

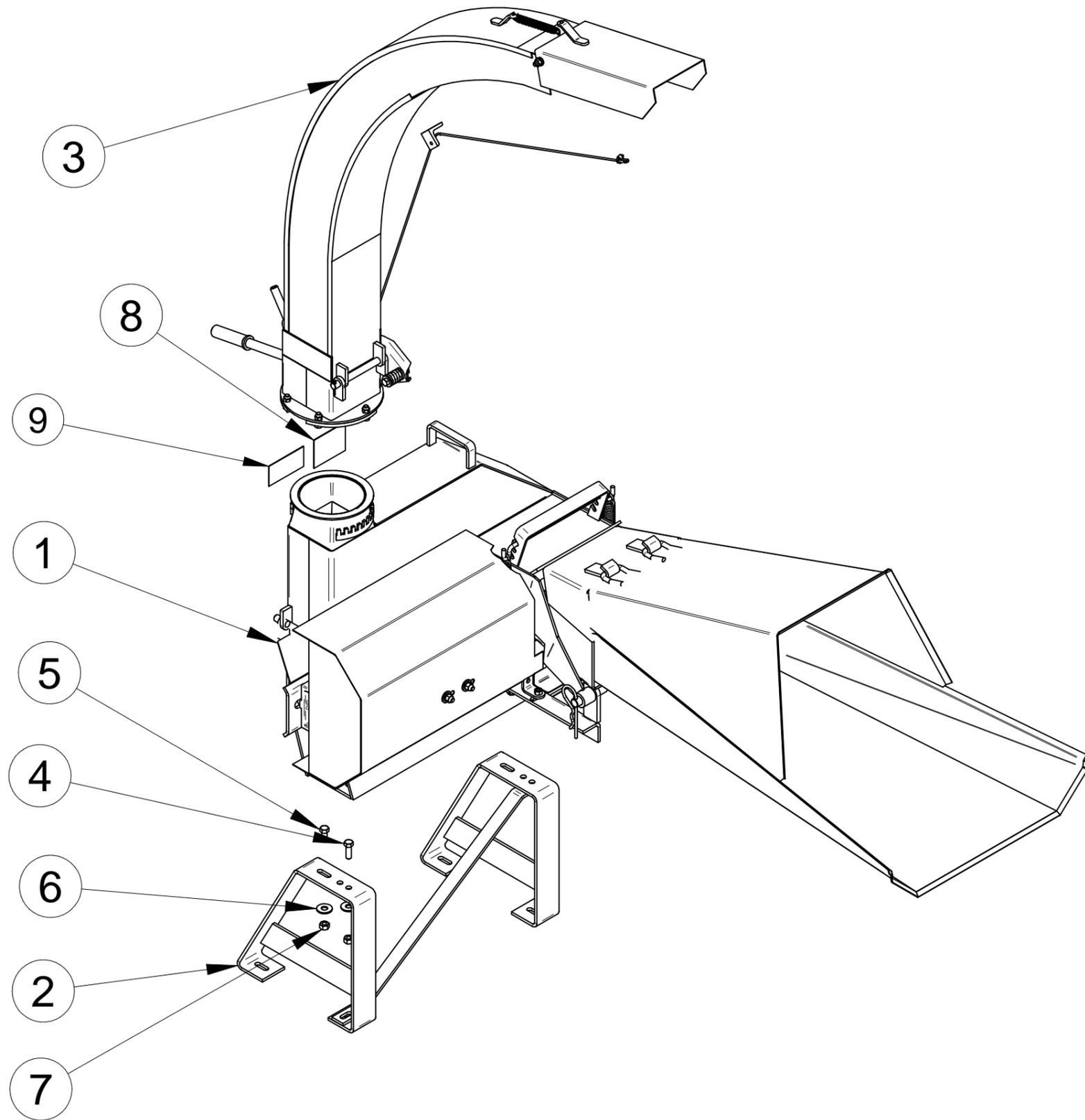


Pinheiro
Máquinas Agrícolas

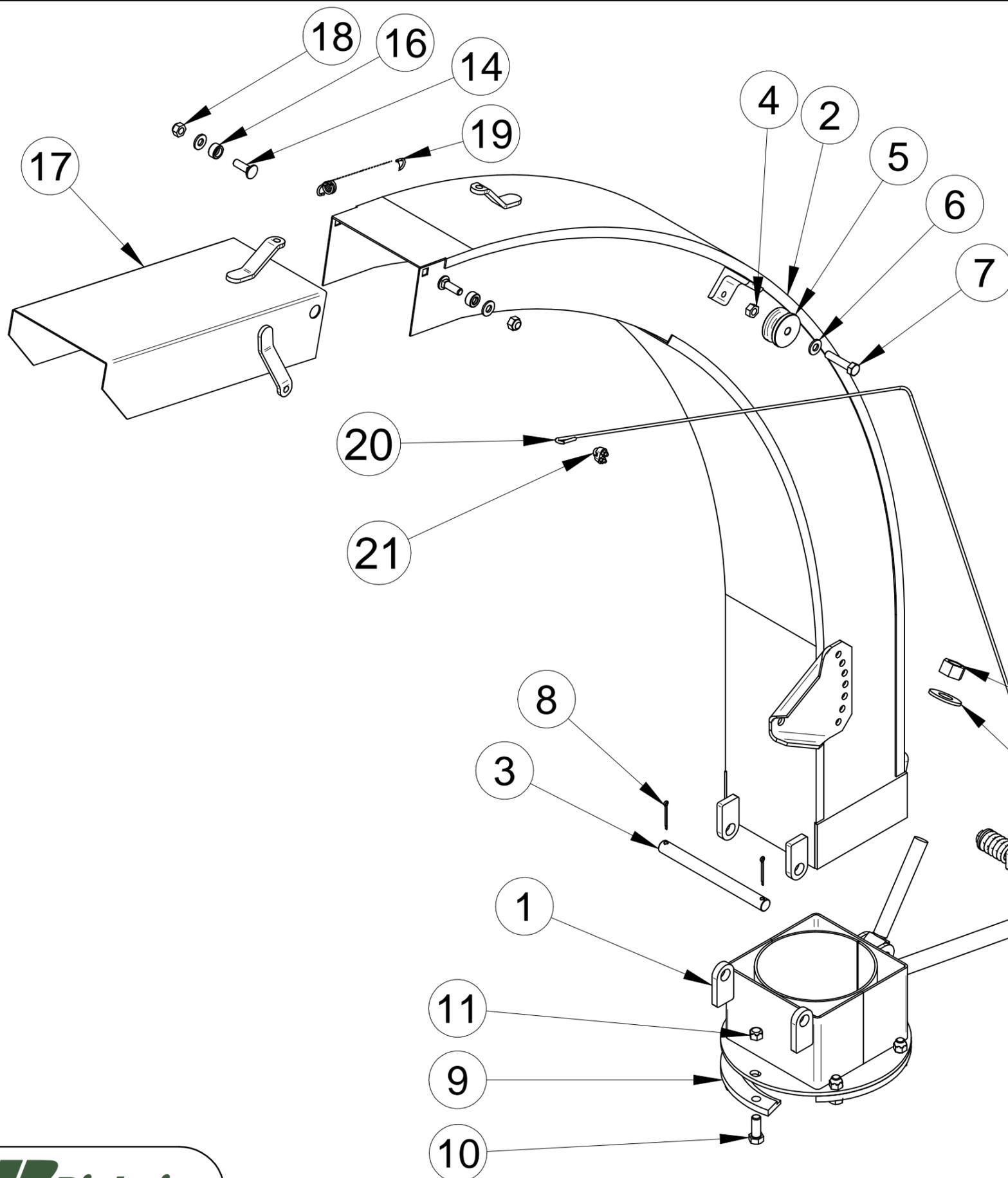
PP-4610

Revisão 00

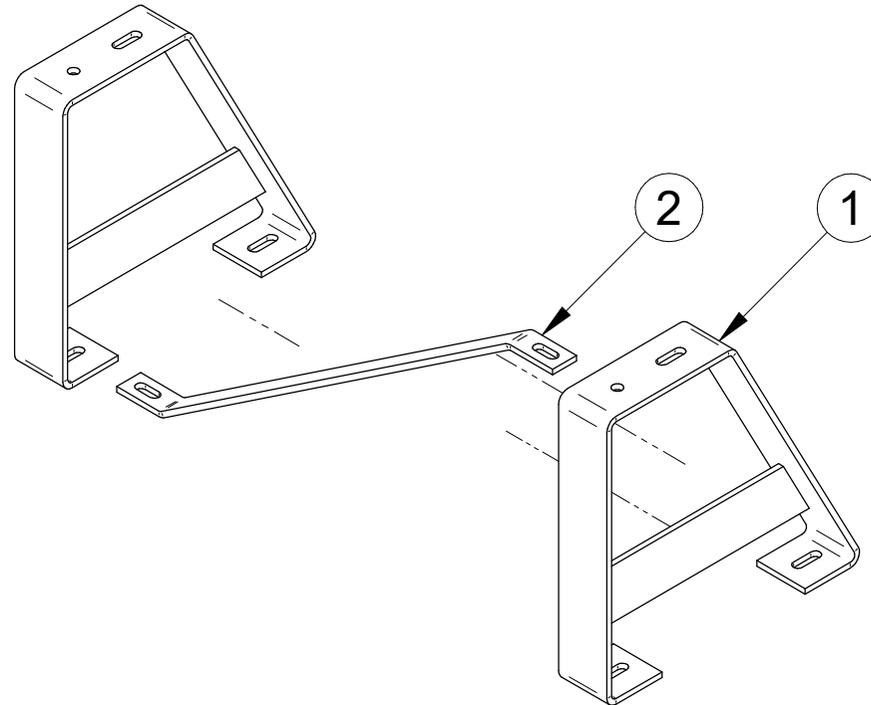
Fevereiro 2023



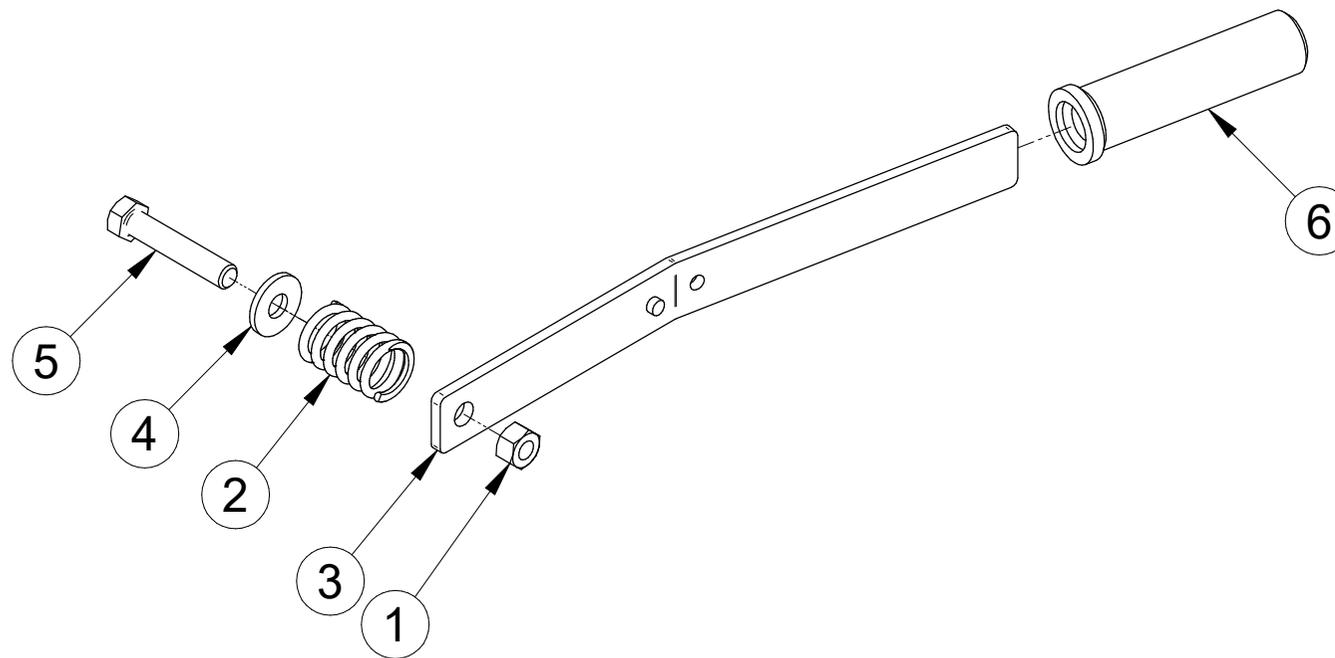
Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.046.19000	PICADEIRA PP-4610	1
2	10.014.19047	CJ.Cavalete PP-47 / PP-4610	1
3	12.046.02010	CJ. Bica de Saída	1
4	90.022.00022	PARAF. SEXT. 7/16 X 1.1/4 UNC ZINC GR2	2
5	90.022.00027	PARAF. SEXT. 7/16 X 1 UNC ZINC GR2	2
6	90.003.00011	ARRUELA LISA 1/2 REFORCADA ZINCADA	4
7	90.027.00010	PORCA SEXT. 7/16 UNC ZINCADO	4
8	90.001.00003	Jogo de Adesivo PP-4610	1
9	90.001.00036	ADESIVO "QR CODE"	1



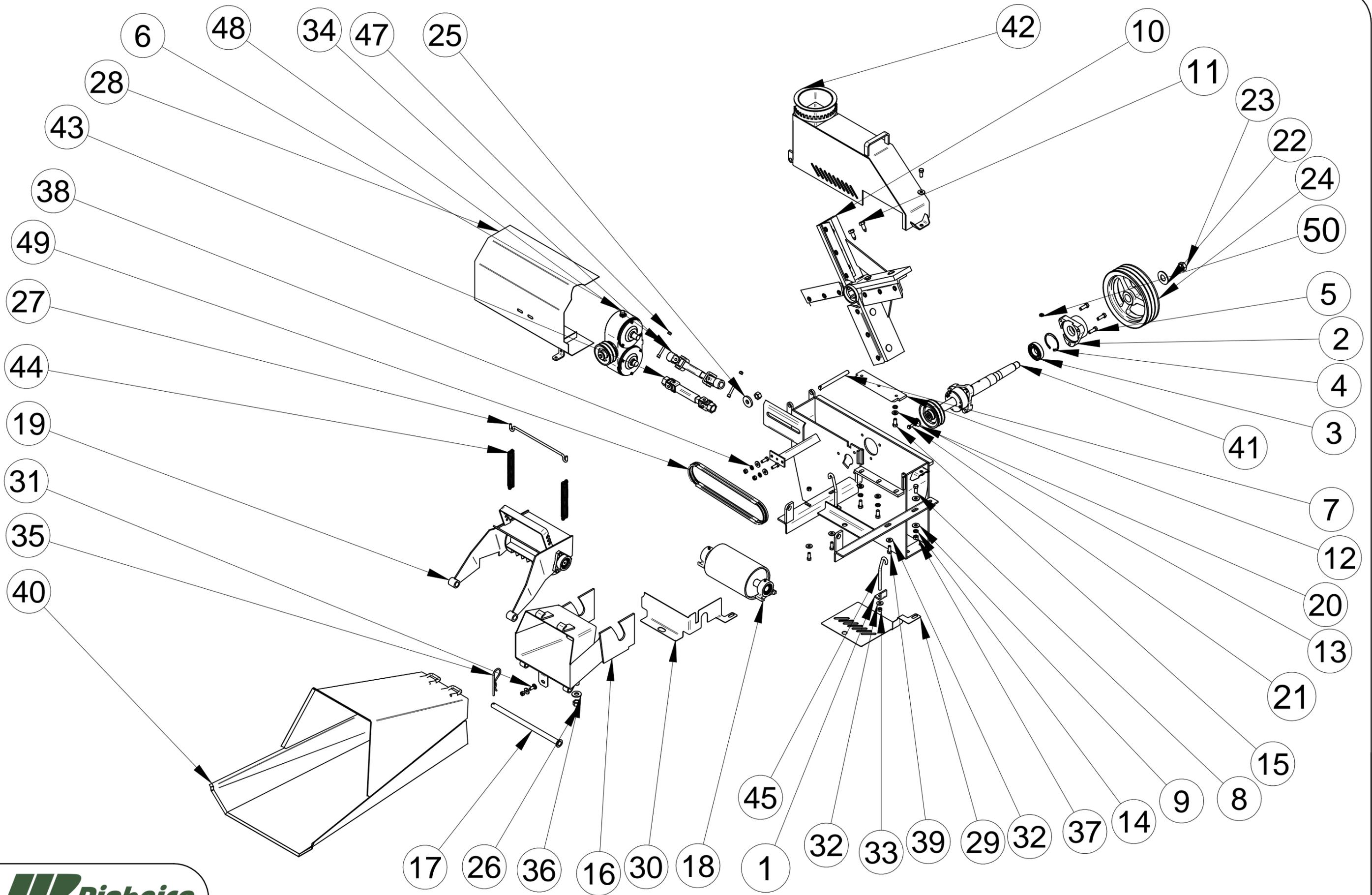
Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.046.03005	CJ. FIXADOR DA BICA GIRATÓRIA	1
2	12.046.03014	CJ. Corpo da Bida de Saída	1
3	17.012.00278	Pino Articulação da Bica	1
4	90.027.00014	PORCA SEXT. 5/16 UNC ZINCADO	1
5	90.011.00009	ROLDANA NYLON PMR 1105 FL ° 3,5MM	1
6	90.003.00005	ARRUELA LISA 5/16 REFORCADA ZINCADA	3
7	90.022.00040	PARAF. SEXT. 5/16 X 1.1/2 UNC ZINC GR2	1
8	90.008.00008	CONTRAPINO 1/8 X 1 ZINCADO	2
9	12.046.00083	FIXADOR DA BICA GIRATÓRIA PP-4610	3
10	90.022.00062	PARAF. SEXT. 3/8 X 1 UNC ZINC GR2	6
11	90.027.00040	PORCA AUTOFRENANTE 3/8 UNC ZINCADO BAIXA	6
12	90.027.00013	PORCA SEXT. 5/8 UNC POLIDA	1
13	90.003.00004	ARRUELA LISA 5/8 REFORCADA ZINCADA	1
14	90.022.00092	PARAF. FRANCES 5/16 X 1 UNC ZINC GR5	2
15	90.011.00015	MANOPLA P/ CABO DA BICA PICADEIRAS	1
16	17.012.00279	Bucha Espaçador do quebra jato	2
17	12.046.03007	CJ. Quebra Jato	1
18	90.027.00039	PORCA AUTOFRENANTE 5/16 UNC ZINCADO ALTA	2
19	90.019.00007	MOLA REGULAGEM QUEBRA JATO	1
20	12.046.00102	Cabo de Aço 1/8" x 1300 mm	1
21	90.011.00025	GRAMPO P/ CABO DE AÇO 1/8	2
22	12.046.02007	CJ. Regulagem do Quebra Jato	1



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	10.014.03000	CJ.CAVALETE	2
2	12.047.00018	Trava do Cavalete	1



Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	90.027.00015	PORCA SEXT. 3/8 UNC ZINCADO	1
2	90.019.00012	MOLA DO DIRECIONADOR CPF 24 E X 38,50 L3	1
3	12.046.03008	CJ. ALAVANCA DE REG. DO QUEBRA JATO	1
4	90.003.00007	ARRUELA LISA 3/8 REFORCADA ZINCADA	1
5	90.022.00056	PARAF. SEXT. 3/8 X 2 UNC ZINC GR2	1
6	90.011.00015	MANOPLA P/ CABO DA BICA PICADEIRAS	1



Código de Insumo
12.046.19000

Descrição do Produto
PICADEIRA PP-4610

Máquina
PP-4610

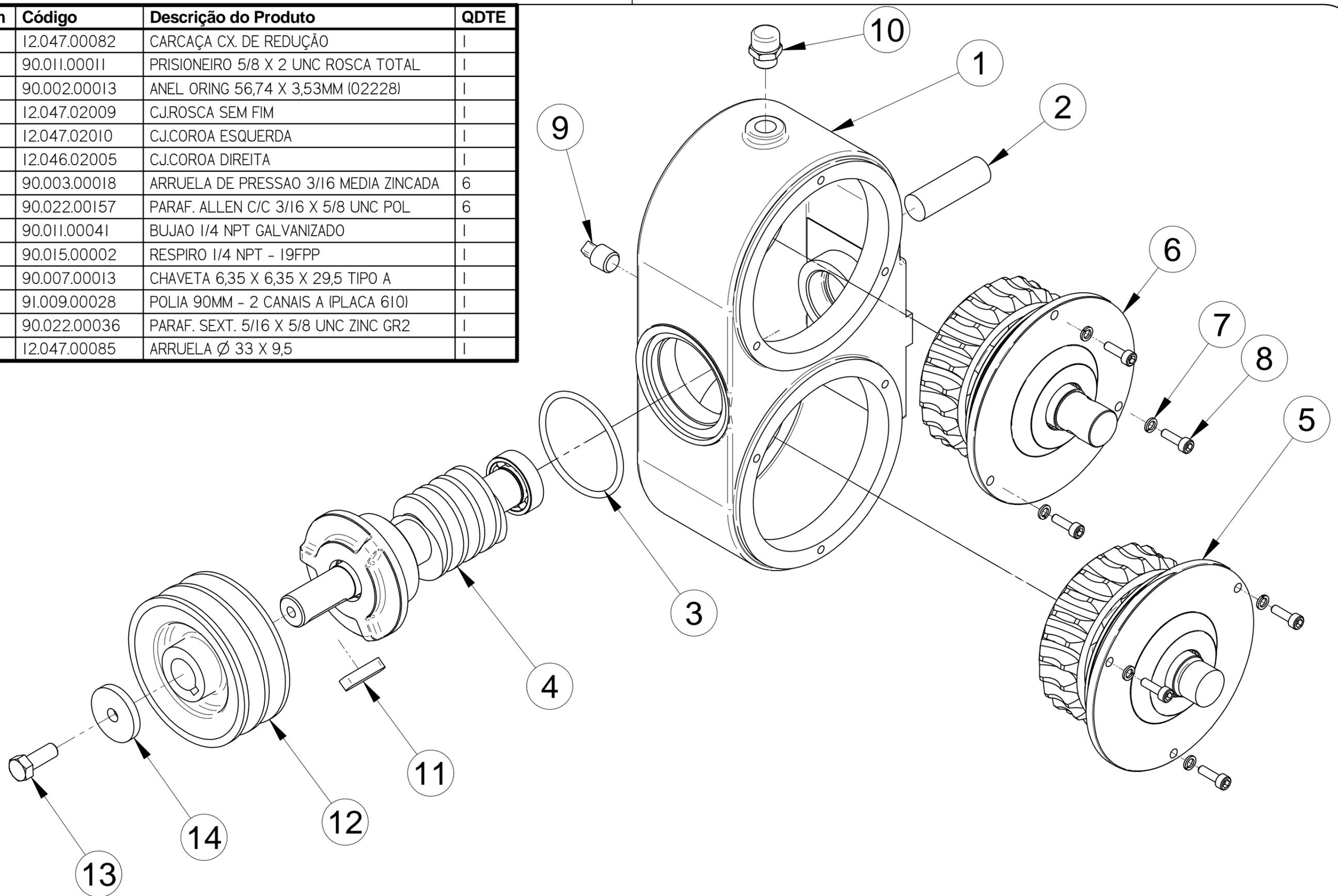
Revisão
00

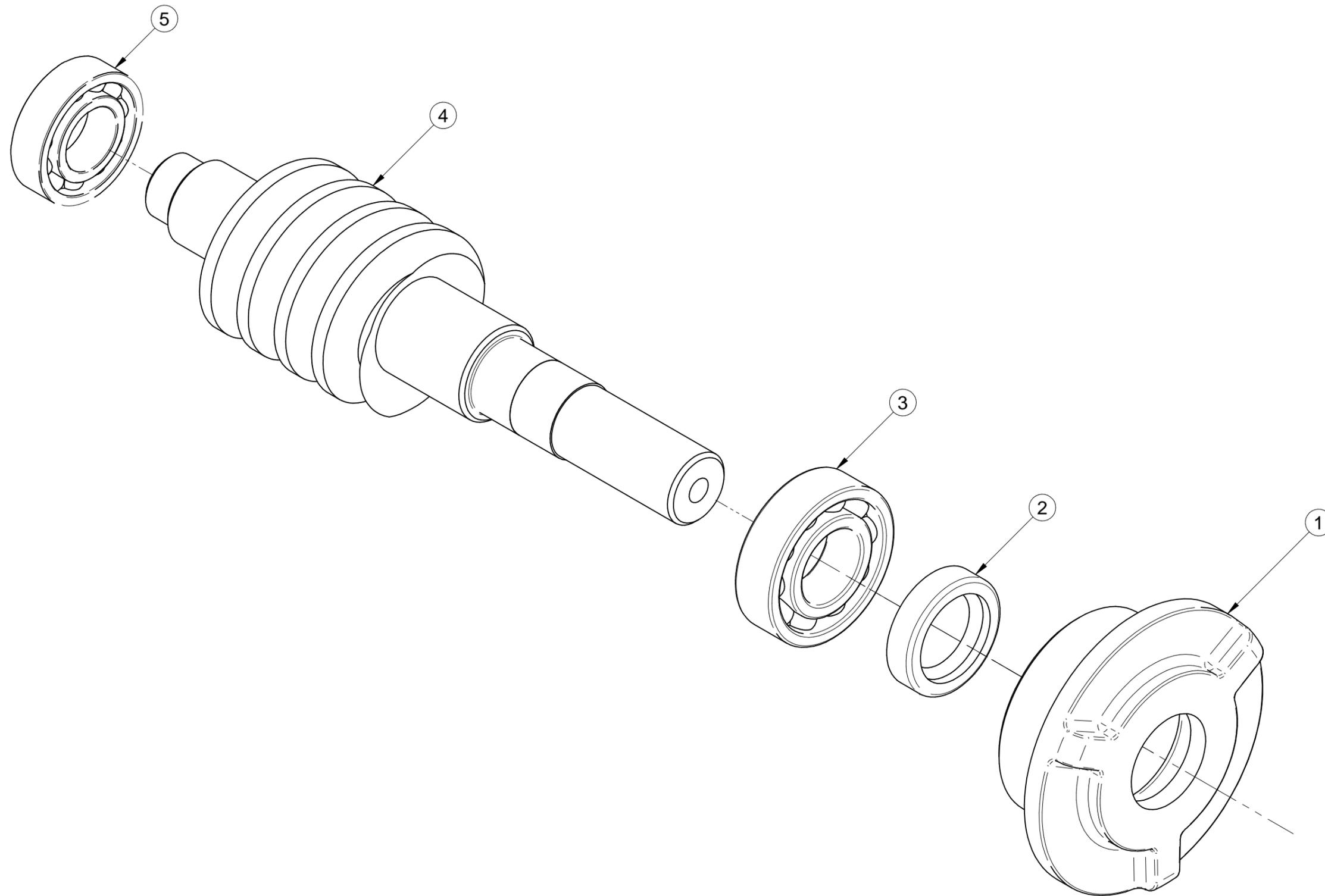
Página
05

DIREITOS RESERVADOS: ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DA IND. AGRO-MEC. PINHEIRO, SENDO VETADA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

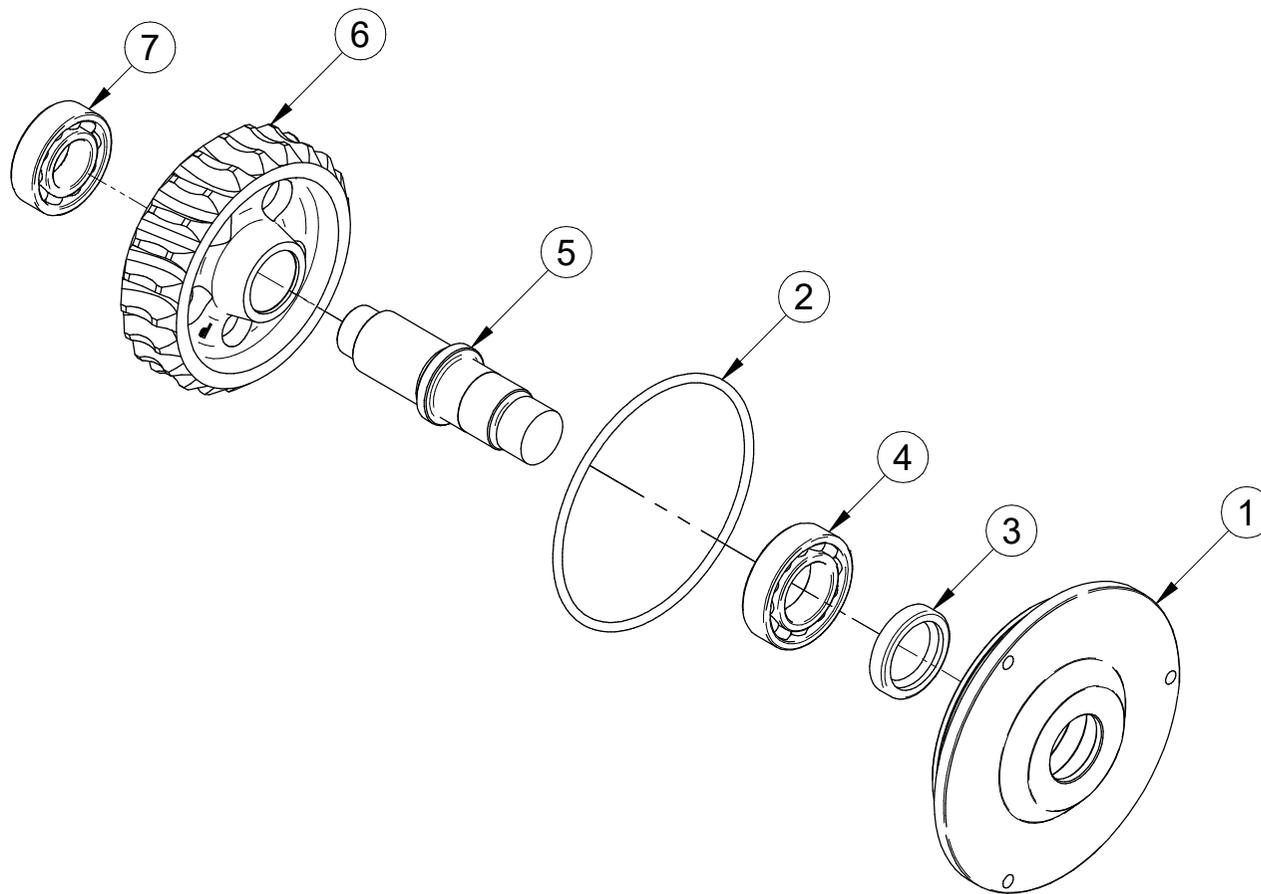
Item	Código	Descrição do Produto	QDTE	Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.046.03011	CJ.COMPLETO CARÇAÇA SOLDA	1	26	90.027.00013	PORCA SEXT. 5/8 UNC POLIDA	2
2	12.047.00056	MANCAL 6207 C/ ANEL	1	27	90.019.00003	SUPORTE DA MOLA PP-3/4610	1
3	90.033.00013	ROLAMENTO 6207 DU C3	1	28	12.046.03015	Cj. Proteção Frontal	1
4	90.002.00020	ANEL ELÁSTICO I-72	1	29	12.046.00003	PROTEÇÃO INFERIOR ROLO	1
5	90.022.00021	PARAF. SEXT. 7/16 X 1.1/4 UNF POL GR2	6	30	12.046.00002	PROTEÇÃO LATERAL DO ROLO INFERIOR	1
6	12.046.02004	CJ.CAIXA DE REDUÇÃO	1	31	90.022.00097	PARAF. FRANCES 3/8 X 1 UNC ZINC GR2	1
7	12.046.00001	Pino da Dobradiça	1	32	90.003.00007	ARRUELA LISA 3/8 REFORCADA ZINCADA	8
8	90.022.00027	PARAF. SEXT. 7/16 X 1 UNC ZINC GR2	2	33	90.027.00015	PORCA SEXT. 3/8 UNC ZINCADO	8
9	90.003.00002	ARRUELA LISA 7/16 CHAPA 3,0MM ZINCADA	3	34	12.046.02001	CJ CARDAN SUPERIOR	1
10	12.046.02002	CJ. Rotor Completo	1	35	90.014.00002	RAMONA 503030168 3 X 62 MM	1
11	90.023.00025	PARAF. SEXT. 1/2" X 1.1/4" WW P.CONICA	2	36	90.003.00004	ARRUELA LISA 5/8 REFORCADA ZINCADA	1
12	12.046.00084	CONTRA FACA (PP-4610)	1	37	90.027.00010	PORCA SEXT. 7/16 UNC ZINCADO	1
13	90.003.00003	ARRUELA LISA 7/16 CHAPA 1,5MM ZINCADA	3	38	90.003.00016	ARRUELA DE PRESSAO 3/8" MEDIA ZINCADA	3
14	90.003.00013	ARRUELA DE PRESSÃO 7/16" MÉDIA ZN	4	39	90.022.00062	PARAF. SEXT. 3/8 X 1 UNC ZINC GR2	5
15	90.022.00025	PARAF. SEXT. 7/16 X 1 UNF POL GR5	3	40	12.046.03009	CJ. BICA ALIMENTAÇÃO MAIOR	1
16	12.046.03010	CJ.Bica Alimentação Inferior	1	41	12.046.02008	CJ.Eixo do Rotor	1
17	12.046.03006	CJ. Cabo da Bica Alimentação	1	42	12.046.03012	CJ.TAMPA DA CARCACA	1
18	12.046.02009	CJ. ROLO LISO	1	43	12.046.02003	CJ CARDAN INFERIOR	1
19	12.046.02006	CJ. COMPLETO DA BICA SUPERIOR	1	44	90.019.00010	MOLA PP-3/4610 MOD. NOVO	2
20	12.047.00085	ARRUELA Ø 33 X 9,5	1	45	12.046.00085	VARÃO DA MOLA	2
21	90.022.00036	PARAF. SEXT. 5/16 X 5/8 UNC ZINC GR2	1	47	90.027.00039	PORCA AUTOFRENANTE 5/16 UNC ZINCADO ALTA (8MM)	2
22	90.003.00012	ARRUELA LISA 1 CHAPA 3,0MM ZINCADA	1	48	90.022.00135	PARAF. ALLEN C/C 5/16" x 2" UNC	2
23	90.027.00025	PORCA SEXT. 1 UNF ZINCADO 14 FIOS 14MM ROSCA	1	49	90.009.00034	CORREIA A 35	2
24	90.026.00010	POLIA 250MM - 3 CANAIS B (USINADA)	1	50	90.015.00006	GRAXEIRA 1/8" BSP 28F 45°	1
25	12.047.00093	ARRUELA LISA (CX.TRANSMISSÃO)	1				

Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.047.00082	CARCAÇA CX. DE REDUÇÃO	1
2	90.011.00011	PRISIONEIRO 5/8 X 2 UNC ROSCA TOTAL	1
3	90.002.00013	ANEL ORING 56,74 X 3,53MM (02228)	1
4	12.047.02009	CJ.ROSCA SEM FIM	1
5	12.047.02010	CJ.COROA ESQUERDA	1
6	12.046.02005	CJ.COROA DIREITA	1
7	90.003.00018	ARRUELA DE PRESSAO 3/16 MEDIA ZINCADA	6
8	90.022.00157	PARAF. ALLEN C/C 3/16 X 5/8 UNC POL	6
9	90.011.00041	BUJAO 1/4 NPT GALVANIZADO	1
10	90.015.00002	RESPIRO 1/4 NPT - 19FPP	1
11	90.007.00013	CHAVETA 6,35 X 6,35 X 29,5 TIPO A	1
12	91.009.00028	POLIA 90MM - 2 CANAIS A (PLACA 610)	1
13	90.022.00036	PARAF. SEXT. 5/16 X 5/8 UNC ZINC GR2	1
14	12.047.00085	ARRUELA Ø 33 X 9,5	1

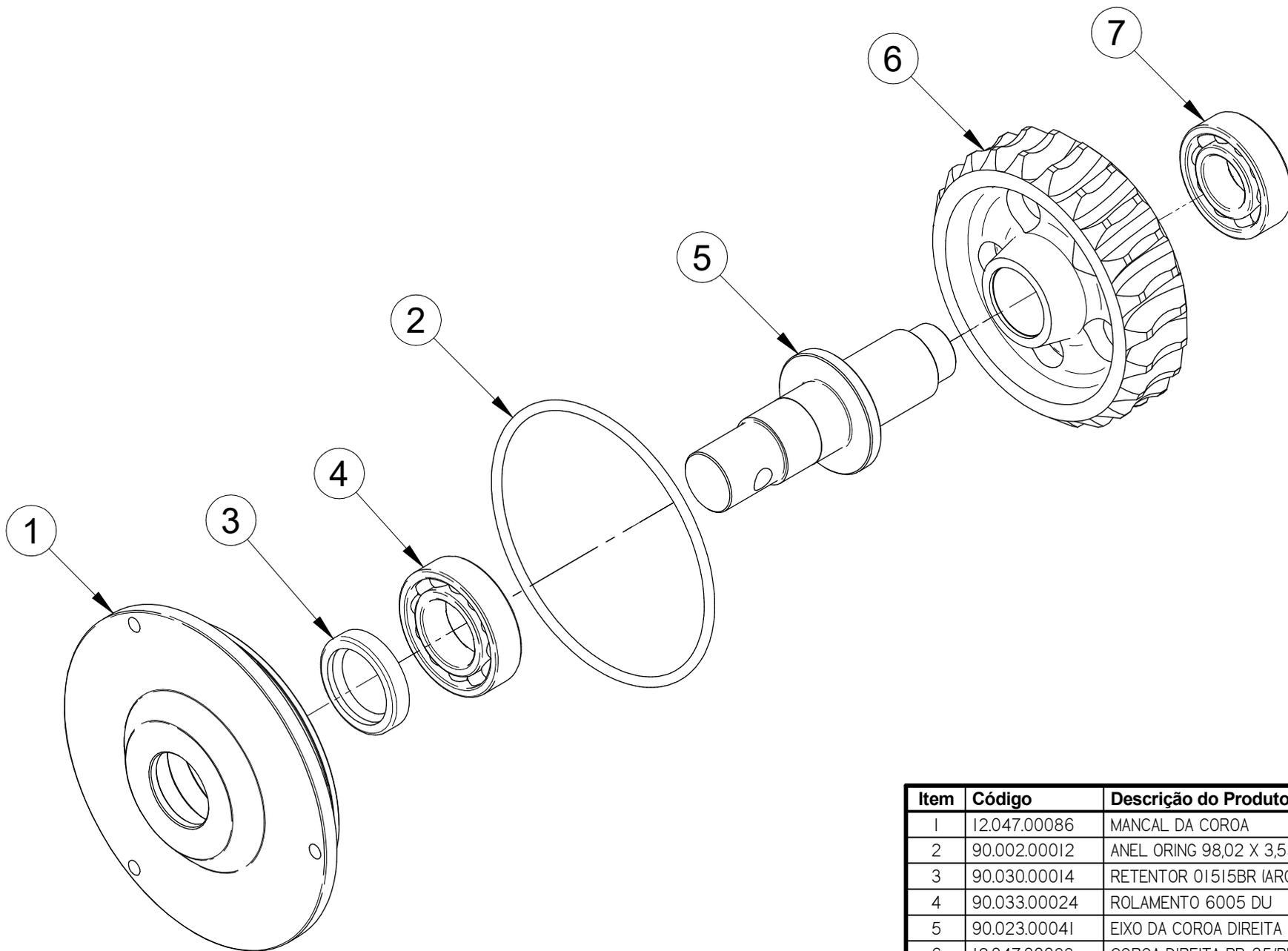




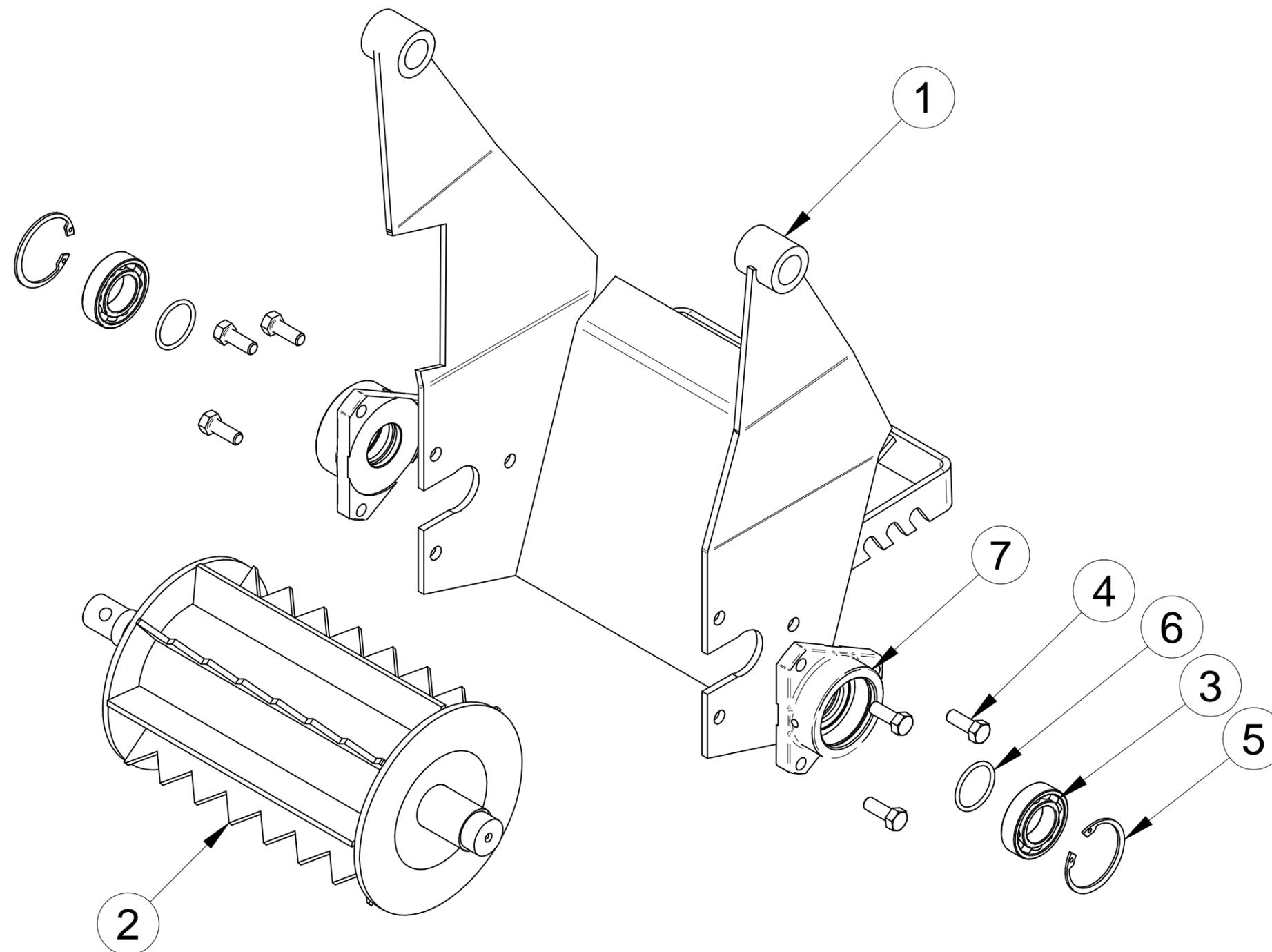
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.00084	MANCAL DA ROSCA SEM FIM	1
2	90.030.00016	RETENTOR 01328BA C/CAPA METAL (ARCA 5479	1
3	90.033.00026	ROLAMENTO 6004 DDU	1
4	12.047.00121	ROSCA S/ FIM	1
5	90.033.00027	ROLAMENTO 6003 DDU	1



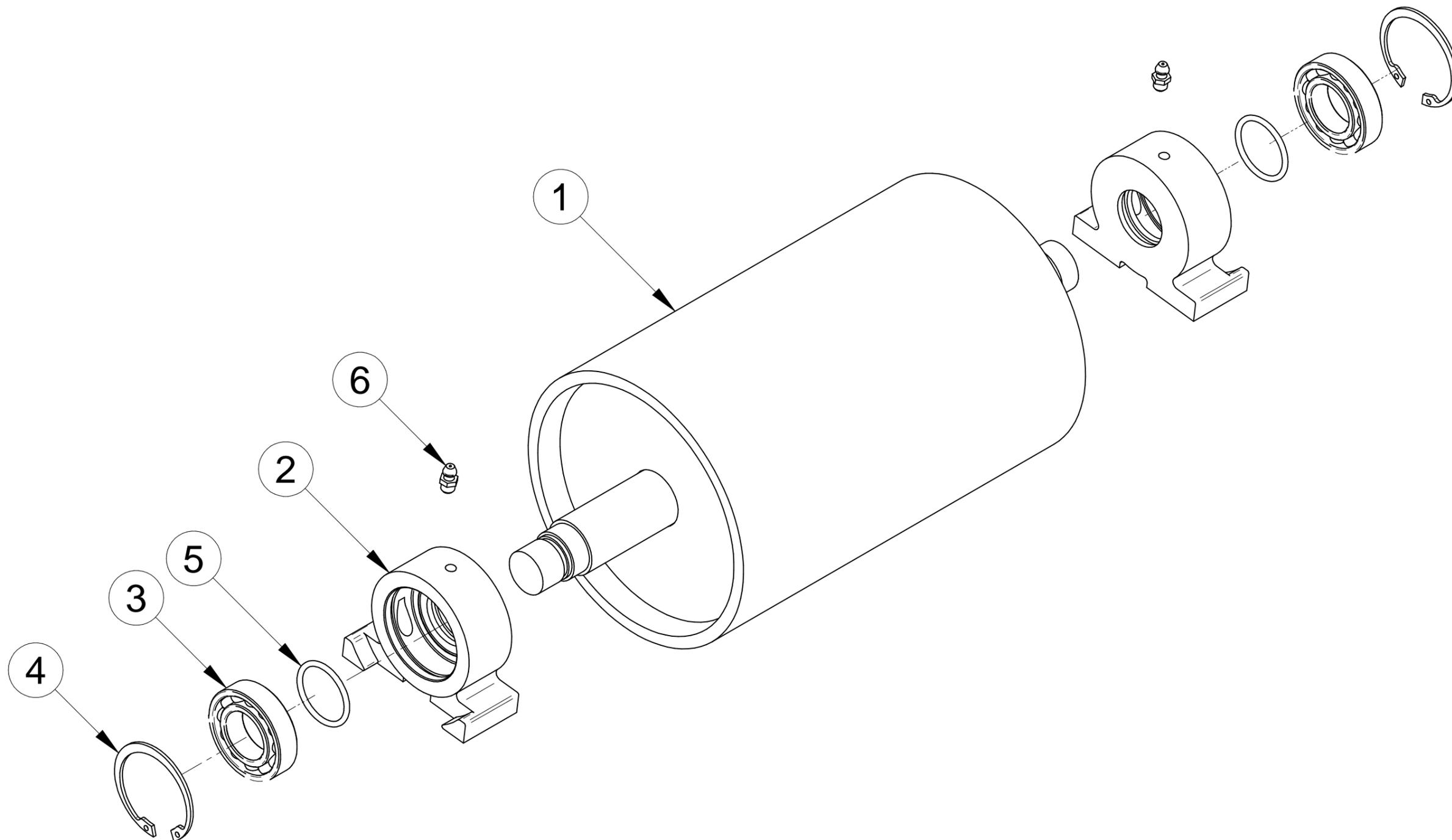
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.00086	MANCAL DA COROA	1
2	90.002.00012	ANEL ORING 98,02 X 3,53MM (02241)	1
3	90.030.00014	RETENTOR 01515BR (ARCA 5339)	1
4	90.033.00024	ROLAMENTO 6005 DU	1
5	90.023.00039	EIXO DA COROA ESQUERDA	1
6	12.047.00089	COROA ESQUERDA PP-35/PP-47/PP4610	1
7	90.033.00026	ROLAMENTO 6004 DDU	1



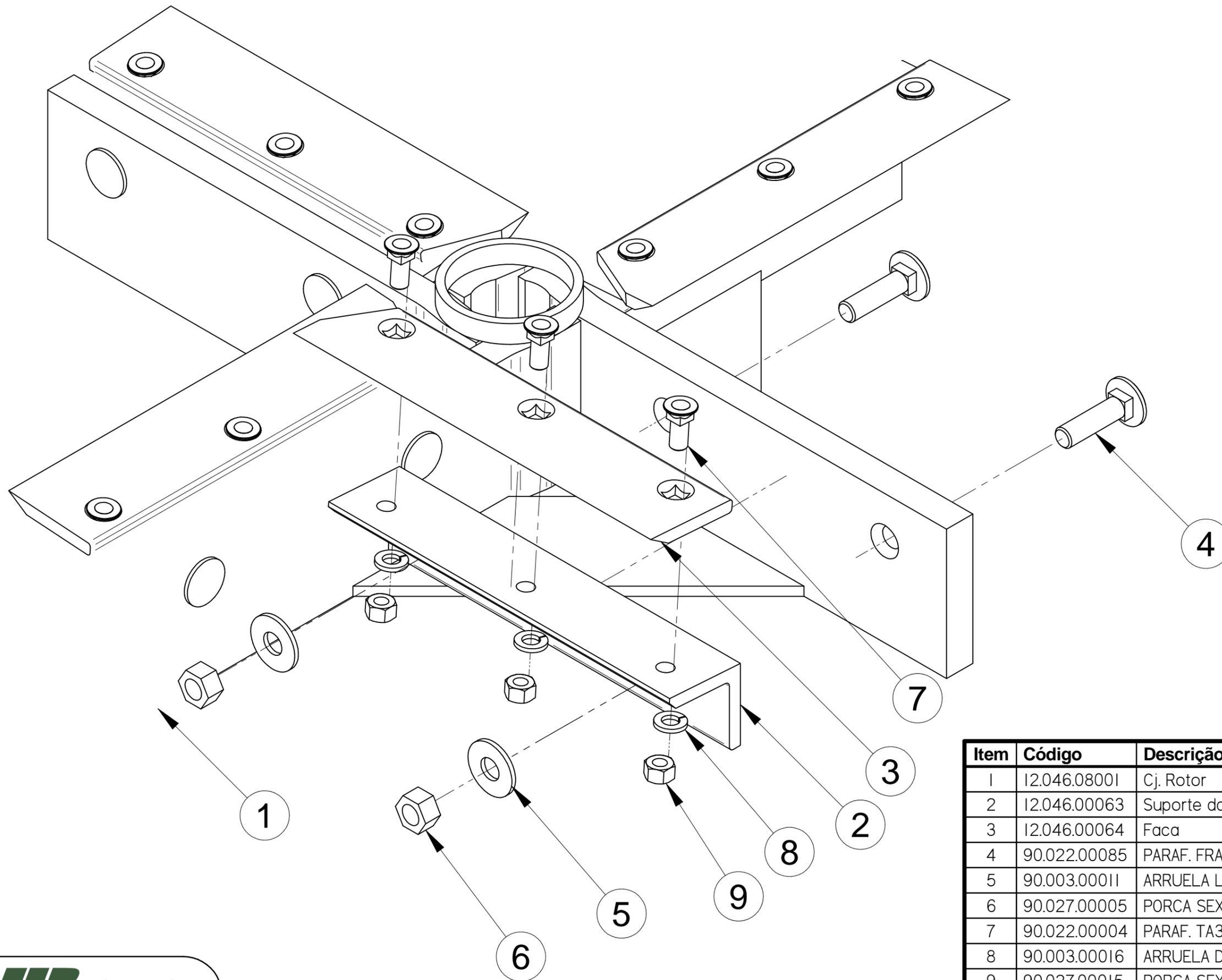
Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.047.00086	MANCAL DA COROA	1
2	90.002.00012	ANEL ORING 98,02 X 3,53MM (02241)	1
3	90.030.00014	RETENTOR 01515BR (ARCA 5339)	1
4	90.033.00024	ROLAMENTO 6005 DU	1
5	90.023.00041	EIXO DA COROA DIREITA	1
6	12.047.00088	COROA DIREITA PP-35/PP-47/PP-4610	1
7	90.033.00026	ROLAMENTO 6004 DDU	1



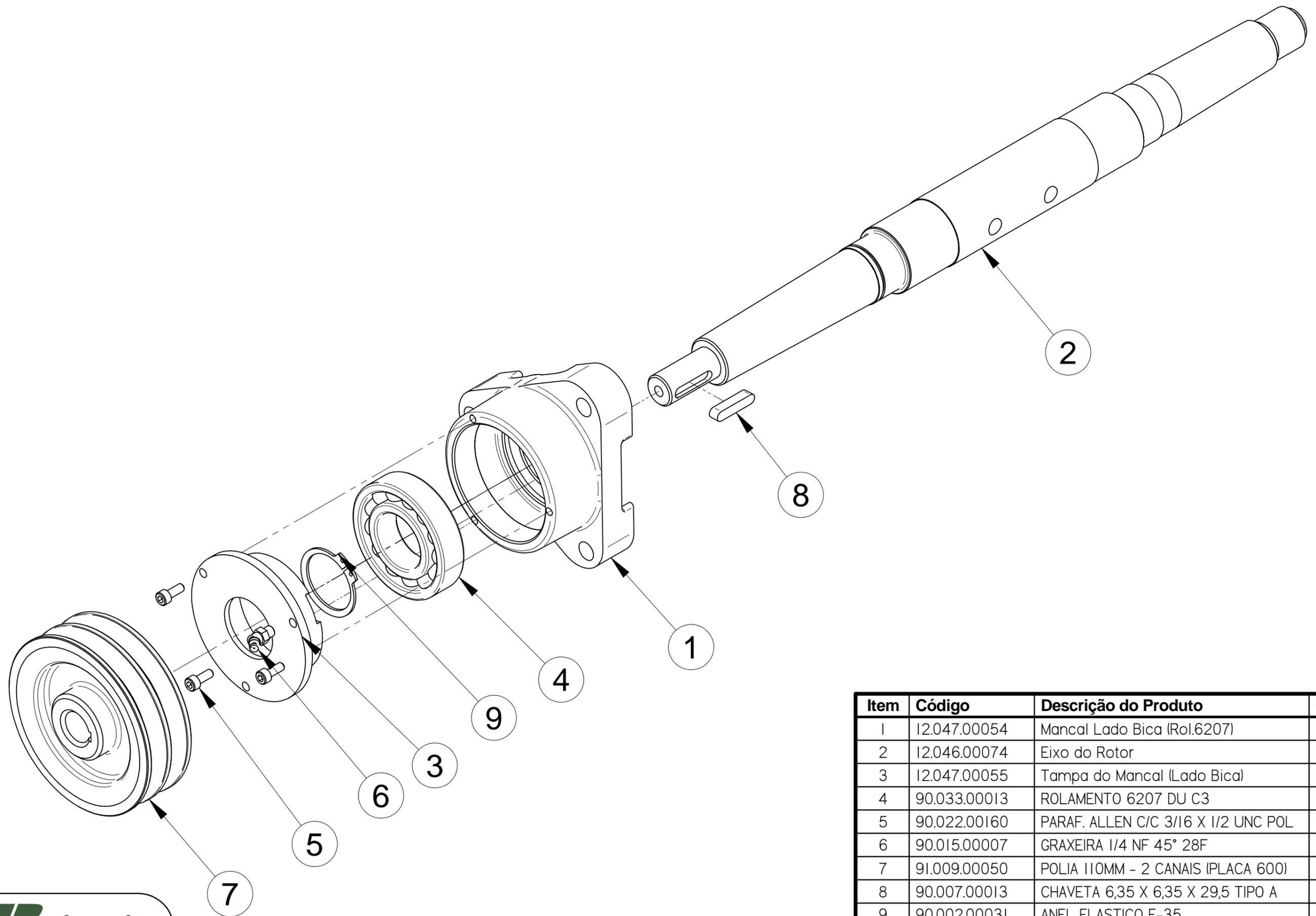
Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.046.03013	CJ. DA BICA DE ALIMENTAÇÃO SUPERIOR - SOLDA	1
2	12.046.08002	CJ. ROLETE SUPERIOR (PP-4610)	1
3	90.033.00024	ROLAMENTO 6005 DU	2
4	90.022.00036	PARAF. SEXT. 5/16 X 5/8 UNC ZINC GR2	6
5	90.002.00024	ANEL ELASTICO I-47 (502047)	2
6	90.002.00014	ANEL ORING 28,24 X 2,62MM (02122)	2
7	12.035.00036	MANCAL DO ROLO SUPERIOR PP-35/47	2



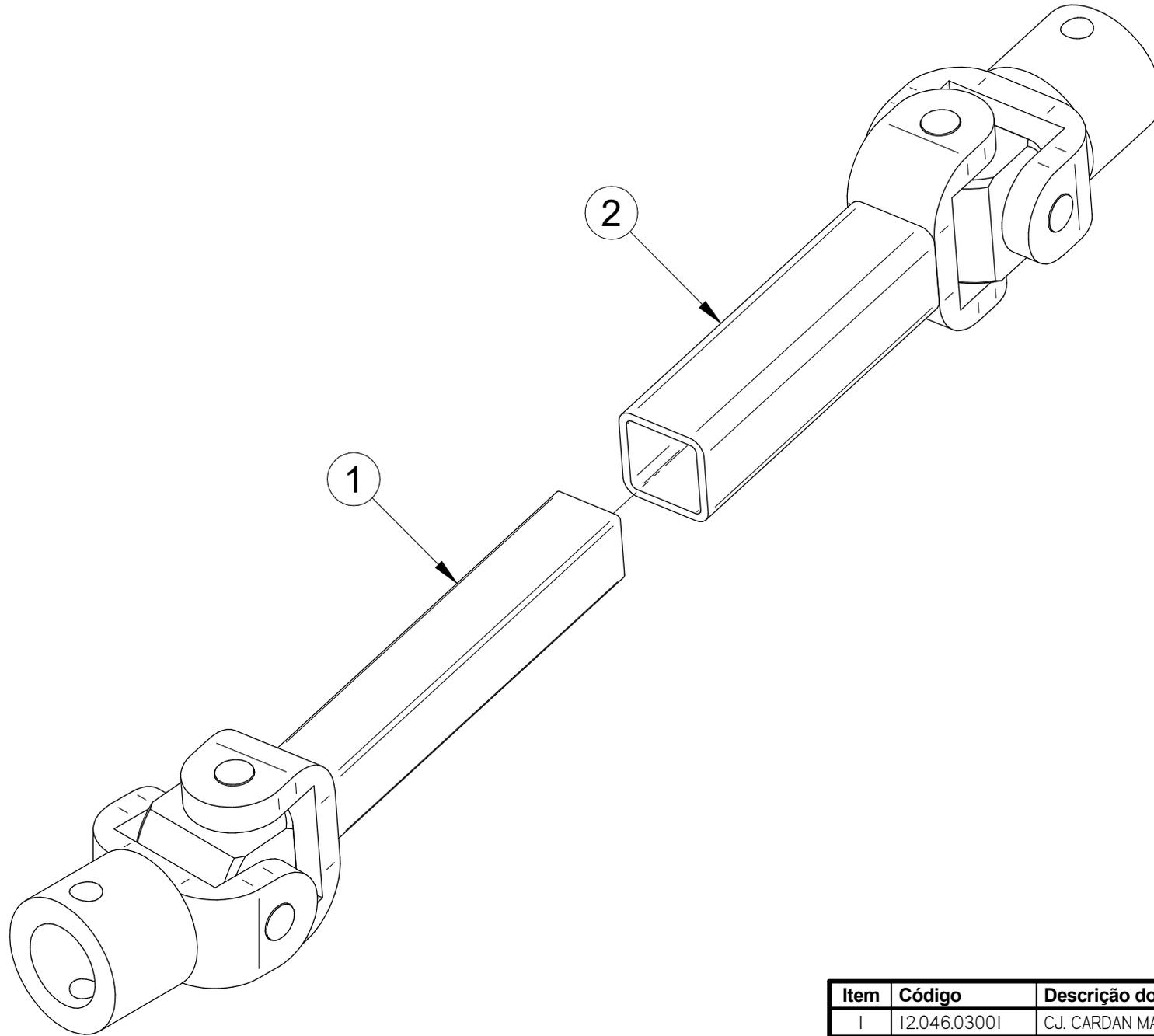
Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.046.08003	CJ. ROLETE INFERIOR (PP-4610)	1
2	12.047.00052	MANCAL DO ROLO LISO	2
3	90.033.00025	ROLAMENTO 6005 DDU C3	2
4	90.002.00024	ANEL ELASTICO I-47 (502047)	2
5	90.002.00014	ANEL ORING 28,24 X 2,62MM (02122)	2
6	90.015.00008	GRAXEIRA 1/4" UNF 28F Nº 1 RETA	2



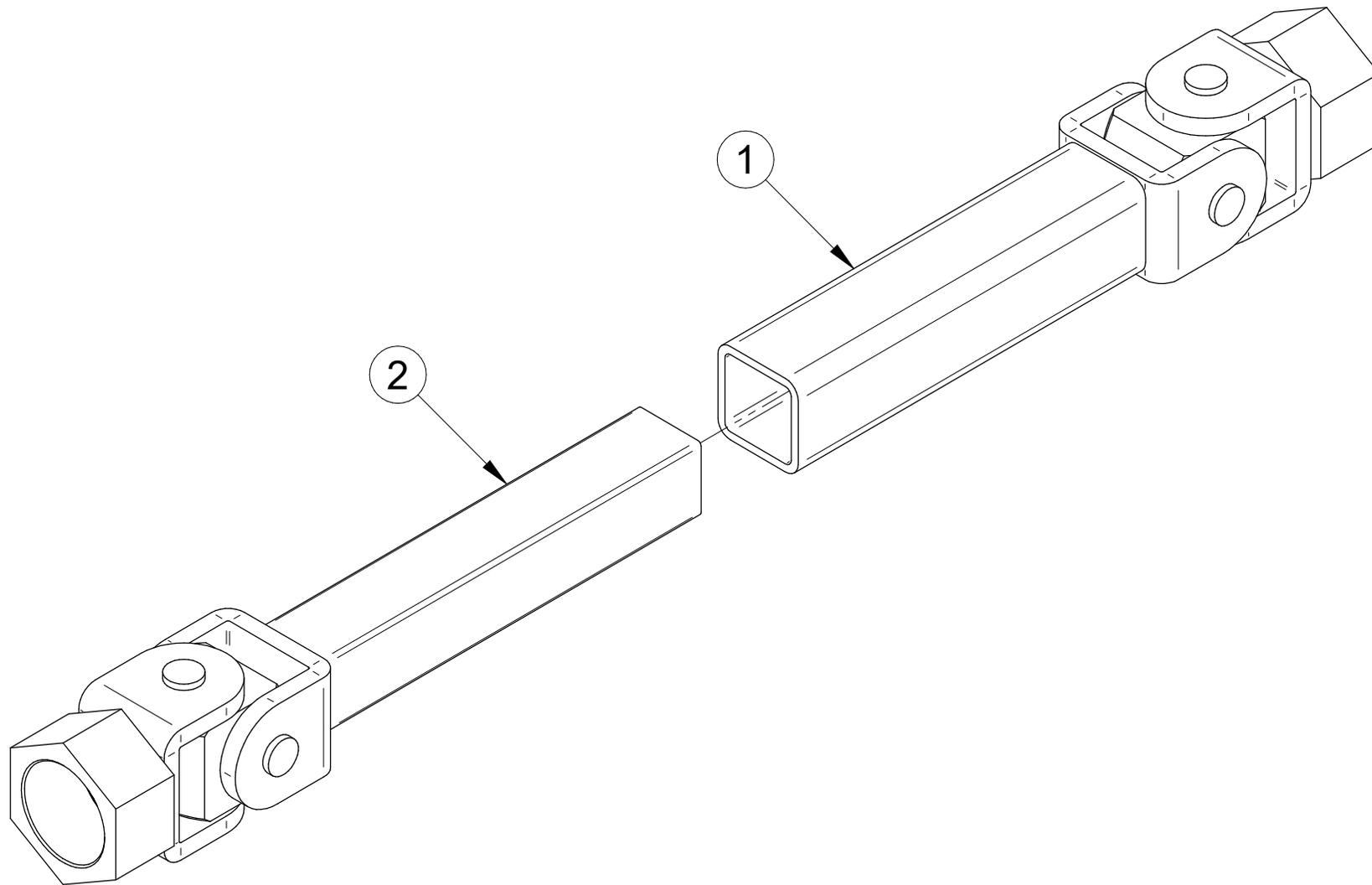
Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.046.08001	Cj. Rotor	1
2	12.046.00063	Suporte da faca	4
3	12.046.00064	Faca	4
4	90.022.00085	PARAF. FRANCES MI2 X 45 MA POL GR. 8.8	8
5	90.003.00011	ARRUELA LISA 1/2 REFORCADA ZINCADA	8
6	90.027.00005	PORCA SEXT. MI2 MA POLIDA	8
7	90.022.00004	PARAF. TA3 3/8 X 1 UNC GR2 RI POLIDO	12
8	90.003.00016	ARRUELA DE PRESSAO 3/8" MEDIA ZINCADA	12
9	90.027.00015	PORCA SEXT. 3/8 UNC ZINCADO	12



Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.047.00054	Mancal Lado Bica (Rol.6207)	1
2	12.046.00074	Eixo do Rotor	1
3	12.047.00055	Tampa do Mancal (Lado Bica)	1
4	90.033.00013	ROLAMENTO 6207 DU C3	1
5	90.022.00160	PARAF. ALLEN C/C 3/16 X 1/2 UNC POL	3
6	90.015.00007	GRAXEIRA 1/4 NF 45° 28F	1
7	91.009.00050	POLIA 110MM - 2 CANAIS (PLACA 600)	1
8	90.007.00013	CHAVETA 6,35 X 6,35 X 29,5 TIPO A	1
9	90,002,00031	ANEL ELASTICO E-35	1



Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.046.03001	CJ. CARDAN MACHO SUPERIOR	1
2	12.046.03002	CJ. CARDAN FEMEA SUPERIOR	1



Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.046.03003	C.J. CARDAN FEMEA INFERIOR	1
2	12.046.03004	C.J. CARDAN MACHO INFERIOR	1