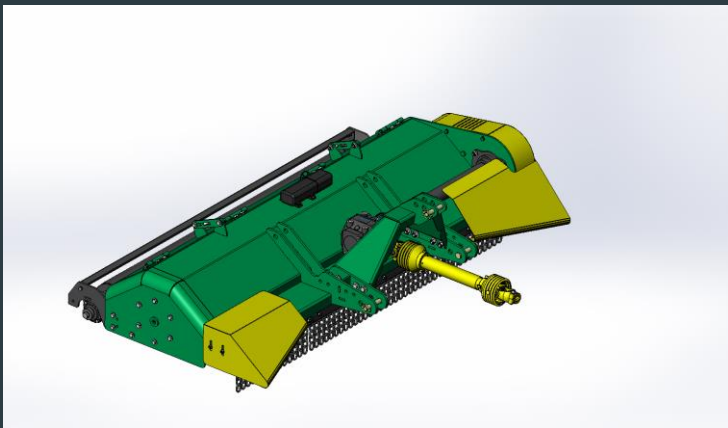
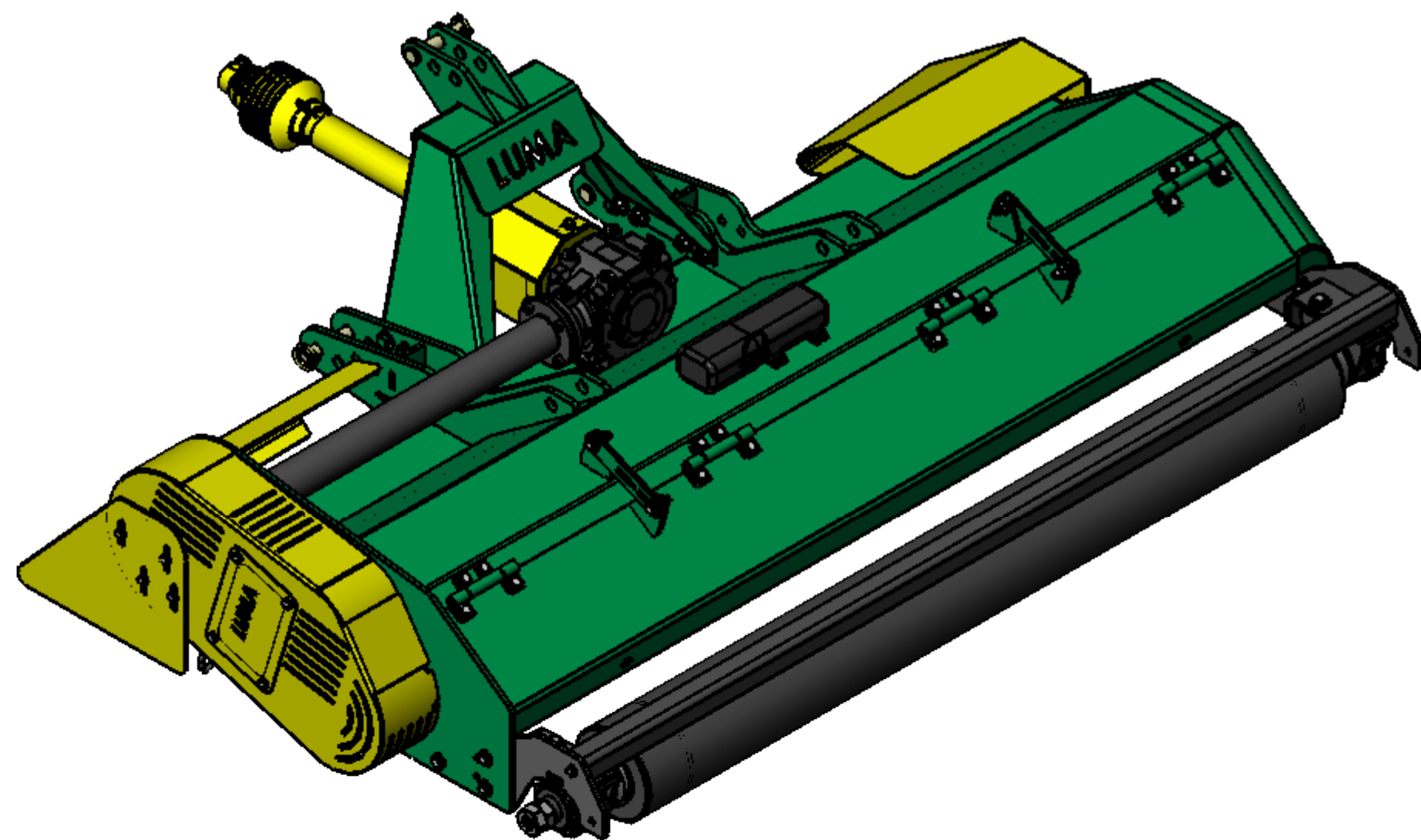
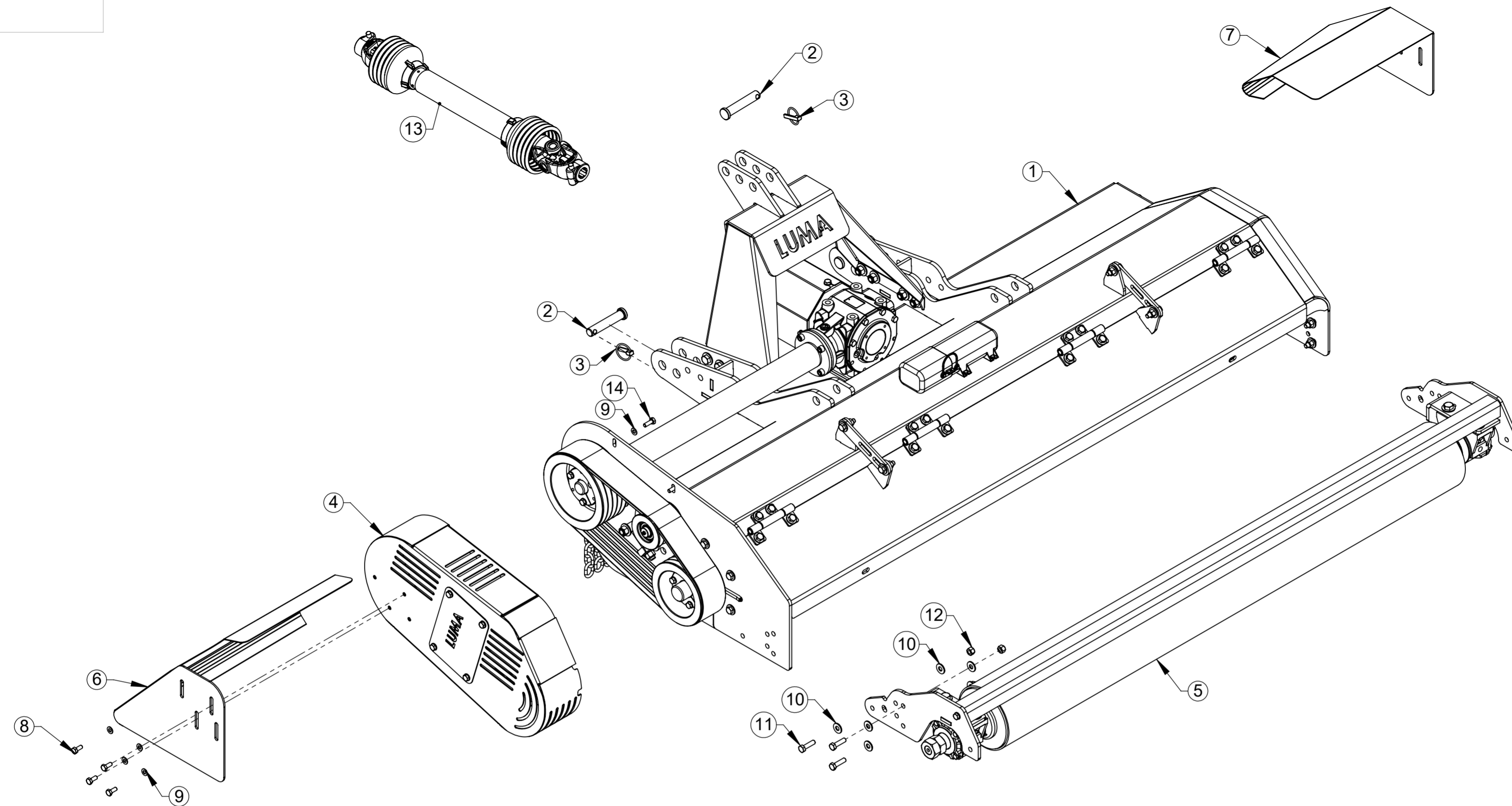


# MANUAL DE PEÇAS TR 2200

VERSÃO 1

JAN 2022





ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	T022007	Maquina Basica TR-2200 Conjunto
2	3	002.000.0008	Eixo Engate
3	3	6801061	Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"
4	1	T022004	Blindagem Menor de Proteção Completa
5	1	215.055.0000	Rolo Compactador TL-220 TR-2200 Completo
6	1	T022003	Levantador Lateral Esquerdo Conjunto
7	1	T022006	Levantador Lateral Direito Conjunto
8	4	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933
9	8	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
10	12	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada
11	6	2914935	Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN
12	6	2915410	Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97
13	1	2902118	Cardan Serie 5000 2P
14	4	2022009	Paraf. Sextavado M10 x 30mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92

**00**  
Revisão

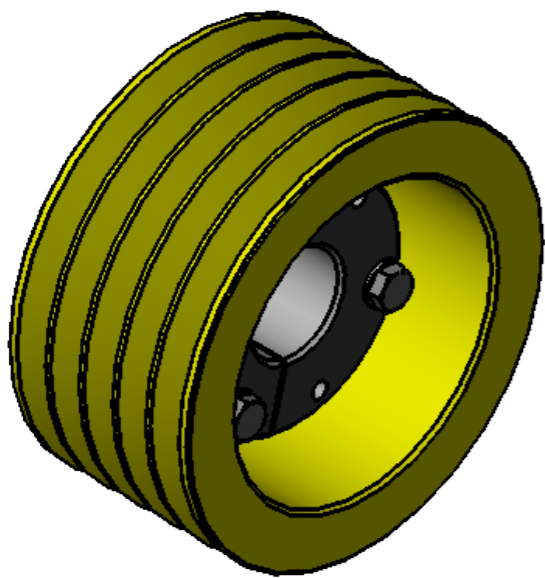
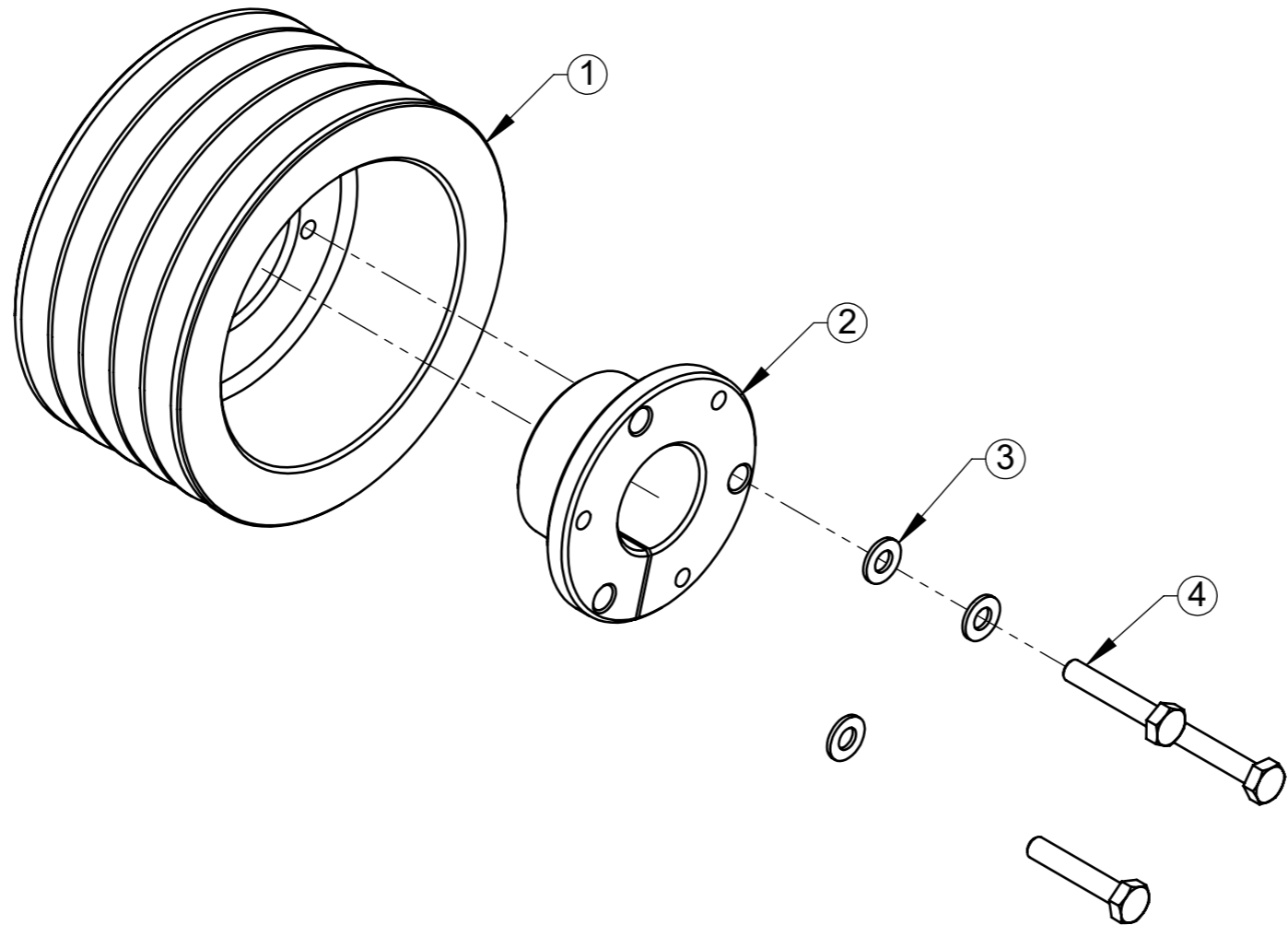


Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		27/02/18	Edmilson			

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

DESENHADO POR: Edmilson	DATA: 27/02/18	APROVADO POR: Erno	DATA: 27/02/18	PESO LÍQ.: 743.42 Kg
----------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------------------------

MATERIAL: Vide Desenho  
NOME: Triturador Luma Rebaixado TR-2200  
CÓDIGO DO MATERIAL: T022000



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	025.000.0010	Polia Movida Diâmetro 200MM
2	1	025.000.0005	Flange Polia Movida Furo Diam. 50MM
3	3	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
4	3	2914990	Parafuso Sextavado M10 x 55 8.8 ZN DIN 933

**00**  
**Revisão**



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**

Proibido  
Alteração  
Manual

00	20/11/15	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
Edmilson	20/11/15	Erno	20/11/15
PESO LÍQ.: 12.43 Kg			CÓDIGO DO MATERIAL:

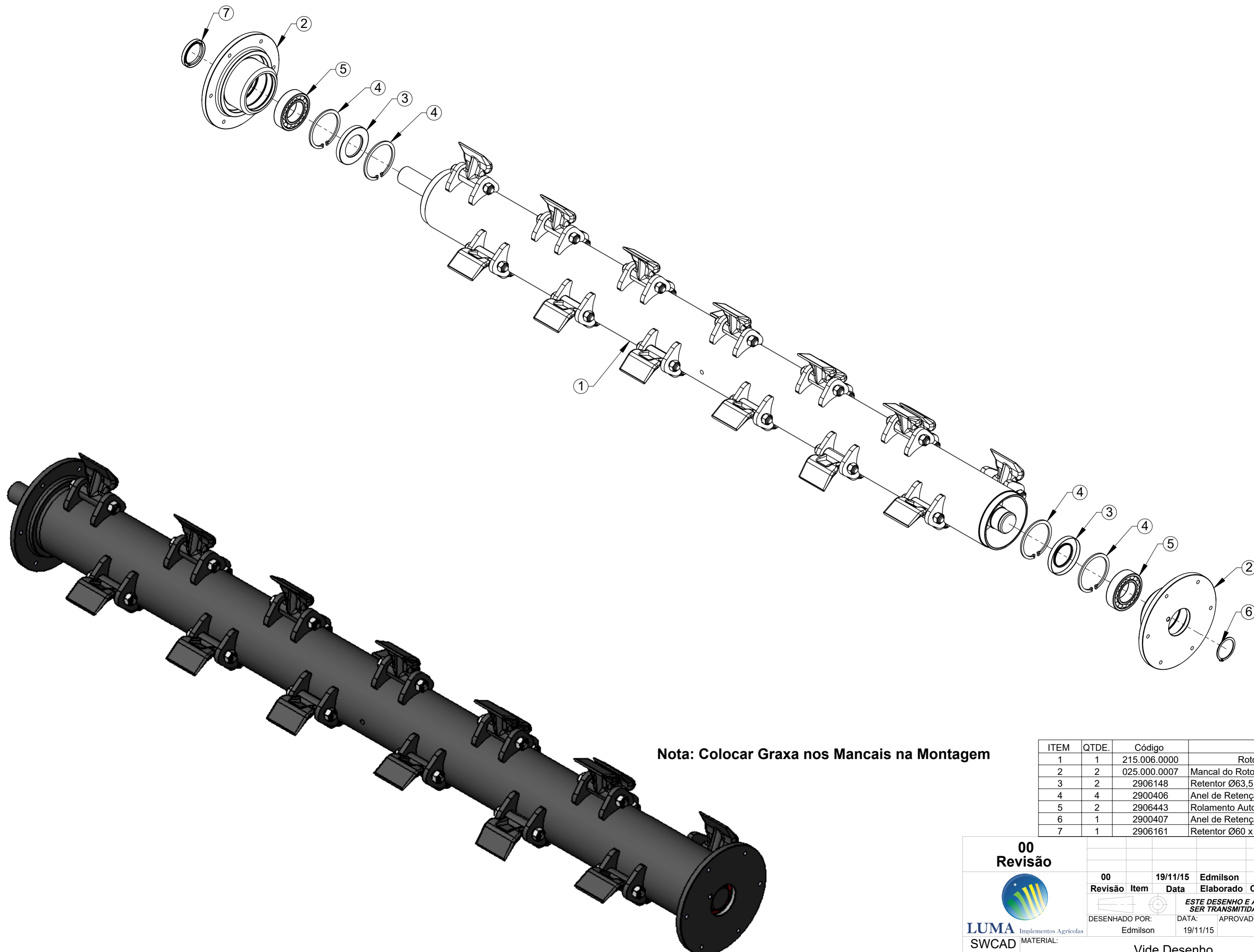


**ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.**

Vide Desenho

Polia Movida Conjunto

CÓDIGO:  
201.061.0000



**Nota: Colocar Graxa nos Mancais na Montagem**

ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	215.006.0000	Rotor TL-220 e TR-2200 Completo
2	2	025.000.0007	Mancal do Rotor
3	2	2906148	Retentor Ø63,5 x Ø110 x 13mm
4	4	2900406	Anel de Retenção Para Furo I-110
5	2	2906443	Rolamento Auto Compensador de Esfera 2212 NSK-FAG
6	1	2900407	Anel de Retenção Para Eixo E-60
7	1	2906161	Retentor Ø60 x Ø80 x 10mm BR LI NBR

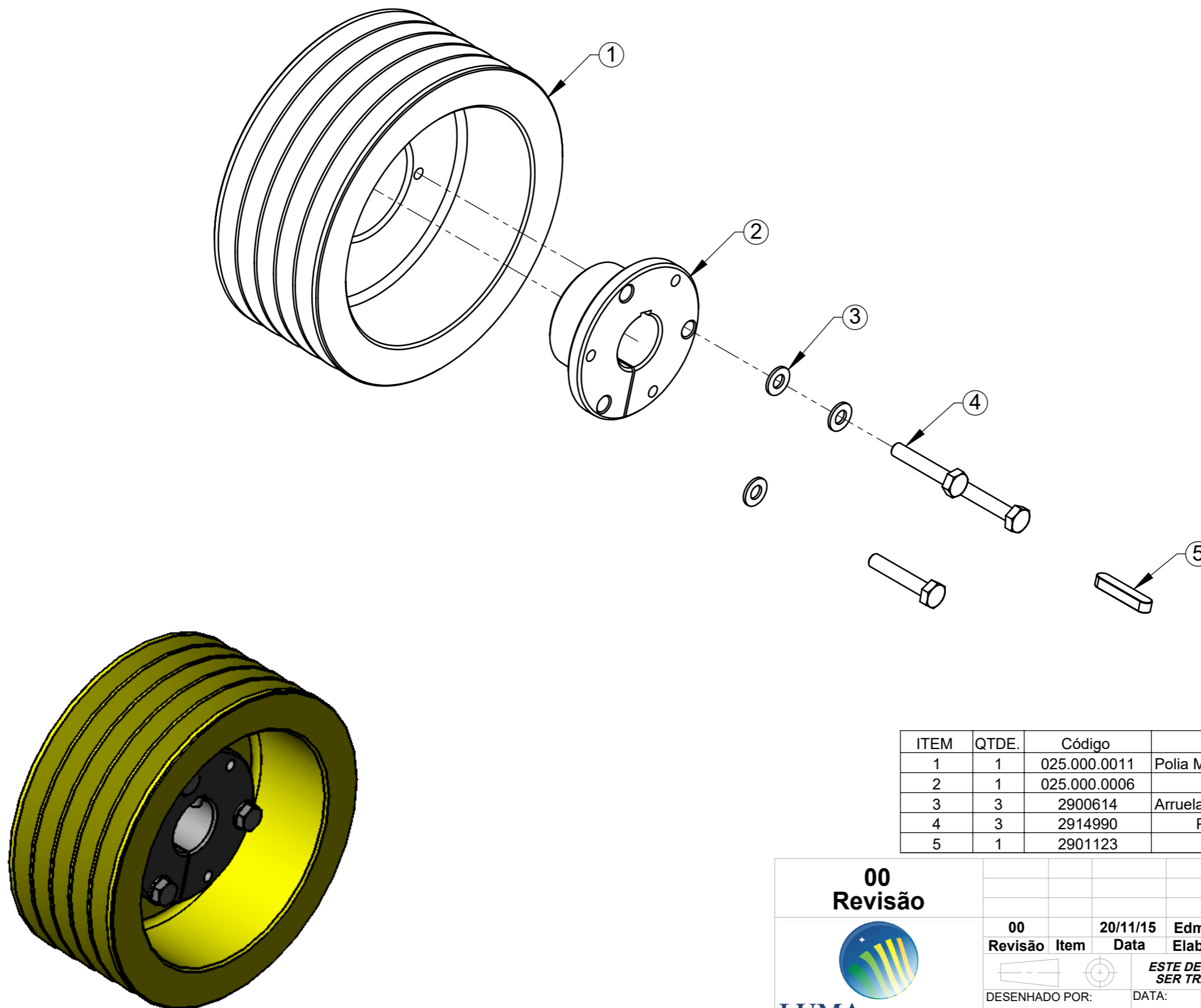
**00  
Revisão**



**LUMA**  
Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

Revisão	Item	Data	Elaborado	CLP	Item Novo	Modificação
00		19/11/15	Edmilson		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		19/11/15	Erno		19/11/15	235.31 Kg
MATERIAL:					CÓDIGO DO MATERIAL:	
Vide Desenho						
NOME:					CÓDIGO:	
Rotor TL-220 e TR-2200 com Mancal Completo					215.050.0000	



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	025.000.0011	Polia Motora Diâmetro 240MM
2	1	025.000.0006	Flange Polia Motora Furo Diam. 40MM
3	3	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
4	3	2914990	Parafuso Sextavado M10 x 55 8.8 ZN DIN 933
5	1	2901123	Chaveta 10 x 8 x 50 Tipo B NBR 6375

**00**  
**Revisão**



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**

Proibido  
Alteração  
Manual

00	20/11/15	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
Edmilson	20/11/15	Erno	20/11/15
PESO LÍQ.:			17.95 Kg



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

MATERIAL:

Vide Desenho

CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME:

Polia Motora Linha "P" Conjunto

CÓDIGO:

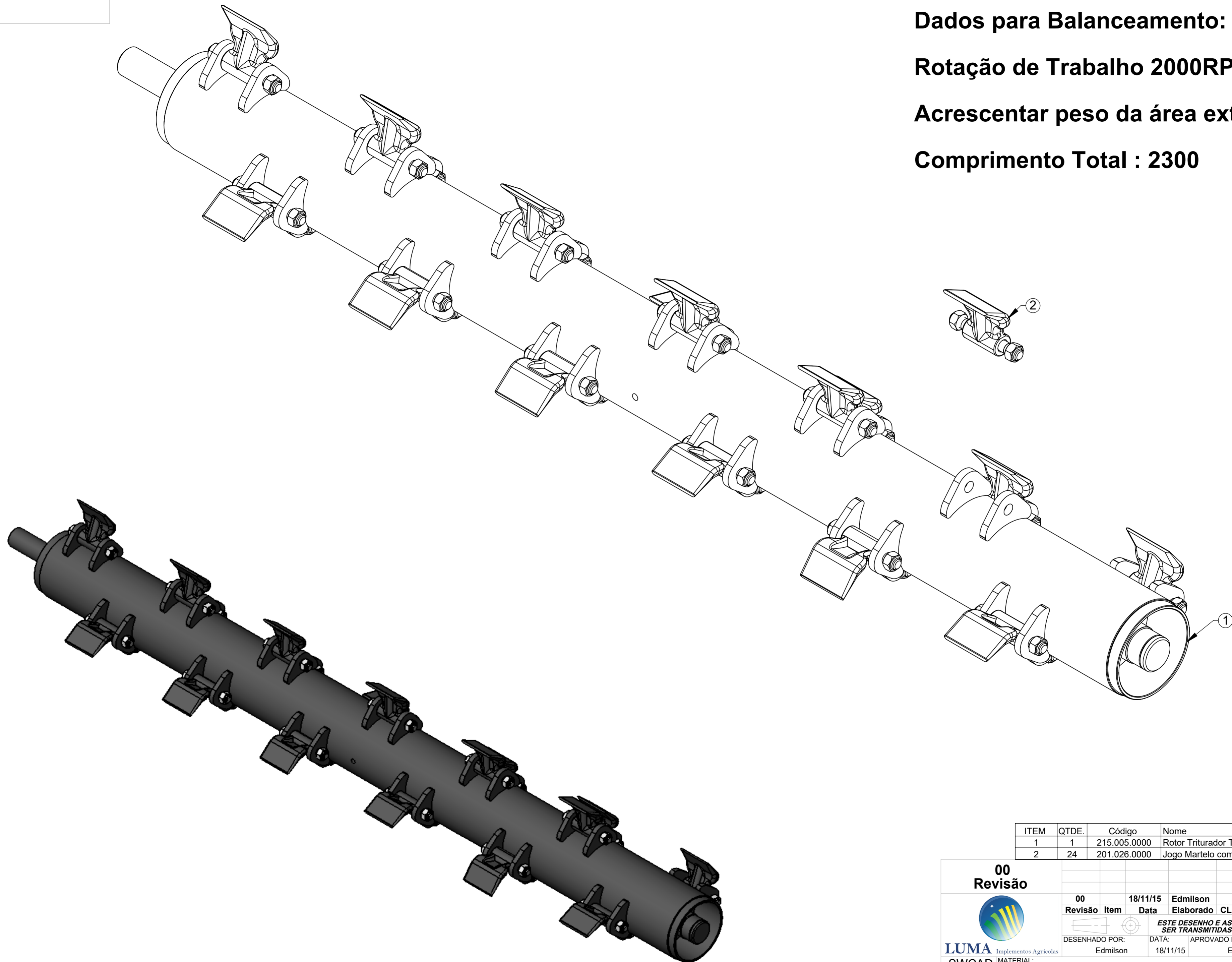
201.063.0000

**Dados para Balanceamento:**

**Rotação de Trabalho 2000RPM**

**Acrescentar peso da área externa do Tubo**

**Comprimento Total : 2300**



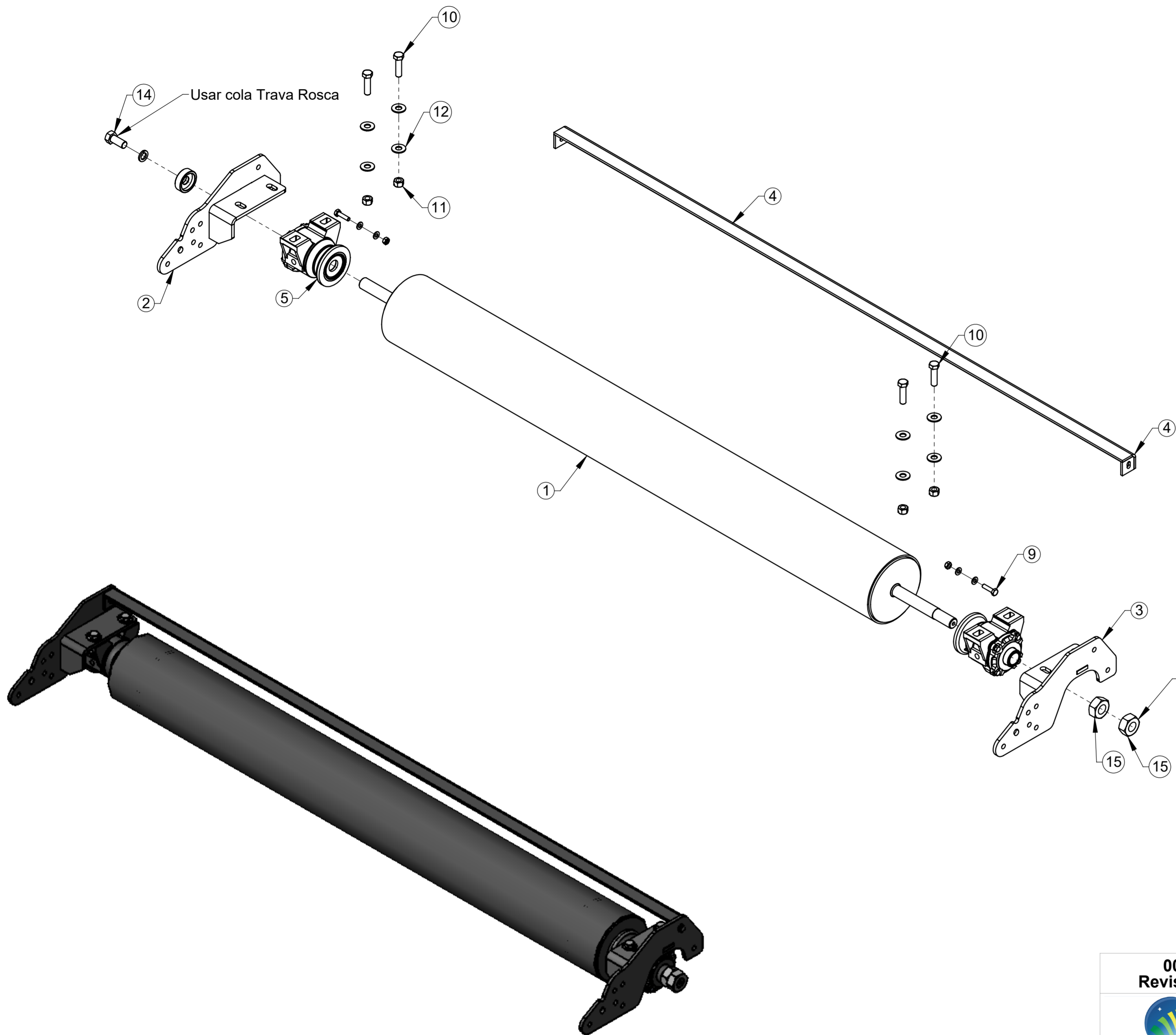
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	215.005.0000	Rotor Triturador TL-220 e TR-2200 Conjunto
2	24	201.026.0000	Jogo Martelo com Parafuso e Porca

**00  
Revisão**



00 Revisão	Item	18/11/15 Data	Edmilson 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:	Edmilson	DATA:	18/11/15	APROVADO POR:	Erno
MATERIAL:	Vide Desenho				CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Rotor TL-220 e TR-2200 Completo				CÓDIGO: 215.006.0000

PESO LÍQ.: 211,01 Kg



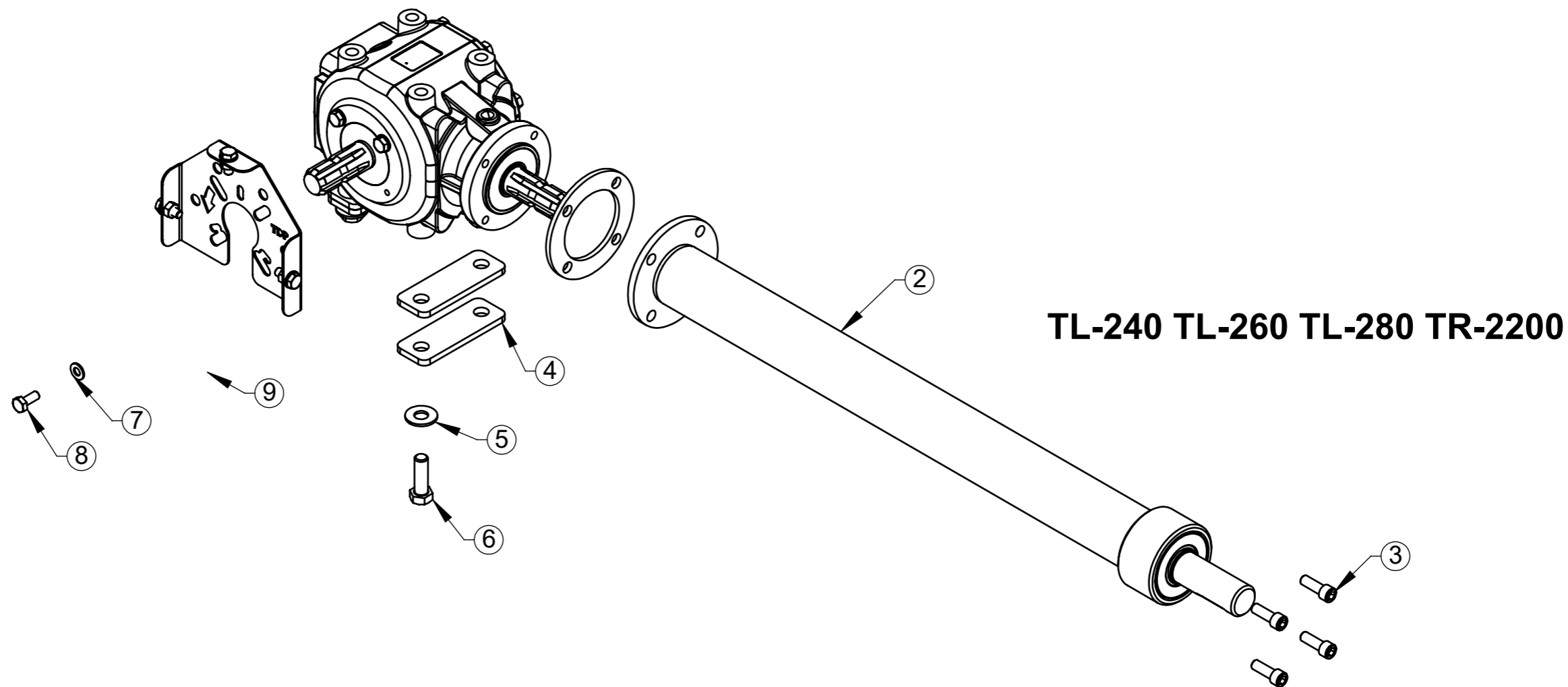
Usar cola Trava Rosca

Usar cola Trava Rosca

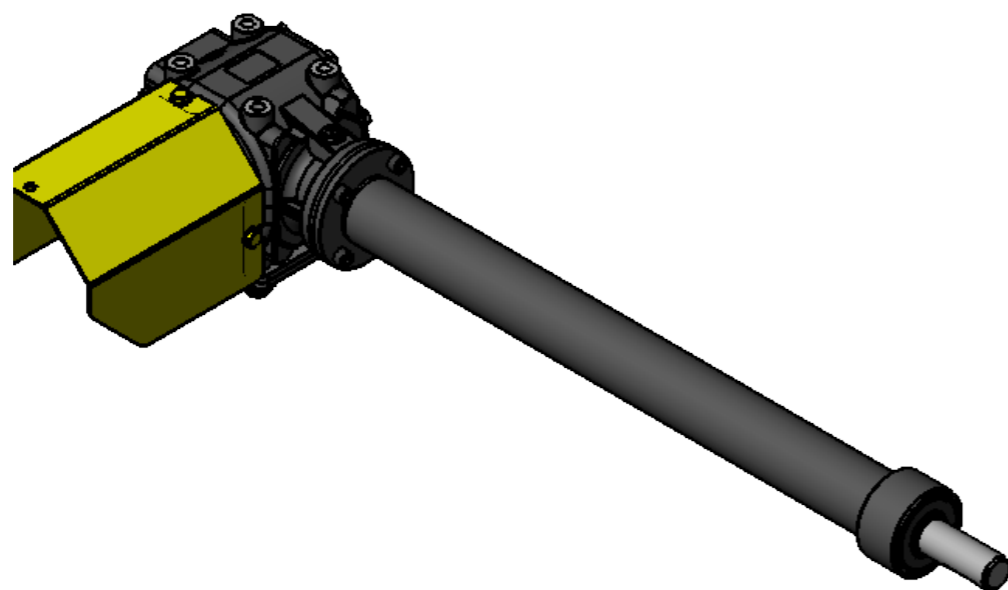
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	215.003.0000	Rolo Compactador TL-220
2	1	201.011.0000	Suporte Direito do Rolos
3	1	201.012.0000	Suporte Esquerdo do Rolos
4	1	215.004.0000	Limpador do Rolo TL-220
5	2	025.000.0008	Separador Grade Disco OL RD 182 X 1.1/4"
6	1	201.001.0019	Guia de Ajuste do Rolo
7	4	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
8	2	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97
9	2	2914921	Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado
10	4	2914975	Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado
11	4	2915412	Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN
12	8	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
13	1	2910709	Arruela de Pressão B20
14	1	2915030	Parafuso Sextavado M20 x 45 DIN933 8.8 Zincado
15	2	2915429	Porca Sextavada M30 x 2 Classe 8

**00**  
Revisão

00	19/11/15	Edmilson	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:
Edmilson	19/11/15	Erno	19/11/15
MATERIAL:	Vide Desenho		CÓDIGO DO MATERIAL:
NOME:	Rolo Compactador TL-220 TR-2200 Completo		CÓDIGO: 215.055.0000
			PESO LÍQ.: 97.92 Kg



TL-240 TL-260 TL-280 TR-2200



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	2901194	Caixa de Transmissão T-313J Ref. 9.313.876.30
2	1	218.009.0000	Extensor Comer Completa 858MM
3	4	2915076	Parafuso Allen com Cabeça M-12 x 35 DIN-912
4	4	217.003.0003	Calço da Caixa Triturador
5	4	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado
6	4	2914988	Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92
7	4	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
8	4	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933
9	1	R044067	Proteção do Cardan Conjunto
10	1	217.002.0003	Flange de Apoio

00  
Revisão



LUMA Implementos Agrícolas

SWCAD

Proibido  
Alteração  
Manual

00	19/01/18	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR: Edmilson	DATA: 19/01/18	APROVADO POR: Erno	DATA: 19/01/18
PESO LÍQ.: 28.96 Kg			CÓDIGO DO MATERIAL:



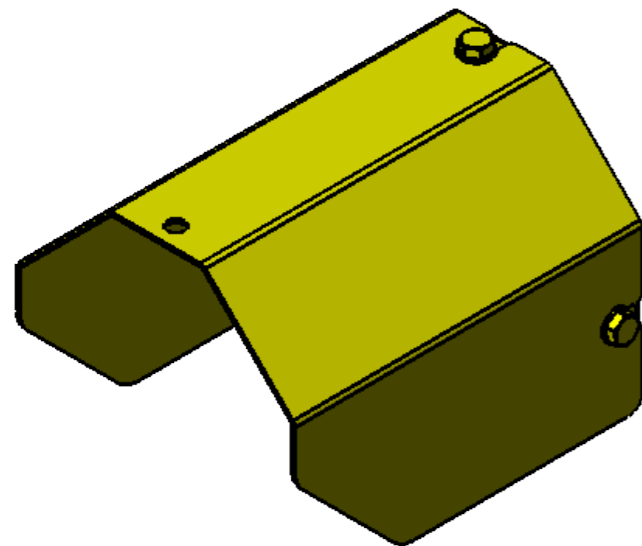
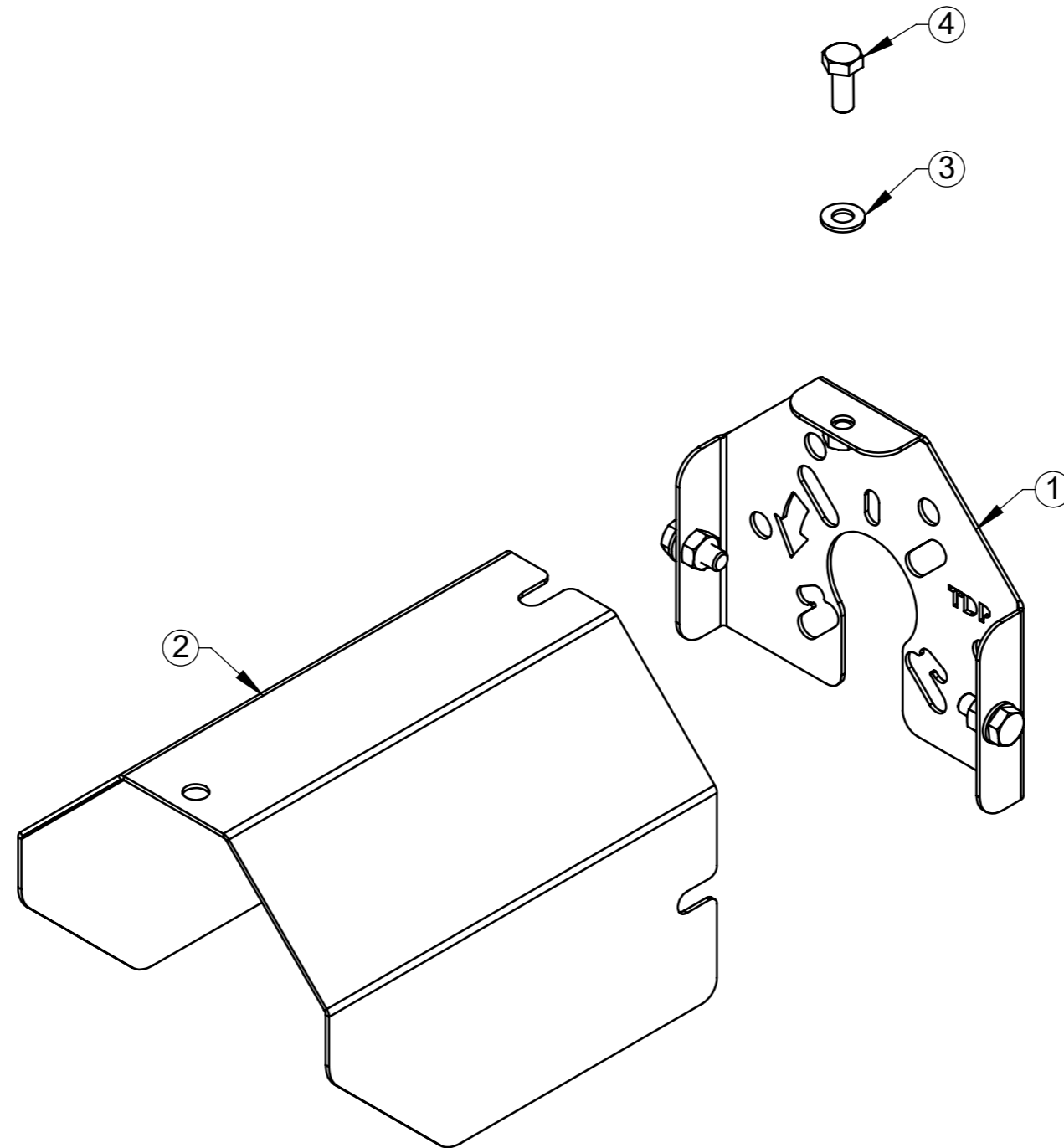
ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.

Vide Desenho

Caixa Comer Completa com Extensor 858MM

CÓDIGO:  
218.008.0000





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: Edmilson	DATA: 28/06/18	APROVADO POR: Erno	DATA: 28/06/18
PESO LÍQ.: 2.84 Kg			CÓDIGO DO MATERIAL:



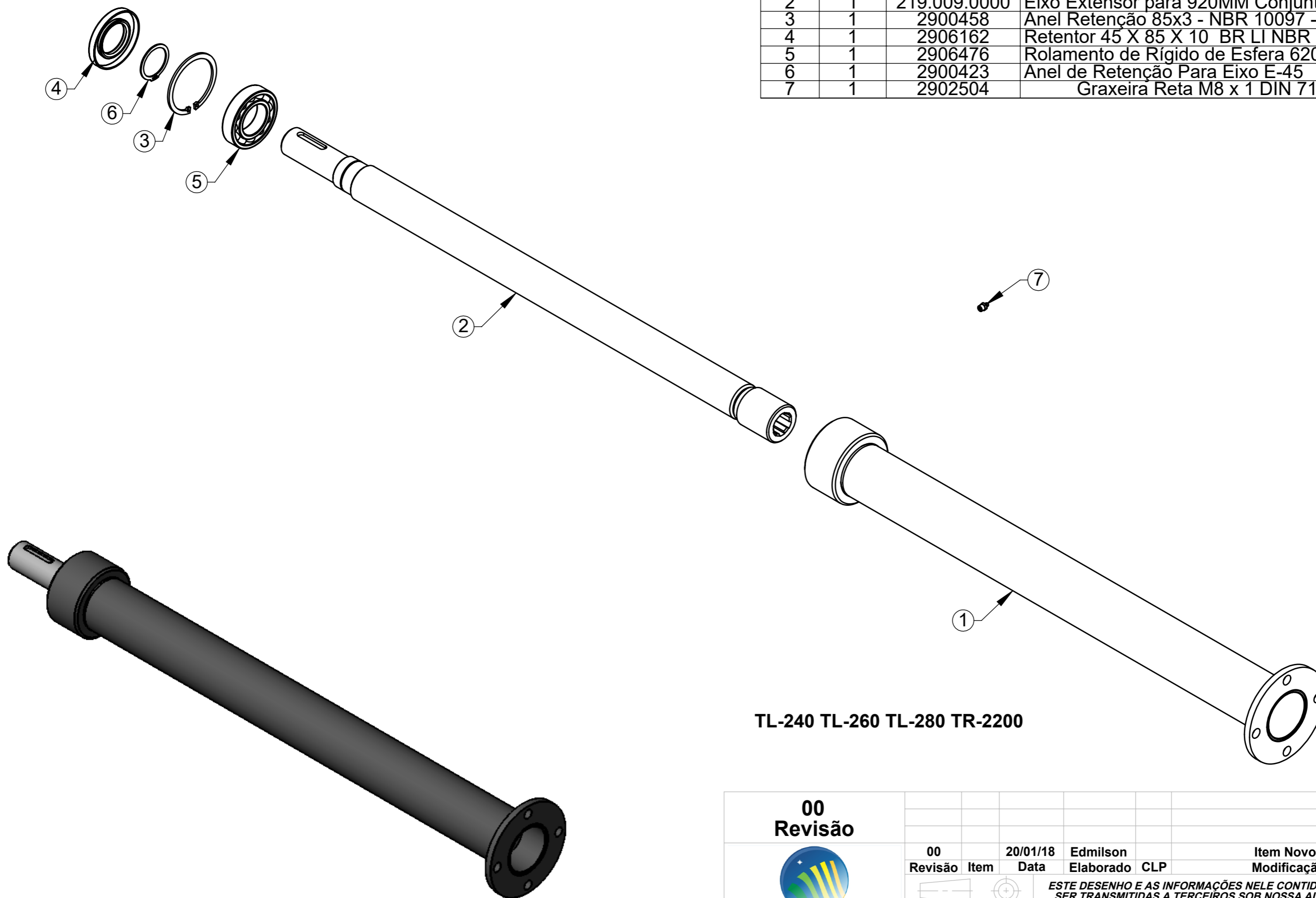
**ESTE DESENHO E AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS SÓ PODEM SER TRANSMITIDAS A TERCEIROS SOB NOSSA AUTORIZAÇÃO.**

Vide Desenho

Proteção do Cardan Conjunto

CÓDIGO:  
R044067

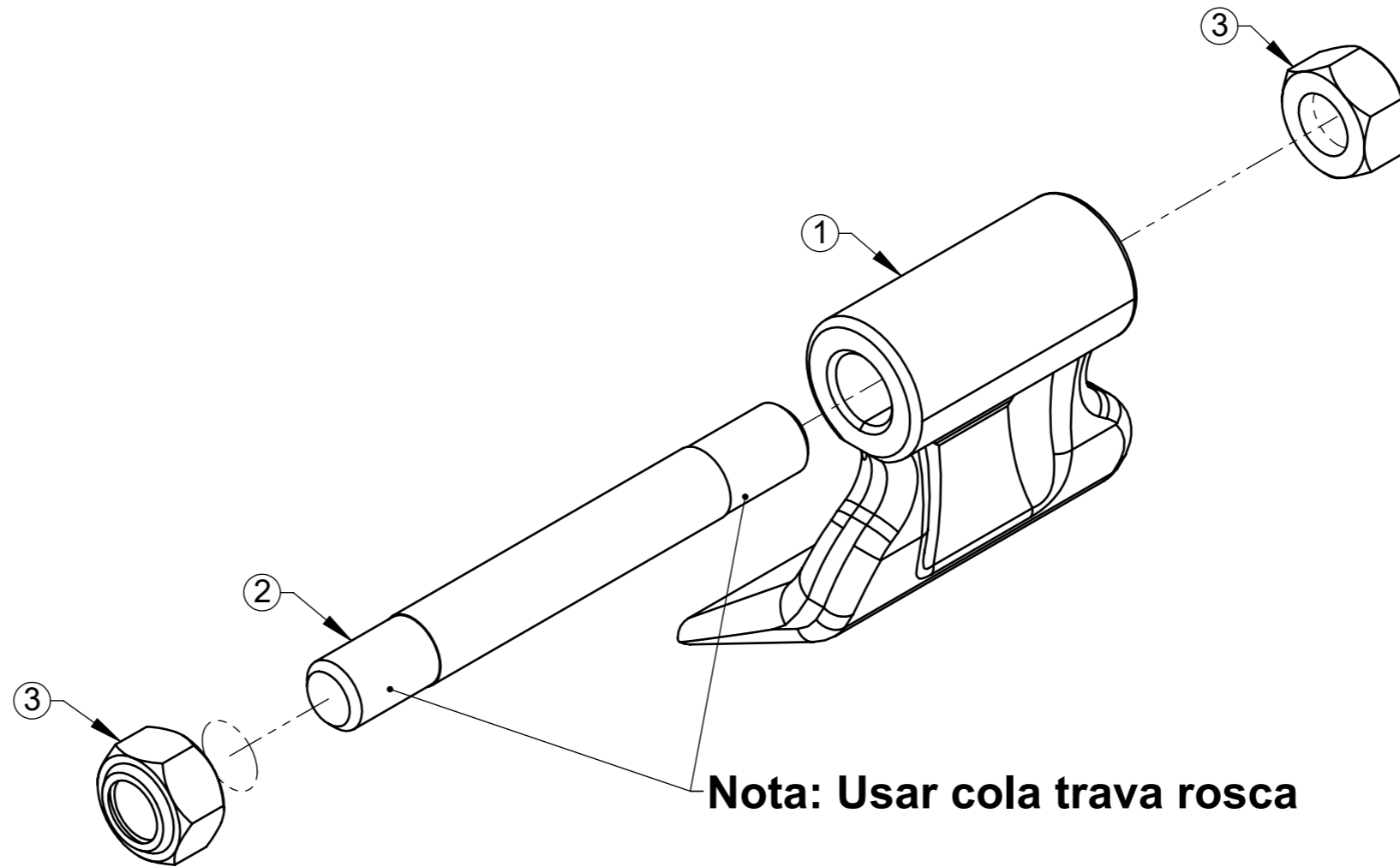
ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	219.005.0000	Extensor 858MM Conjunto
2	1	219.009.0000	Eixo Extensor para 920MM Conjunto
3	1	2900458	Anel Retenção 85x3 - NBR 10097 - 88
4	1	2906162	Retentor 45 X 85 X 10 BR LI NBR
5	1	2906476	Rolamento de Rígido de Esfera 6209 C3
6	1	2900423	Anel de Retenção Para Eixo E-45
7	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412



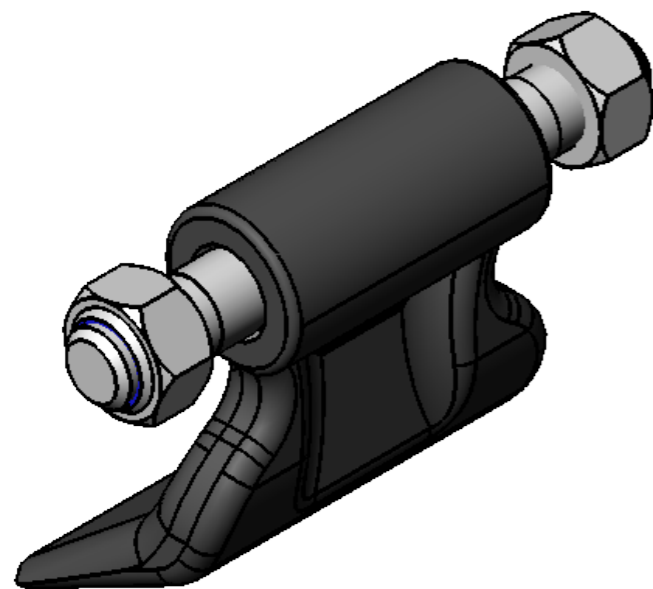
TL-240 TL-260 TL-280 TR-2200

<b>00</b>							
<b>Revisão</b>							
<b>00</b>	<b>20/01/18</b>	<b>Edmilson</b>	<b>Item Novo</b>				
<b>Revisão</b>	<b>Data</b>	<b>Elaborado</b>	<b>CLP</b>	<b>Modificação</b>			
		<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		19/01/18	Erno	19/01/18	23.22 Kg		
MATERIAL:		Vide Desenho			CÓDIGO DO MATERIAL:		
NOME:		Extensor Comer Completa 858MM			CÓDIGO:		
					218.009.0000		

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



**Nota: Usar cola trava rosca**



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	028.001.0001	Martelo Triturador
2	1	T020027	Eixo do Martelo
3	2	2915505	Porca Sextavada Auto Frenante M18 Classe 8.8 ZN

**00  
Revisão**



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**

Proibido  
Alteração  
Manual

00	29/09/16	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR:		DATA:	APROVADO POR:
Edmilson		29/09/16	Erno
		DATA:	PESO LÍQ.:
		29/09/16	1.79 Kg

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

MATERIAL:

Vide Desenho

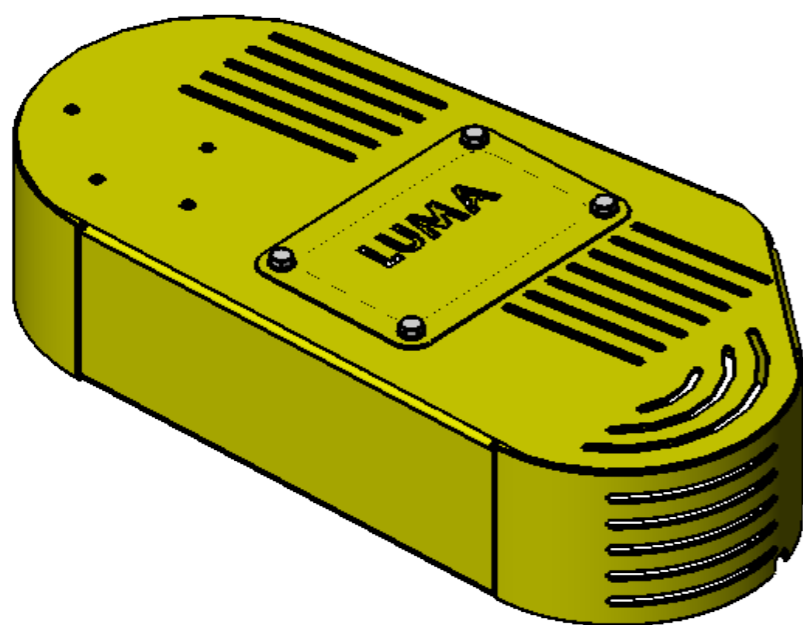
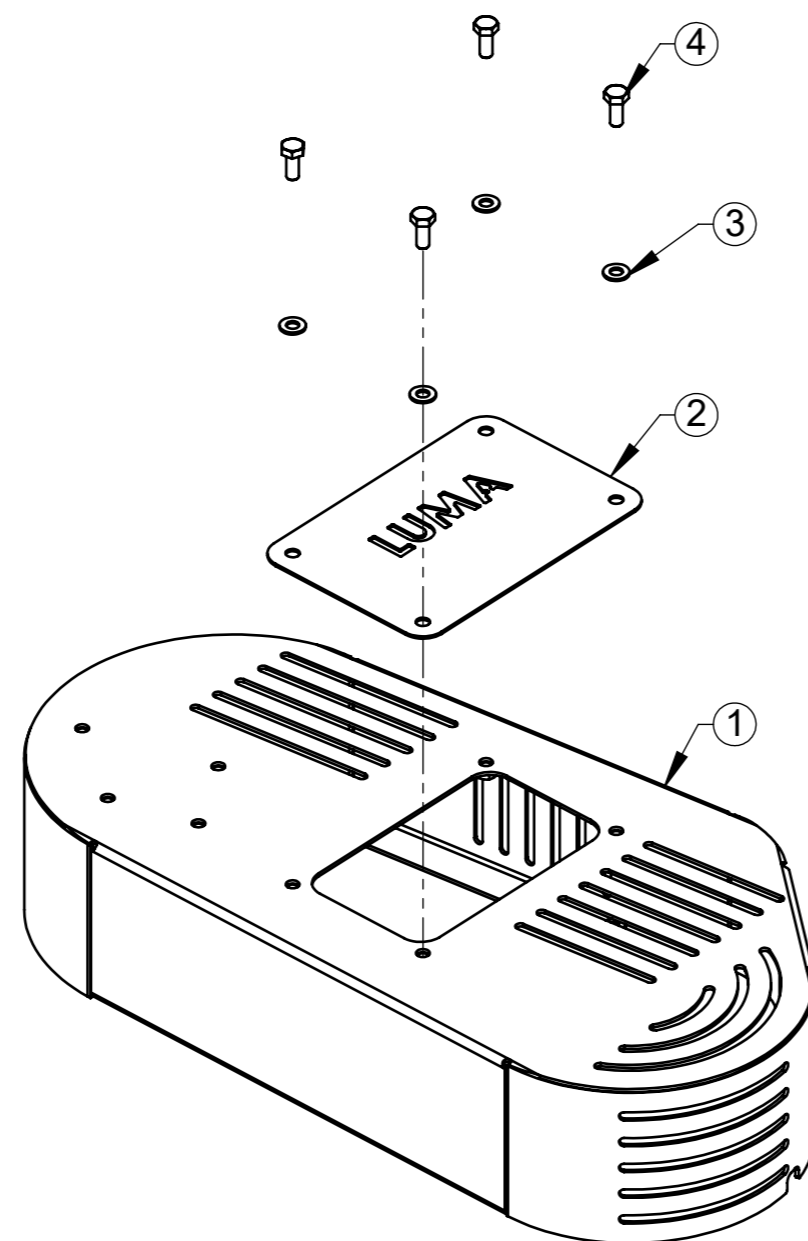
CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME:

Jogo Martelo com Parafuso e Porca

CÓDIGO:

201.026.0000



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	T022005	Blindagem de Proteção menor das Polias
2	1	201.006.0005	Tampa de Inspeção
3	4	2900614	Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm
4	4	2914918	Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933

**00**  
**Revisão**



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**  
Proibido  
Alteração  
Manual

00	27/02/18	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR:	DATA:	APROVADO POR:	DATA:
Edmilson	27/02/18	Erno	27/02/18
PESO LÍQ.:			12.35 Kg

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

MATERIAL:

Vide Desenho

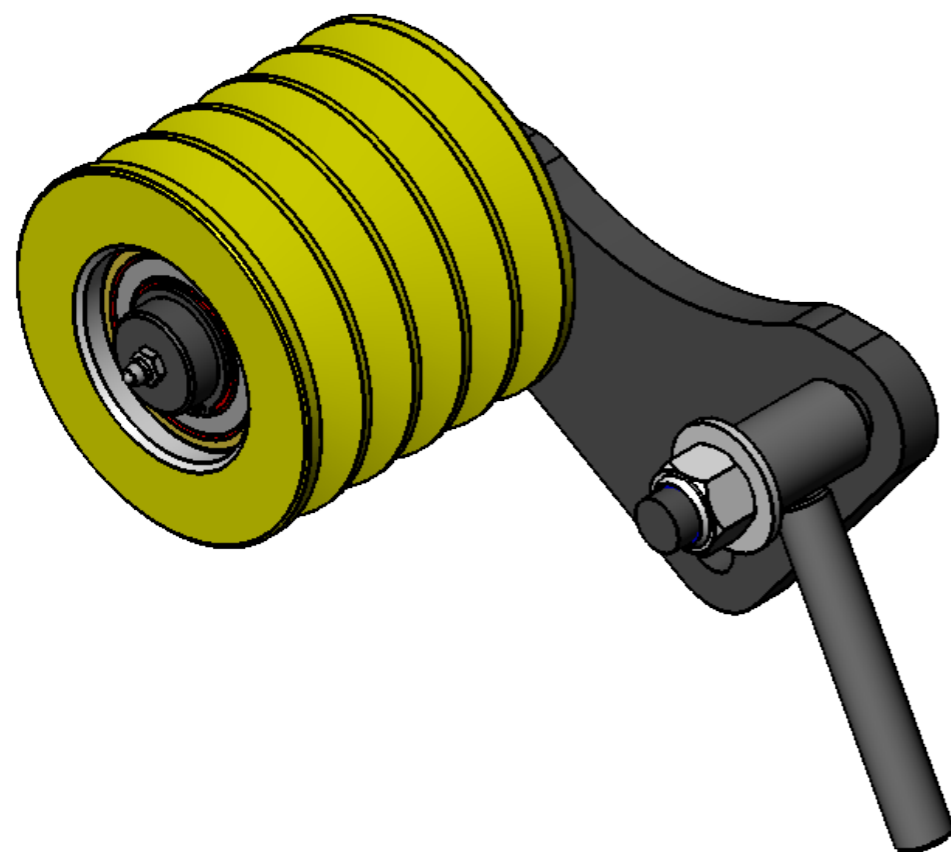
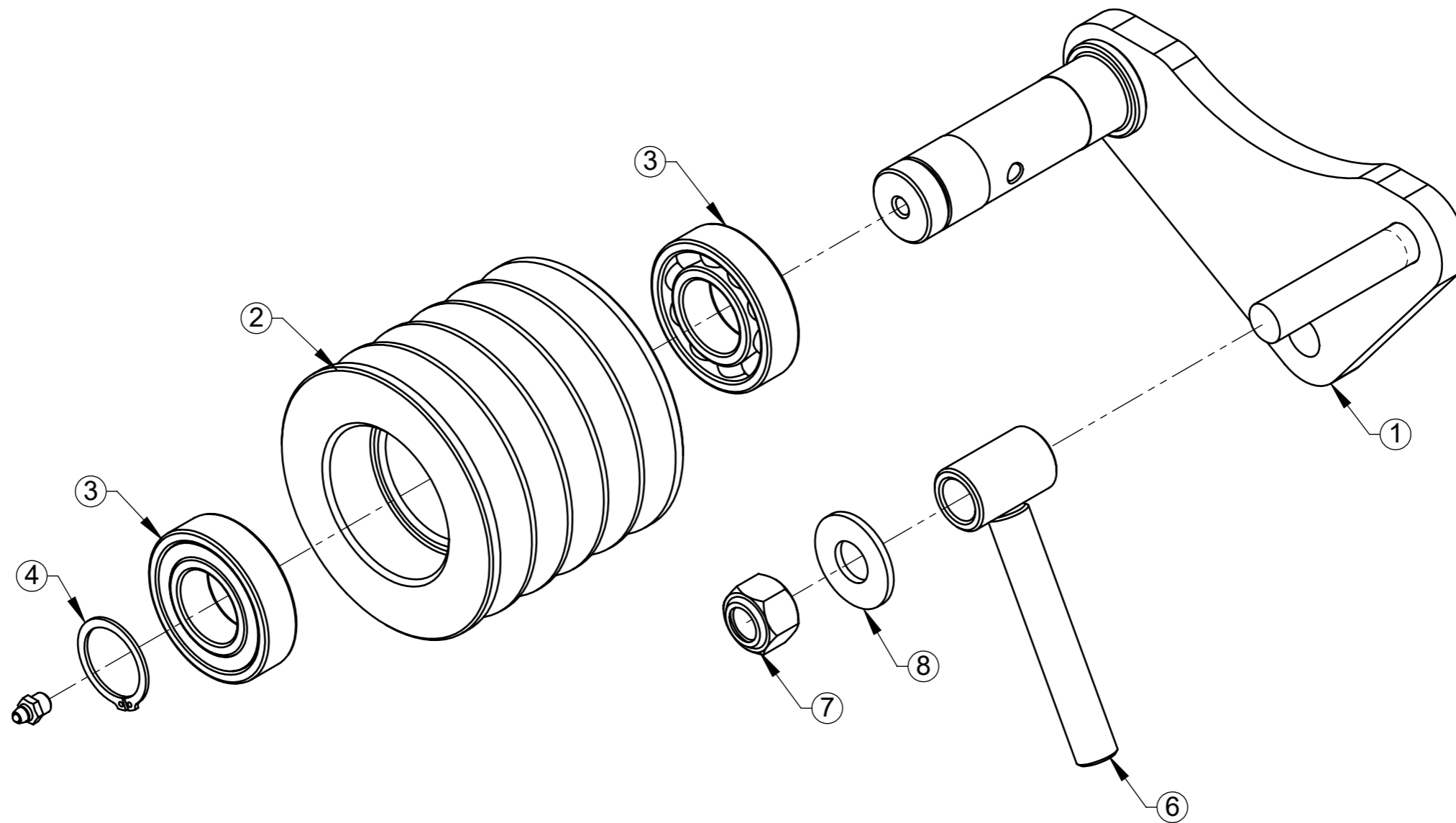
CÓDIGO DO MATERIAL:

NOME:

Blindagem Menor de Proteção Completa

CÓDIGO:

T022004



ITEM	QTDE.	Código	Nome
1	1	201.002.0000	Esticador Conjunto
2	1	025.000.0009	Polia Esticadora
3	2	2906303	Rolamento Rígido de Esferas 6206-Z C3
4	1	2900405	Anel de Retenção E-30 x 1,5mm NBR 10096-88
5	1	2902504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412
6	1	201.007.0000	Braço Esticador
7	1	2915412	Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN
8	1	2900610	Arruela Lisa Ø5/8" Zincado

**00**  
**Revisão**



**LUMA** Implementos Agrícolas

**SWCAD**

Proibido  
Alteração  
Manual

00	19/11/15	Edmilson	Item Novo
Revisão	Data	Elaborado	Modificação
DESENHADO POR: Edmilson	DATA: 19/11/15	APROVADO POR: Erno	DATA: 19/11/15
PESO LÍQ.: 6.08 Kg			CÓDIGO DO MATERIAL:
Vide Desenho			CÓDIGO: 201.020.0000
ESTICADOR DE CORREIAS			

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