



Pinheiro

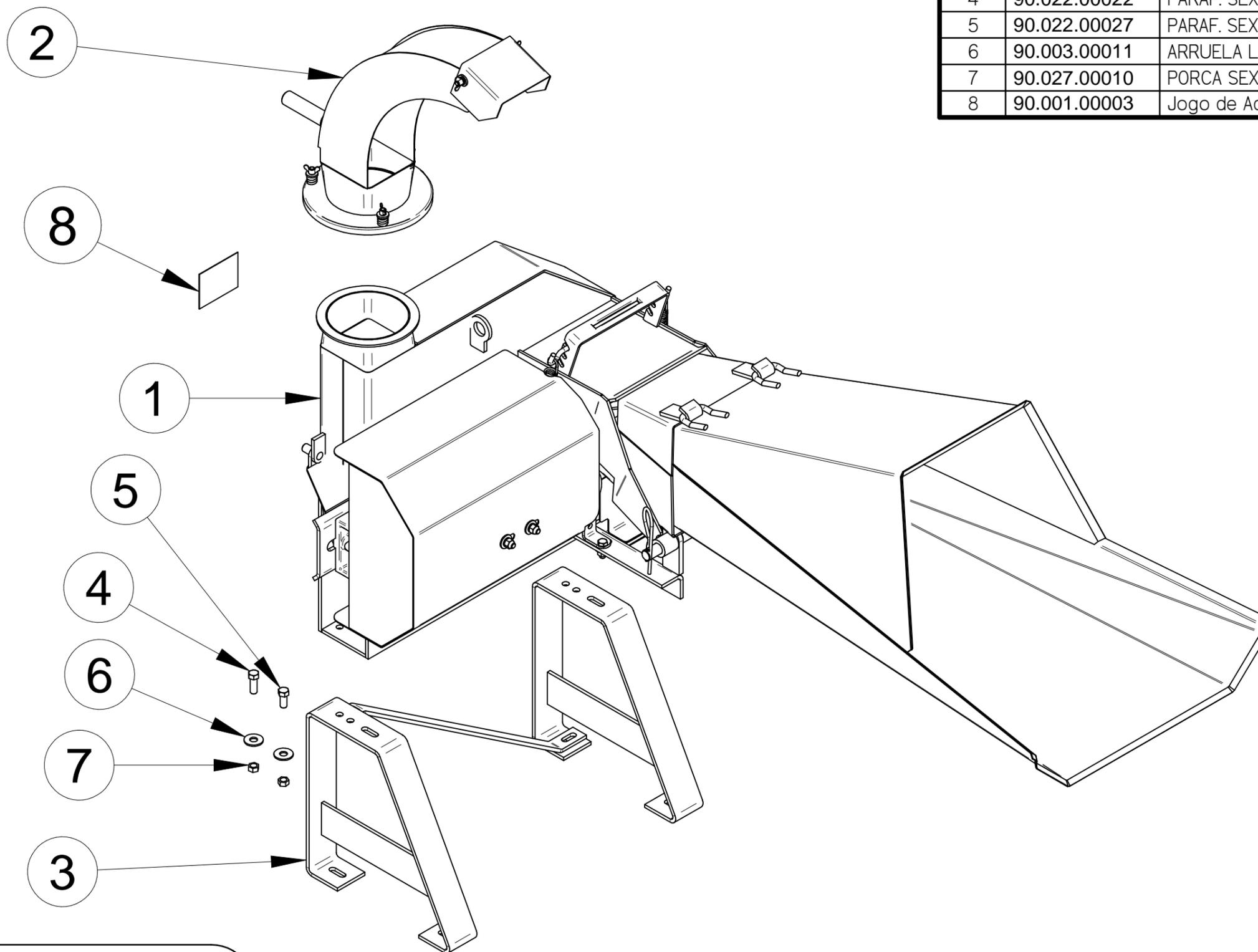
Máquinas Agrícolas

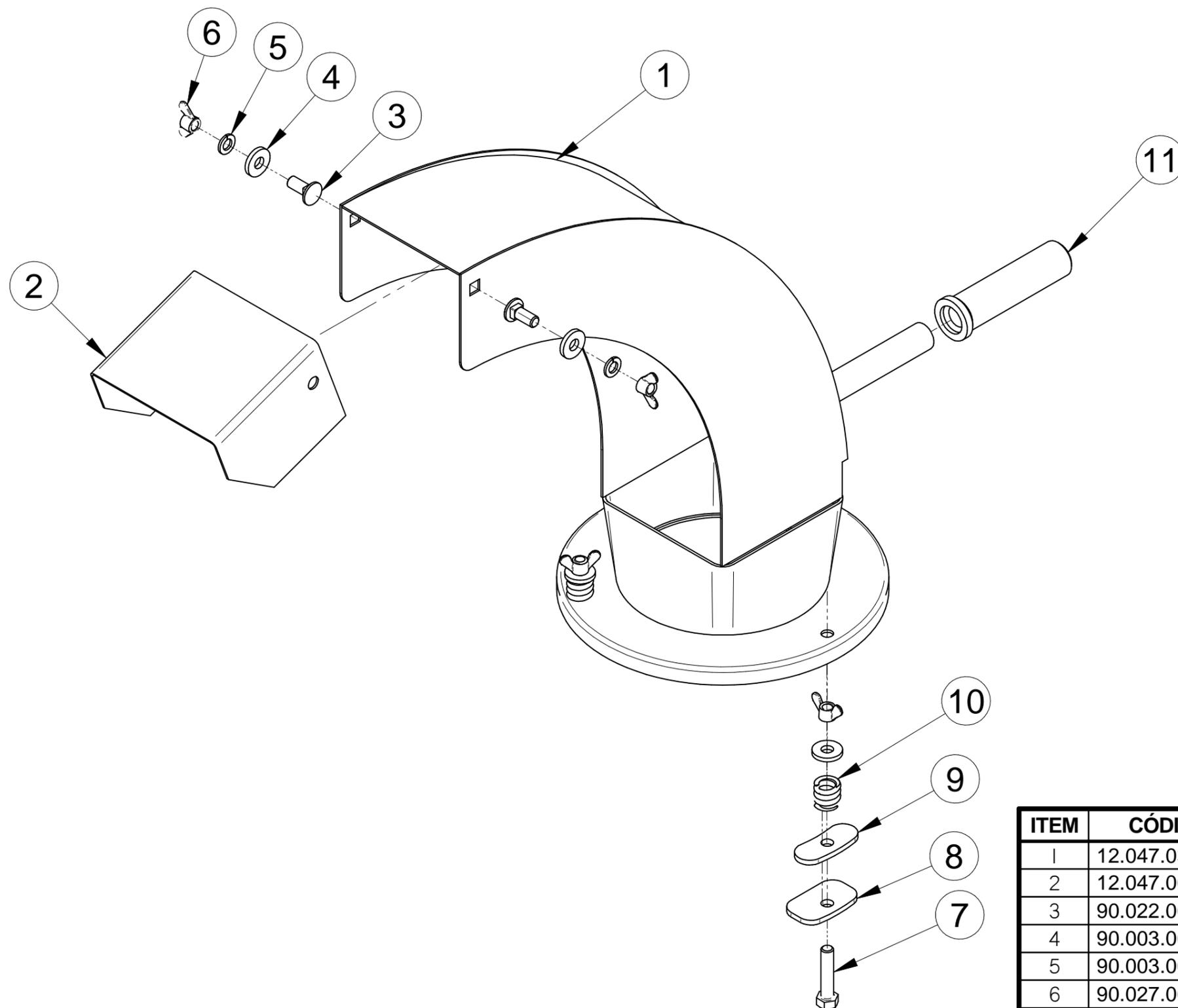
PP-47

Revisão 00

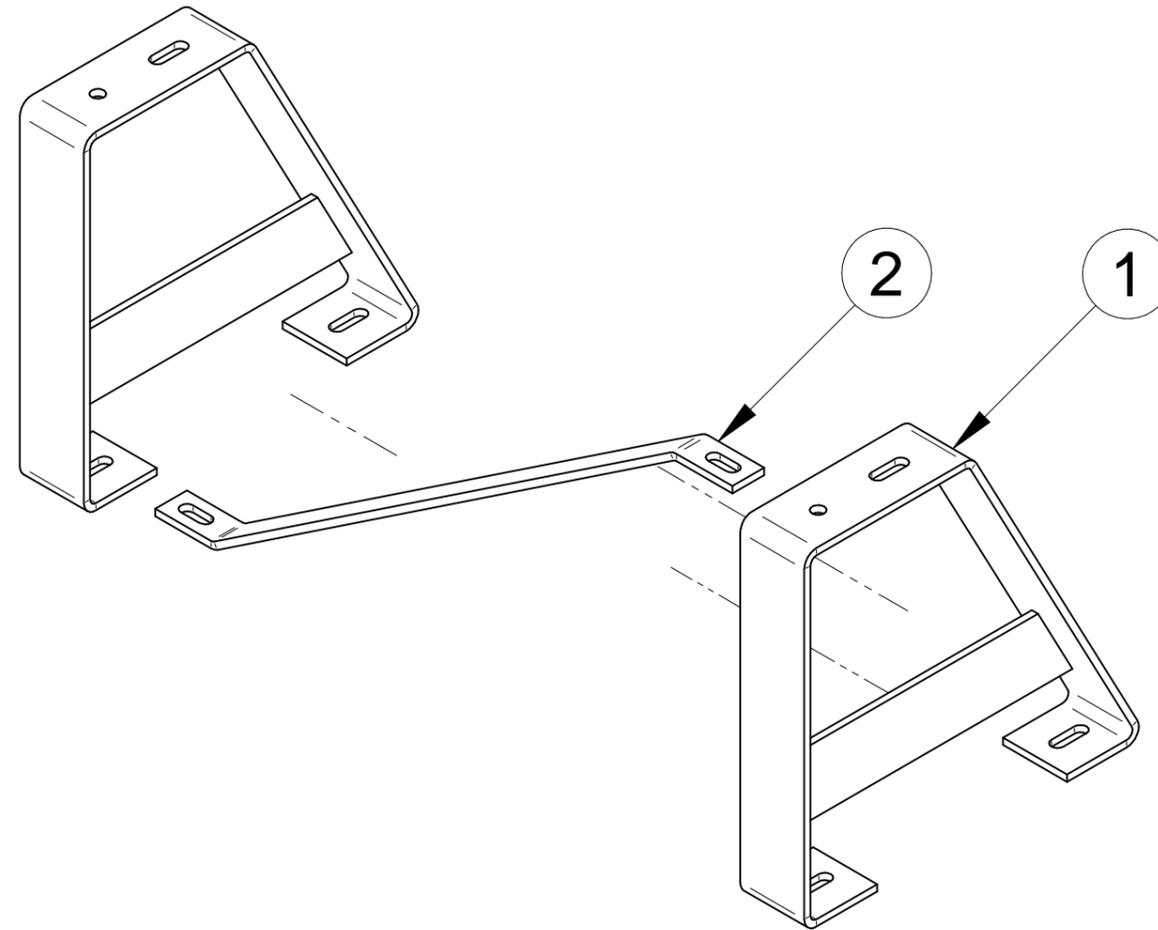
Fevereiro 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.19000	PICADEIRA PP-47	1
2	12.047.01001	CJ.BICA GIRATÓRIA CURTA	1
3	10.014.19047	CJ.Cavalete PP-47 / PP-4610	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-47	1

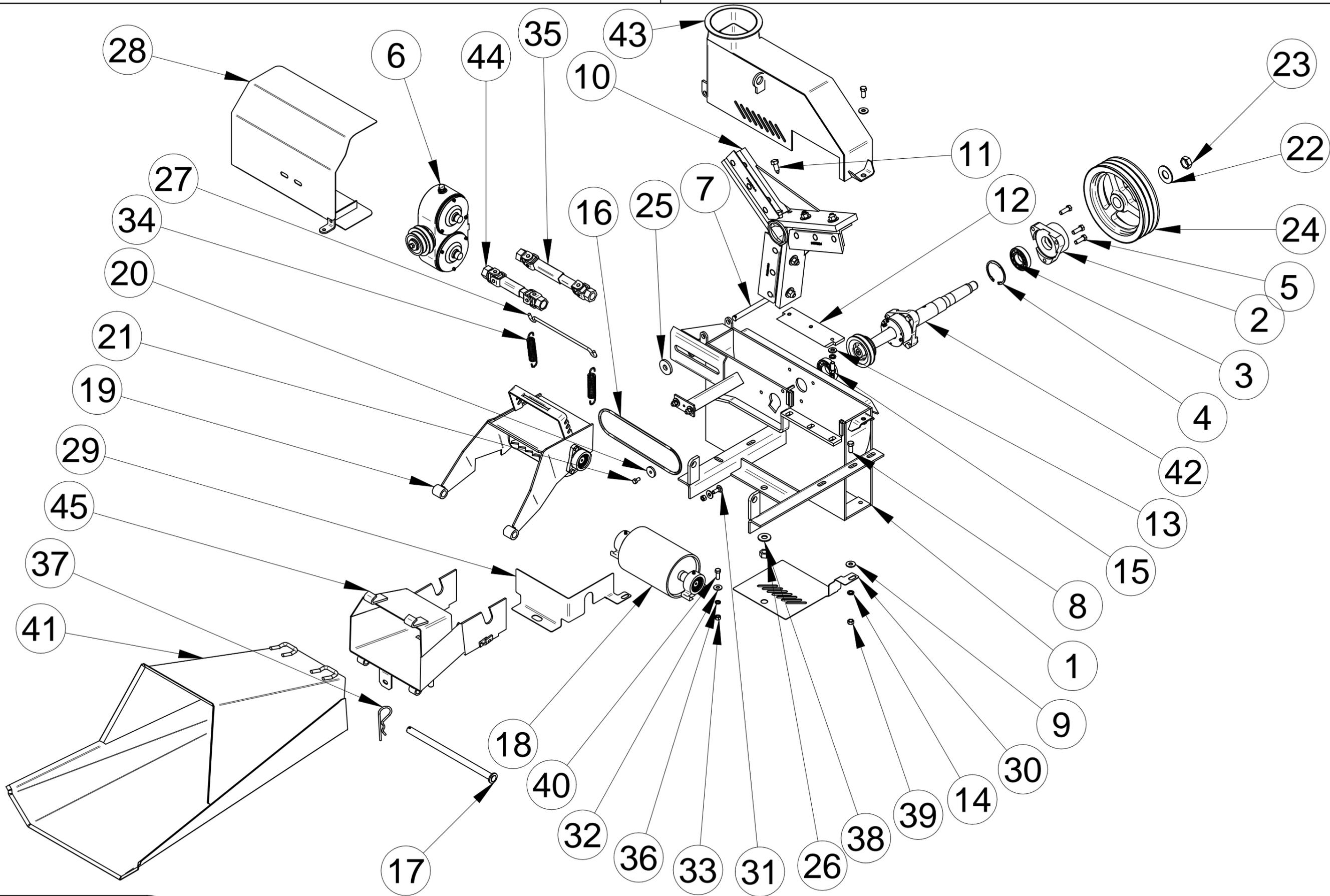




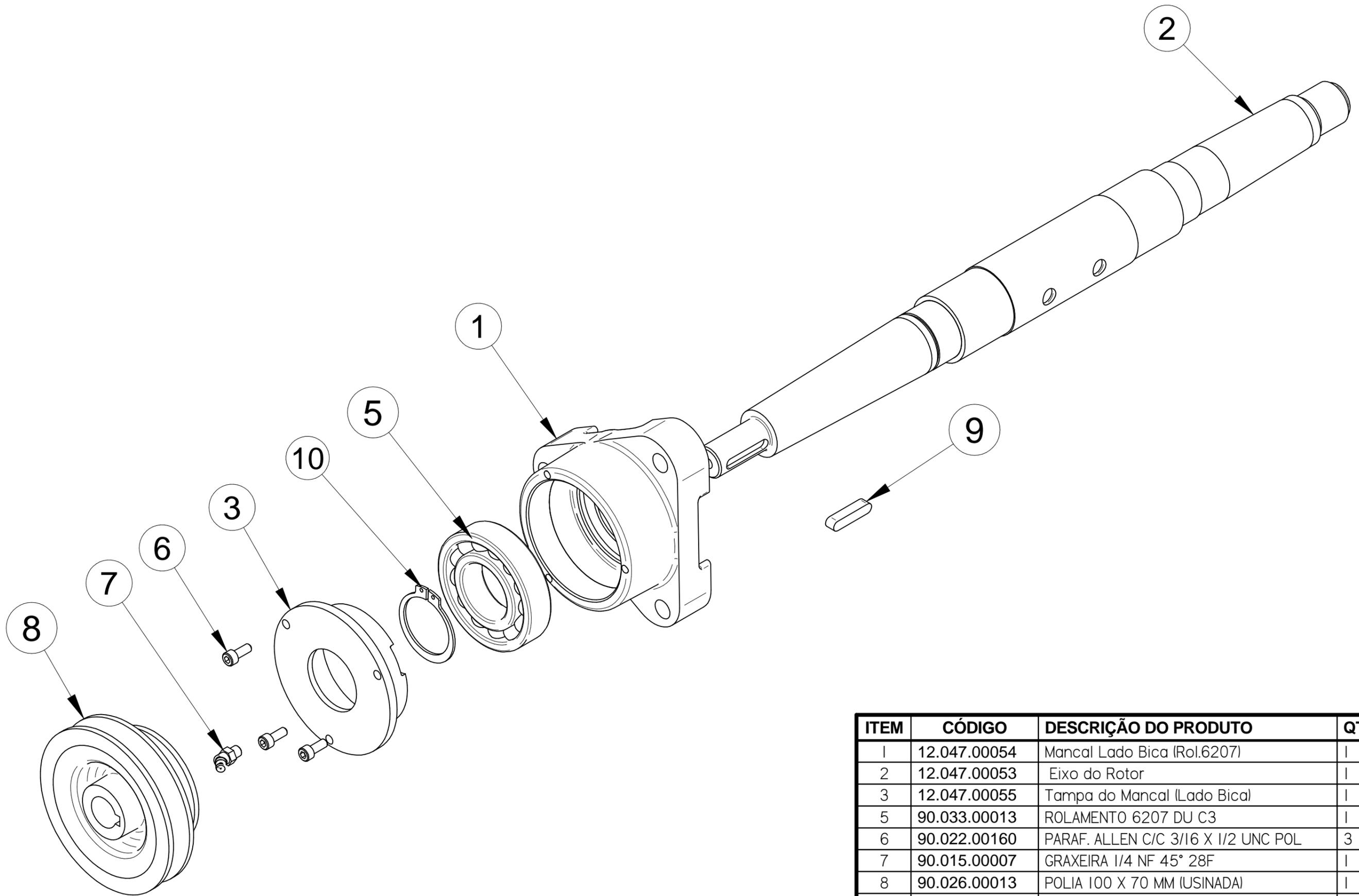
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.03006	CJ. Solda bica de saída giratória	1
2	12.047.00072	QUEBRA JATO	1
3	90.022.00091	PARAF. FRANCES 5/16 X 3/4 UNC ZINC GR2	2
4	90.003.00005	ARRUELA LISA 5/16 REFORCADA ZINCADA	5
5	90.003.00015	ARRUELA DE PRESSAO 5/16" MEDIA ZINCADA	2
6	90.027.00034	PORCA BORBOLETA 5/16" UNC ZN	5
7	90.022.00040	PARAF. SEXT. 5/16 X 1.1/2 UNC ZINC GR2	3
8	12.047.00073	FIXADOR BICA DE SAÍDA GIRATÓRIA	3
9	12.047.00074	CALÇO BICA DE SAÍDA GIRATÓRIA	3
10	90.019.00018	MOLA BICA GIRATORIA PP-35/47/610	3
11	90.011.00015	MANOPLA P/ CABO DA BICA PICADEIRAS	1



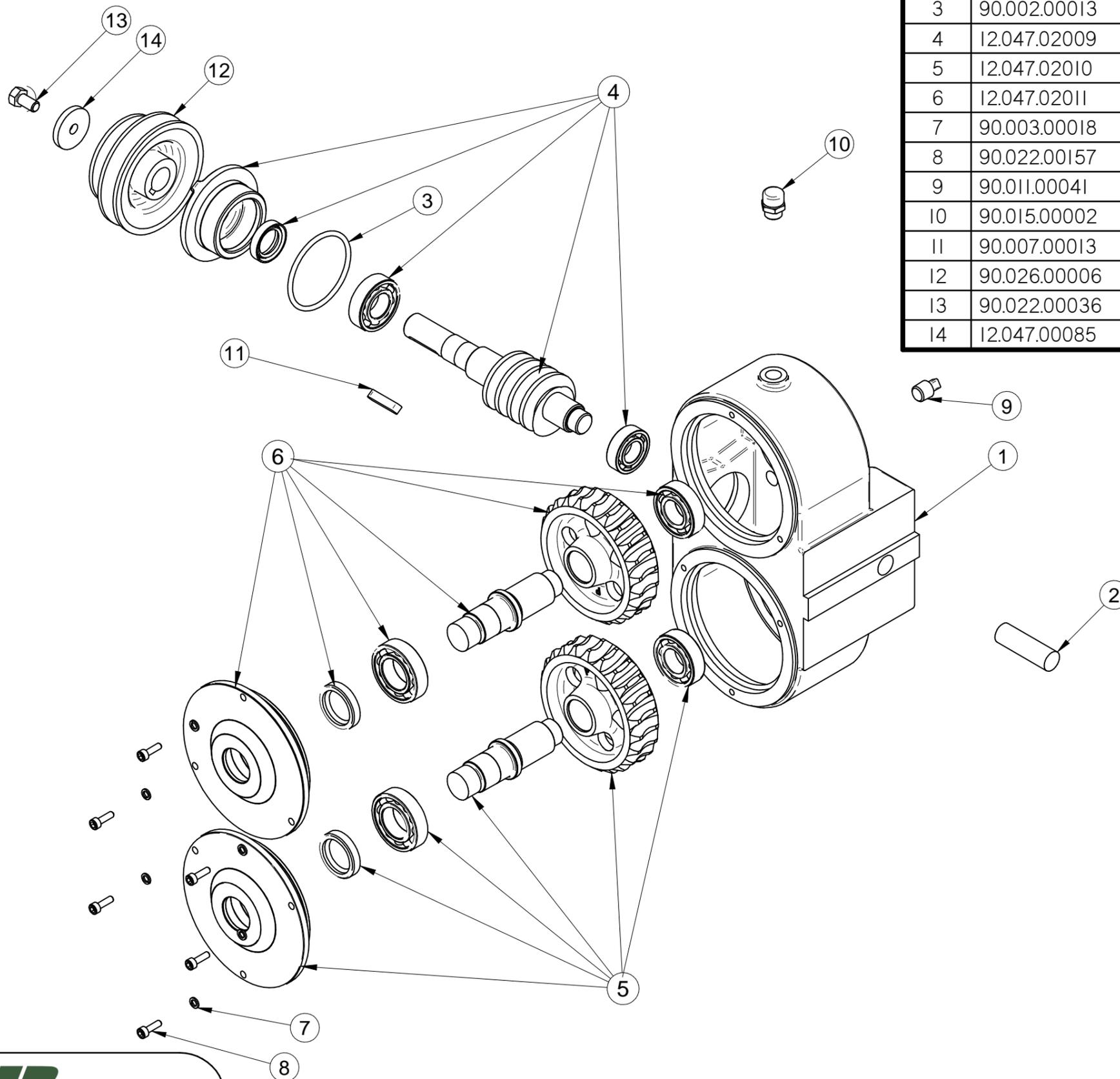
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	10.014.03000	CJ.CAVALETE	2
2	12.047.00018	Trava do Cavalete	1



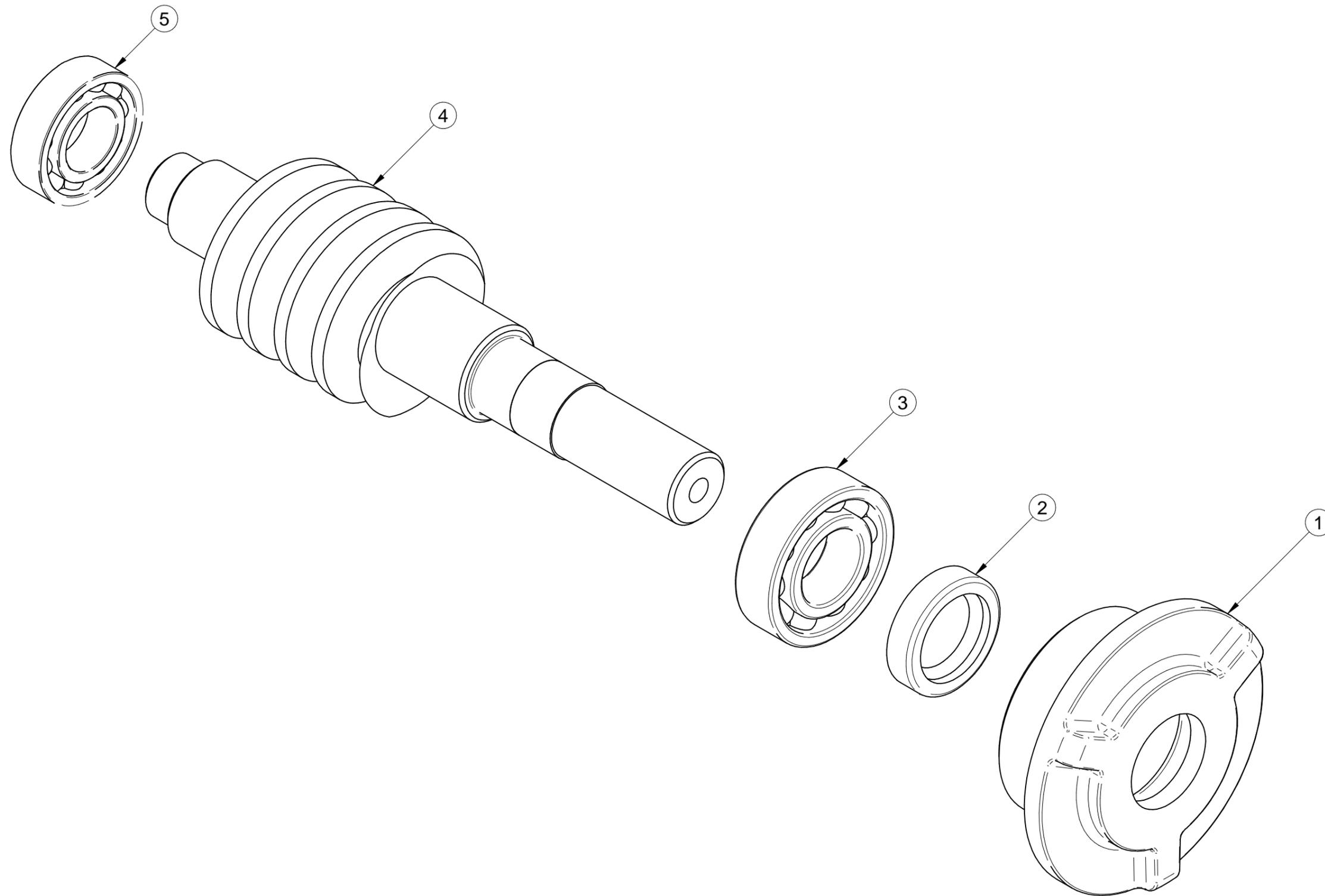
Item	Código	Descrição do Produto	Qtde	Item	Código	Descrição do Produto	Qtde
1	12.047.03000	CJ.Carcaça Solda	1	24	90.026.00010	POLIA 250MM - 3 CANAIS B (USINADA)	1
2	12.047.00056	MANCAL 6207 C/ ANEL	1	25	12.047.00093	ARRUELA LISA (CX.TRANSMISSÃO)	1
3	90.033.00013	ROLAMENTO 6207 DU C3	1	26	90.027.00013	PORCA SEXT. 5/8" UNC PL	2
4	90.002.00020	ANEL ELÁSTICO I-72	1	27	90.019.00001	Suporte Mola PP-47	1
5	90.022.00021	PARAF. SEXT. 7/16 X 1.1/4 UNF POL GR2	6	28	12.047.03014	CJ.PROTEÇÃO DO CARDAN	1
6	12.047.02004	CJ.CAIXA DE REDUÇÃO PP-47	1	29	12.047.00103	PROTEÇÃO LATERAL DO ROLO INFERIOR	1
7	12.047.00057	Pino da Dobradiça	1	30	12.047.00107	PROTEÇÃO INFERIOR ROLO	1
8	90.022.00027	PARAF. SEXT. 7/16 X 1 UNC ZINC GR2	2	31	90.022.00097	PARAF. FRANCES 3/8 X 1 UNC ZINC GR2	1
9	90.003.00002	ARRUELA LISA 7/16 CHAPA 3,0MM ZINCADA	2	32	90.003.00007	ARRUELA LISA 3/8" REFORCADA ZINCADA	4
10	12.047.02012	CJ. ROTOR COMPLETO	1	33	90.027.00015	PORCA SEXT. 3/8 UNC ZINCADO	4
11	90.023.00025	PARAF. SEXT. 1/2" X 1.1/4" WW P.CONICA	2	34	90.019.00009	MOLA PP-35/47	2
12	12.047.00065	CONTRA FACA (PP-47)	1	35	12.035.02002	CJ.CARDAN SUPERIOR	1
13	90.003.00003	ARRUELA LISA 7/16 CHAPA 1,5MM ZINCADA	3	36	90.003.00016	ARRUELA DE PRESSAO 3/8 MEDIA ZINCADA	3
14	90.003.00013	ARRUELA DE PRESSÃO 7/16" MÉDIA ZN	4	37	90.014.00002	RAMONA 503030168 3 X 62 MM	1
15	90.022.00025	PARAF. SEXT. 7/16 X 1 UNF POL GR5	3	38	90.003.00004	ARRUELA LISA 5/8 REFORCADA ZINCADA	1
16	90.009.00035	CORREIA A 3I	1	39	90.027.00010	PORCA SEXT. 7/16 UNC ZINCADO	1
17	12.047.03004	CJ.Cabo da Bica Alimentação	1	40	90.022.00062	PARAF. SEXT. 3/8 X 1 UNC ZINC GR2	3
18	12.047.02013	CJ. ROLO LISO COMPLETO	1	41	12.047.03002	CJ.BICA ALIMENTACAO MAIOR	1
19	12.047.02014	CJ. COMPLETO DA BICA SUPERIOR	1	42	12.047.02002	CJ.Eixo do Rotor PP47	1
20	12.047.00085	ARRUELA Ø 33 X 9,5	1	43	12.047.03001	Cj.Tampa da Carcaça	1
21	90.022.00036	PARAF. SEXT. 5/16 X 5/8 UNC ZINC GR2	1	44	12.047.02006	CJ. COMPLETO CARDAN INFERIOR PP-47	1
22	90.003.00012	ARRUELA LISA 1 CHAPA 3,0MM ZINCADA	1	45	12.047.03010	CJ.Bica Alimentação Inferior PP-47	1
23	90.027.00025	PORCA SEXT. 1 UNF ZINCADO 14 FIOS 14MM ROSCA	1				



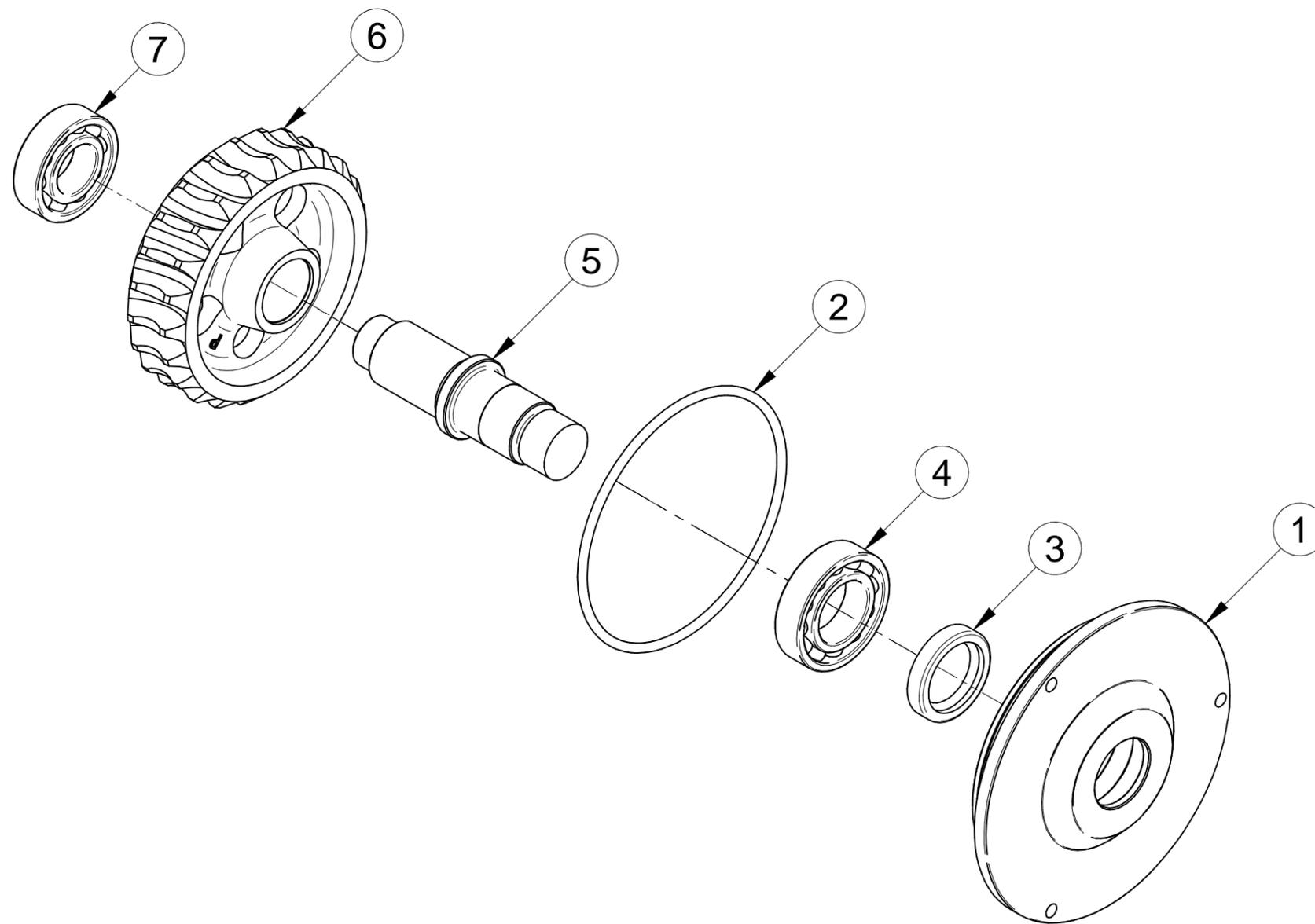
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD
1	12.047.00054	Mancal Lado Bica (Rol.6207)	1
2	12.047.00053	Eixo do Rotor	1
3	12.047.00055	Tampa do Mancal (Lado Bica)	1
5	90.033.00013	ROLAMENTO 6207 DU C3	1
6	90.022.00160	PARAF. ALLEN C/C 3/16 X 1/2 UNC POL	3
7	90.015.00007	GRAXEIRA 1/4 NF 45° 28F	1
8	90.026.00013	POLIA 100 X 70 MM (USINADA)	1
9	90.007.00013	CHAVETA 6,35 X 6,35 X 29,5 TIPO A	1
10	90,002,00031	ANEL ELASTICO E-35	1



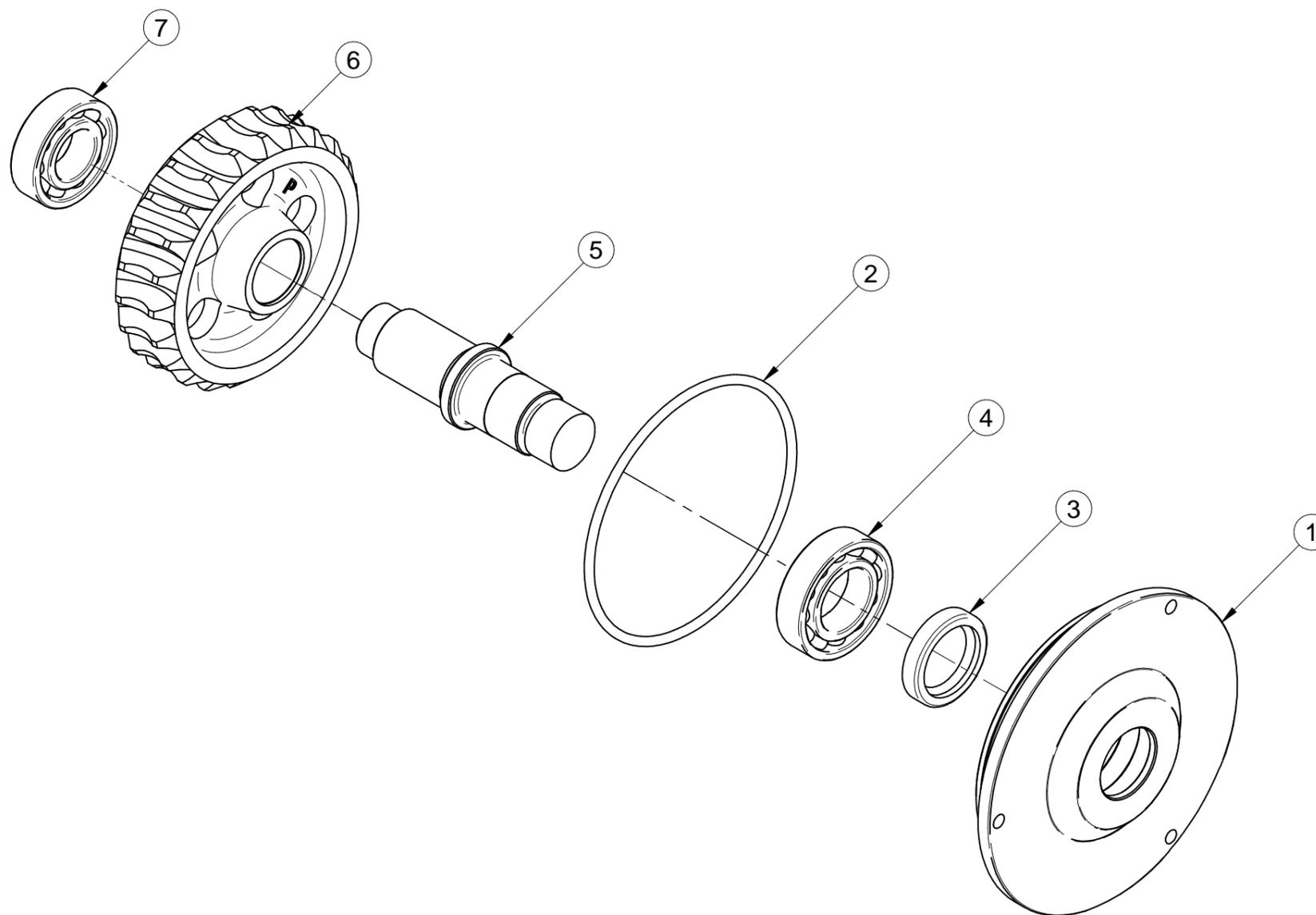
Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.047.00082	CARCAÇA CX. DE REDUÇÃO	1
2	90.011.00011	PRISIONEIRO 5/8 X 2 UNC ROSCA TOTAL	1
3	90.002.00013	ANEL ORING 56,74 X 3,53MM (02228)	1
4	12.047.02009	CJ.ROSCA SEM FIM	1
5	12.047.02010	CJ.COROA ESQUERDA	1
6	12.047.02011	CJ.COROA DIREITA PP-35/PP47	1
7	90.003.00018	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	90.026.00006	POLIA 90 X 70MM (USINADA)	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



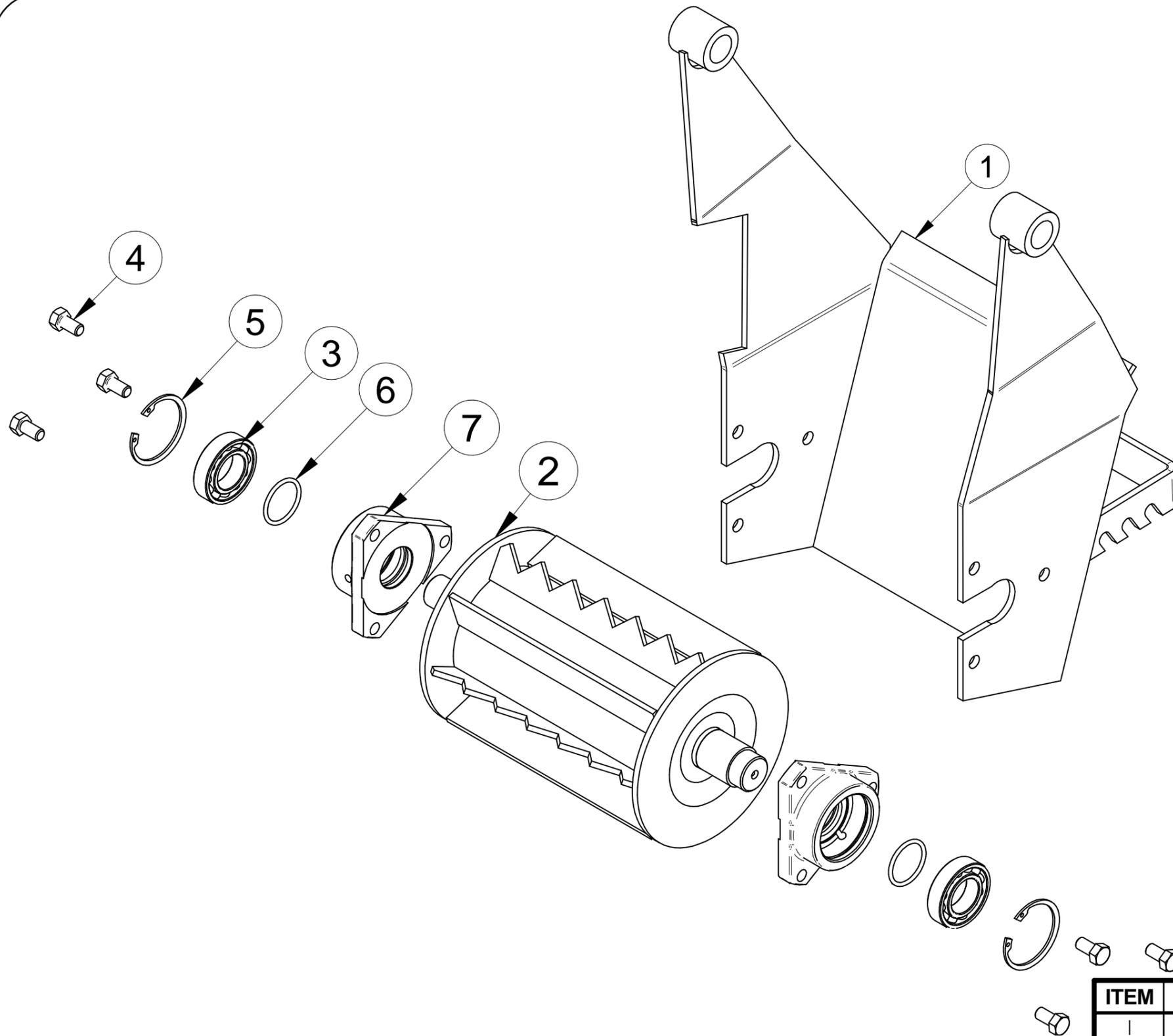
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.00084	MANCAL DA ROSCA SEM FIM	
2	90.030.00016	RETENTOR 01328BA C/CAPA METAL (ARCA 5479)	
3	90.033.00026	ROLAMENTO 6004 DDU	
4	12.047.00121	ROSCA S/ FIM	
5	90.033.00027	ROLAMENTO 6003 DDU	



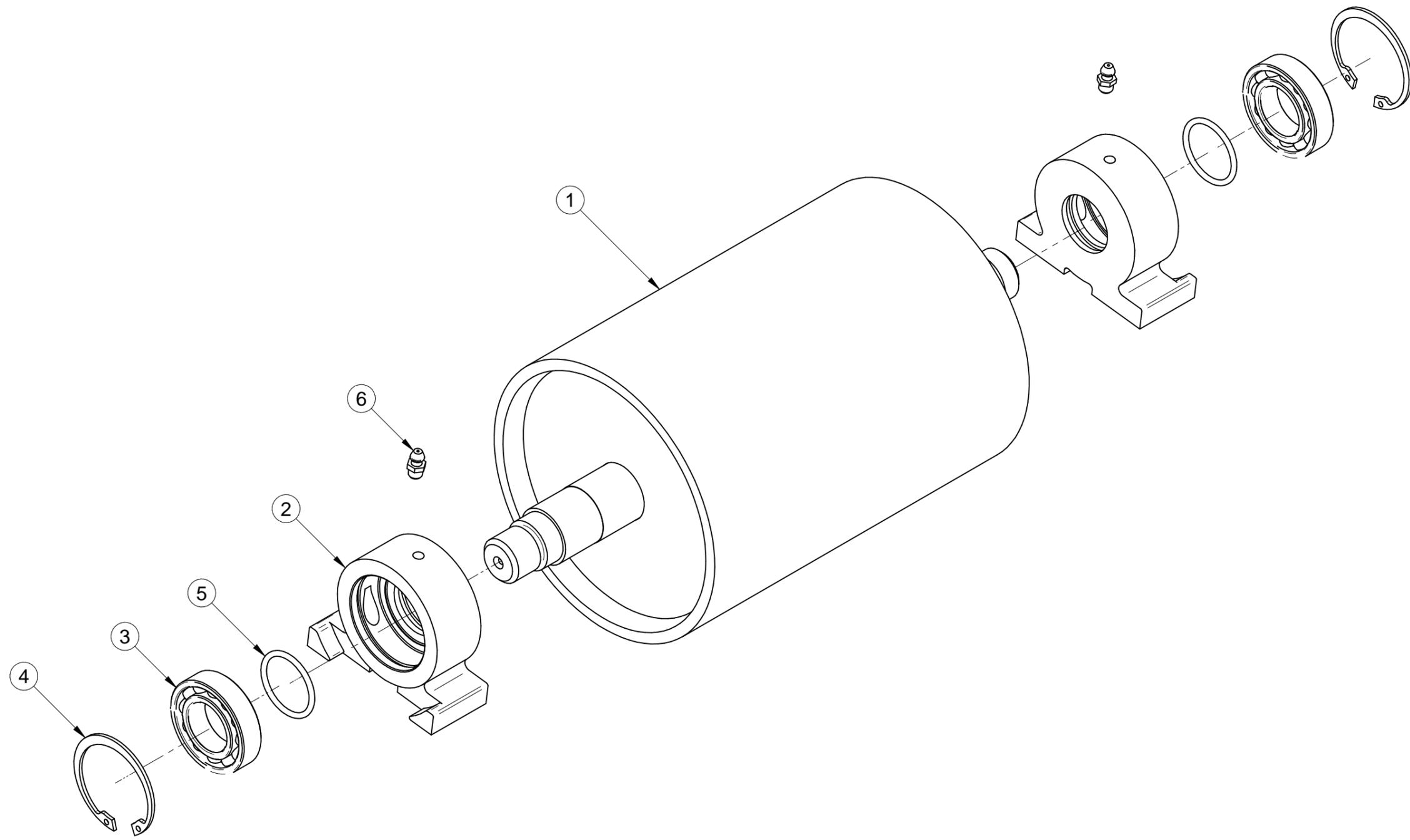
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.00086	MANCAL DA COROA	
2	90.002.00012	ANEL ORING 98,02 X 3,53MM (02241)	
3	90.030.00014	RETENTOR 01515BR (ARCA 5339)	
4	90.033.00024	ROLAMENTO 6005 DU	
5	90.023.00039	EIXO DA COROA ESQUERDA	
6	12.047.00089	COROA ESQUERDA PP-35/PP-47/PP6410	
7	90.033.00026	ROLAMENTO 6004 DDU	



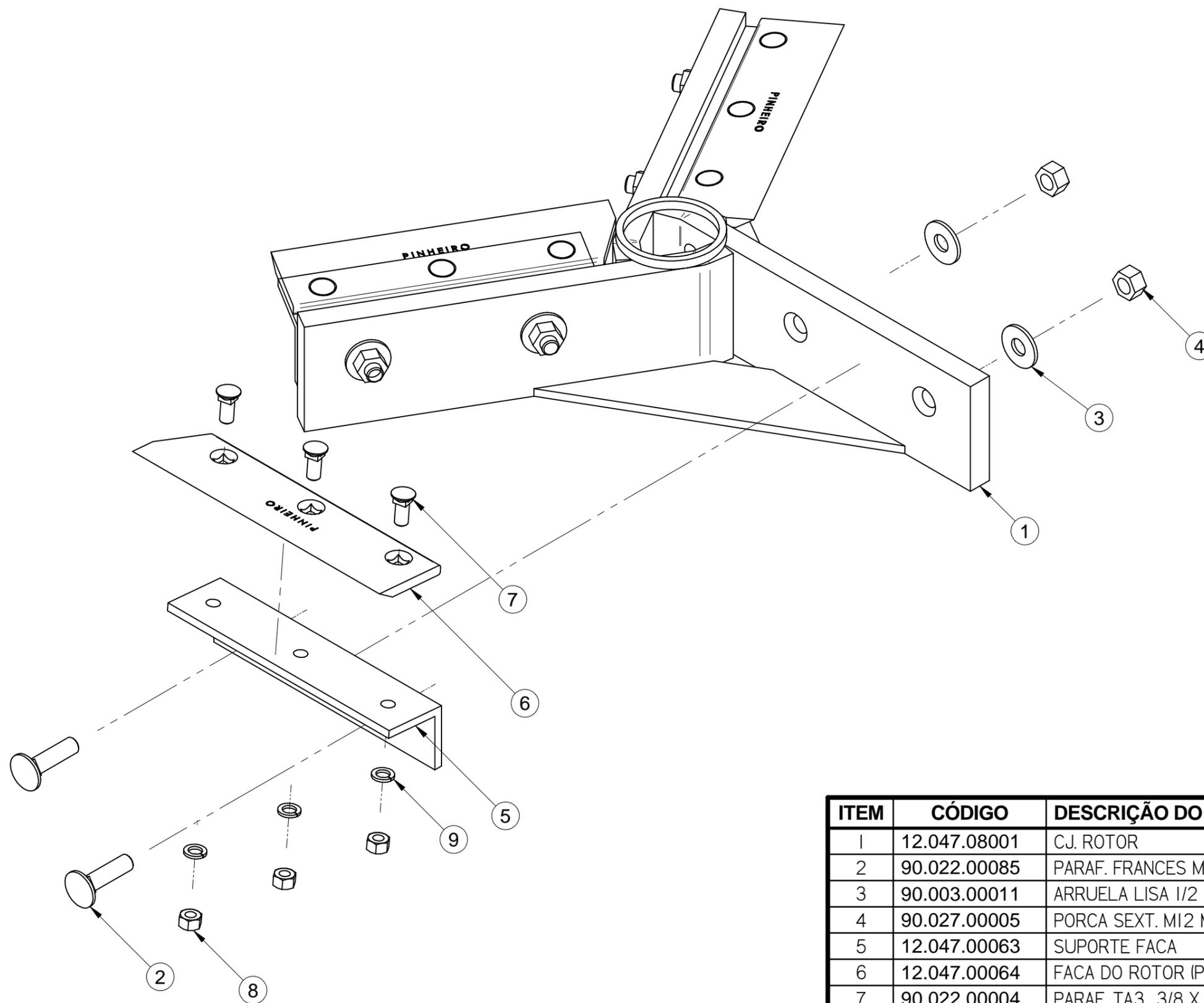
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.00086	MANCAL DA COROA	
2	90.002.00012	ANEL ORING 98,02 X 3,53MM (02241)	
3	90.030.00014	RETENTOR 015I5BR (ARCA 5339)	
4	90.033.00024	ROLAMENTO 6005 DU	
5	90.023.00040	EIXO DA COROA DIREITA	
6	12.047.00088	COROA DIREITA PP-35/PP-47/PP-4610	
7	90.033.00026	ROLAMENTO 6004 DDU	



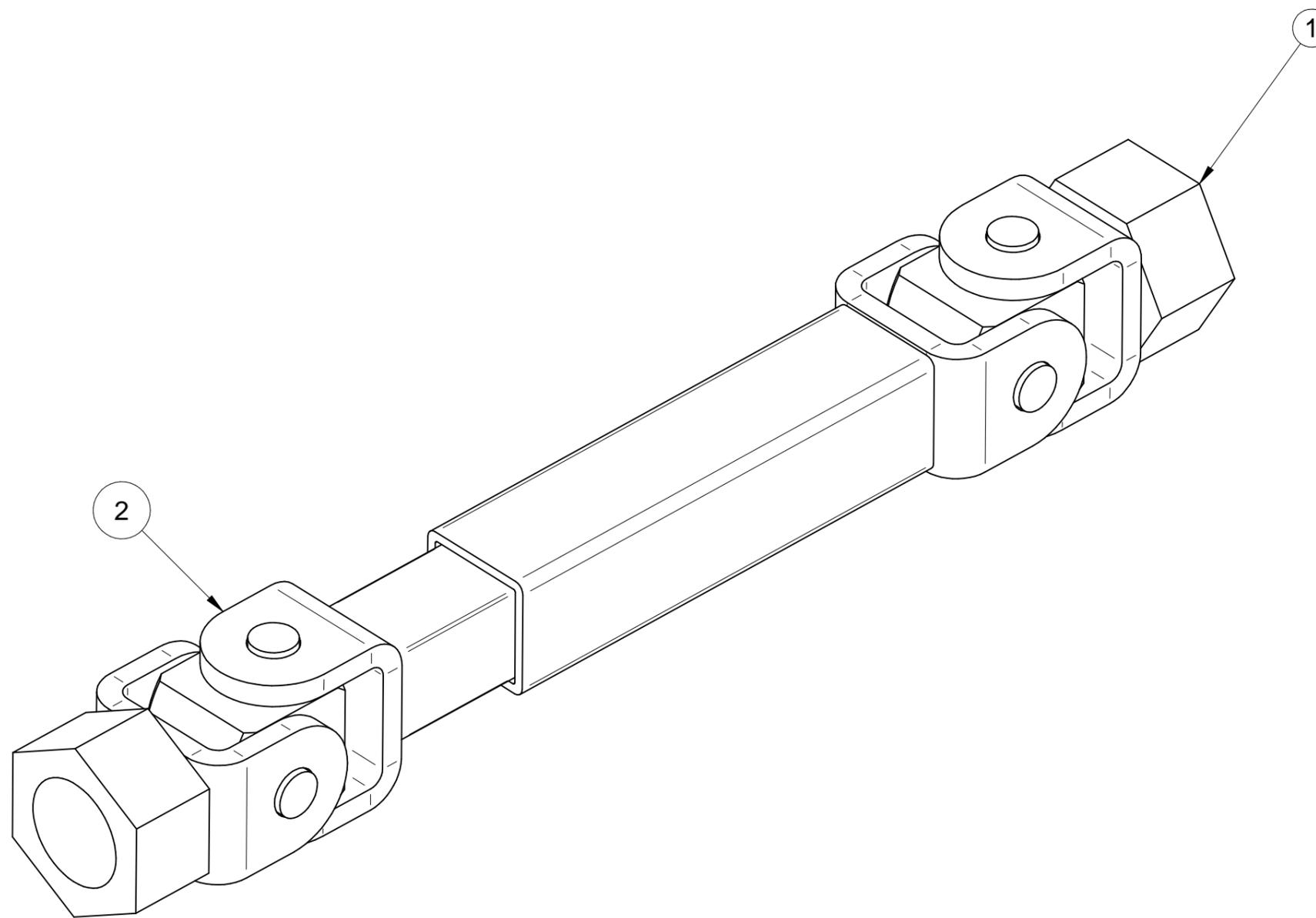
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.03005	CJ. DA BICA DE ALIMENTAÇÃO SUPERIOR - SOLDA	1
2	12.047.08002	CJ.ROLETE SUPERIOR (PP-47)	1
3	90.033.00024	ROLAMENTO 6005 DU	2
4	90.022.00036	PARAF. SEXT. 5/16 X 5/8 UNC ZINC GR2	6
5	90.002.00024	ANEL ELASTICO I-47 (502047)	2
6	90.002.00014	ANEL ORING 28,24 X 2,62MM (02122)	2
7	12.035.00036	MANCAL DO ROLO SUPERIOR PP-35/47	2



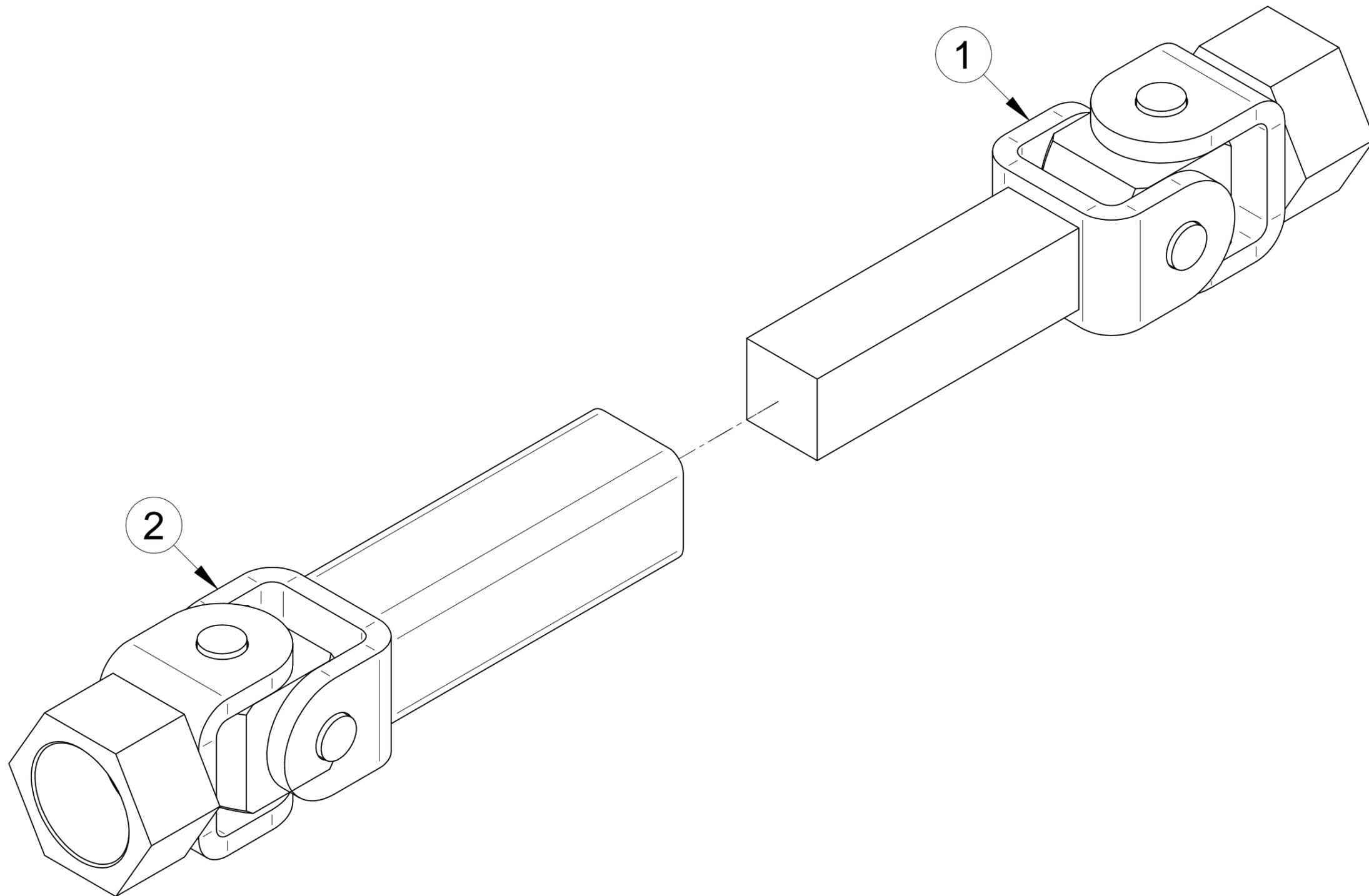
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.08003	CJ.ROLETE INFERIOR (PP-47)	1
2	12.047.00052	MANCAL DO ROLO LISO	2
3	90.033.00025	ROLAMENTO 6005 DDU C3	2
4	90.002.00024	ANEL ELASTICO I-47 (502047)	2
5	90.002.00014	ANEL ORING 28,24 X 2,62MM (02122)	2
6	90.015.00008	GRAXEIRA 1/4" UNF 28F N° 1 RETA	2



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.08001	CJ. ROTOR	1
2	90.022.00085	PARAF. FRANCES M12 X 45 MA POL GR. 8.8	6
3	90.003.00011	ARRUELA LISA 1/2 REFORCADA ZINCADA	6
4	90.027.00005	PORCA SEXT. M12 MA POLIDA	6
5	12.047.00063	SUPORTE FACA	3
6	12.047.00064	FACA DO ROTOR (PP-47)	3
7	90.022.00004	PARAF. TA3 3/8 X 1 UNC GR2 RI POLIDO	9
8	90.027.00015	PORCA SEXT. 3/8 UNC ZINCADO	9
9	90.003.00016	ARRUELA DE PRESSAO 3/8 MEDIA ZINCADA	9



Item	Código	Descrição do Produto	QDTE
1	12.035.03002	CJ.FÊMEA CARDAN SUPERIOR	
2	12.035.03012	CJ.MACHO CARDAN SUPERIOR	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE
1	12.047.03012	CJ. CARDAN MACHO INFERIOR	1
2	12.047.03013	CJ. CARDAN FEMEA INFERIOR	1