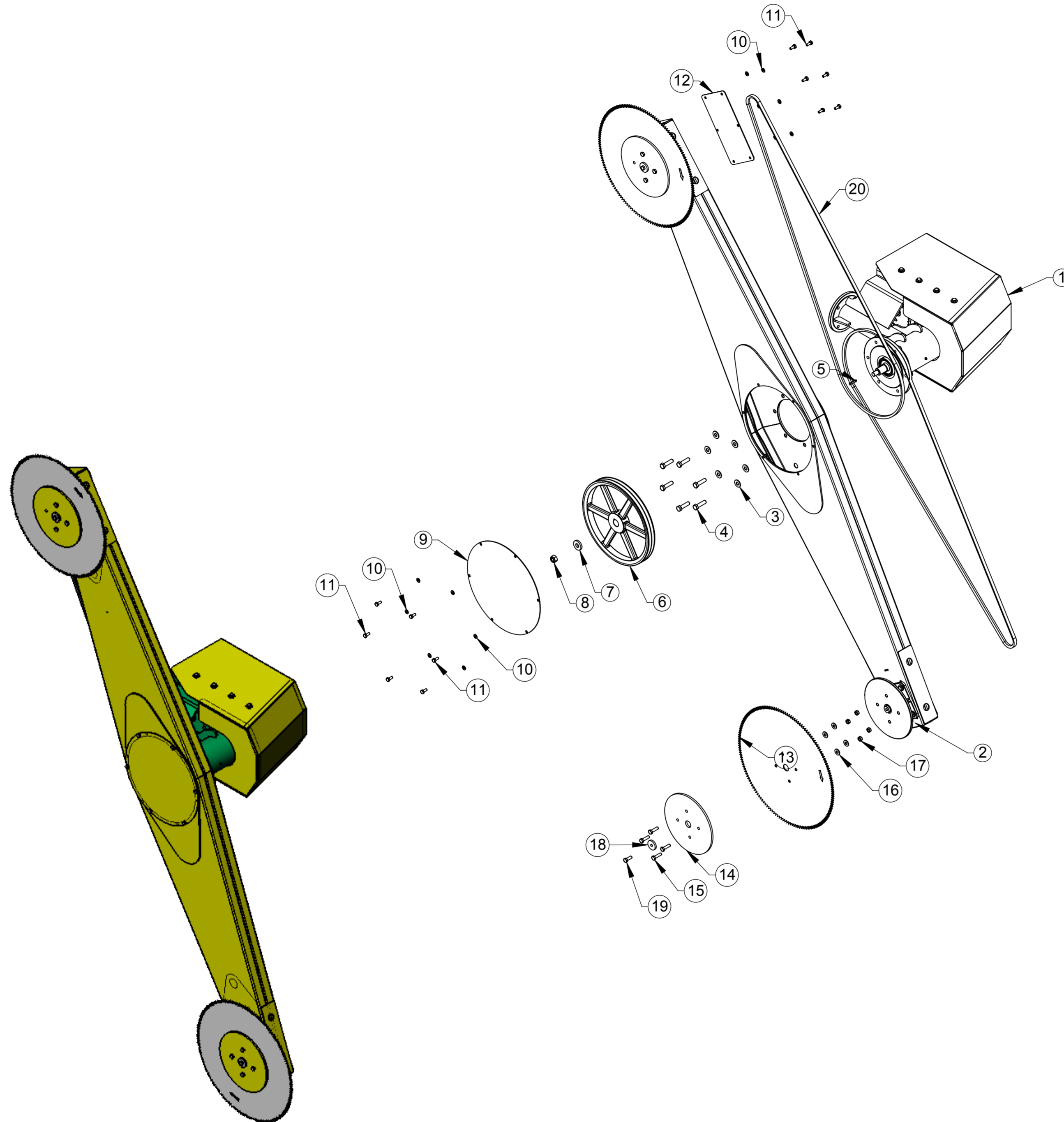
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022069	Complemento do Braço Conjunto
2	1	S022070	Haste do Suporte de Ligação Conjunto
3	2	S022072	Guia da Junção Conjunto
4	1	S022071	Junção Conjunto
5	1	S022074	Suporte da Junção Conjunto
6	1	S022076	Cilindro do Braço Giratorio com Valvula Conjunto
7	1	S020075	Eixo de Fixação
8	1	S020088	Eixo de Fixação
9	1	S020089	Eixo de Fixação
10	2	S020086	Eixo de Fixação
11	8	S020087	Ajustador
12	4	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
13	2	G010248	Arruela
14	4	6801079	Porca Castelo M30 x 2
15	2	6801191	Porca Castelo Sextava de 7/8" 14 UNF
16	6	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
17	8	2915411	Porca Sext. M16 Cl 8 Zn
18	8	2914988	Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
19	2	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412



00 Revisão		24/06/19		erno		Item Novo	
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Modificação		
 <b>LUMA</b> Implementos Agrícolas		 DESENHADO POR: erno DATA: 19jun2019		APROVADO POR: Edmilson		PESO LÍQ.: 218.2 Kg	
<b>SWCAD</b> Proibido Alteração Manual		MATERIAL: Vide Desenho				CÓDIGO DO MATERIAL:	
		NOME: Braço Movei Montado				CÓDIGO: S022087	


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

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



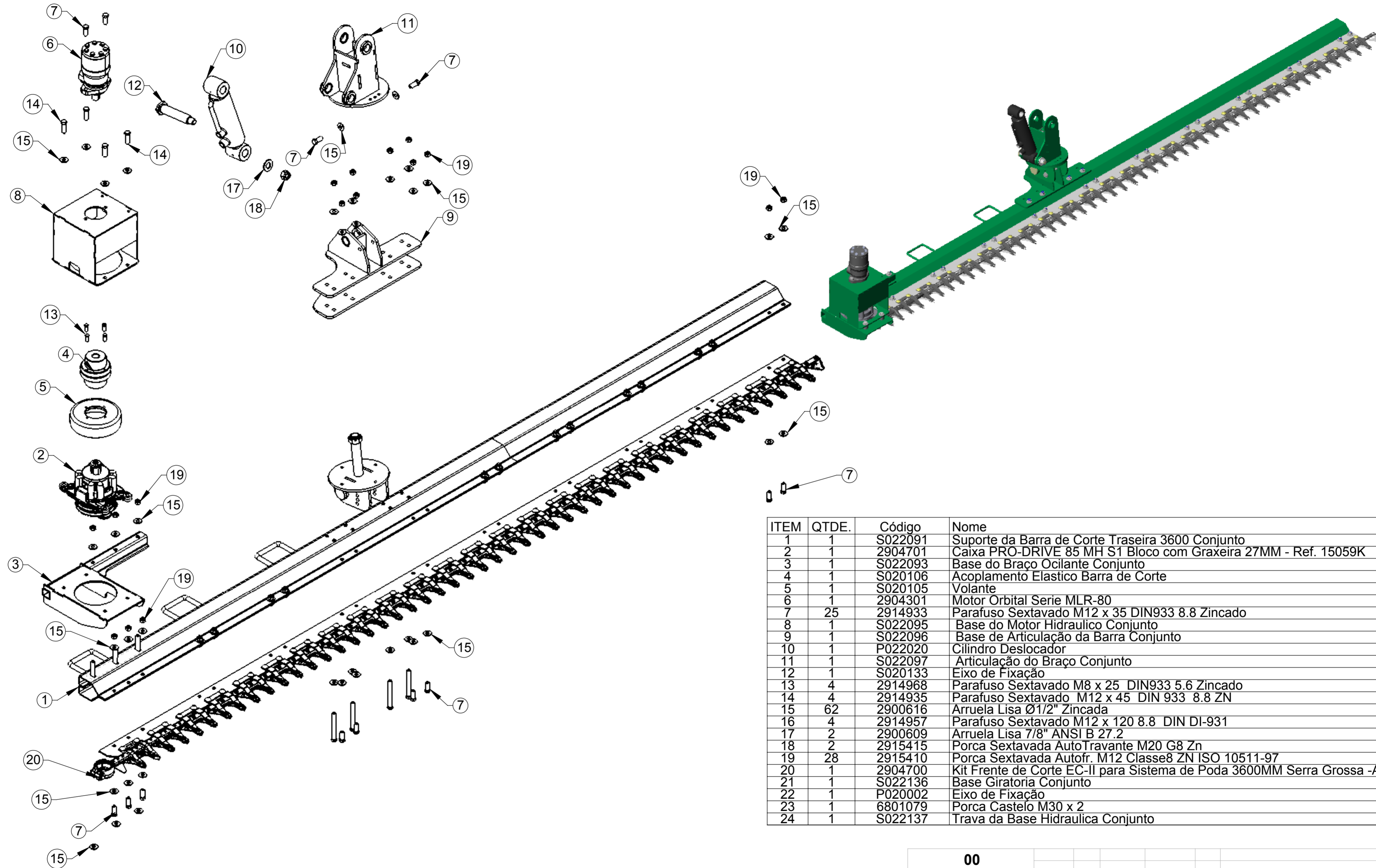
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022083	Suporte de Ligação da Estrela Conjunto
2	1	S022079	Braço dos Discos de Corte Conjunto
3	12	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
4	6	2914975	Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado
5	1	2901001	Chaveta 8 x 7 x 45 ABNT1045 NBR NM-87
6	1	P020014	Polia Podadeira 450MM 2 Canais B
7	1	P020085	Arruela 50 x 21 x 8
8	1	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn
9	1	P020049	Tampa Inspeção Redonda
10	18	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
11	18	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933
12	2	P020046	Tampa de Inspeção
13	2	P020060	Serra Circular com 160 Dentes 650MM
14	2	P020010	Chapa Arruela Fixação
15	7	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
16	8	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
17	8	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
18	2	30.169.096	Arruela 50 x 13 x 8
19	2	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
20	2	2901867	Correia B-144
21	6	2915412	Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN

**00**  
Revisão

 Implementos Agrícolas <b>SWCAD</b> Proibido Alteração Manual	00	19jun2019	erno		Item Novo
	Revisão	Item	Data	Elaborado	Modificação
	ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.				
	DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:
	erno	19jun2019	Edmilson		353.8 Kg
MATERIAL:	Vide Desenho				CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Suporte de Ligação da Estrela Montado				CÓDIGO: S022088



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022091	Suporte da Barra de Corte Traseira 3600 Conjunto
2	1	2904701	Caixa PRO-DRIVE 85 MH S1 Bloco com Graxeira 27MM - Ref. 15059K
3	1	S022093	Base do Braço Oscilante Conjunto
4	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
5	1	S020105	Volante
6	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
7	25	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
8	1	S022095	Base do Motor Hidraulico Conjunto
9	1	S022096	Base de Articulação da Barra Conjunto
10	1	P022020	Cilindro Deslocador
11	1	S022097	Articulação do Braço Conjunto
12	1	S020133	Eixo de Fixação
13	4	2914968	Parafuso Sextavado M8 x 25 DIN933 5.6 Zincado
14	4	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
15	62	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
16	4	2914957	Parafuso Sextavado M12 x 120 8.8 DIN DI-931
17	2	2900609	Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2
18	2	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn
19	28	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
20	1	2904700	Kit Frente de Corte EC-II para Sistema de Poda 3600MM Serra Grossa -A
21	1	S022136	Base Giratoria Conjunto
22	1	P020002	Eixo de Fixação
23	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
24	1	S022137	Trava da Base Hidraulica Conjunto

00  
Revisão

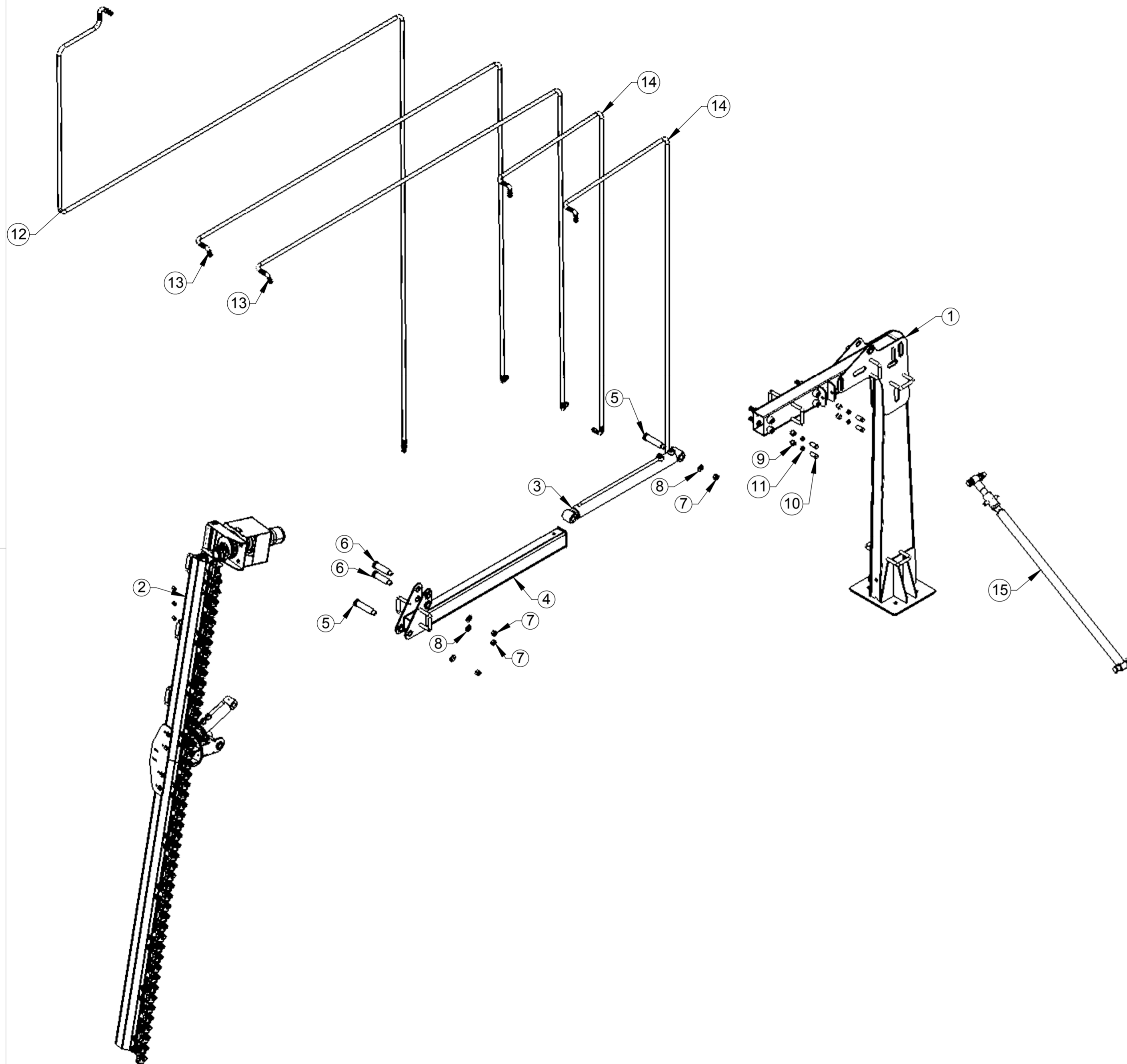


Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		16/08/19	Edmilson			
<p>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</p>						
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:		
Edmilson	16/08/19	Erno	16/08/19	211,1 Kg	CÓDIGO DO MATERIAL:	
MATERIAL:					CÓDIGO:	
NOME:					S022092	

Vide Desenho

Barra de Corte com Motor 3600 Conjunto

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022094	Estrutura da Podadora Conjunto
2	1	S022092	Barra de Corte com Motor 3600 Conjunto
3	1	2905508	Pistão da Tampa (Curso 250mm)
4	1	S022098	Braço da Estrutura Conjunto
5	2	S020133	Eixo de Fixação
6	2	P020002	Eixo de Fixação
7	4	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn
8	4	2900609	Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2
9	8	S020087	Ajustador
10	8	2914988	Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
11	7	2915411	Porca Sext. M16 Cl 8 Zn
12	1	S022103	Mangueira Hidraulica Motor Barra de Corte
13	2	S022104	Mangueira Hidraulica Angulo da Barra de Corte
14	2	S022105	Mangueira Hidraulica Haste da Barra de Corte
15	1	S022112	Trava de Apoio Conjunto

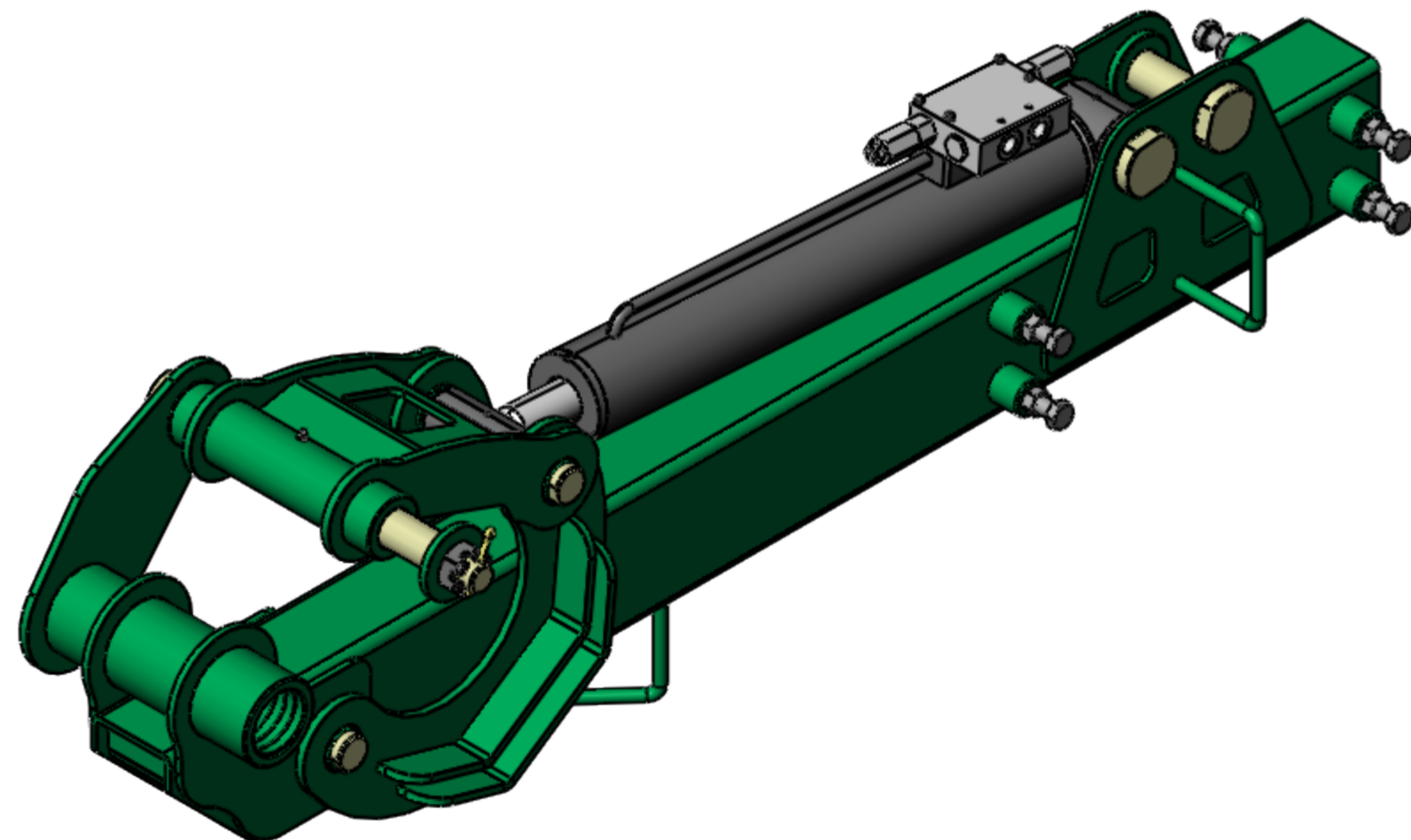
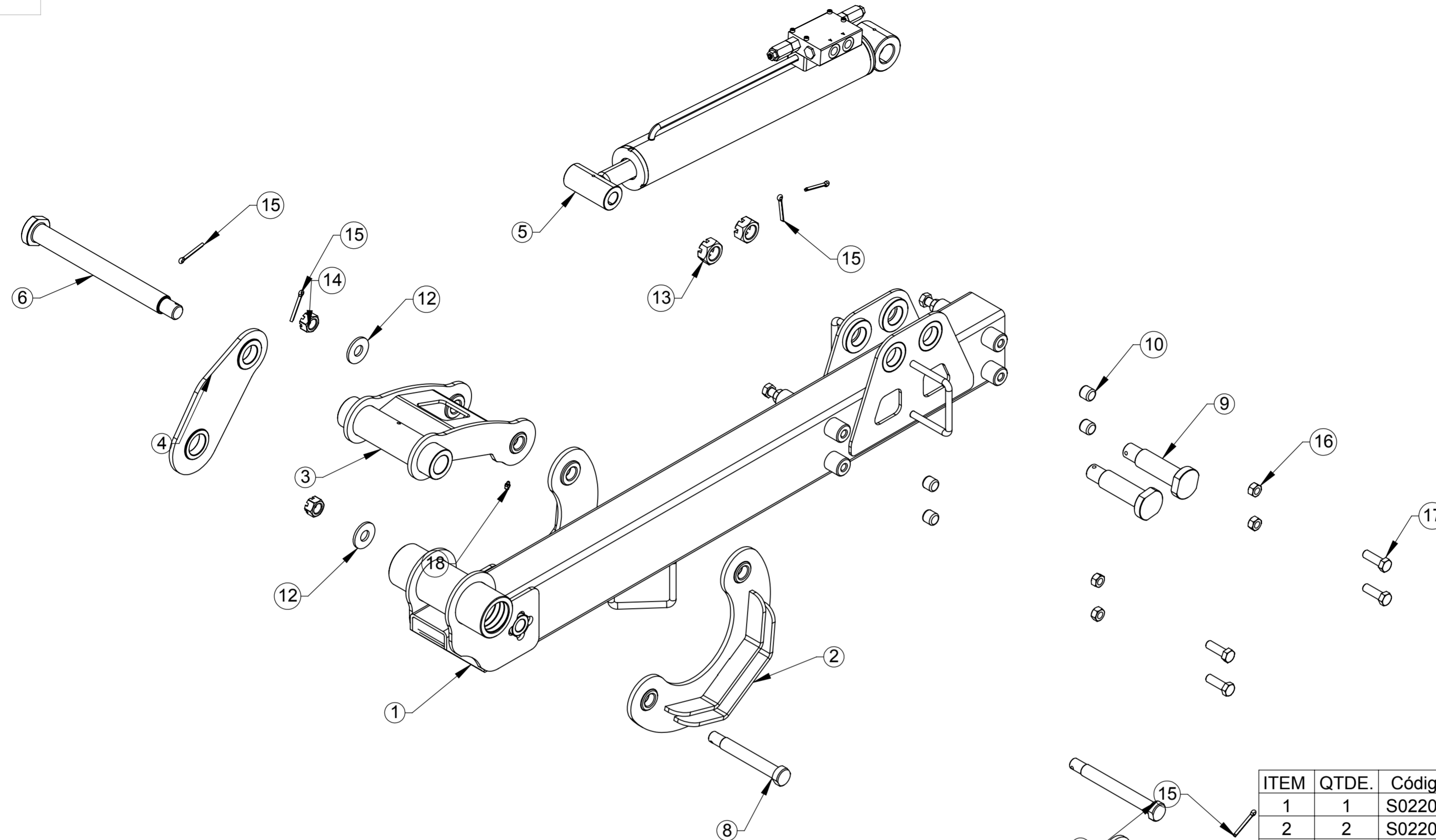
**00**  
Revisão



Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		16/08/19	Edmilson		Item Novo	
<small>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</small>						
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:	CÓDIGO DO MATERIAL:	
Edmilson	15/08/19	Erno	15/08/19	467.8 Kg	CÓDIGO: S022102	
MATERIAL:					Vide Desenho	
NOME:					Kit Barra Traseira Raptor 3600	



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



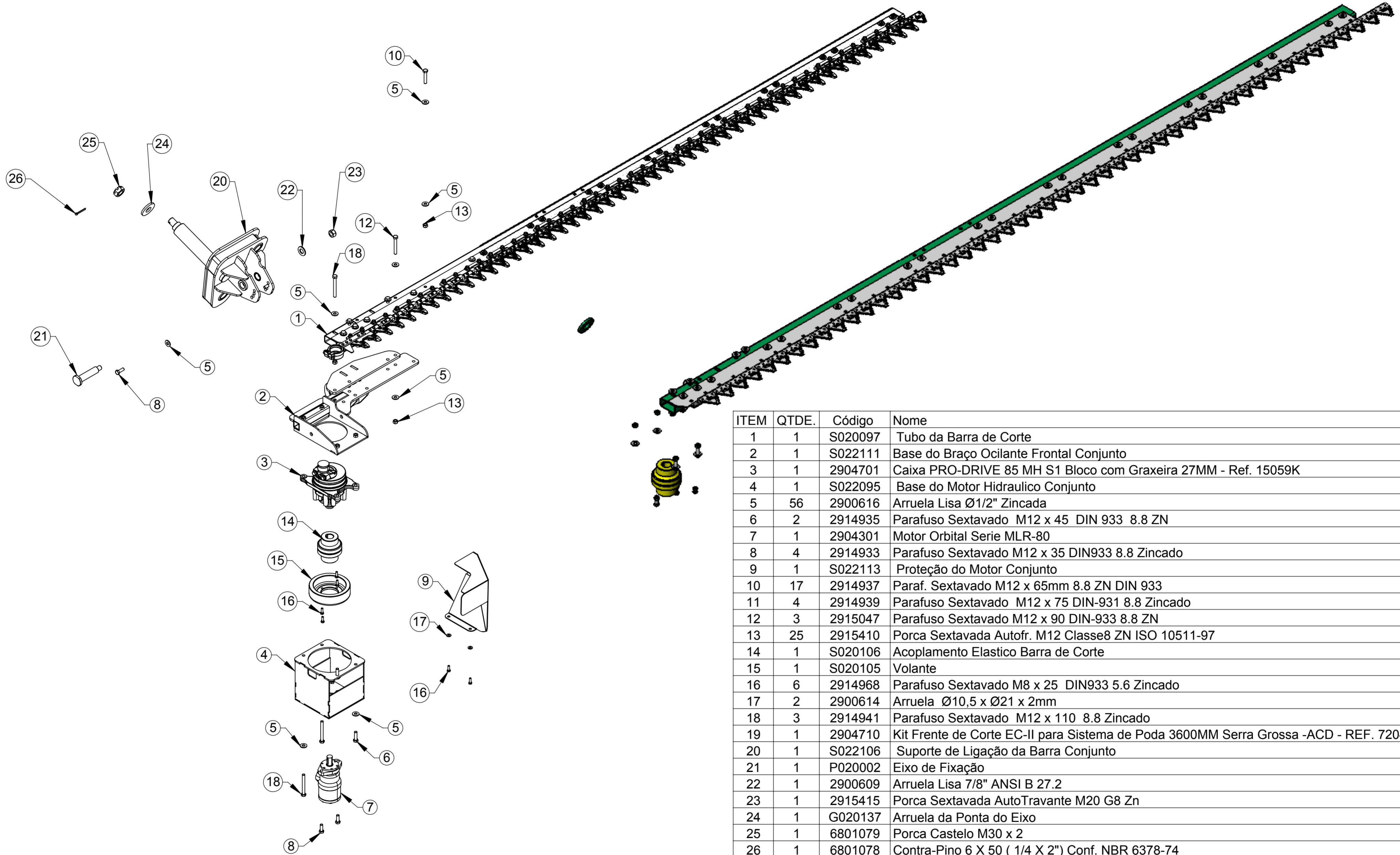
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022069	Complemento do Braço Conjunto
2	2	S022072	Guia da Junção Conjunto
3	1	S022071	Junção Conjunto
4	1	S022074	Suporte da Junção Conjunto
5	1	S022076	Cilindro do Braço Giratorio com Valvula Conjunto
6	1	S020075	Eixo de Fixação
7	1	S020088	Eixo de Fixação
8	1	S020089	Eixo de Fixação
9	2	S020086	Eixo de Fixação
10	8	S020087	Ajustador
11	3	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
12	2	G010248	Arruela
13	3	6801079	Porca Castelo M30 x 2
14	2	6801191	Porca Castelo Sextava de 7/8" 14 UNF
15	5	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
16	8	2915411	Porca Sext. M16 Cl 8 Zn
17	8	2914988	Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
18	2	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412

**00**  
Revisão



00	20ago2019	erno	Item Novo
Revisão	Item	Data	Elaborado CLP 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:
erno	19ago2019	Edmilson	
MATERIAL:			PESO LÍQ.: 121.8 Kg
NOME:			CÓDIGO DO MATERIAL:
Vide Desenho			CÓDIGO: S022107
Braço Movel com Barra Montado			

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



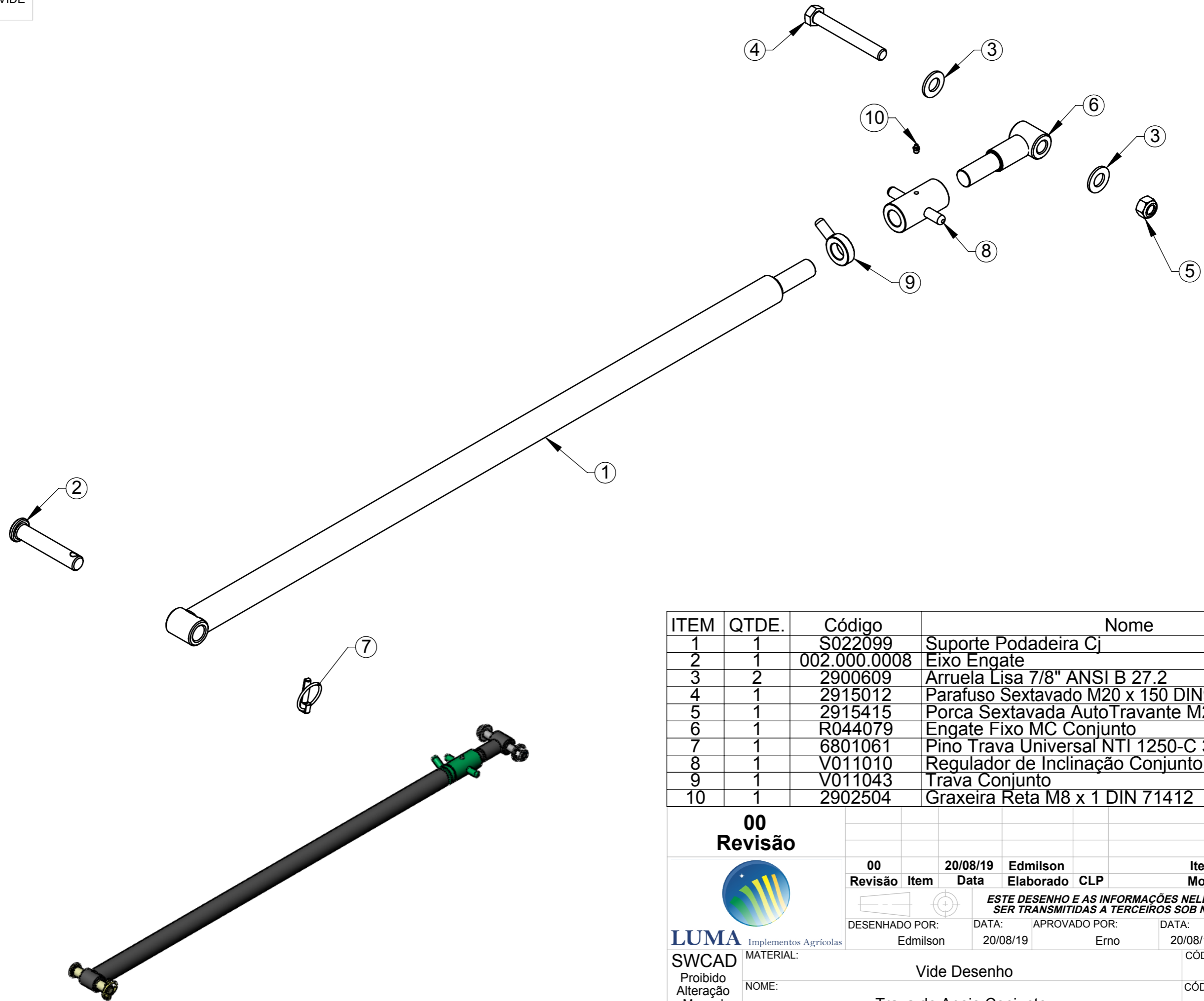
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S020097	Tubo da Barra de Corte
2	1	S022111	Base do Braço Oscilante Frontal Conjunto
3	1	2904701	Caixa PRO-DRIVE 85 MH S1 Bloco com Graxeira 27MM - Ref. 15059K
4	1	S022095	Base do Motor Hidraulico Conjunto
5	56	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
7	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
8	4	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
9	1	S022113	Proteção do Motor Conjunto
10	17	2914937	Paraf. Sextavado M12 x 65mm 8.8 ZN DIN 933
11	4	2914939	Parafuso Sextavado M12 x 75 DIN-931 8.8 Zincado
12	3	2915047	Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
13	25	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
14	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
15	1	S020105	Volante
16	6	2914968	Parafuso Sextavado M8 x 25 DIN933 5.6 Zincado
17	2	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
18	3	2914941	Parafuso Sextavado M12 x 110 8.8 Zincado
19	1	2904710	Kit Frente de Corte EC-II para Sistema de Poda 3600MM Serra Grossa -ACD - REF. 72042.80
20	1	S022106	Suporte de Ligação da Barra Conjunto
21	1	P020002	Eixo de Fixação
22	1	2900609	Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2
23	1	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn
24	1	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
25	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
26	1	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74

00  
Revisão

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		26ago2019	erno			
<small>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</small>						
DESENHADO POR:		DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:	
erno		26ago2019	Edmilson		190.6 Kg	
MATERIAL:					CÓDIGO DO MATERIAL:	
Vide Desenho						
NOME:					CÓDIGO:	
Barra de Corte 3600 Dianteira Montada					S022108	



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022099	Suporte Podadeira Cj
2	1	002.000.0008	Eixo Engate
3	2	2900609	Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2
4	1	2915012	Parafuso Sextavado M20 x 150 DIN931 8.8 Zincado
5	1	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn
6	1	R044079	Engate Fixo MC Conjunto
7	1	6801061	Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"
8	1	V011010	Regulador de Inclinação Conjunto
9	1	V011043	Trava Conjunto
10	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412

**00**  
Revisão



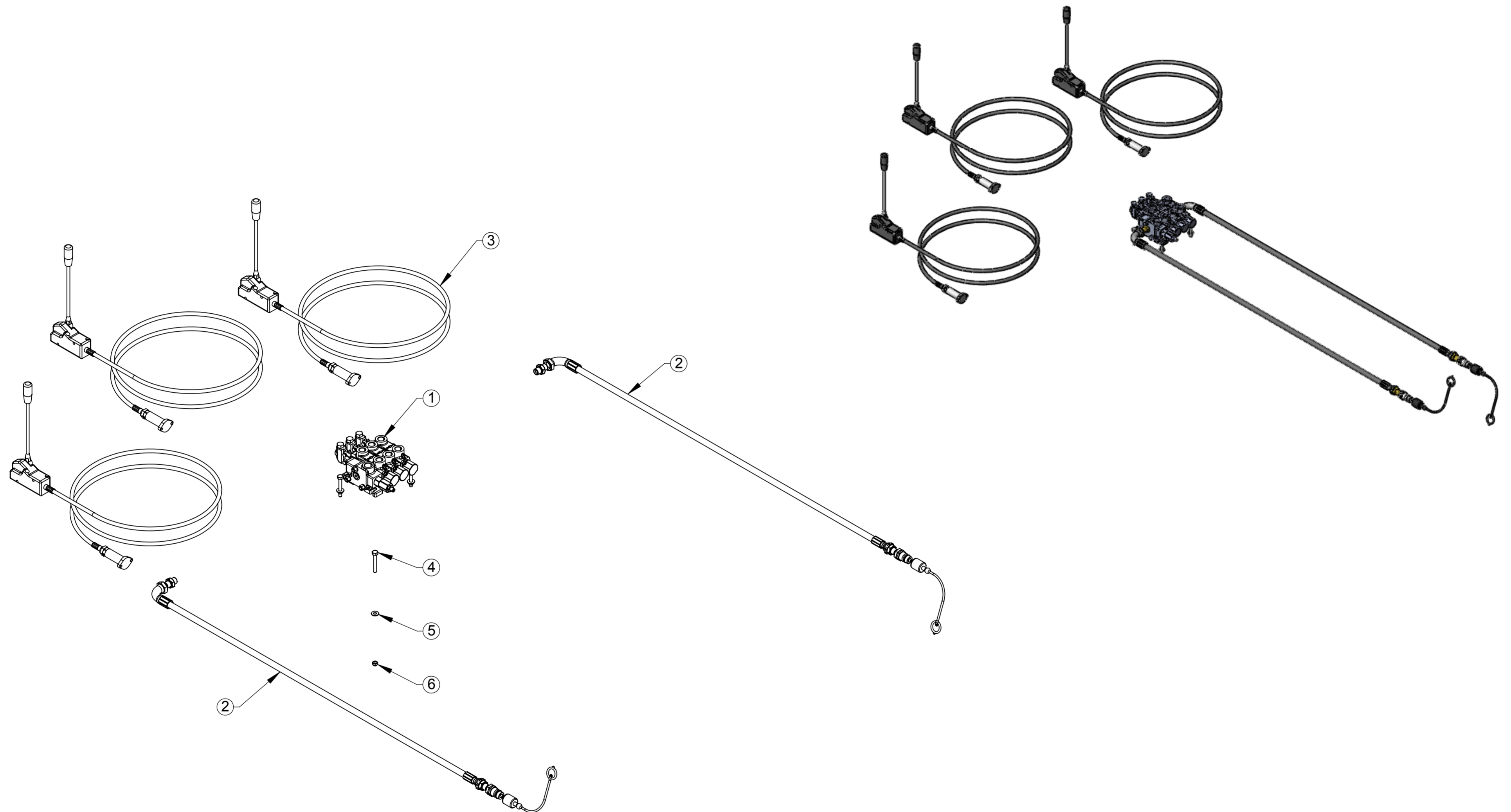
LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD

Proibido  
Alteração  
Manual

00	20/08/19	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
<b>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</b>			
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA: PESO LÍQ.:
Edmilson	20/08/19	Erno	20/08/19 9.9 Kg
MATERIAL: Vide Desenho			CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME: Trava de Apoio Conjunto			CÓDIGO: S022112

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	2904489	Comando VCD316 - Centro Tandem Retorno por Mola Acionamento por Cabo
2	2	G022092	Mangueira Entrada Maior do Comando Conjunto
3	3	2904481	Cabo para Comando VM50 - 4Mts / 3MM
4	4	2914950	Parafuso Sextavado M8 x 60 DIN933 8.8 Zincado
5	4	2900618	Arruela Lisa Métrica 8.4 x 20 x 2 PB173 Zincado
6	4	2915406	Porca Sext. M8 Auto Frenante ZN

**00**  
**Revisão**

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		07fev2020	erno			

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

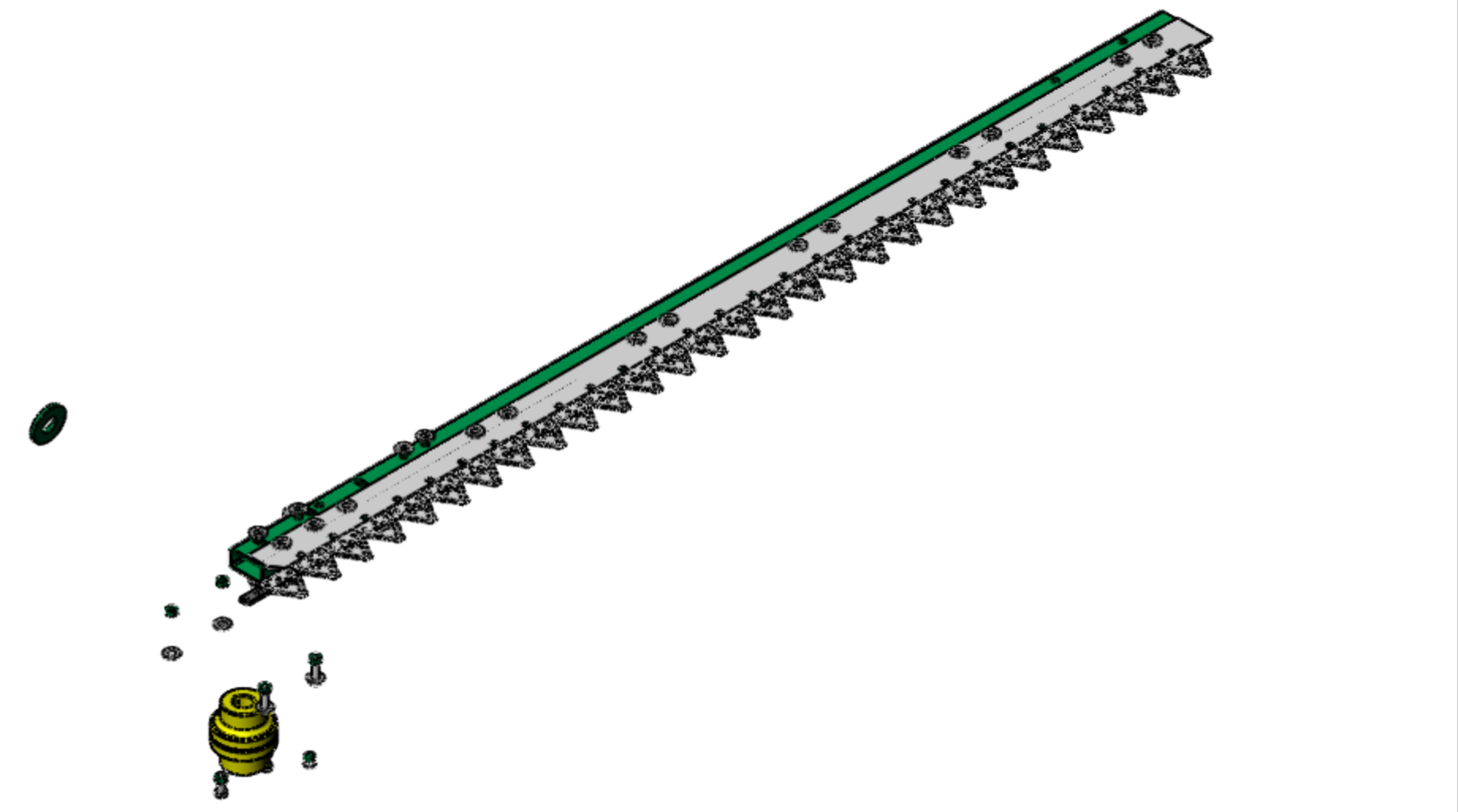
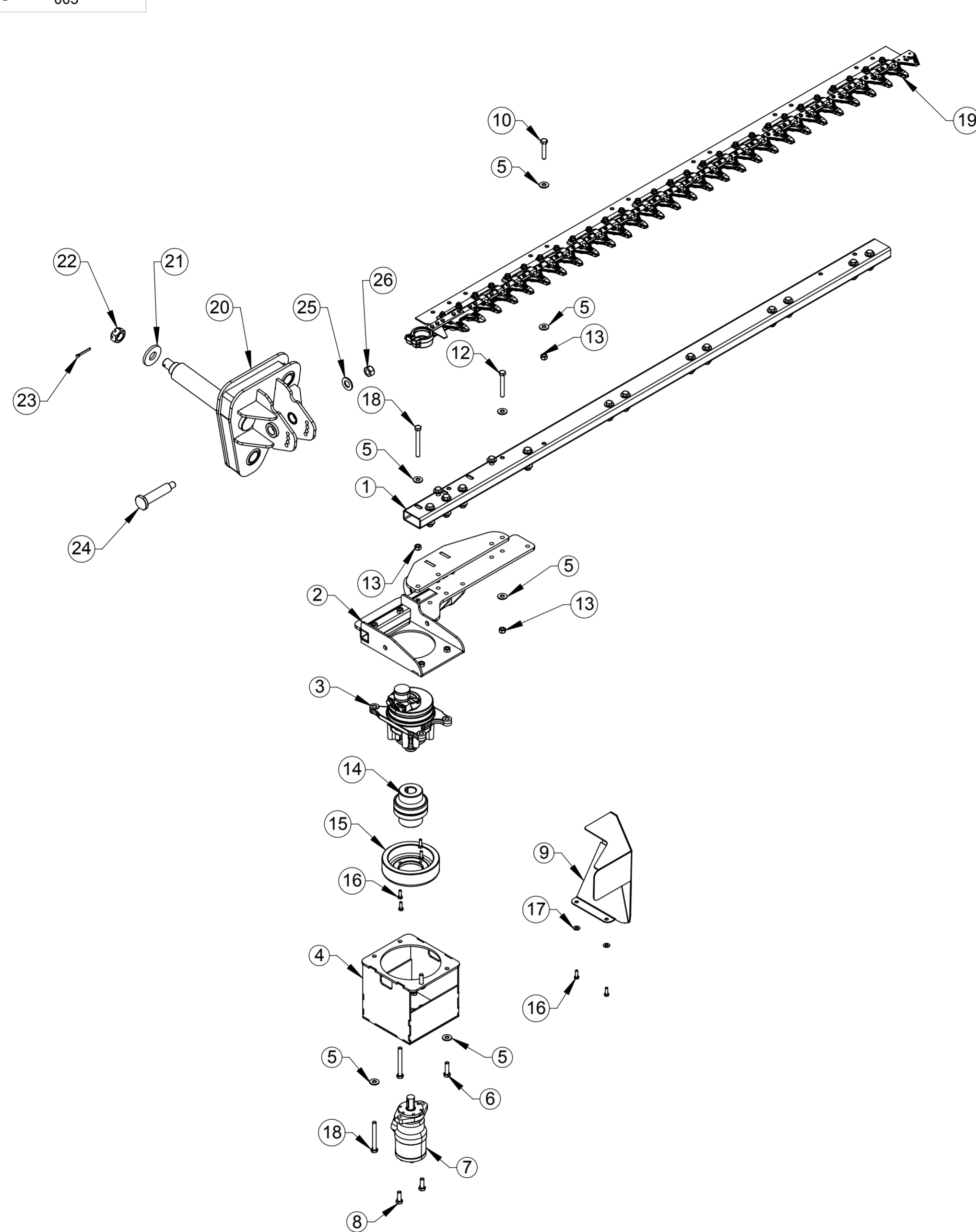
DESENHADO POR: erno	DATA: 11set2019	APROVADO POR: Edmilson	DATA: 11set2019	PESO LÍQ.: 34.7 Kg
---------------------	-----------------	------------------------	-----------------	--------------------

**LUMA** Implementos Agrícolas  
SWCAD Proibido Alteração Manual

MATERIAL: Vide Desenho  
NOME: Comando Tripla Frontal Completo (Barra de Corte)  
CÓDIGO DO MATERIAL: S022124



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

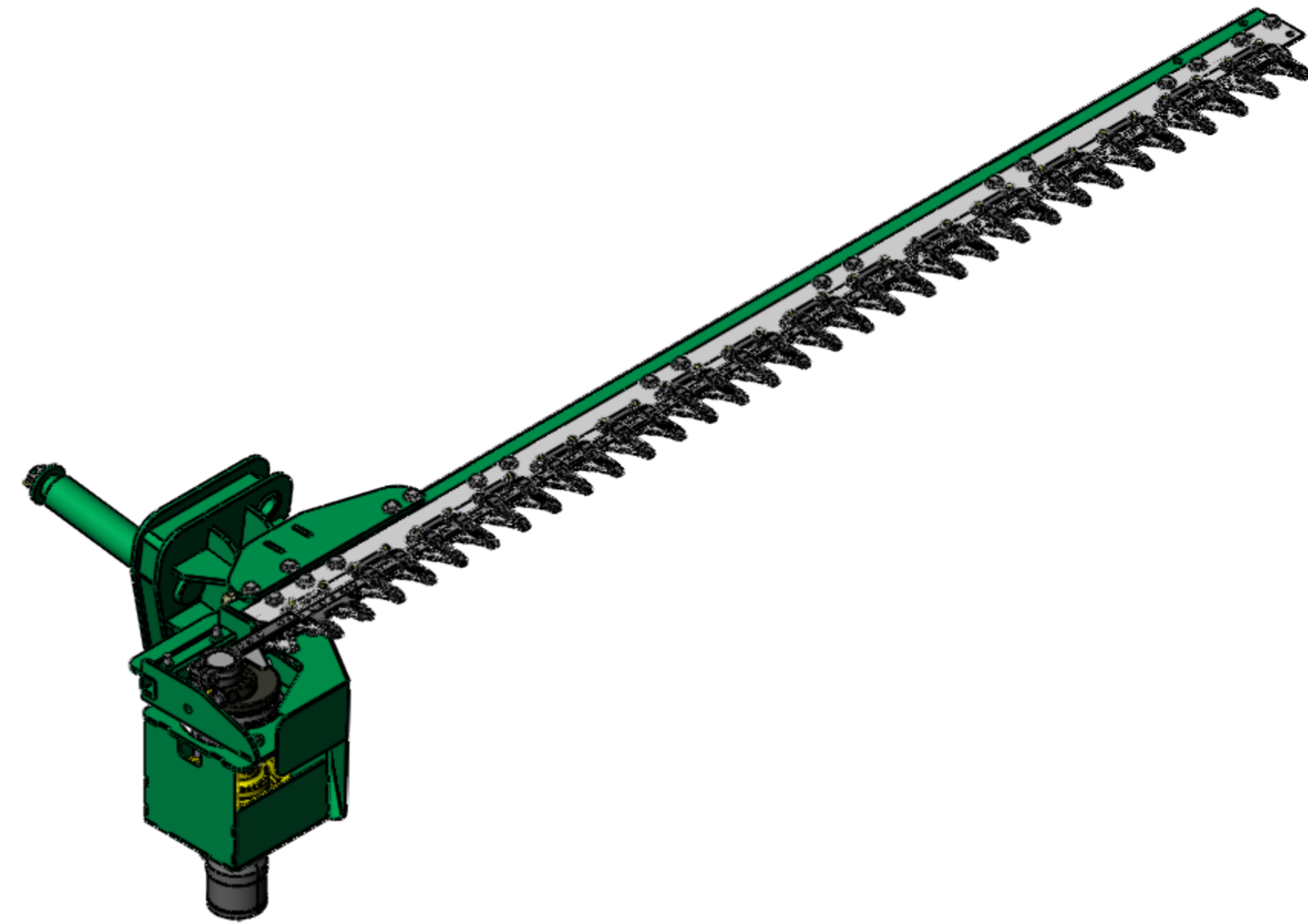
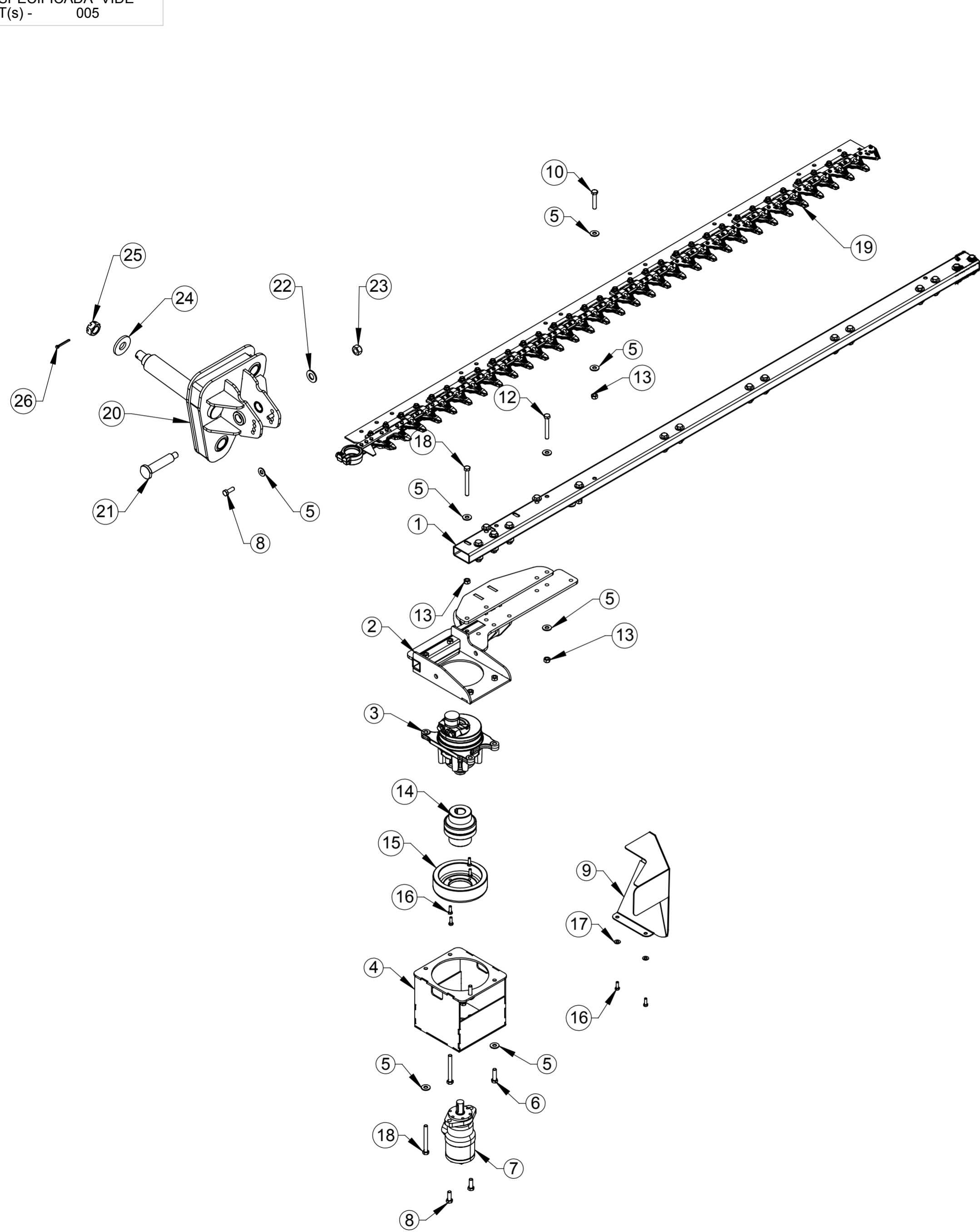


ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S020171	Tubo da Barra de Corte 2200
2	1	S022111	Base do Braço Ocilante Frontal Conjunto
3	1	2904701	Caixa PRO-DRIVE 85 MH S1 Bloco com Graxeira 27MM - Ref. 15059K
4	1	S022095	Base do Motor Hidraulico Conjunto
5	40	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
7	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
8	4	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
9	1	S022113	Proteção do Motor Conjunto
10	9	2914937	Paraf. Sextavado M12 x 65mm 8.8 ZN DIN 933
11	4	2914939	Parafuso Sextavado M12 x 75 DIN-931 8.8 Zincado
12	3	2915047	Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
13	17	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
14	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
15	1	S020105	Volante
16	6	2914968	Parafuso Sextavado M8 x 25 DIN933 5.6 Zincado
17	2	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
18	3	2914941	Parafuso Sextavado M12 x 110 8.8 Zincado
19	1	2904711	Kit Frente de Corte EC-II para Sistema de Poda 2200MM Serra Grossa -ACD - REF. TBD
20	1	S022106	Suporte de Ligação da Barra Conjunto
21	1	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
22	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
23	1	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
24	1	P020002	Eixo de Fixação
25	1	2900609	Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2
26	1	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn

00  
Revisão

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		26ago2019	erno			
<small>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</small>						
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:		
		Edmilson		163,6 Kg	CÓDIGO DO MATERIAL:	
MATERIAL:					CÓDIGO:	
NOME: Vide Desenho					S022127	
Barra de Corte 2200 Montada						

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



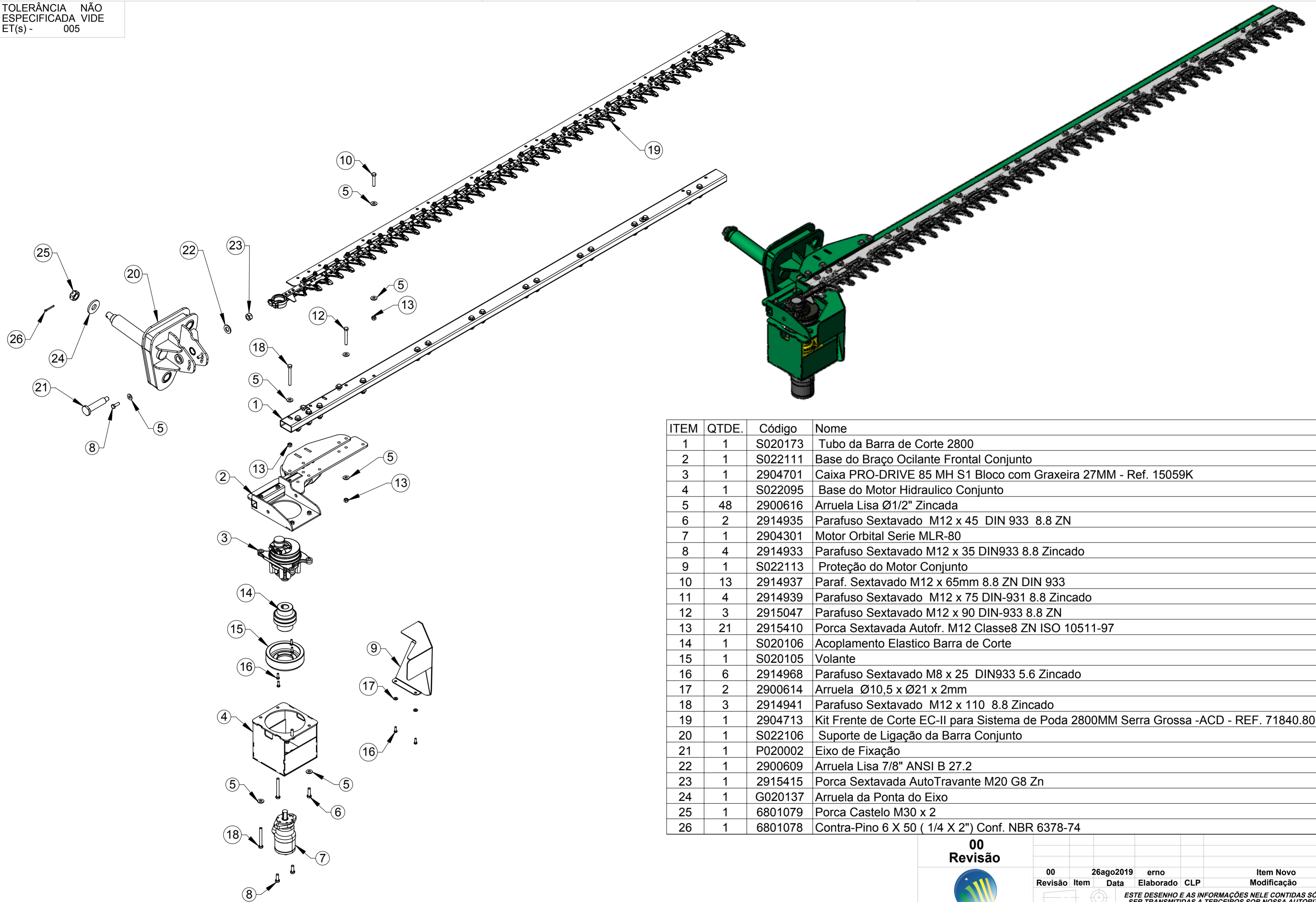
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S020172	Tubo da Barra de Corte 2400
2	1	S022111	Base do Braço Oscilante Frontal Conjunto
3	1	2904701	Caixa PRO-DRIVE 85 MH S1 Bloco com Graxeira 27MM - Ref. 15059K
4	1	S022095	Base do Motor Hidraulico Conjunto
5	44	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
7	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
8	4	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
9	1	S022113	Proteção do Motor Conjunto
10	11	2914937	Paraf. Sextavado M12 x 65mm 8.8 ZN DIN 933
11	4	2914939	Parafuso Sextavado M12 x 75 DIN-931 8.8 Zincado
12	3	2915047	Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
13	19	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
14	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
15	1	S020105	Volante
16	6	2914968	Parafuso Sextavado M8 x 25 DIN933 5.6 Zincado
17	2	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
18	3	2914941	Parafuso Sextavado M12 x 110 8.8 Zincado
19	1	2904712	Kit Frente de Corte EC-II para Sistema de Poda 2400MM Serra Grossa
20	1	S022106	Suporte de Ligação da Barra Conjunto
21	1	P020002	Eixo de Fixação
22	1	2900609	Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2
23	1	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn
24	1	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
25	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
26	1	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74

**00**  
Revisão

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		26ago2019	erno			
<small>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</small>						
DESENHADO POR:		DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:	
erno		26ago2019	Edmilson		169,3 Kg	
MATERIAL:					CÓDIGO DO MATERIAL:	
NOME:					CÓDIGO:	
Vide Desenho					S022128	
Barra de Corte 2400 Montada						



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



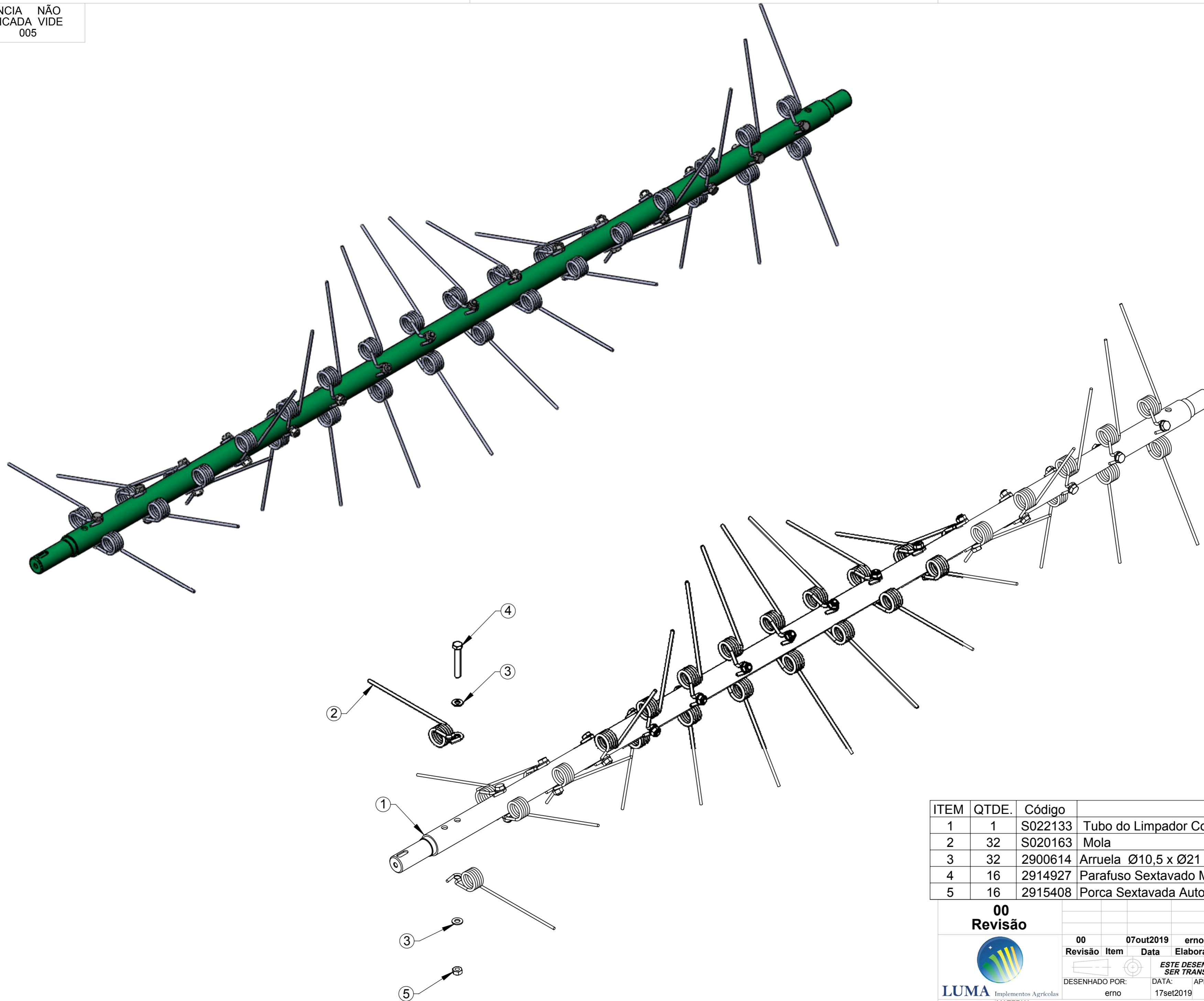
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S020173	Tubo da Barra de Corte 2800
2	1	S022111	Base do Braço Oscilante Frontal Conjunto
3	1	2904701	Caixa PRO-DRIVE 85 MH S1 Bloco com Graxeira 27MM - Ref. 15059K
4	1	S022095	Base do Motor Hidraulico Conjunto
5	48	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	2	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
7	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
8	4	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
9	1	S022113	Proteção do Motor Conjunto
10	13	2914937	Paraf. Sextavado M12 x 65mm 8.8 ZN DIN 933
11	4	2914939	Parafuso Sextavado M12 x 75 DIN-931 8.8 Zincado
12	3	2915047	Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN
13	21	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
14	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
15	1	S020105	Volante
16	6	2914968	Parafuso Sextavado M8 x 25 DIN933 5.6 Zincado
17	2	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
18	3	2914941	Parafuso Sextavado M12 x 110 8.8 Zincado
19	1	2904713	Kit Frente de Corte EC-II para Sistema de Poda 2800MM Serra Grossa -ACD - REF. 71840.80
20	1	S022106	Suporte de Ligação da Barra Conjunto
21	1	P020002	Eixo de Fixação
22	1	2900609	Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2
23	1	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn
24	1	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
25	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
26	1	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74

00  
Revisão



Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		26ago2019	erno			
<small>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</small>						
DESENHADO POR:		DATA:	APROVADO POR:		DATA:	PESO LÍQ.: 179,4 Kg
MATERIAL:	Vide Desenho					CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Barra de Corte 2800 Montada					CÓDIGO: S022129

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022133	Tubo do Limpador Conjunto (2400mm)
2	32	S020163	Mola
3	32	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
4	16	2914927	Parafuso Sextavado M-10 x 70 Zincado DIN 931
5	16	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97

**00**  
**Revisão**

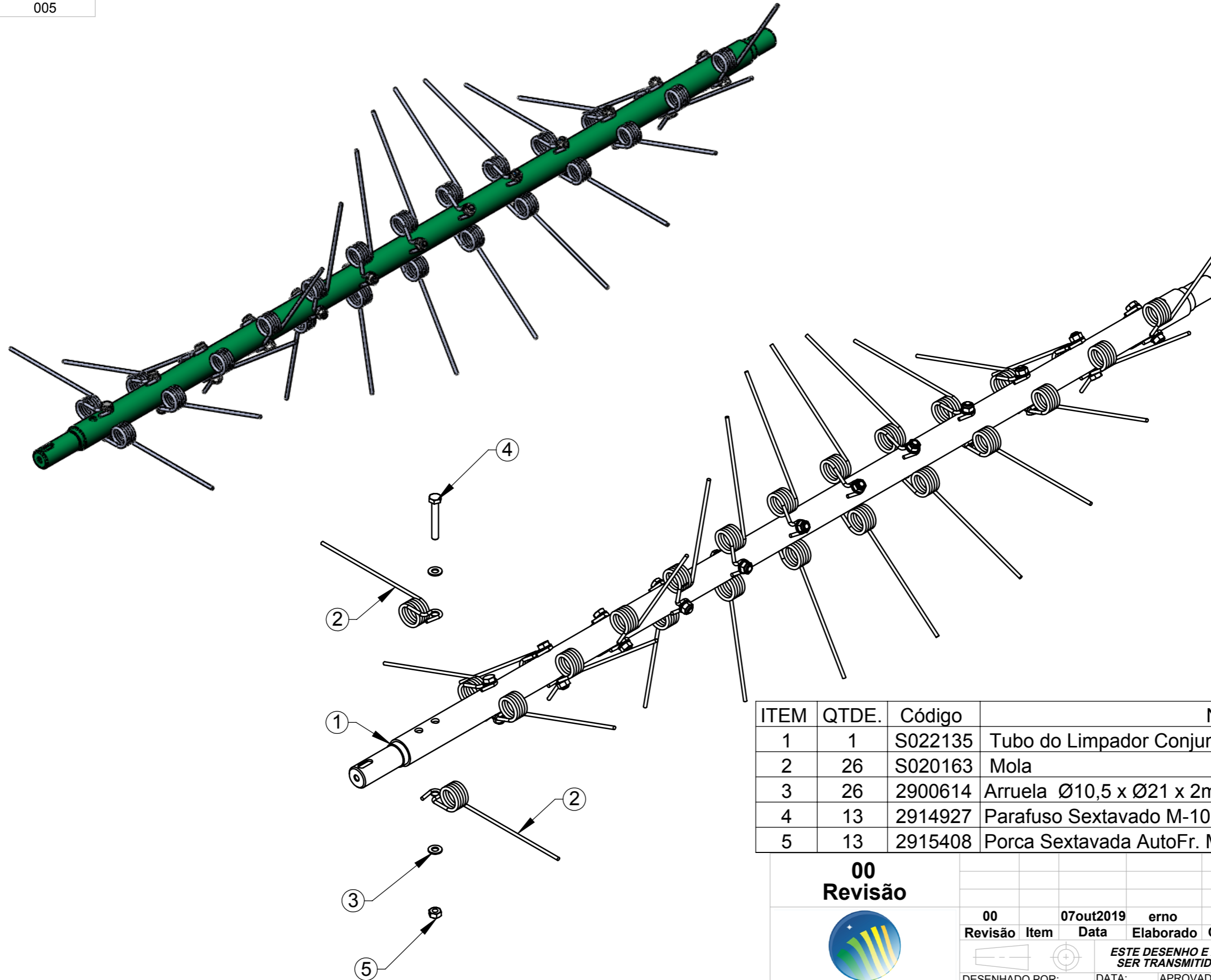
00	07out2019	erno	Item Novo
Revisão	Item	Data	Elaborado CLP
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
erno	17set2019	Edmilson	
PESO LÍQ.: 16.8 Kg			CÓDIGO DO MATERIAL:
Vide Desenho			CÓDIGO: S022132

**LUMA** Implementos Agrícolas  
**SWCAD** Proibido Alteração Manual

NOME: Limpador Conjunto Montado (2400mm)



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022135	Tubo do Limpador Conjunto (2200mm)
2	26	S020163	Mola
3	26	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
4	13	2914927	Parafuso Sextavado M-10 x 70 Zincado DIN 931
5	13	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97

00  
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD

Proibido  
Alteração  
Manual

00	07out2019	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
00	07out2019	erno	Item Novo
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
erno	17set2019	Edmilson	
			PESO LÍQ.: 14.1 Kg



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

MATERIAL:

NOME:

Vide Desenho

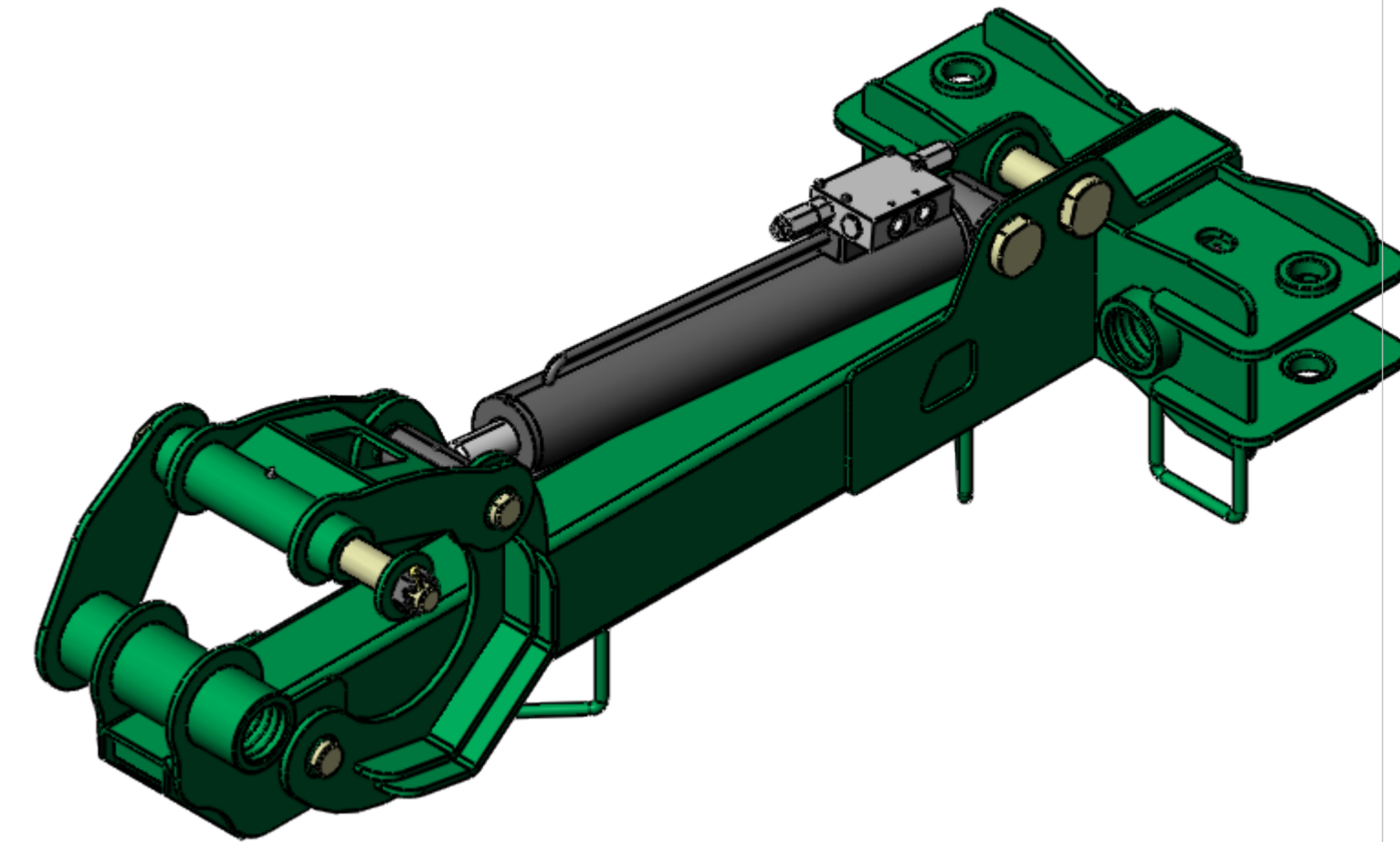
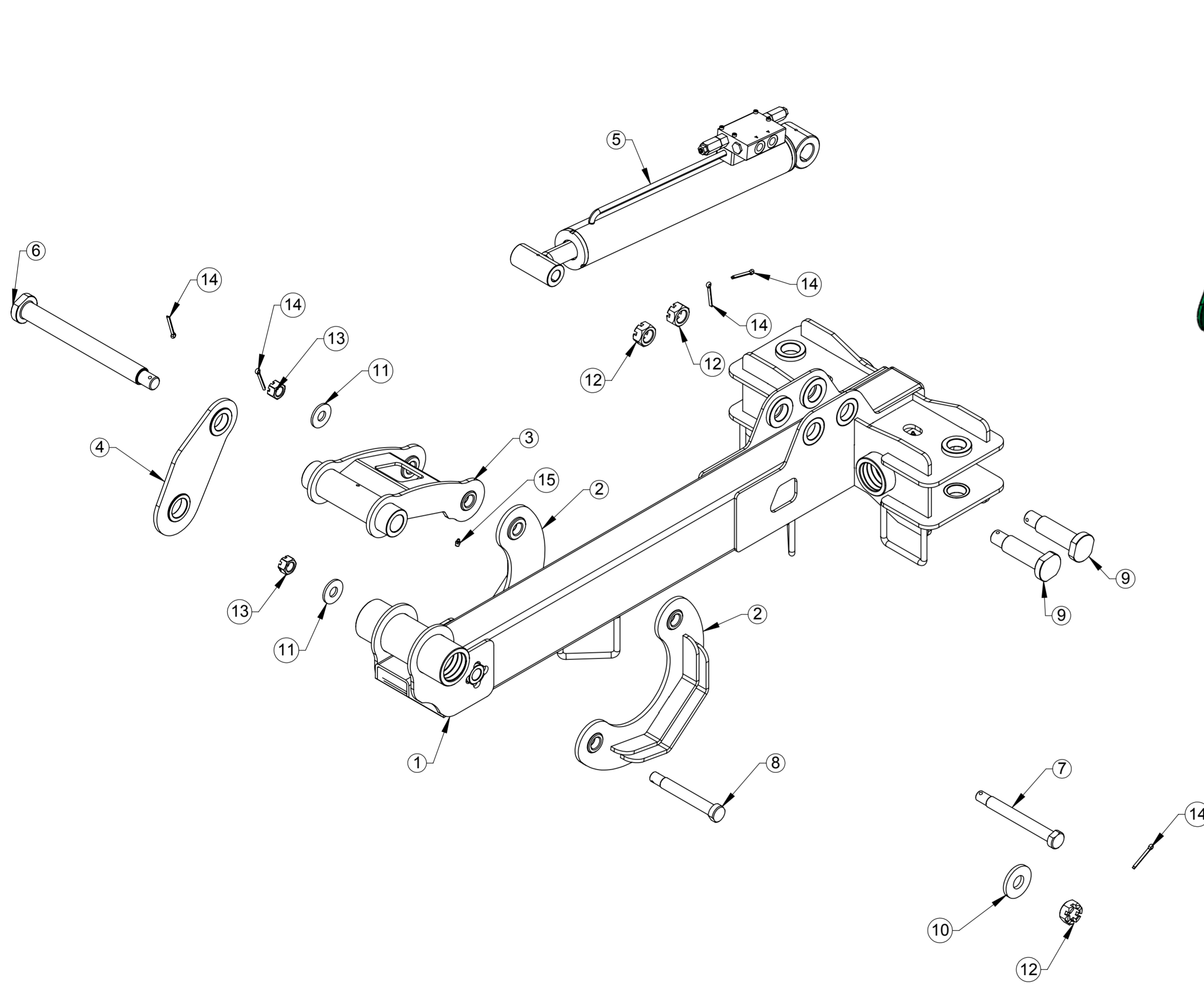
Limpador Conjunto Montado (2200mm)

CÓDIGO DO MATERIAL:

CÓDIGO:

S022134

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



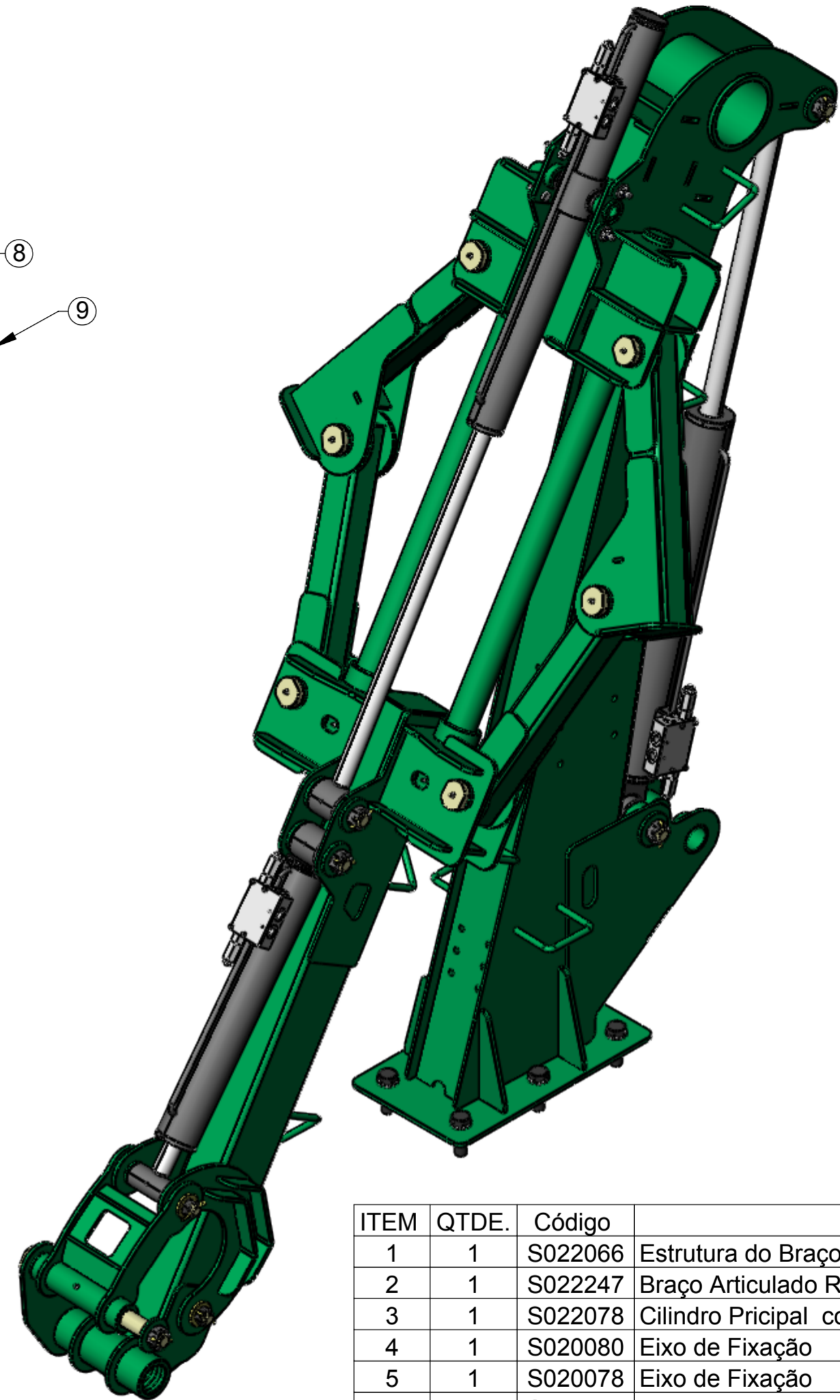
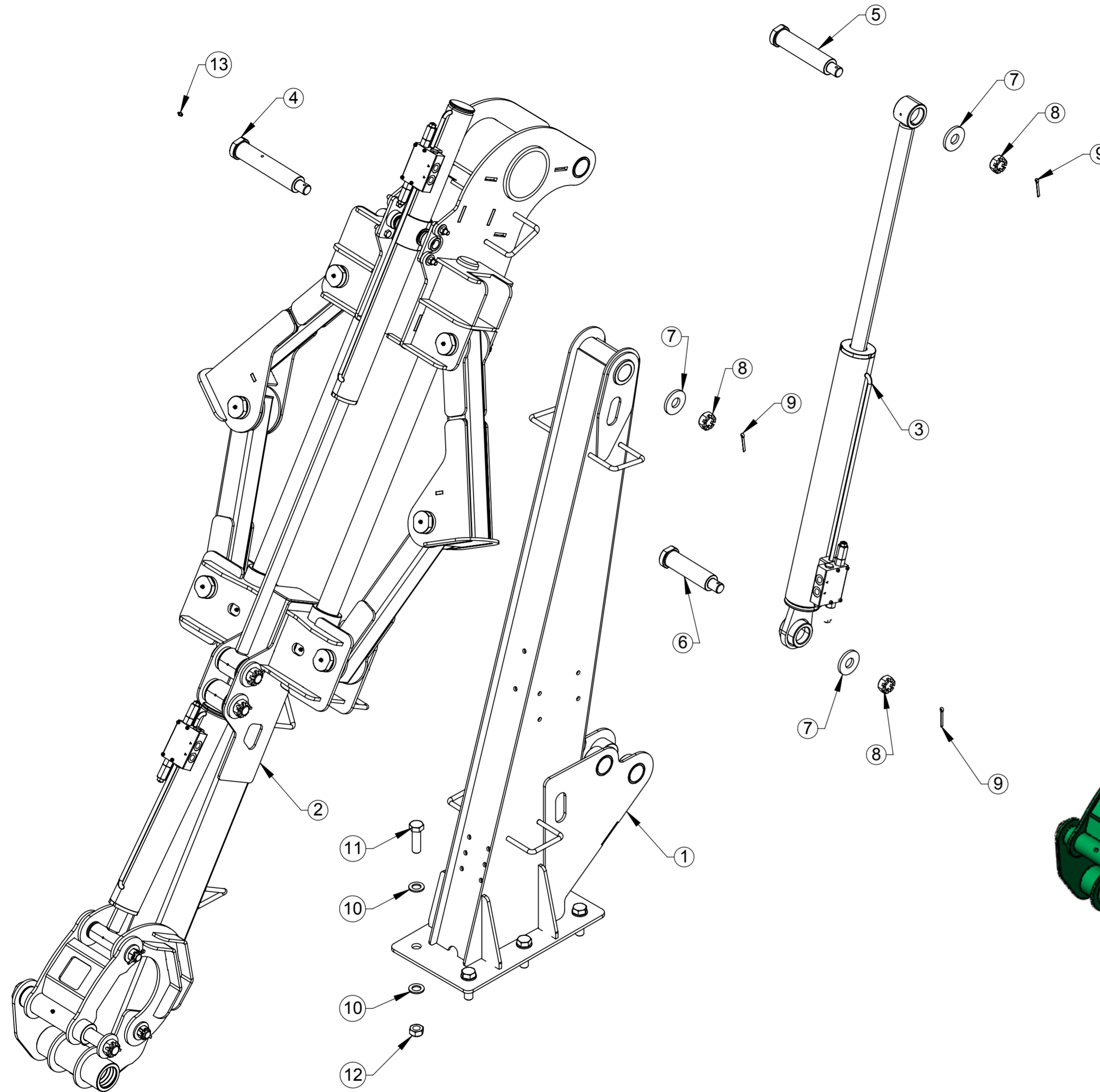
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022241	Complemento do Braço (Serra)Conjunto
2	2	S022072	Guia da Junção Conjunto
3	1	S022071	Junção Conjunto
4	1	S022074	Suporte da Junção Conjunto
5	1	S022076	Cilindro do Braço Giratorio com Valvula Conjunto
6	1	S020075	Eixo de Fixação
7	1	S020088	Eixo de Fixação
8	1	S020089	Eixo de Fixação
9	2	S020086	Eixo de Fixação
10	3	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
11	2	G010248	Arruela
12	3	6801079	Porca Castelo M30 x 2
13	2	6801191	Porca Castelo Sextava de 7/8" 14 UNF
14	5	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
15	3	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412

**00**  
**Revisão**

00	20out2020	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	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:
erno	20out2020	Edmilson	
MATERIAL:			PESO LÍQ.: 159,1 Kg
NOME:			CÓDIGO DO MATERIAL:
Braço Movel (Serra) Montado			S022164



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022066	Estrutura do Braço Conjunto
2	1	S022247	Braço Articulado Raptor 3500 Montado
3	1	S022078	Cilindro Pricipal com Valvula Conjunto
4	1	S020080	Eixo de Fixação
5	1	S020078	Eixo de Fixação
6	1	S020077	Eixo de Fixação
7	3	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
8	3	6801079	Porca Castelo M30 x 2
9	3	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
10	12	2900606	Arruela Lisa 26 x 44 x 4
11	6	2904611	Parafuso Sextavado M24 x 80 10,9 DIN 931
12	6	2915438	Porca Sextavada AutoTravante M24 G8 Zn
13	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412

**00**  
Revisão

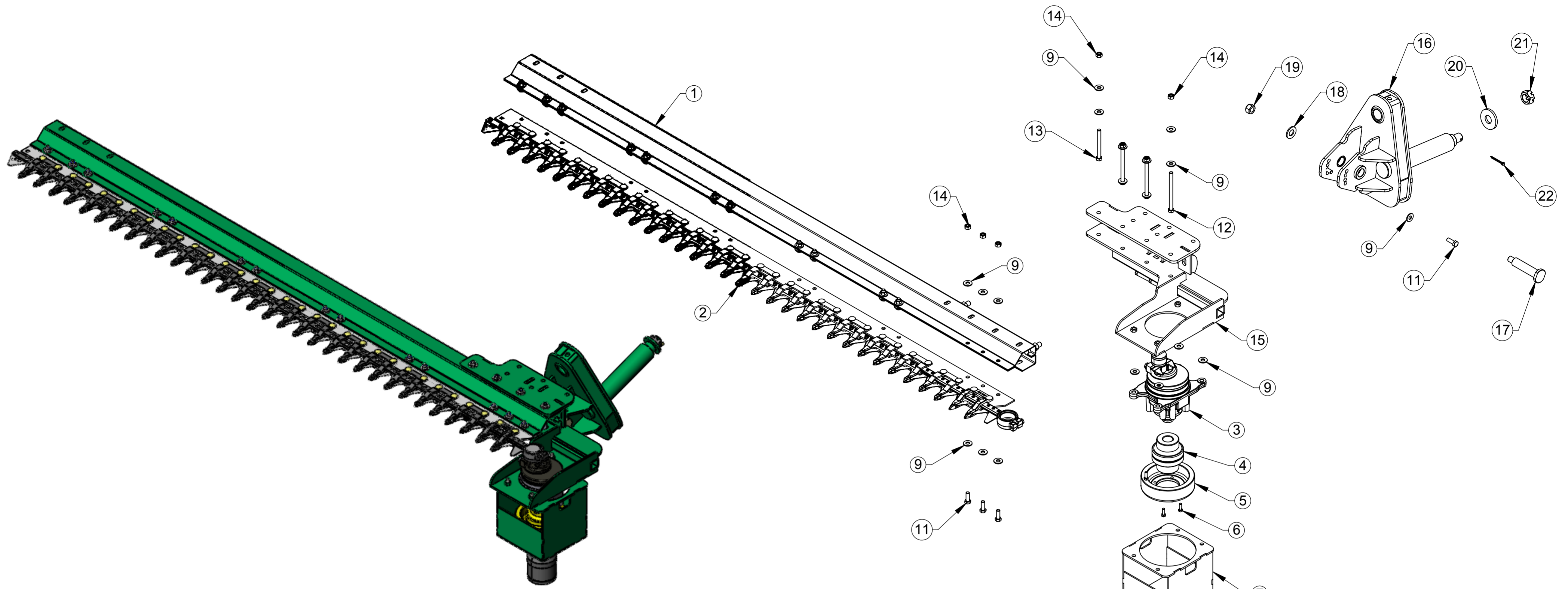
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		09nov2020	erno			

**LUMA** Implementos Agrícolas  
**SWCAD** Proibido Alteração Manual


**ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.**  
 DESENHADO POR: erno DATA: 06nov2020 APROVADO POR: Edmilson DATA: PESO LÍQ.: 619,7 Kg  
 MATERIAL: Vide Desenho CÓDIGO DO MATERIAL: S022165  
 NOME: Conjunto Frontal Raptor 3500 Lateral e Topo Basica



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005

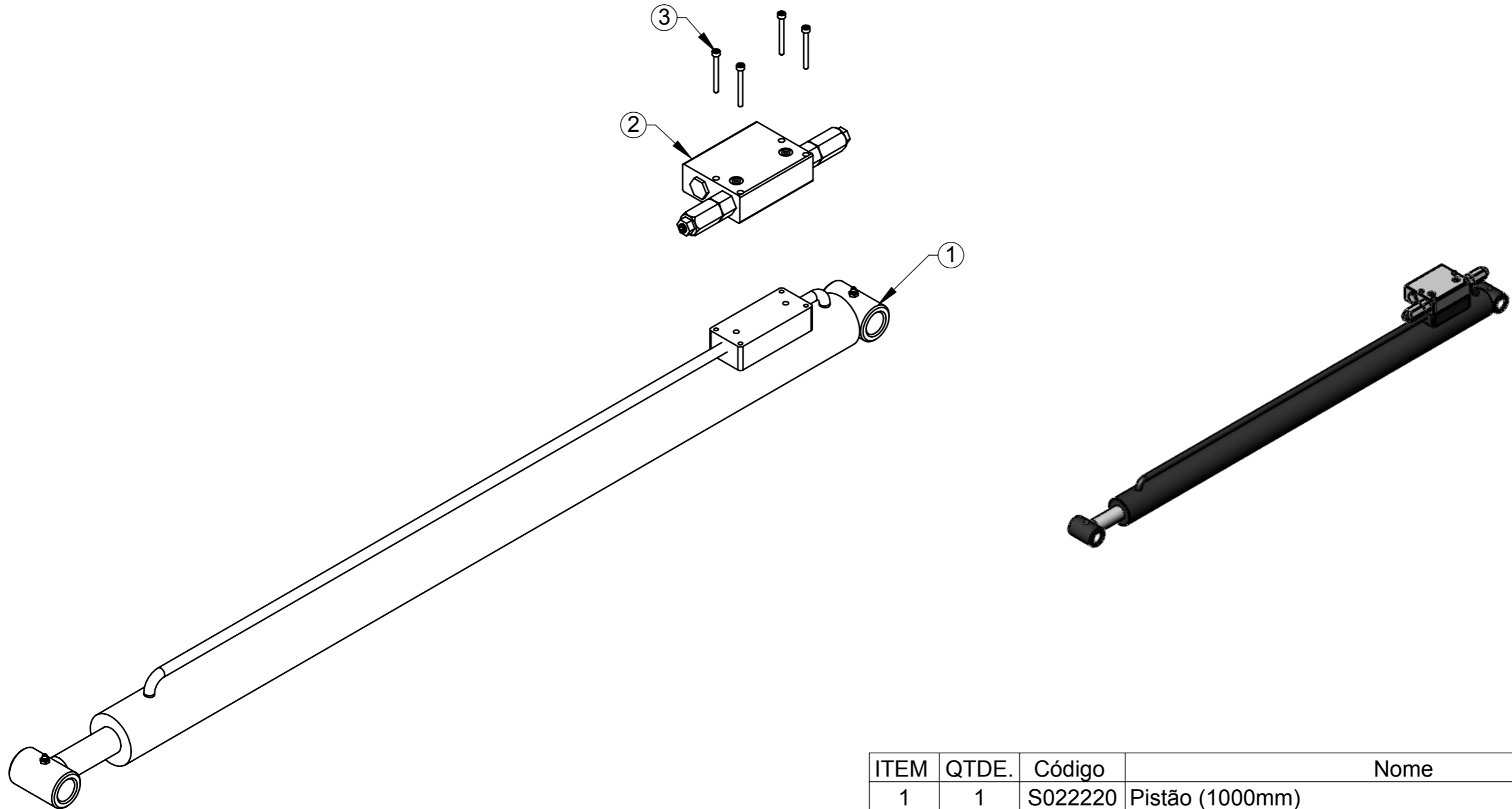


ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022216	Suporte da Barra 2400 Conjunto
2	1	2904712	Kit Frente de Corte EC-II para Sistema de Poda 2400MM Serra Grossa -ACD - REF. 71870.80
3	1	2904701	Caixa PRO-DRIVE 85 MH S1 Bloco com Graxeira 27MM - Ref. 15059K
4	1	S020106	Acoplamento Elastico Barra de Corte
5	1	S020105	Volante
6	4	2914968	Parafuso Sextavado M8 x 25 DIN933 5.6 Zincado
7	1	S022095	Base do Motor Hidraulico Conjunto
8	1	2904301	Motor Orbital Serie MLR-80
9	46	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
10	4	2914936	Paraf. Sext. M12 x 60 DIN 933 8.8 ZN
11	18	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
12	3	2915001	Parafuso Sextavado M12x160 8.8 Zincado DIN EN24014-92
13	1	2914957	Parafuso Sextavado M12 x 120 8.8 DIN DI-931
14	18	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
15	1	S022222	Base de Articulação da Barra Conjunto
16	1	S022106	Suporte de Ligação da Barra Conjunto
17	1	P020002	Eixo de Fixação
18	1	2900609	Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2
19	1	2915415	Porca Sextavada AutoTravante M20 G8 Zn
20	1	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
21	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
22	1	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
23	4	2915411	Porca Sext. M16 CI 8 Zn

<b>00</b> Revisão					
	00	03mar2020	erno	Item Novo	Modificação
SWCAD	Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP
Proibido Alteração Manual	<b>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</b>				
	DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:	PESO LÍQ.:
	erno	25fev2020	Edmilson		177.7 Kg
	MATERIAL: Vide Desenho				CÓDIGO DO MATERIAL:
	NOME: Barra de Corte 2400 Montado				CÓDIGO: S022221



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022220	Pistão (1000mm)
2	1	2904482	Valvula de Retenção Pilotada Dupla Ref- CD0090
3	4	2914620	Parafuso Allen com Cabeça M-5 x 50 DIN 912

**00**  
Revisão



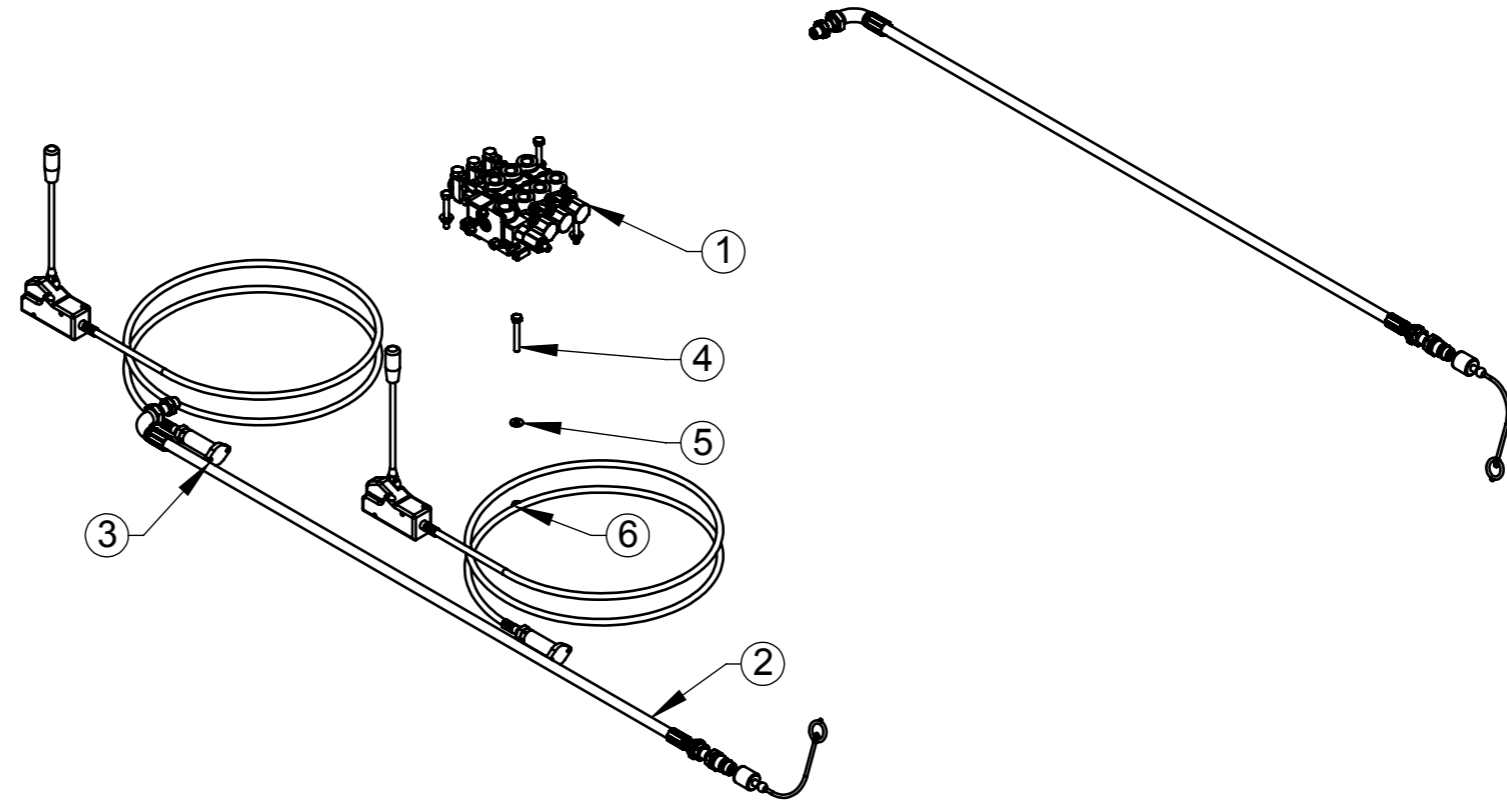
**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

00	03mar2020	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR: erno		DATA: 03mar2020	APROVADO POR: Edmilson
MATERIAL: Vide Desenho		DATA:	PESO LÍQ.: 25.5 Kg
NOME: Pistão com Valvula de Segurança Montado		CÓDIGO DO MATERIAL:	CÓDIGO: S022226

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

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	2904497	Comando VCD216 - Centro Tandem Retorno por Mola Acionamento por Cabo
2	2	G022092	Mangueira Entrada Maior do Comando Conjunto
3	2	2904481	Cabo para Comando VM50 - 4Mts / 3MM
4	4	2914950	Parafuso Sextavado M8 x 60 DIN933 8.8 Zincado
5	4	2900618	Arruela Lisa Métrica 8.4 x 20 x 2 PB173 Zincado
6	4	2915406	Porca Sext. M8 Auto Frenante ZN

**00**  
Revisão



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**

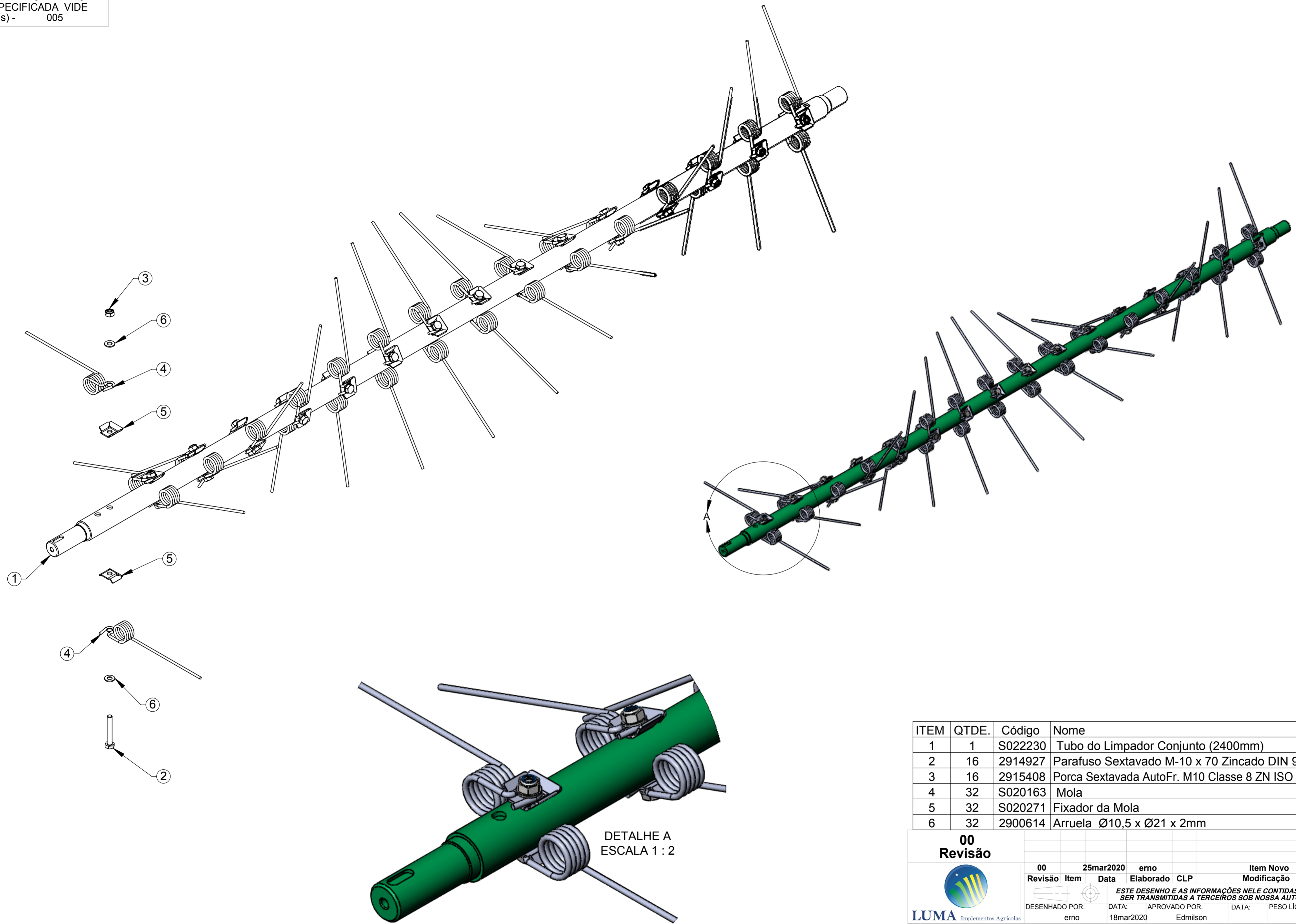
Proibido  
Alteração  
Manual

00	Revisão	Item	Data	erno	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
DESENHADO POR:		DATA:		APROVADO POR:		DATA:		PESO LÍQ.:
erno		06mar2020		Edmilson		06mar2020		30.7 Kg
MATERIAL:							CÓDIGO DO MATERIAL:	
NOME:							CÓDIGO:	
Vide Desenho							S022227	
Comando Dupla Completo								

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



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022230	Tubo do Limpador Conjunto (2400mm)
2	16	2914927	Parafuso Sextavado M-10 x 70 Zincado DIN 931
3	16	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
4	32	S020163	Mola
5	32	S020271	Fixador da Mola
6	32	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm

**00**  
Revisão

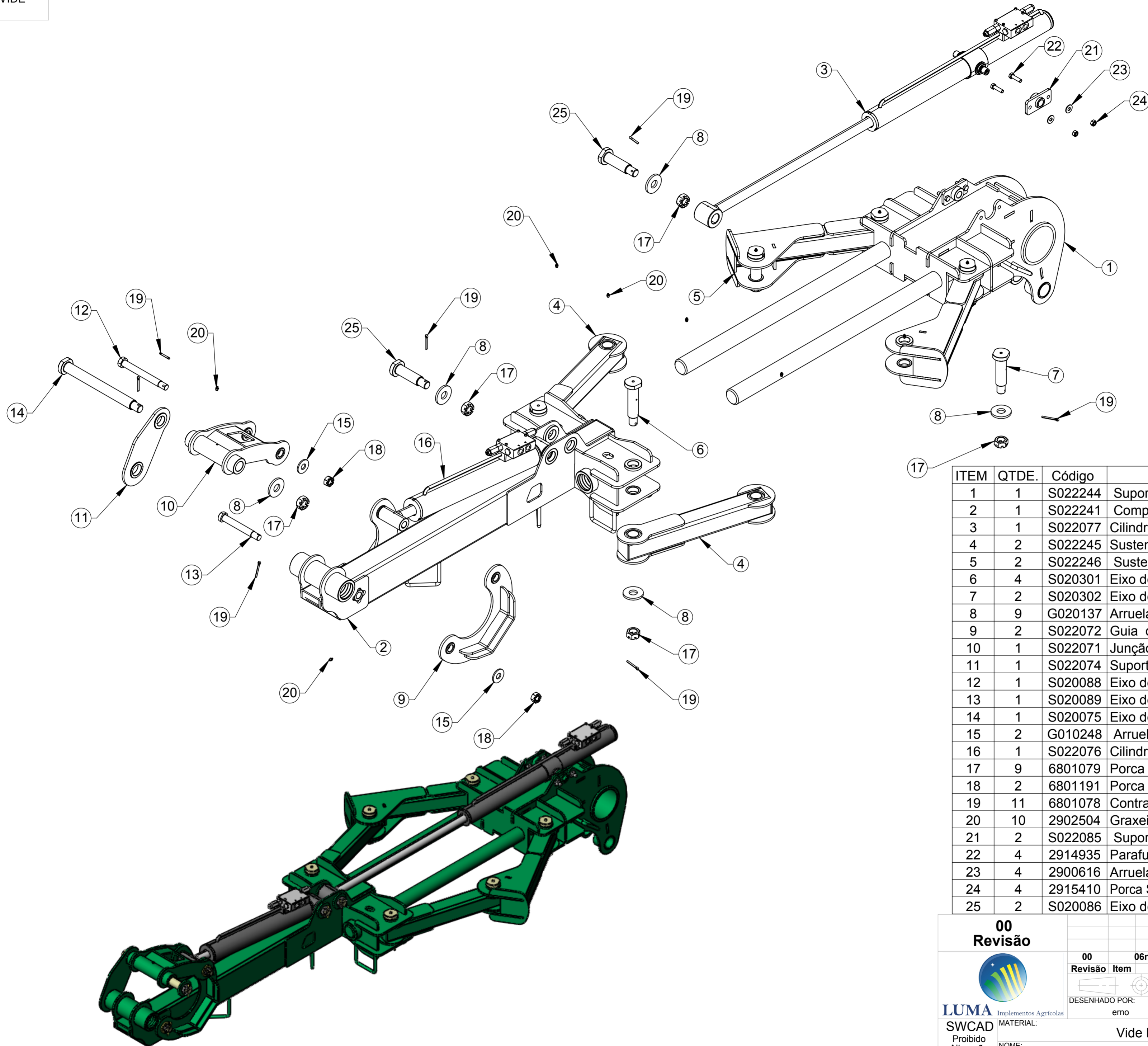
Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		25mar2020	erno			

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

DESENHADO POR: erno	DATA: 18mar2020	APROVADO POR: Edmilson	DATA:	PESO LÍQ.: 18.1 Kg
---------------------	-----------------	------------------------	-------	--------------------

**LUMA** Implementos Agrícolas  
**SWCAD** Proibido Alteração Manual  
**MATERIAL:** Vide Desenho  
**NOME:** Limpador Conjunto Montado (2400mm)  
**CÓDIGO DO MATERIAL:** S022231

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022244	Suporte da Haste Raptor Conjunto
2	1	S022241	Complemento do Braço (Serra)Conjunto
3	1	S022077	Cilindro da Haste com Valvula Conjunto
4	2	S022245	Sustentação Traseira Conjunto
5	2	S022246	Sustentação Dianteira Conjunto
6	4	S020301	Eixo de Fixação
7	2	S020302	Eixo de Fixação
8	9	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
9	2	S022072	Guia da Junção Conjunto
10	1	S022071	Junção Conjunto
11	1	S022074	Suporte da Junção Conjunto
12	1	S020088	Eixo de Fixação
13	1	S020089	Eixo de Fixação
14	1	S020075	Eixo de Fixação
15	2	G010248	Arruela
16	1	S022076	Cilindro do Braço Giratorio com Valvula Conjunto
17	9	6801079	Porca Castelo M30 x 2
18	2	6801191	Porca Castelo Sextava de 7/8" 14 UNF
19	11	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
20	10	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412
21	2	S022085	Suporte do Pistão Conjunto
22	4	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
23	4	2900616	Arruela Lisa ø 1/2" Zincada
24	4	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
25	2	S020086	Eixo de Fixação

00 Revisão

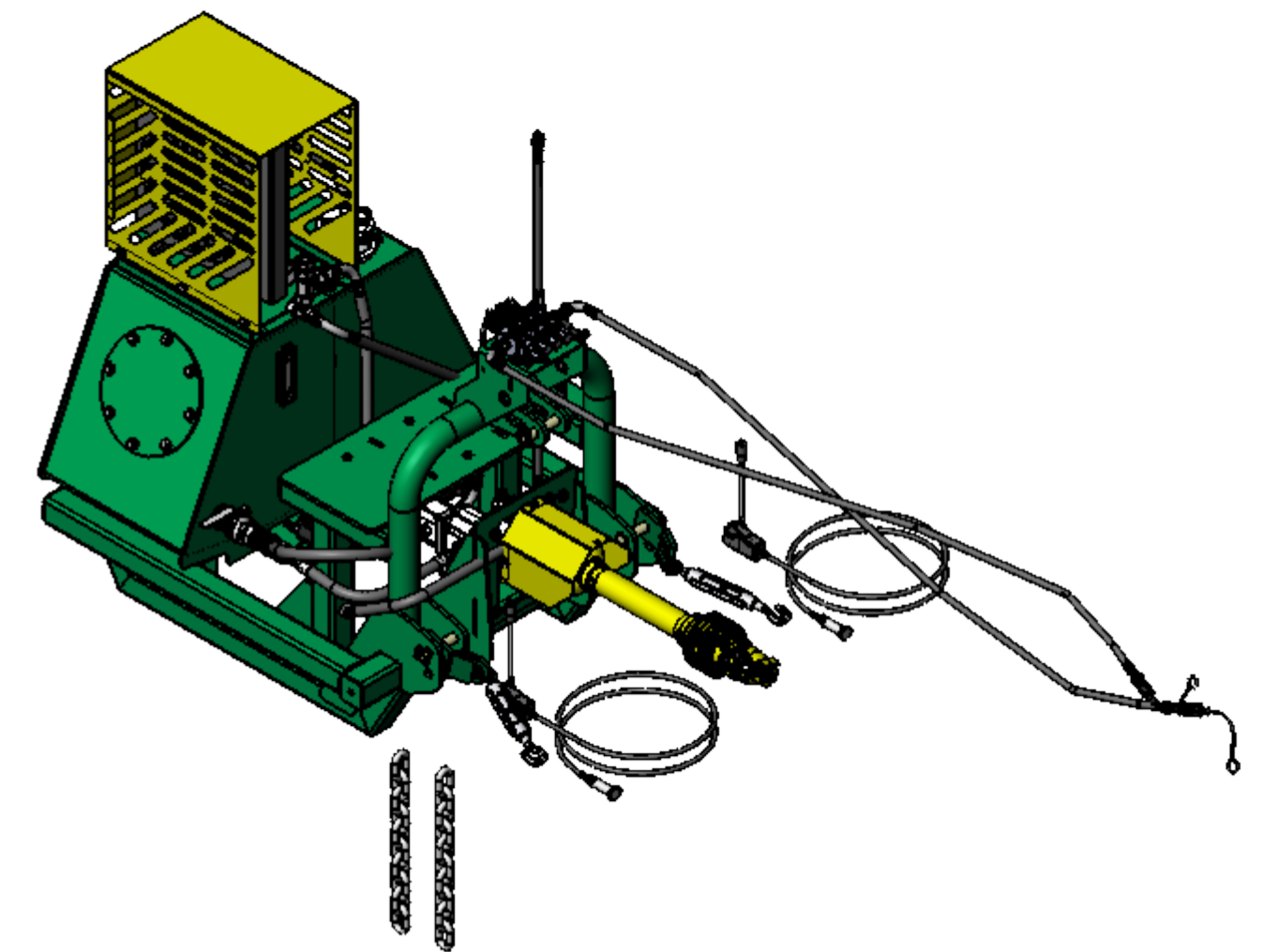
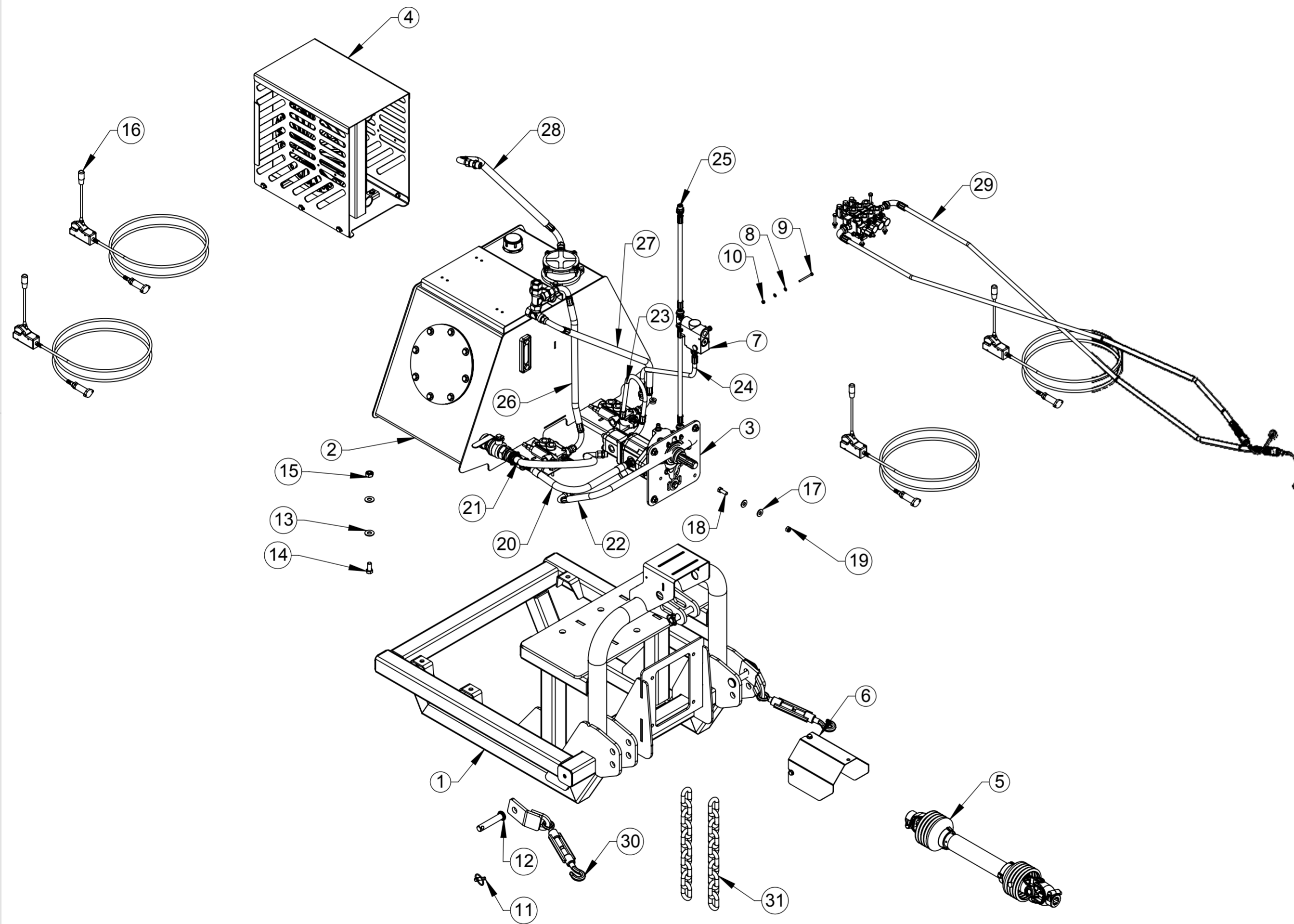


**LUMA**  
Implementos Agrícolas  
SWCAD  
Proibido Alteração Manual

00	06nov2020	erno	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR: erno	DATA: 06nov2020	APROVADO POR: Edmilson	DATA: PESO LÍQ.: 440.5 Kg
MATERIAL: Vide Desenho			CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME: Braço Articulado Raptor 3500 Montado			CÓDIGO: S022247



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



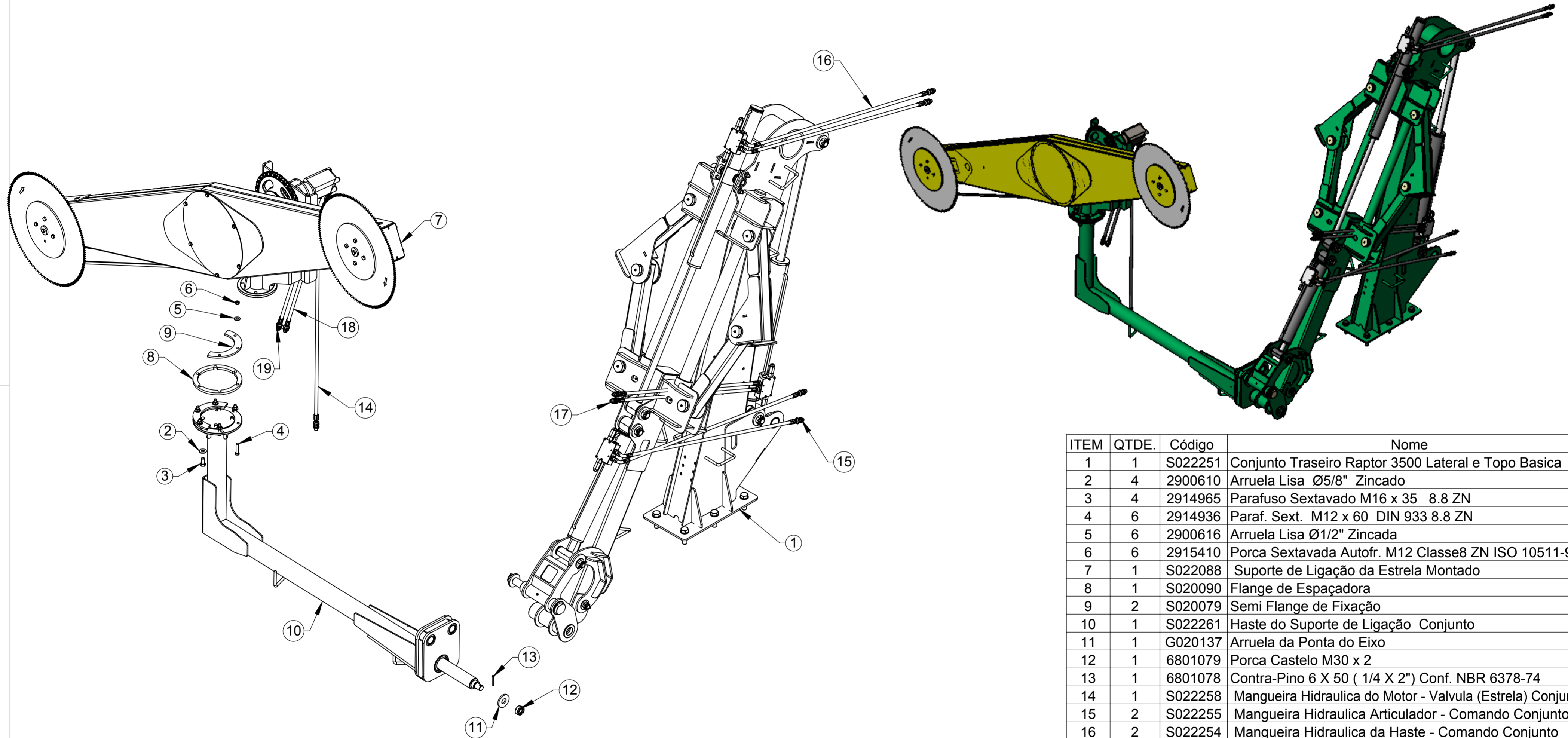
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022252	Estrutura do Reservatorio Conjunto
2	1	S022063	Reservatorio Montado
3	1	G022025	Bomba com Eixo de Acionamento Conjunto
4	1	S022064	Trocador de Calor Montado
5	1	6801217	Cardan Série 2001 / 6P
6	1	S022090	Proteção do Cardan Conjunto
7	1	2904494	Valvula Reguladora de Vazão Completa Ref. L081449
8	4	2900637	Arruela Lisa 1/4" ( 6,35)
9	2	2914977	Parafuso Sextavado M6 x 70 DIN 931 8.8 Zincado
10	2	2915404	Porca Sextavada AutoFr. M-6 Classe 8 ZN
11	3	6801061	Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"
12	3	002.000.0008	Eixo Engate
13	8	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
14	4	2914965	Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN
15	4	2915412	Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN
16	2	2904488	Cabo para Comando VM50 - 3Mts / 3MM Ref. L080187
17	8	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
18	4	2914933	Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado
19	4	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
20	1	S022145	Mangueira Tanque - Bomba Maior Conjunto
21	1	S022146	Mangueira Tanque - Bomba Menor Conjunto
22	1	S022147	Mangueira Bomba Maior - Comando Conjunto
23	1	S022148	Mangueira Bomba Menor - Comando Conjunto
24	1	S022149	Mangueira Comando - Valvula de Vazão Conjunto
25	1	S022260	Mangueira Retorno Motor-Valvula - Tanque Conjunto
26	1	S022152	Mangueira Retorno Comando - Radiador Conjunto
27	1	S022259	Mangueira Retorno Comando - Radiador Conjunto
28	1	S022154	Mangueira Retorno Radiador - Tanque Conjunto
29	1	S022155	Comando Dupla Completo
30	2	500.010.0000	Tirante de Apoio
31	2	500.011.0000	Corrente 10 Elos 16 x 54 x 90 Zincada

**00**  
**Revisão**

00	Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	erno	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.:			
erno	11nov2020	Edmilson	11nov2020	571,9 Kg	CÓDIGO DO MATERIAL:		
MATERIAL:				Vide Desenho			
NOME:				Base do Hidraulico com Radiador Completo			
				CÓDIGO: S022248			

**LUMA** Implementos Agrícolas  
SWCAD Proibido Alteração Manual

TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022251	Conjunto Traseiro Raptor 3500 Lateral e Topo Basica
2	4	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
3	4	2914965	Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN
4	6	2914936	Paraf. Sext. M12 x 60 DIN 933 8.8 ZN
5	6	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
6	6	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
7	1	S022088	Suporte de Ligação da Estrela Montado
8	1	S020090	Flange de Espaçadora
9	2	S020079	Semi Flange de Fixação
10	1	S022261	Haste do Suporte de Ligação Conjunto
11	1	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
12	1	6801079	Porca Castelo M30 x 2
13	1	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
14	1	S022258	Mangueira Hidraulica do Motor - Valvula (Estrela) Conjunto
15	2	S022255	Mangueira Hidraulica Articulador - Comando Conjunto
16	2	S022254	Mangueira Hidraulica da Haste - Comando Conjunto
17	2	S022253	Mangueira Hidraulica da Coluna - Comando Conjunto
18	1	S022256	Mangueira Hidraulica do Comando - Motor (Serra) Conjunto
19	1	S022257	Mangueira Hidraulica do Motor - Tanque (Serra) Conjunto

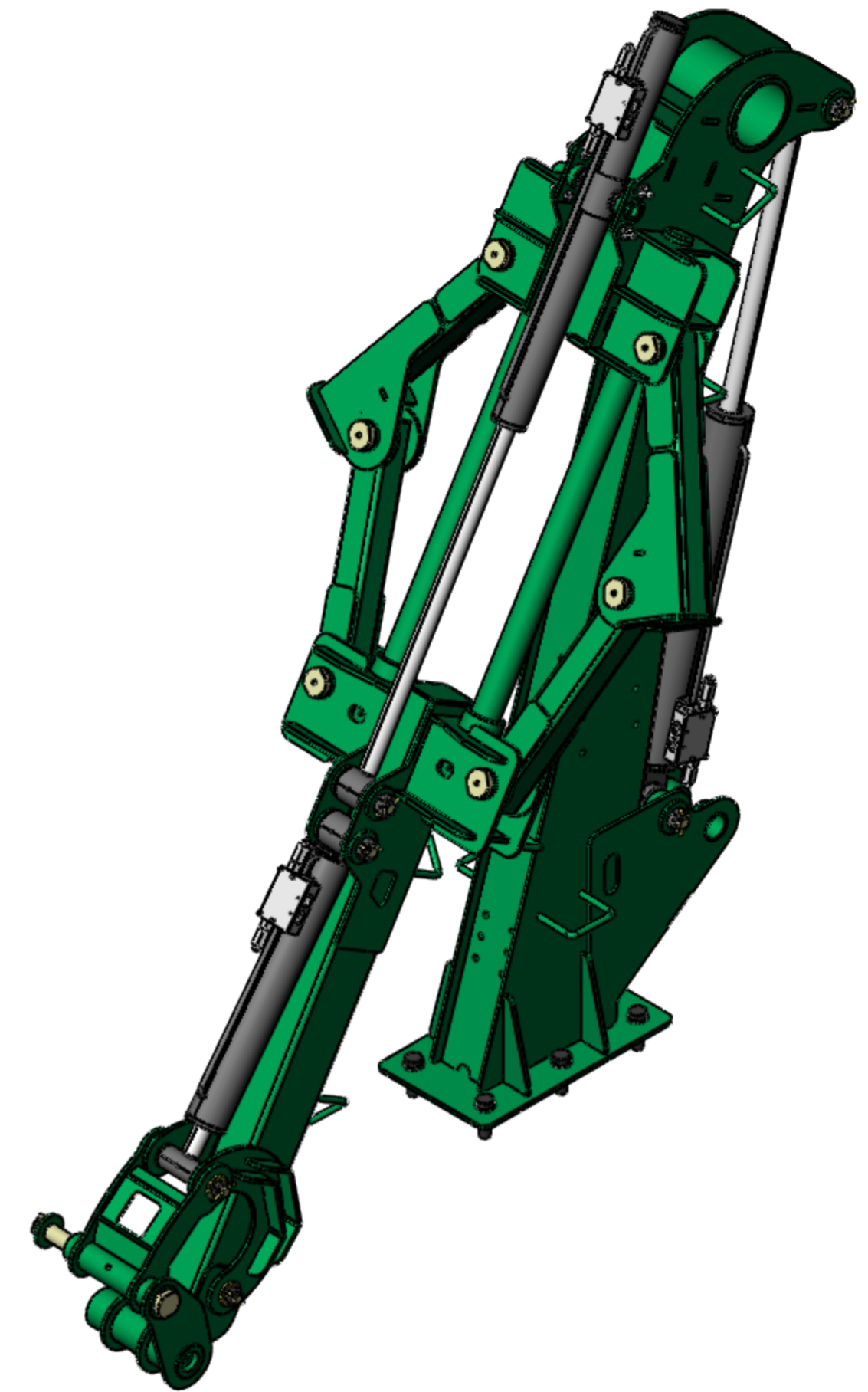
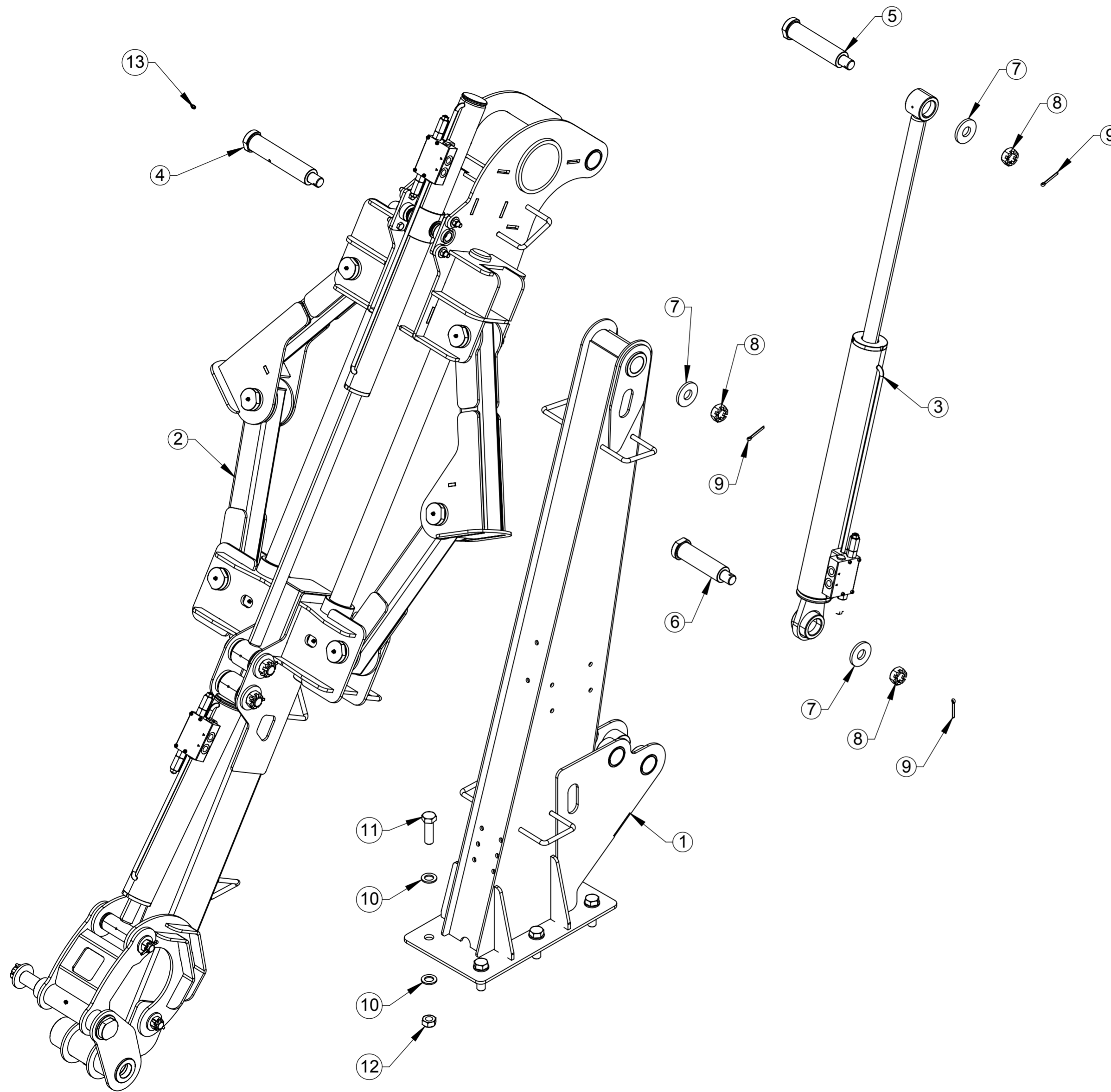
00  
Revisão



00	Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	erno	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.:				
erno	12nov2020	Edmilson	12nov2020	1058.8 Kg				
MATERIAL:	Vide Desenho						CÓDIGO DO MATERIAL:	
NOME:	Conjunto Traseiro Raptor Completo						CÓDIGO: S022250	



TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA VIDE ET(s) - 005



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	S022066	Estrutura do Braço Conjunto
2	1	S022249	Braço Articulado Raptor 3500 Traseiro Montado
3	1	S022078	Cilindro Pricipal com Valvula Conjunto
4	1	S020080	Eixo de Fixação
5	1	S020078	Eixo de Fixação
6	1	S020077	Eixo de Fixação
7	3	G020137	Arruela da Ponta do Eixo
8	3	6801079	Porca Castelo M30 x 2
9	3	6801078	Contra-Pino 6 X 50 ( 1/4 X 2") Conf. NBR 6378-74
10	12	2900606	Arruela Lisa 26 x 44 x 4
11	6	2904611	Parafuso Sextavado M24 x 80 10,9 DIN 931
12	6	2915438	Porca Sextavada AutoTravante M24 G8 Zn
13	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412

**00**  
Revisão



**LUMA**  
Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido Alteração Manual

00	16nov2020	erno	Item Novo
Revisão	Item	Data	Elaborado CLP
<i>ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.</i>			
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
erno	06nov2020	Edmilson	
MATERIAL:	Vide Desenho		CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Conjunto Traseiro Raptor 3500 Lateral e Topo Basica		CÓDIGO: S022251
			PESO LÍQ.: 619,7 Kg