



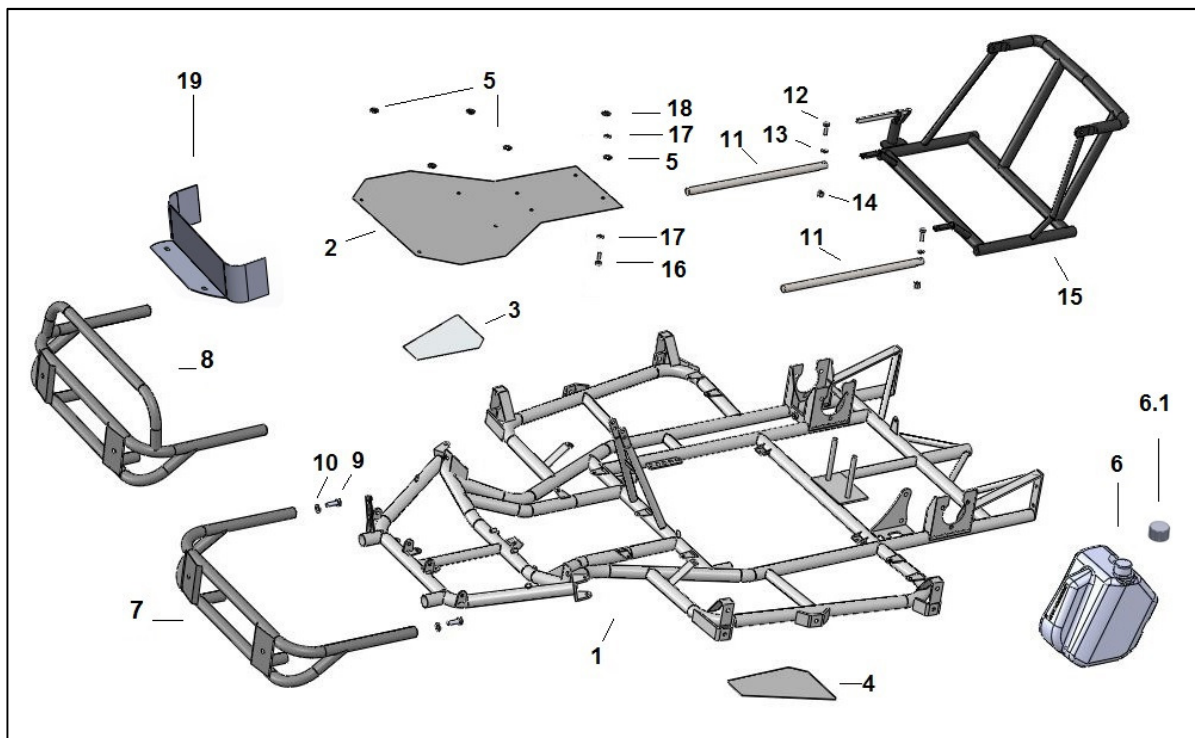
CATÁLOGO
CHASSI INDOOR
Adulto



Índice

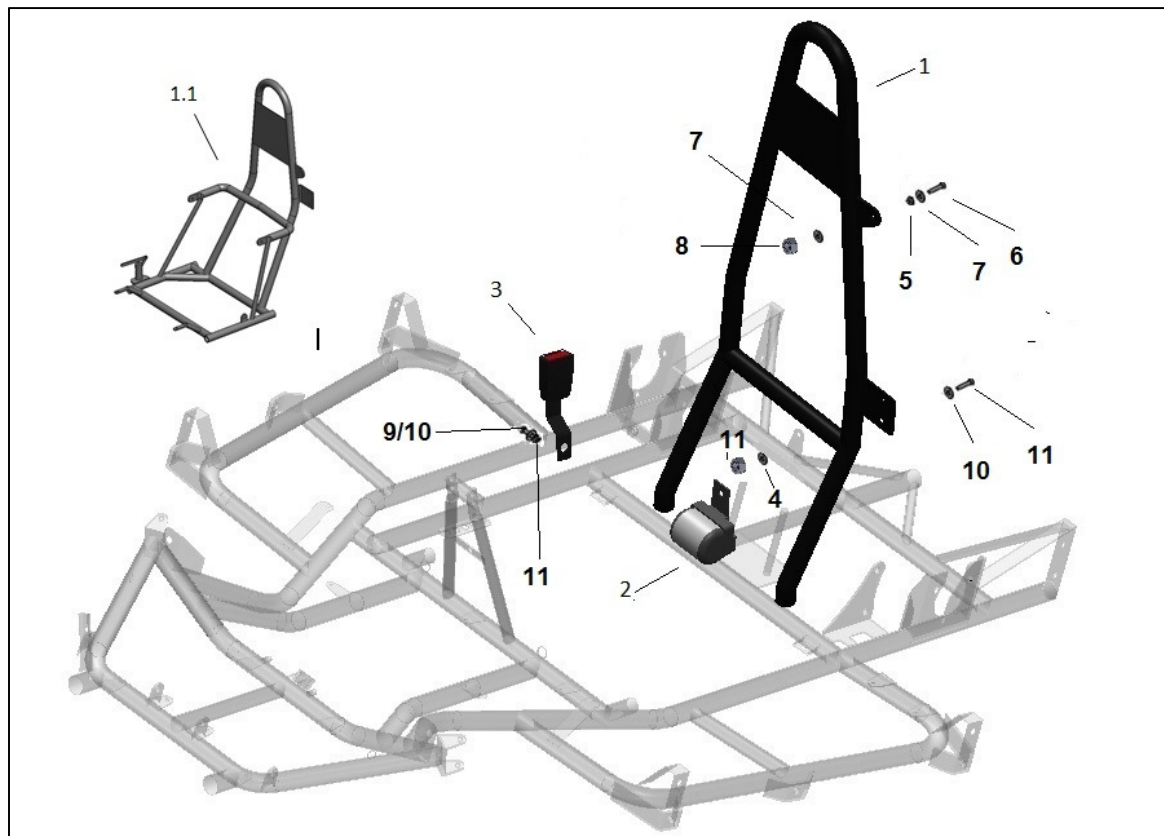
1 – Chassi.....	3
2 - Santo Antônio.....	4
3 – Carenagens E Fixações (Tradicional)	5
4- Carenagens E Fixações (Carenado - Bolha).....	6
5 – Para-choques E Coxins	7
6 – Para-choques E Coxins Mod 10/12/15.....	8
7 – Pedais.....	9
8 – Direção	10
9 – Eixo Traseiro	12
10 – Freio Mecânico	13
11 – Embreagem 5,5 / 6,5 Hp	14
12 – Embreagem 9 / 13 Hp	15
13 – Caixa De Redução.....	16
14- Coroas.....	17
15- Transmissão.....	18
16- Suporte Motor.....	19
17- Curvas Escapamento.....	20
18- Escapamento Esportivo.....	21
19- Protetor Corrente Motor.....	22
20- Protetor Corrente Motor Cx Redução (Opcional).....	23

1- Chassi Kart Indoor



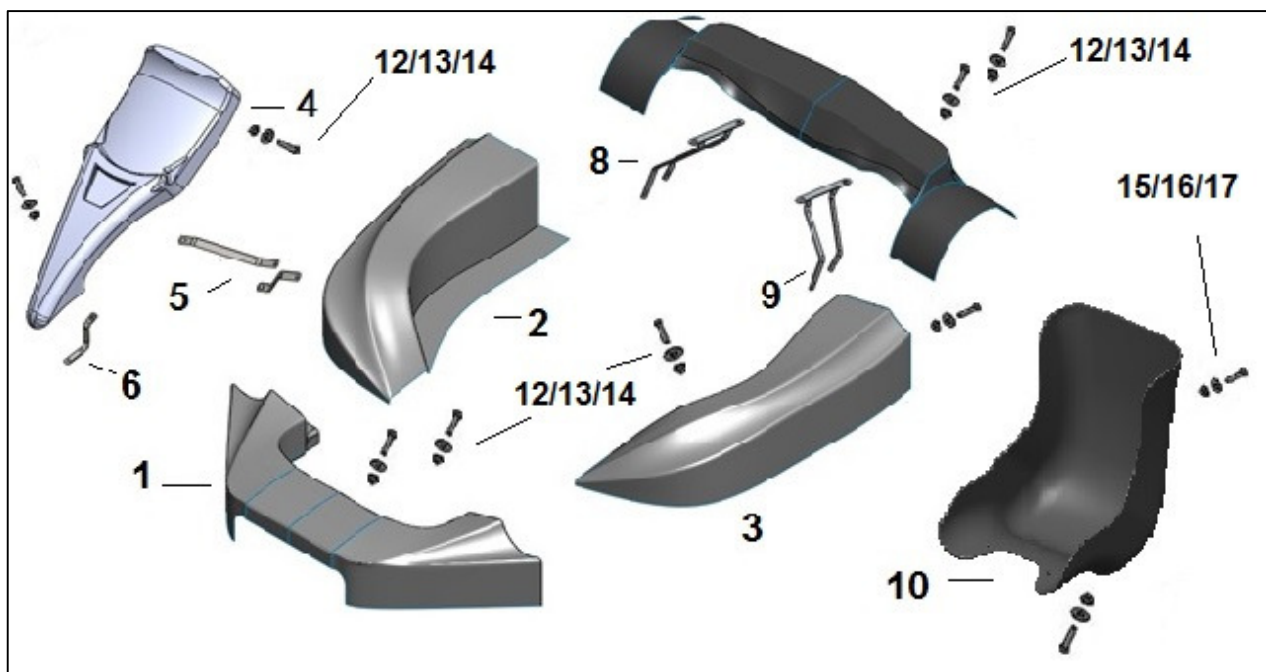
Nº	Código	Descrição	Qtde
#	#	Kit Chassi Kart Indoor	#
1	110.020	Quadro Indoor Adulto Mod. 2016/21	1
2	112.015	Assoalho Indoor Adulto	1
3	112.016	Apoio Pé Direito	1
4	112.018	Apoio Pé Esquerdo	1
5	112.030	Borracha para assoalho	6
6	113.000	Tanque Combustível 7L - Indoor Adulto	1
6.1	113.001	Tampa Tanque Combustível - Indoor Adulto	1
7	126.020	Proteção Tubular Pedais Indoor - Mod Tradicional 16/21	1
8	126.025	Proteção Tubular Pedais Indoor - Mod Carenado	1
9	610.030	Parafuso Sext. M10 x 30mm Passo 1.25mm	2
10	502.010	Arruela M10 Lisa	2
11	129.081	Trilho Suporte Banco (420mm) - Indoor Adulto	2
12	608.125	Parafuso Sext. M8 x 25mm	2
13	502.008	Arruela M8 Lisa	2
14	500.008	Porca M8 Parlock	2
15	129.077	Suporte Banco Regulável - Indoor Adulto	1
16	606.016	Parafuso Sextavado M6X16mm	6
17	502.014	Arruela 1/4" Lisa	6
18	500.006	Porca M6 Parlock	6
19	113.008	Suporte Fixação Tanque Combustível - Indoor Adulto	1

2 – Santo Antônio



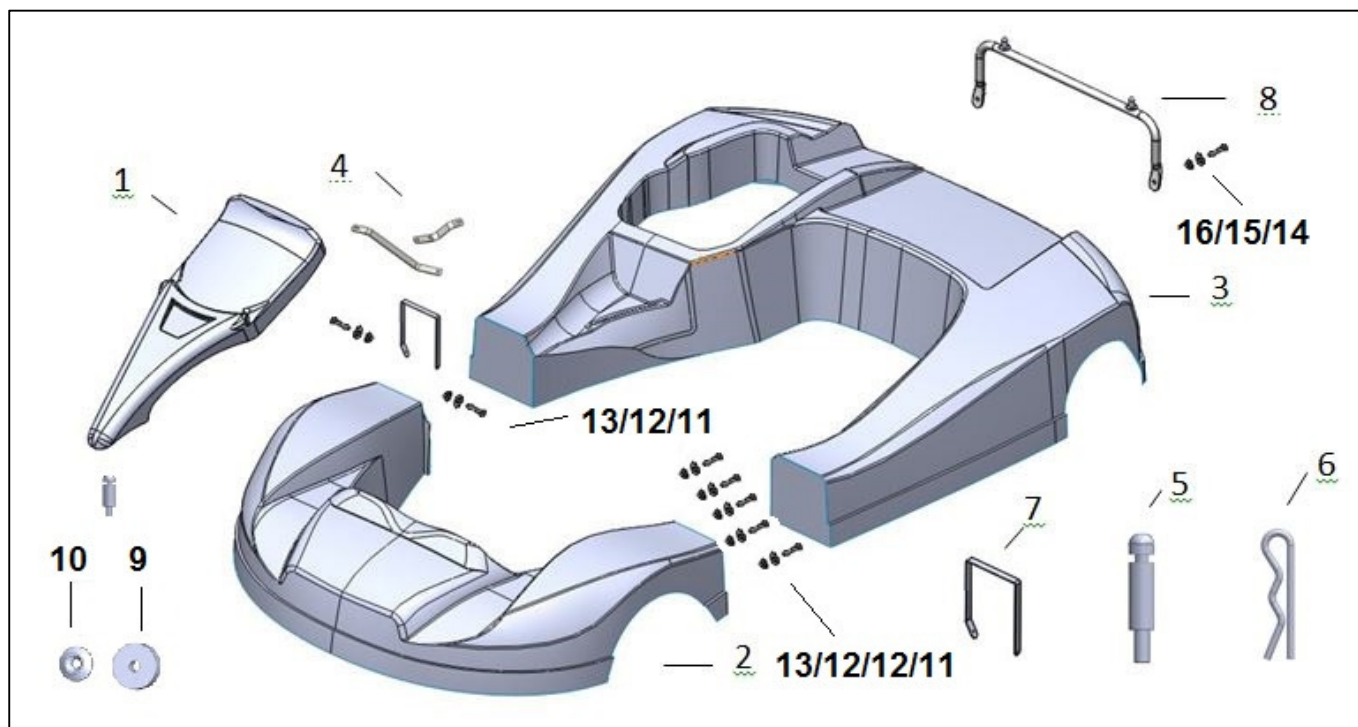
Nº	Código	Descrição	Qtde
1	101.100	Kit Santo Ant. Indoor Adulto-16/19 Com Cinto 3Pontas	1
1.1	129.079	Suporte Banco C/ Santo Antônio	1
2	101.111	Cinto de Seg. Retrátil 3 Pontos Indoor	1
3	101.112	Fecho Haste Rígida P/Cinto Segurança Indoor	1
4	101.113	Bucha Inferior 8mm Fixação Cinto Indoor	1
5	101.114	Bucha Superior 10mm Fixação Cinto Indoor	1
6	610.030	Parafuso Sextavado M10x30mm Passo 1.25mm	2
7	502.010	Arruela M10 Lisa	2
8	500.010	Porca M10 Parlock	2
9	608.125	Parafuso Sextavado M8x25mm	1
10	502.008	Arruela M8 Lisa	1
11	500.008	Porca M8 Parlock	1

3 - Carenagens e fixações (Tradicional)



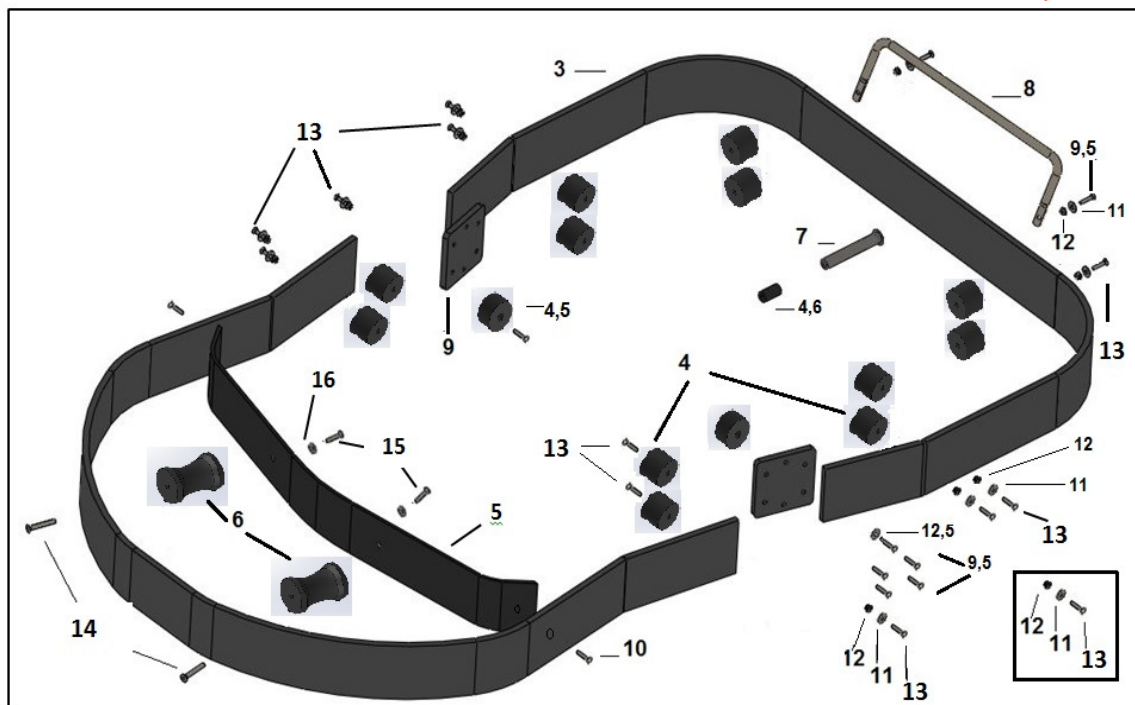
Nº	Código	Descrição	Qtde
#	103.000	Carenagem Tradicional	#
1	103.005	Carenagem Frontal Mod. Tradicional	1
2	103.011	Carenagem Lat. Direita Indoor Mod. Tradicional	1
3	103.015	Carenagem Lat. Esquerda Indoor Mod. Tradicional	1
4	103.020	Gravata Indoor Mod. Tradicional/Carenado	1
5	103.025	Suporte Gravata Superior	2
6	103.029	Suporte Gravata Inferior	1
7	103.050	Carenagem Traseira Mod Tradicional 12/15	1
8	103.055	Suporte Carenagem Traseira Dir. Mod Trad 12/18	1
9	103.060	Suporte Carenagem Traseira Esq. Mod Trad 12/18	1
10	129.065	Banco Indoor Adulto N° 6,5	1
11	129.070	Banco Indoor Adulto N° 7,0	1
12	606.016	Parafuso Sextavado M6 X 16mm (Assoalho)	20
13	502.014	Arruela 1/4" Lisa	20
14	500.006	Porca M6 Parlock (Assoalho)	20
15	628.030	Parafuso Allen C/ Chata M8x30mm	4
16	502.008	Arruela M8 Lisa	4
17	500.008	Porca M8 Parlock	4

4 – Carenagens e fixações (Bolha)



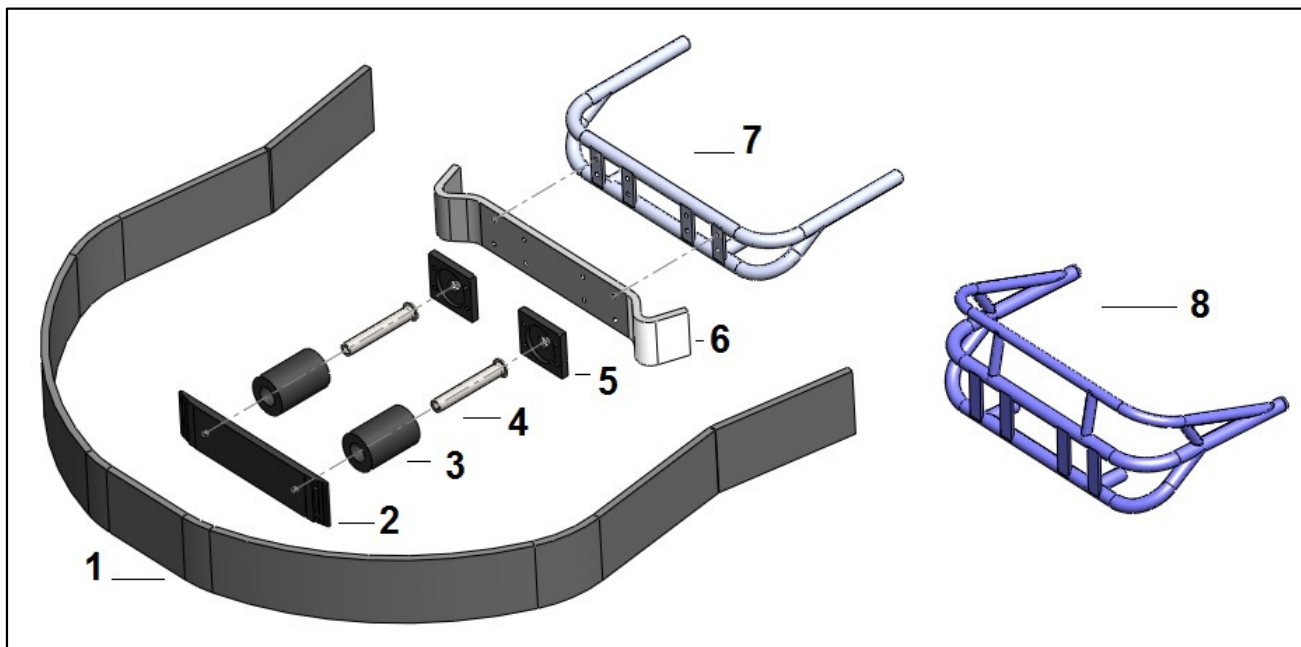
Nº	Código	Descrição	Qtde
#	104.001	Carenagem Indoor (Dian/Tras) Não incluso: suportes e grampos)	#
1	103.020	Gravata Indoor – Mod Tradicional/Carenado	1
2	104.005	Carenagem Dianteira Indoor – Mod Carenado	1
3	104.010	Carenagem Traseira Indoor – Mod Carenado	1
4	104.020	Suporte Carenagem Dianteiro - Mod Carenado	2
5	104.025	Suporte Gravata Inferior (Pino p/ grampo “R”)	1
6	104.027	Grampo Fix. Carenagem Diant/Tras “R”(2.5mm)MC	5
7	104.030	Suporte Carenagem Lateral DIR/ESQ – Mod Carenado	2
8	104.035	Suporte Carenagem Traseira Mod Carenado	1
9	129.100	Arruela Borracha do Banco	4
10	129.101	Arruela Cônica Nylon Banco	4
11	606.016	Parafuso Sextavado M6x16mm	16
12	502.014	Arruela ¼”	26
13	500.006	Porca M6 Parlock	16
14	608.125	Parafuso Sextavado M8x25mm	2
15	502.008	Arruela M8 Lisa	2
16	500.008	Porca M8 Parlock	6

5 - Para-choque e coxins



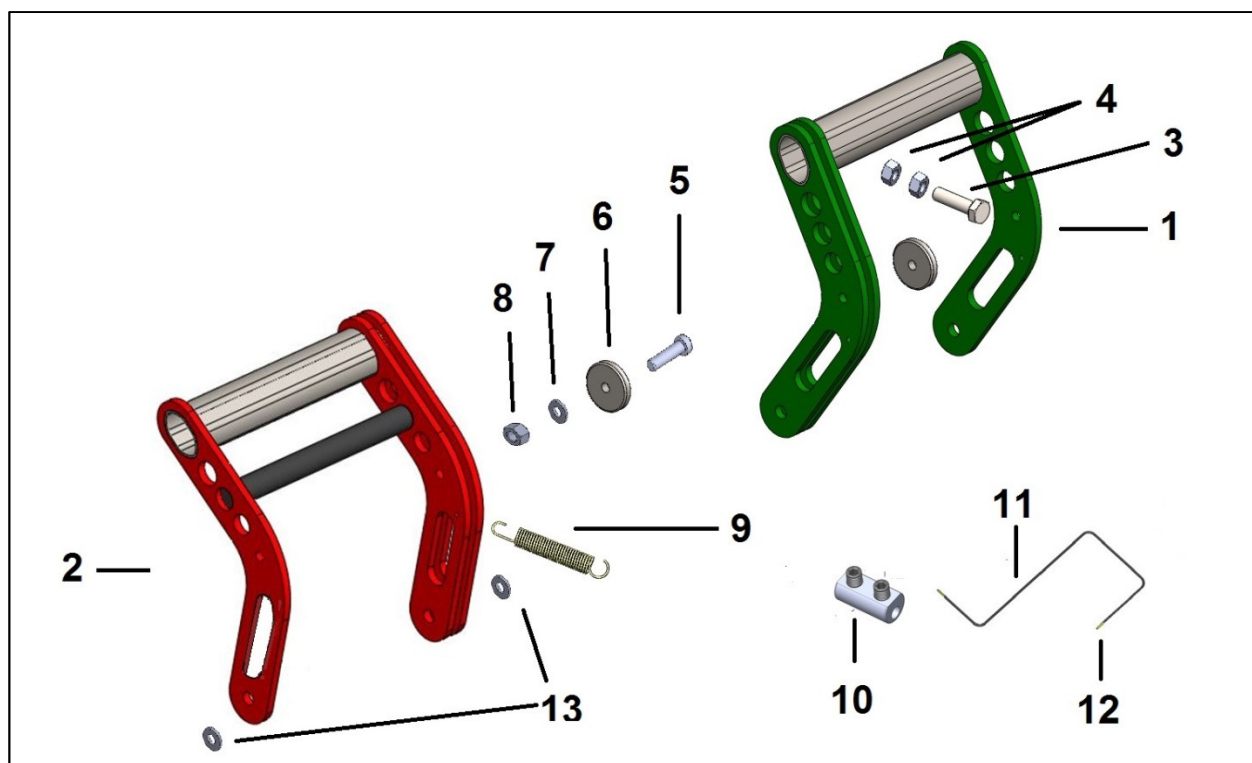
Nº	Código	Descrição	Qtde
1	#	Conjunto de proteção Kart Indoor	#
2	127.025	Chapa PEAD Dianteira Mod 16/21	1
3	127.030	Chapa PEAD Traseira Mod Universal	1
4	127.055	Coxim Borracha Redondo 38 x 50mm	12
4,5	127.050	Coxim Borracha Redondo 22 x 40mm(União Chapa)	2
4,6	127.060	Borracha Para-choque Traseiro	1
5	127.040	Chapa PEAD Reforço Dianteiro – Indoor Adulto 16/21	1
6	127.045	Borracha Amort. Diant.Indoor Adulto/Junior Mod.16/19	2
7	127.065	Suporte Tub Diant Mod12/15/Central /Tras Universal	1
8	127.070	Puxador Para-choque Traseiro Mod 12/15	1
9	127.012	Chapa PEAD União – Indoor Adulto	2
9,5	628.030	Parafuso Allen Cab. Chata M8 x 30mm	12
10	628.040	Parafuso Allen cab. Chata M8 x 40mm	2
11	502.008	Arruela M8 Lisa	18
12	500.008	Porca M8 Parlock	18
12,5	500.009	Porca Garra M8	10
13	628.070	Paraf. Allen Cab Chata M8x70mm(C/Arruela e Porca)	14
14	630.030	Parafuso Allen Cab Chata M10 x 30mm	2
15	610.030	Parafuso Sextavado M10 x 30 mm Passo 1.25mm	2
16	502.010	Arruela M10 Lisa	2

6 - Para-choque e coxins Mod 12/15



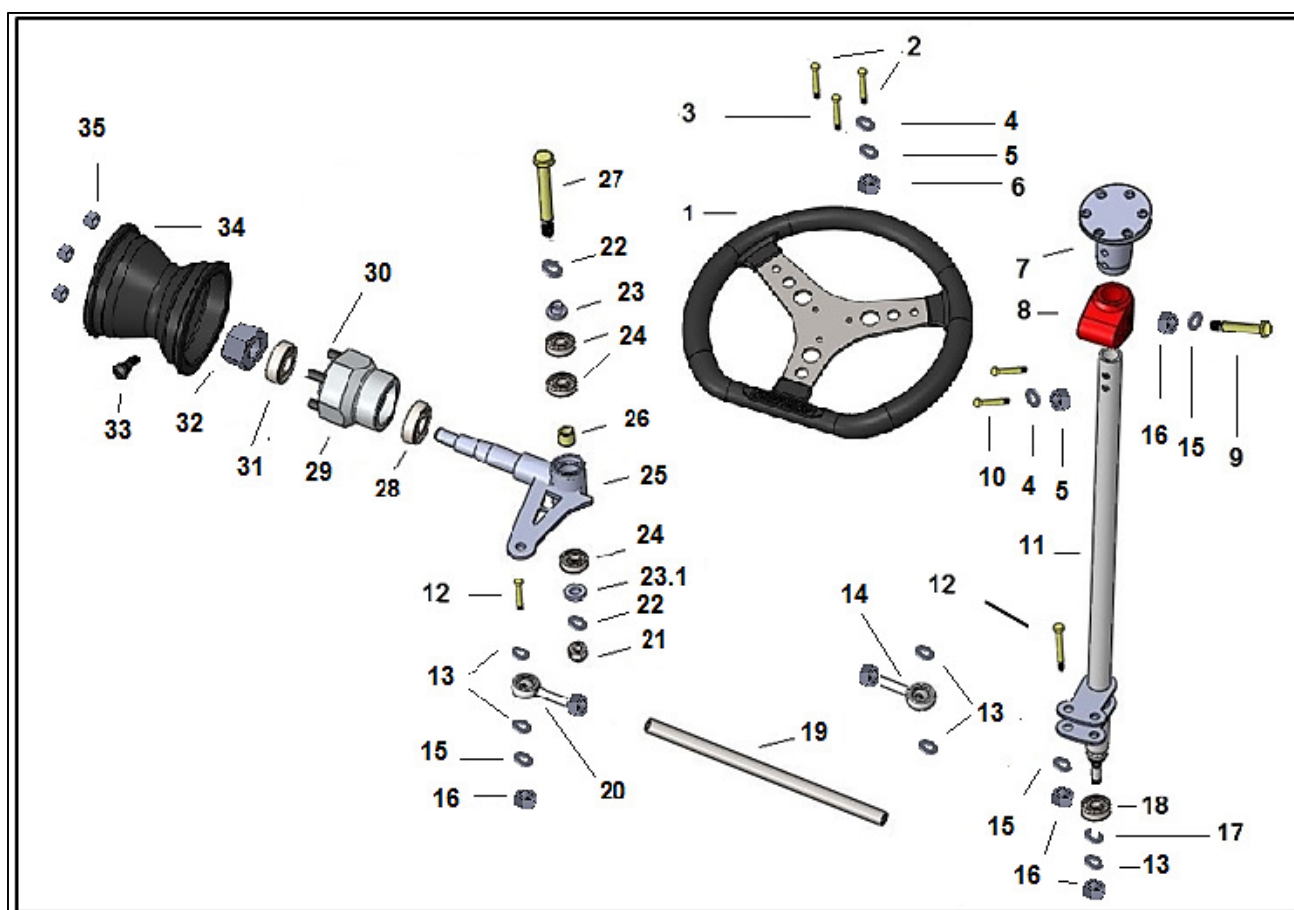
Nº	Código	Descrição	Qtde
#	128.000	Para-choque Dianteiro e Acessórios Mod 12/15	#
1	128.005	Para-choque PEAD Diant. Mod 12/15	1
2	128.015	Apoio Plástico Amort diant. Indoor Adulto Mod 12/15	1
3	128.020	Borracha Amortecedor Diant Indoor Adulto Mod 12/15	2
4	128.025	Suporte Tubular Dianteiro (Idem 127.065)	2
5	128.030	Apoio Plástico Amort Diant. Fix Quadro – Adult 12/15	2
6	128.035	Chapa PEAD Reforço Diant. – Indoor Adulto 12/15	1
7	126.010	Proteção Tubular Pedais Mod. Tradicional 12/15	1
8	126.015	Proteção Tubular Pedais Mod. Tradicional 12/15 Triplo	1

7 - Pedais



Nº	Código	Descrição	Qtde
#	117.000	Pedais	#
1	117.005	Pedal Acelerador – Indoor Adulto	1
2	117.008	Pedal Freio – Indoor Adulto	1
3	610.050	Parafuso Sextavado M10x70mm	1
4	500.110	Porca M10 Comum	2
5	616.025	Parafuso Allen Cab. Cilíndrica 6x25mm	2
6	117.025	Roldana dos pedais	2
7	502.006	Arruela M6 Lisa	2
8	500.008	Porca M8 Parlock	4
9	118.000	Mola Retorno Pedais	2
10	380.029	Clip Cabo Acelerador Indoor (ESPIA)	1
11	380.028	Capa Do Cabo Do Acelerador 1500mm	1
12	380.020	Cabo Do Acelerador	1
13	502.008	Arruela M8 Lisa	4

8 – Direção



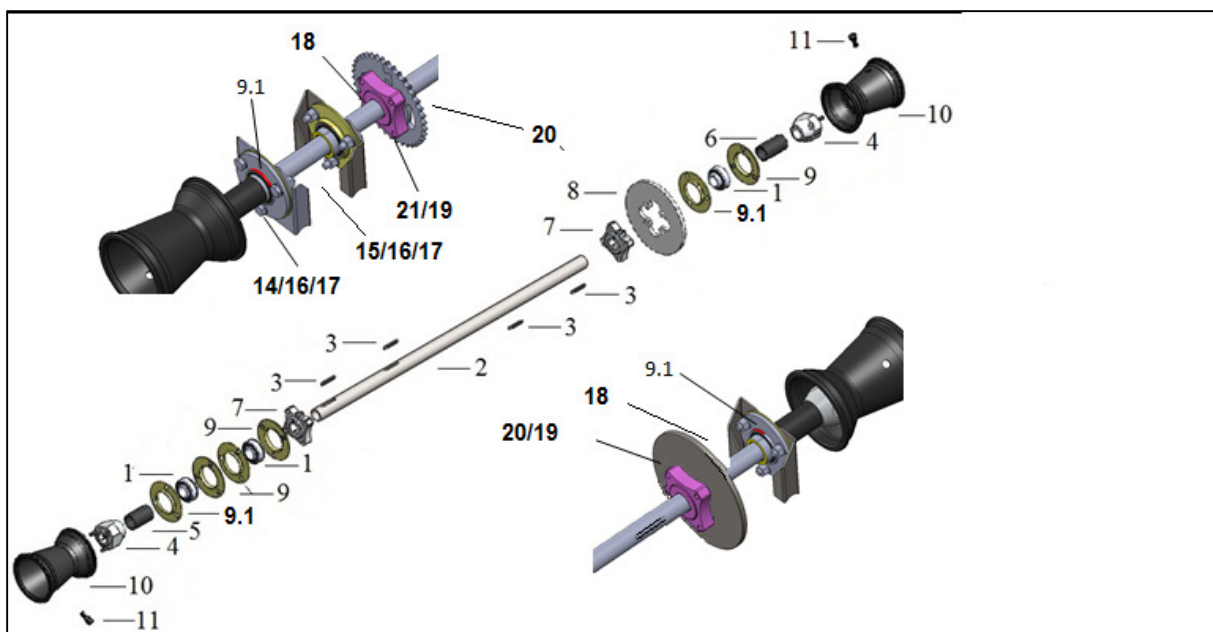
Nº	Código	Descrição	Qtde
#	#		#
		Conjunto de direção	
1	121.018	Volante Kart Indoor Adulto (Triangulo) Mod 18/21	1
2	606.025	Parafuso Sextavado M6x25mm	2
3	606.030	Parafuso Sextavado M6x30mm	1
4	502.014	Arruela 1/4" Lisa	3
5	502.006	Arruela M6 Lisa	5
6	500.006	Porca M6 Parlock	5
7	121.040	Cubo Fixação Volante	1
8	121.050	Suporte Superior Coluna Direção Nylon	1
9	608.165	Parafuso Sextavado M8x65mm Passo 1,25	1
10	616.035	Parafuso Allen Cabeça Cilin. M6x35mm	2
11	122.010	Coluna Direção Indoor adulto	1
12	618.035	Parafuso Allen Cab. Abaluada M8x35mm	4
13	124.020	Anel Espaçador Unibol (M8,2/EXT.13mm/ESP.3mm)	9

Nº	Código	Descrição	Qtde
14	125.000	Unibol Rosca Direita com Porca	2
15	502.008	Arruela M8 Lisa	4
16	500.008	Porca M8 Parlock	6
17	124.010	Anel Elástico i-22 Fixação Rol Coluna Direção	1
18	136.008	Rolamento Coluna Direção 608ZZ	1
19	125.089	Barra de Direção Indoor Adulto 250mm Mod 16/21 LE	1
19.1	125.088	Barra de Direção Indoor Adulto 255mm Mod 16/21 LD	1
19.2	125.086	Barra Direç Indoor Adulto Mod 12/15 LE 230mm	1
19.3	125.087	Barra Direç Indoor Adulto mod 12/15 LD 245mm	1
20	125.010	Unibol Rosca Esquerda com Porca	2
21	500.010	Porca M10 Parlock	2
22	502.010	Arruela M10 Lisa	4
22.1	120.012	Bucha Guia Parafuso Manga M10 Ajustável	2
23	120.011	Bucha Guia Parafuso Manga M10 Standard	2
24	136.010	Rolamento Manga 6000ZZ	6
24.1	119.024	Manga Eixo Dian Dir. Indoor Adult/JR 2016/21	1
24.2	119.025	Manga Eixo Dian Esq. Indoor Adult/JR 2016/21	1
24.3	119.022	Manga Eixo Diant. Dir. Indoor Adulto/Jr Mod12/15	1
25	119.023	Manga Eixo Diant. Esq. Indoor Adult/Jr Mod12/15	1
25.1	120.113	Bucha Espaç. Rolamento Manga M10 (3 rolamentos)	2
26	120.111	Bucha Espaç. Rolamento Manga M10(4 rolamentos)	2
27	610.090	Parafuso Sextavado M10x90mm Fixação Manga	2
28	136.021	Rolamento Cubo Roda Diant. 6004ZZ	2
28.1	131.015	Cubo Roda Diant. Kart Indoor mod 2016/21	2
29	131.014	Cubo Roda Diant. Kart Indoor mod 2012/2015	2
30	131.050	Prisioneiro Fixação Rodas M8x40 8.8	6
31	136.020	Rolamento Cubo Roda Diant 6203ZZ	2
32	500.014	Porca M14x1,5 Parlock	2
33	138.100	Válvula Roda TR-142	2
34	138.001	Roda Diant. Alum. Indoor Jr/Adulto (5"x4,5" Largura)	2
35	500.018	Porca M8 Parlock Flangeada (Rodas)	6

***A quantidade dos itens é para a montagem do kit completo, lado direito e esquerdo .**

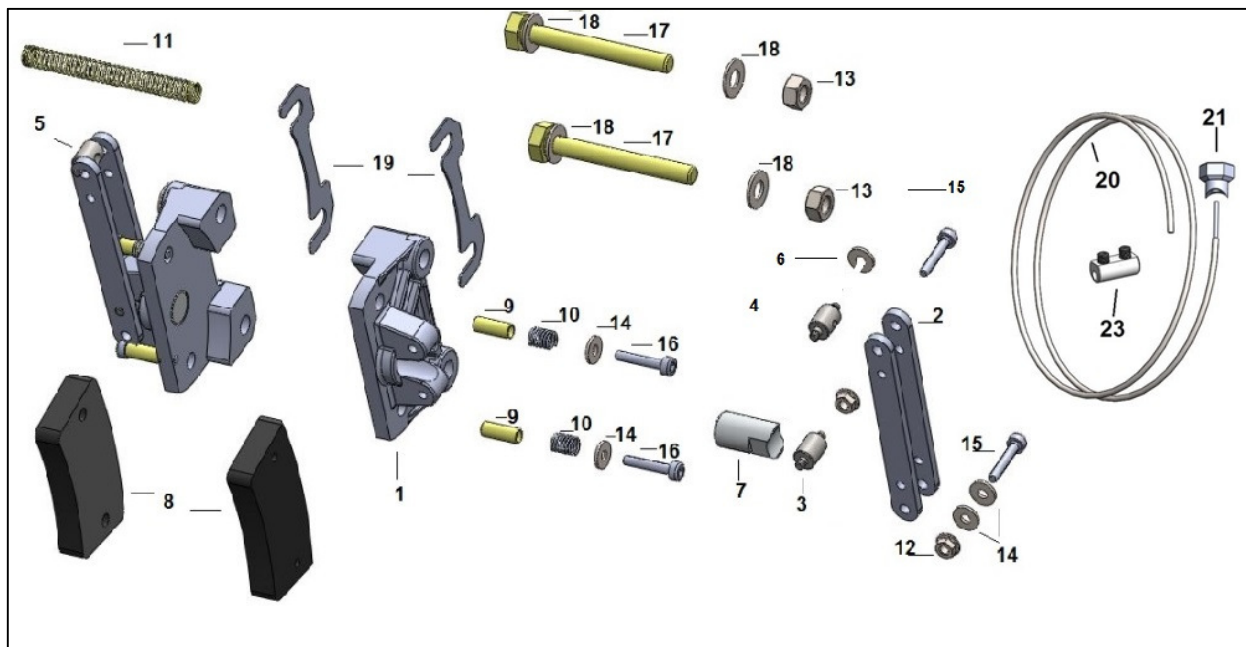
***Item 21 usado somente no modelo SEM cambagem.**

9 - Eixo traseiro



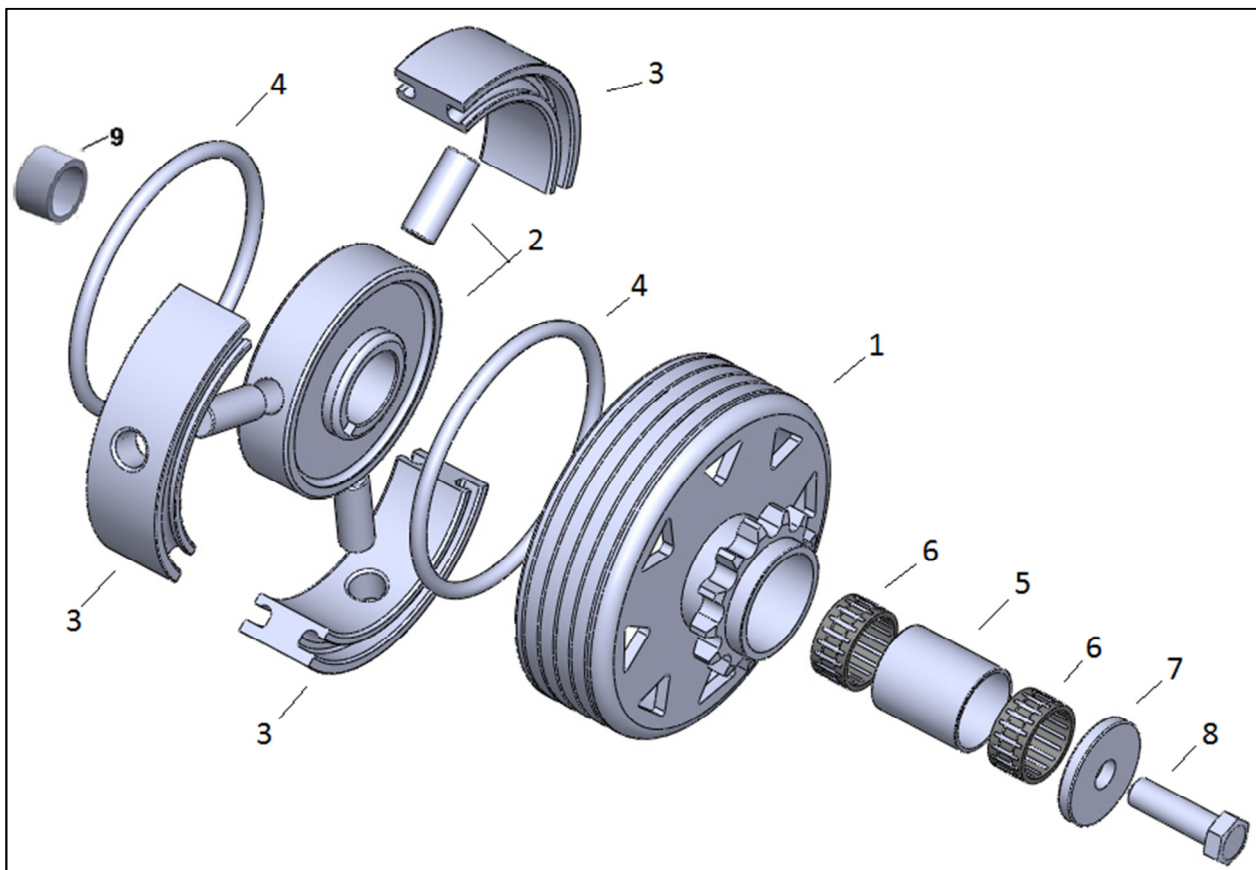
Nº	Código	Descrição	Qtde
#	130.000	Eixo Traseiro e Componentes	#
1	136.030	Rolamento Eixo 30 Indoor UC206	3
2	130.030	Eixo Traseiro Indoor Adulto 30 x 1000mm	1
2	130.031	Eixo Traseiro Indoor Adulto 30 x 1050mm	1
3	130.060	Chaveta Eixo Indoor 6,35 x 5,0 x 50 mm	4
4	131.030	Cubo Roda Traseiro Mod Indoor Adulto	2
5	131.065	Bucha Encosto Cubo Roda Traseiro ESQ 110 mm (Aço)	1
6	131.075	Bucha Encosto Cubo Roda Traseiro DIR 110 mm (Aço)	1
7	132.031	Suporte Coroa Disco Kart Indoor Eixo 30 mm	2
8	135.012	Disco Freio (Solido 12 x 198 mm) Indoor JR/Adulto	1
9	137.030	30 PF206 Flange Redondo(Mancal)	2
9.1	137.031	Mancal Chapa 6,35mm (Rolamento UC206)	2
10	138.005	Roda Traseira Alum Indoor Adulto (5"x 6" largura)	2
11	138.100	Válvula Roda TR-412	2
13	500.018	Porca M8 Parlock Flangeada (rodas)	6
14	610.030	Parafuso Sext. M10 x 30mm Passo 1.25mm	6
15	610.025	Parafuso Sext. M10 x 25mm	3
16	500.010	Porca M10 Parlock	9
17	502.010	Arruela M10 Lisa	18
18	608.140	Parafuso Sext. M8 x 40mm	8
19	502.008	Arruela M8 Lisa	8
20	500.008	Porca Parlock M8	8
21	610.040	Parafuso Allen Cab Cilin M8 x 40mm	4

10 - Freio mecânico



Nº	Código	Descrição	Qtde
#	140.000	Freio Mecânico e Componentes	#
#	140.008	Freio Mecânico (Completo) C/Pinça, Pastilha, Pistão, Mola	#
1	140.018	Pinça Freio Indoor	2
2	140.030	Alavanca Acionadora da Pastilha (2Pçs)	2
3	140.032	Rolete Alavanca Sem Furo	2
4	140.033	Rolete Alavanca Furo 3 mm	1
5	140.034	Rolete Alavanca Furo 6 mm	1
6	140.036	Anel Elástico MKR 4.0(DIN6799) Fixação Roletes	8
7	140.040	Pistão freio M3	2
8	140.055	Pastilha Freio (2 peças)	1
9	140.060	Bucha Guia Pastilhas	4
10	140.070	Mola Retorno Pastilha	4
11	140.072	Mola Retorno Alavanca Freio	1
12	500.006	Porca M6 Parlock	4
13	500.010	Porca M10 Parlock	2
14	502.006	Arruela M6 lisa	6
15	616.030	Parafuso Allen Cabeça Cilíndrica M6 x 30mm	4
16	616.035	Parafuso Allen Cabeça Cilíndrica M6 x 35mm	4
17	610.100	Parafuso Sext. M10 x 100mm Freio Kart	2
18	502.010	Arruela M10 Lisa	4
19	140.028	Calço Ajuste Pinça	5
20	140.078	Cabo Freio Indoor 2000mm	1
21	140.080	Porca Ajuste Cabo Freio Indoor	1
21	140.087	Capa Cabo Freio 1320mm	1
23	140.100	Clip Cabo Aço Freio Indoor	1

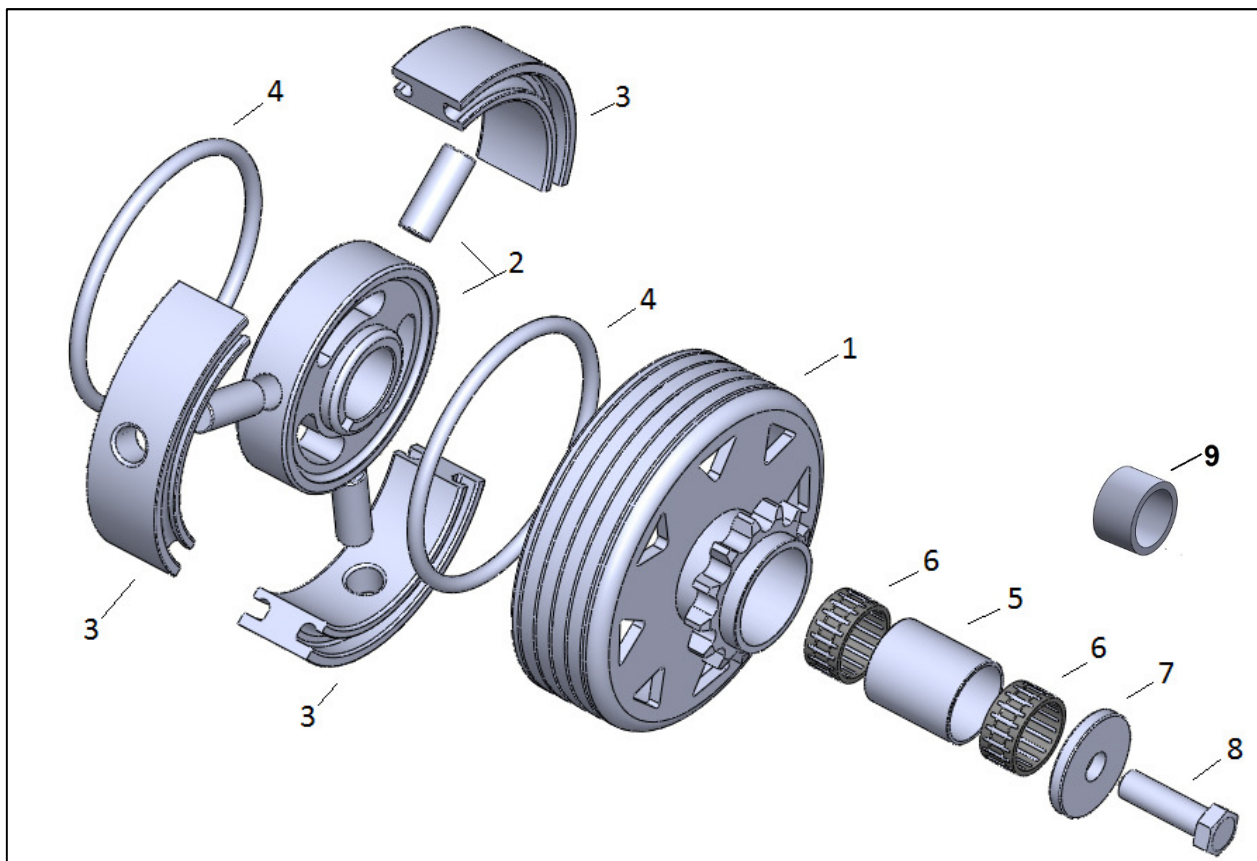
11 - Embreagem - 5,5 / 6,5 / 7 HP



Nº	Código	Descrição	Qtde
#	303.001	Embreagem Excent. 11D Honda 5,5/6,5HP	#
1	303.011	Capa Pinhão C/ Tambor 11D – 5,5 / 6,5 HP	1
2	303.015	Arrastador Embreagem 5.5 /6 HP	1
3	303.020	Patins 5,5/6.5 HP	3
4	303.025	Mola Embreagem 225mm	2
5	303.030	Bucha Guia Rolete – 5,5/6,5HP 23x19,05x32mm	1
6	303.035	Rolete Embreagem – 5,5/ 6,5HP – 22 X 26 X 13mm	2
7	303.040	Arruela Externa Fix. Embreagem 6,5 HP	1
8	303.050	Parafuso Allen Cab. Cilíndrica 5/16”x1”	1
9	303.045	Bucha Ajuste Embreagem 6,5HP	1

- * Item 8 depende da marca do motor

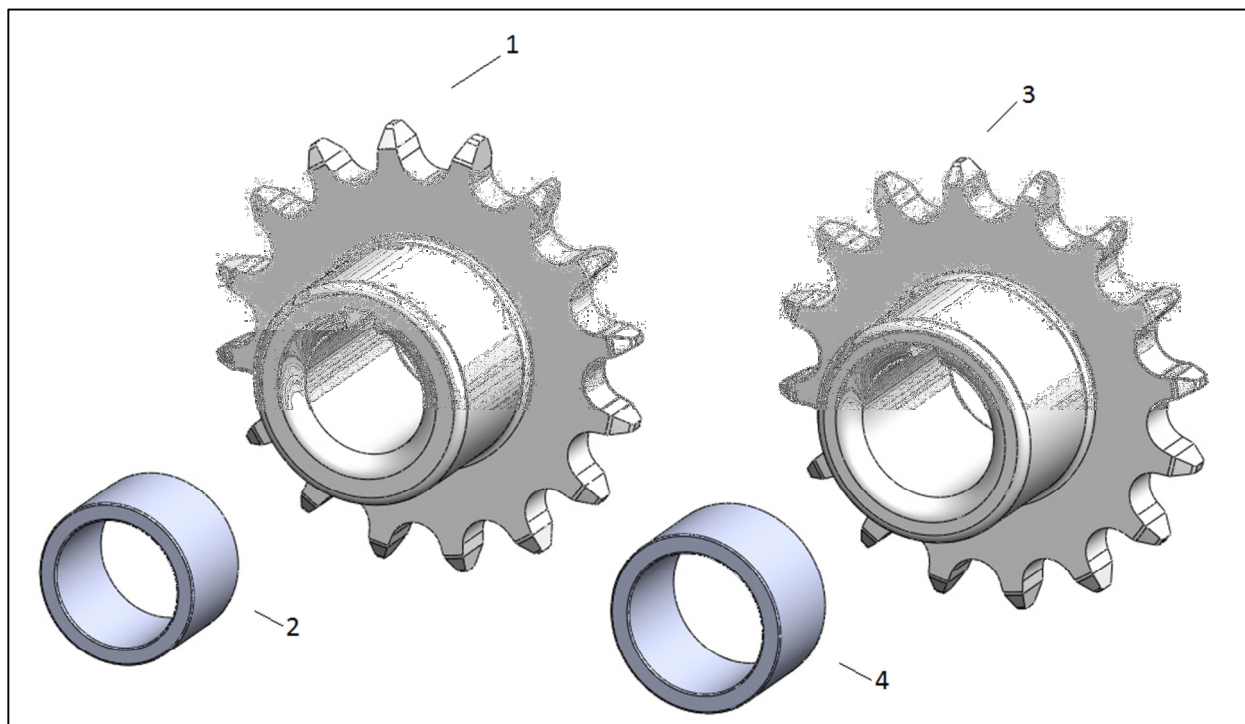
12 - Embreagem – 9,0 / 13,0 HP



Nº	Código	Descrição	Qtde
	304.001	Embreagem Excent.13D Honda 13HP	
1	304.013	Capa Pinhão c/ Tambor 13D – 9/13 HP	1
2	304.015	Arrastador Embreagem 13D Honda 13HP	1
3	304.020	Patins 9/13 HP	3
4	304.025	Mola Embreagem 13HP(Nova) 232mm	2
5	304.030	Bucha Guia Rolete Embreag. 9/13HP - 28x25,40x32mm	1
6	304.035	Rolete de embreagem 13 HP - 28x33x13mm	2
7	304.040	Arruela Externa Fix. Embreagem 11/13Dentes 13HP	1
8	638.014	Parafuso Sext. 3/8" x 1.1/4" UNF	1
9	304.050	Bucha Ajuste Motor Eixo Original (Opcional)* 9/13hp	1

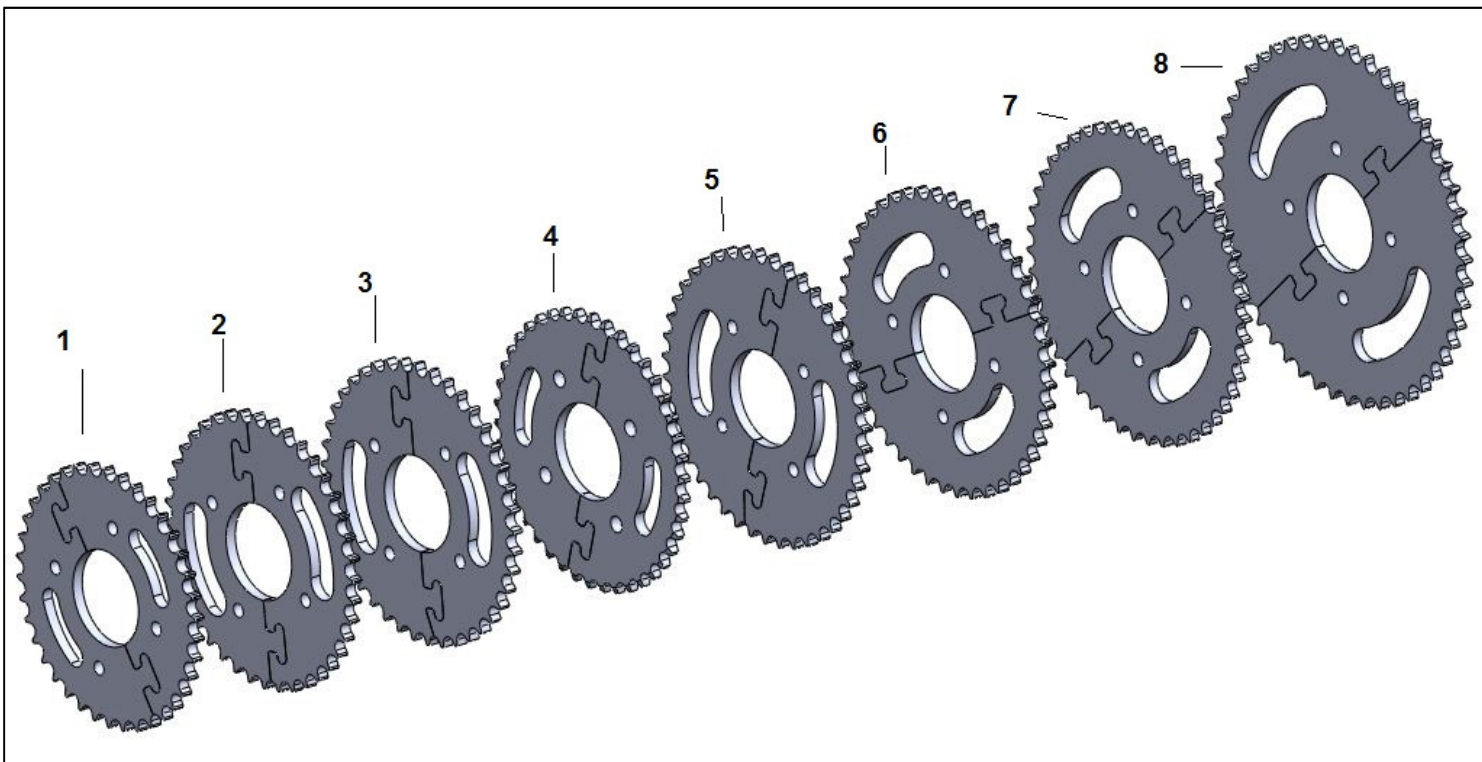
-* item 8 depende da marca do motor.

13 – Caixa de redução



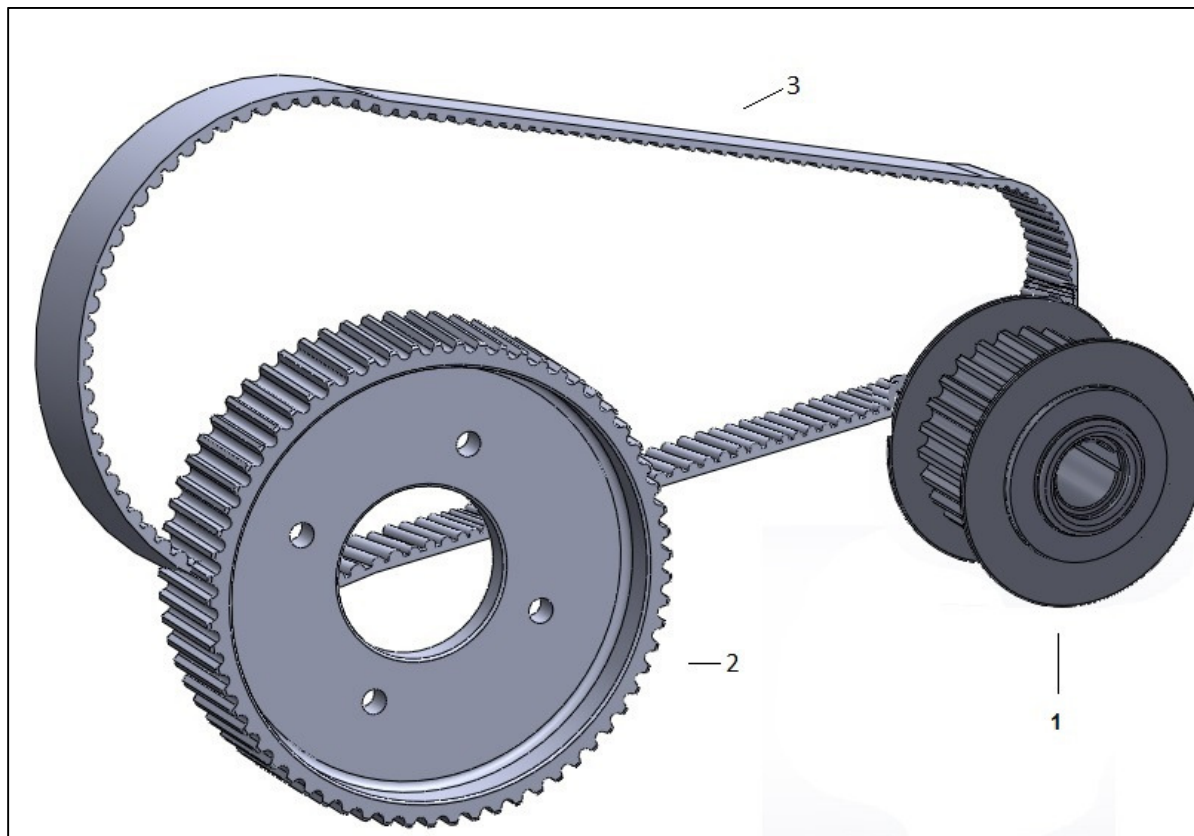
Nº	Código	Descrição	Qtde
1	308.016	Pinhão 16 Dentes Toyama (Eixo 20mm)	1
2	308.017	Bucha Pinhão Toyama – 20 X 25 X 16mm	1
3	308.020	Pinhão 16 dentes Honda (Eixo 22mm)	1
4	308.022	Bucha Pinhão Honda – 22 X 25 X 16mm	1

14 - Coroas



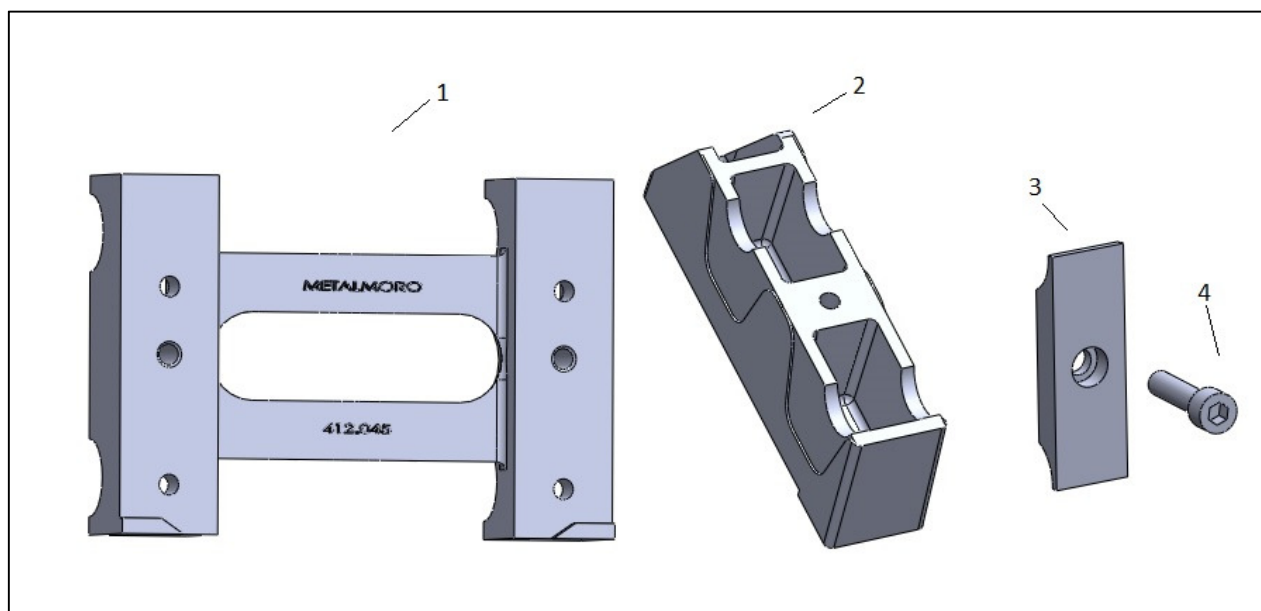
Nº	Código	Descrição	Qtde
1	308.038	Coroa 38 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
2	308.039	Coroa 39 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
3	308.040	Coroa 40 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
4	308.041	Coroa 41 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
5	308.042	Coroa 42 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
6	308.043	Coroa 43 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
7	308.044	Coroa 44 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
8	308.046	Coroa 46 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
9	308.048	Coroa 48 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
10	308.049	Coroa 49 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1
11	308.050	Coroa 50 Dentes Passo 428 Bipartida Indoor	1

15 - Transmissão



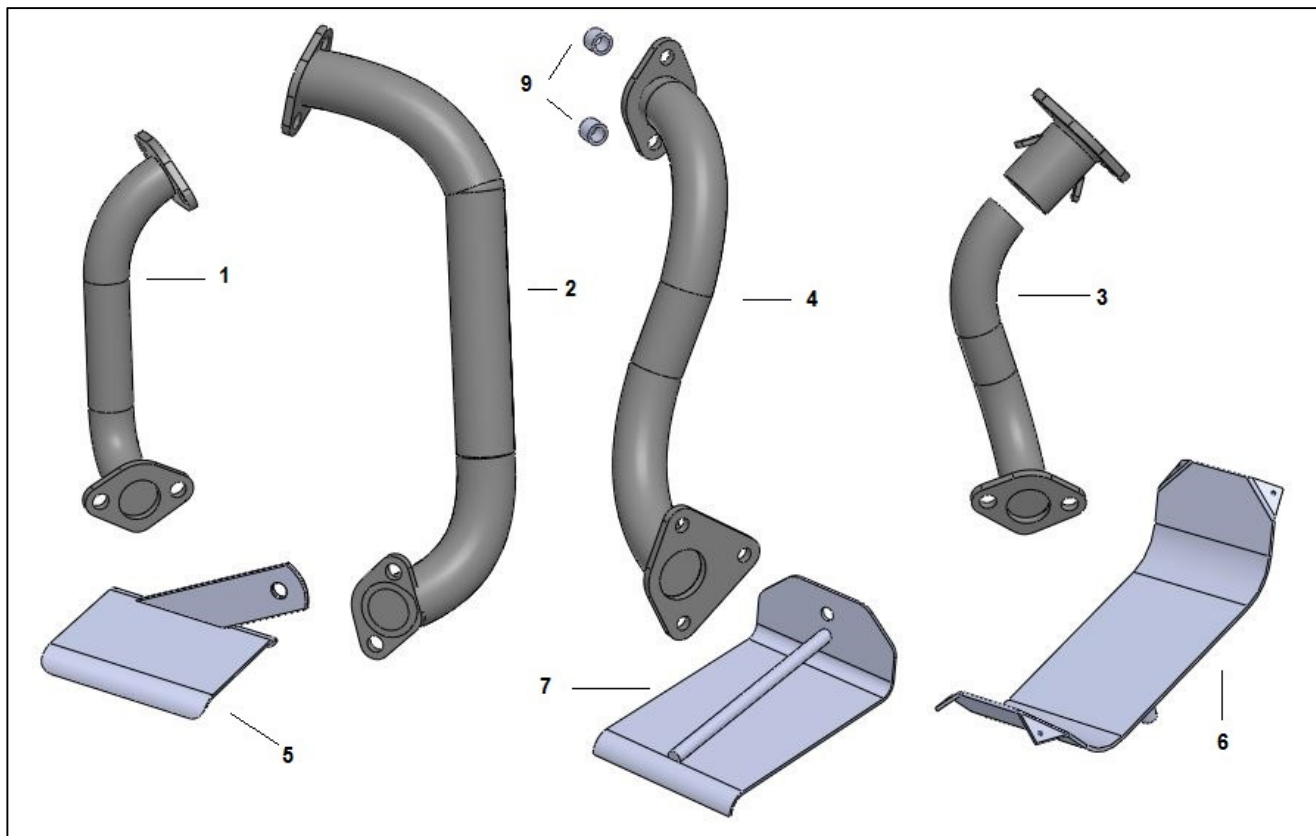
Nº	Código	Descrição	Qtde
1	309.027	Polia Dentada 25 Dentes	1
2	309.064	Coroa Dentada 65 Dentes	1
3	309.070	Correia Dentada STS S8M 680	1

16 – Suporte Motor



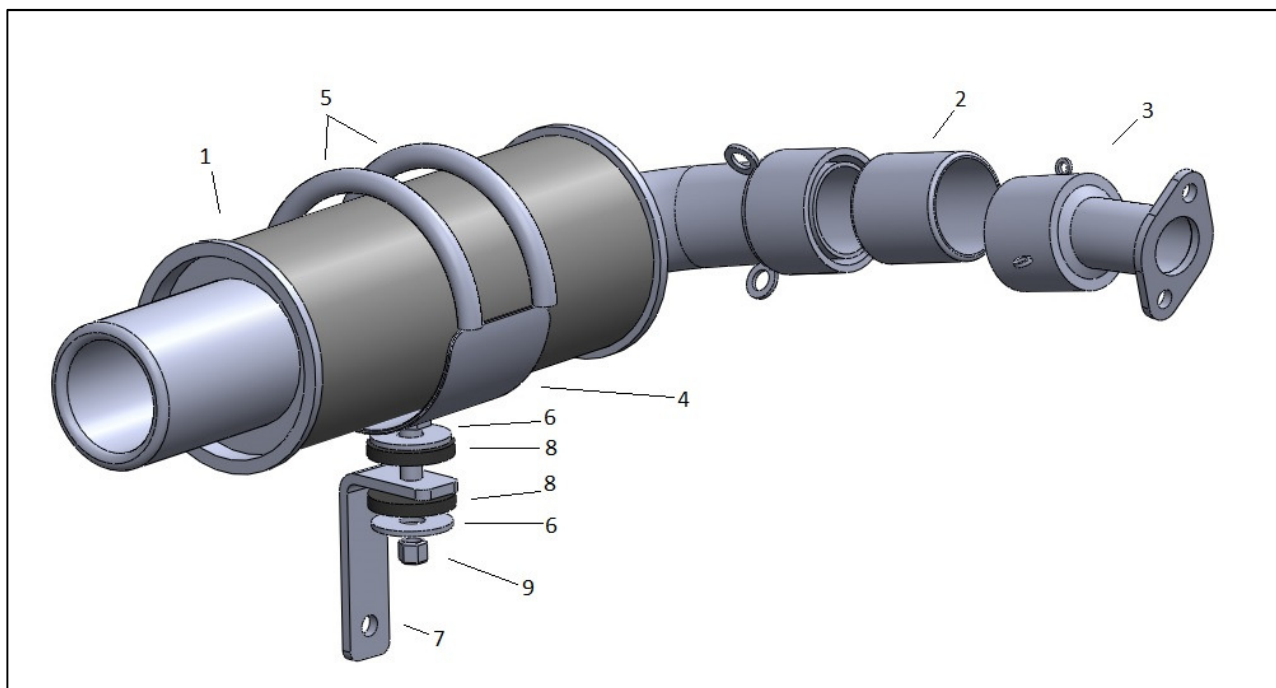
Nº	Código	Descrição	Qtde
1	330.035	Mesa Do Motor 6,5/7 HP	1
2	330.015	Mesa Do Motor 9/13 HP	2
3	330.045	Garra Motor	2
4	610.040	Parafuso Allen Cabeça Cilíndrica M10 X 40mm	1

17 – Curvas escapamento



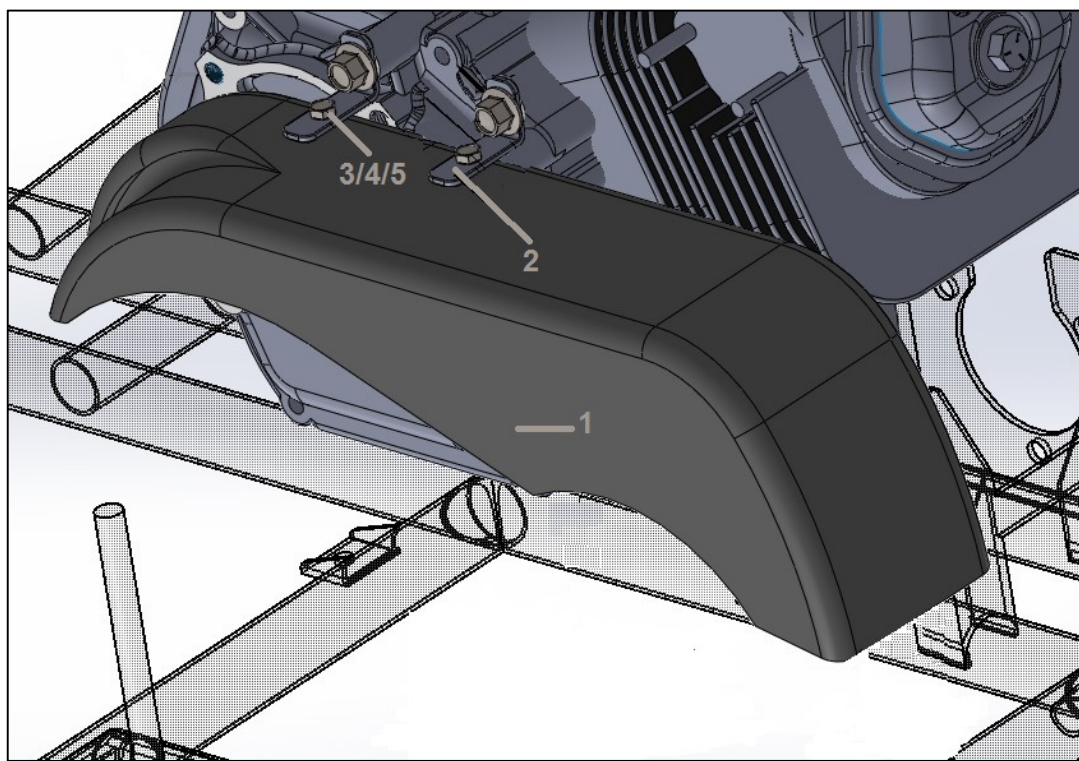
Nº	Código	Descrição	Qtde
1	380.062	Curva Escape 2.8 Hp	1
2	380.064	Curva Escape 6.5 Hp	1
3	380.068	Curva Escape 7 HP (Tramontini – Abafador Especial)	1
4	380.070	Curva Escape 13 Hp	1
5	380.075	Suporte Curva Escape 2,8 HP	1
6	380.078	Suporte Curva Escape 6,5 HP	1
7	380.080	Suporte Curva Escape 7 HP (Tramontini)	1
8	380.085	Suporte Curva Escape 13 HP	1
9	380.090	Bucha Fixação Da Curva Escape 13 HP	2

18 – Escapamento Esportivo



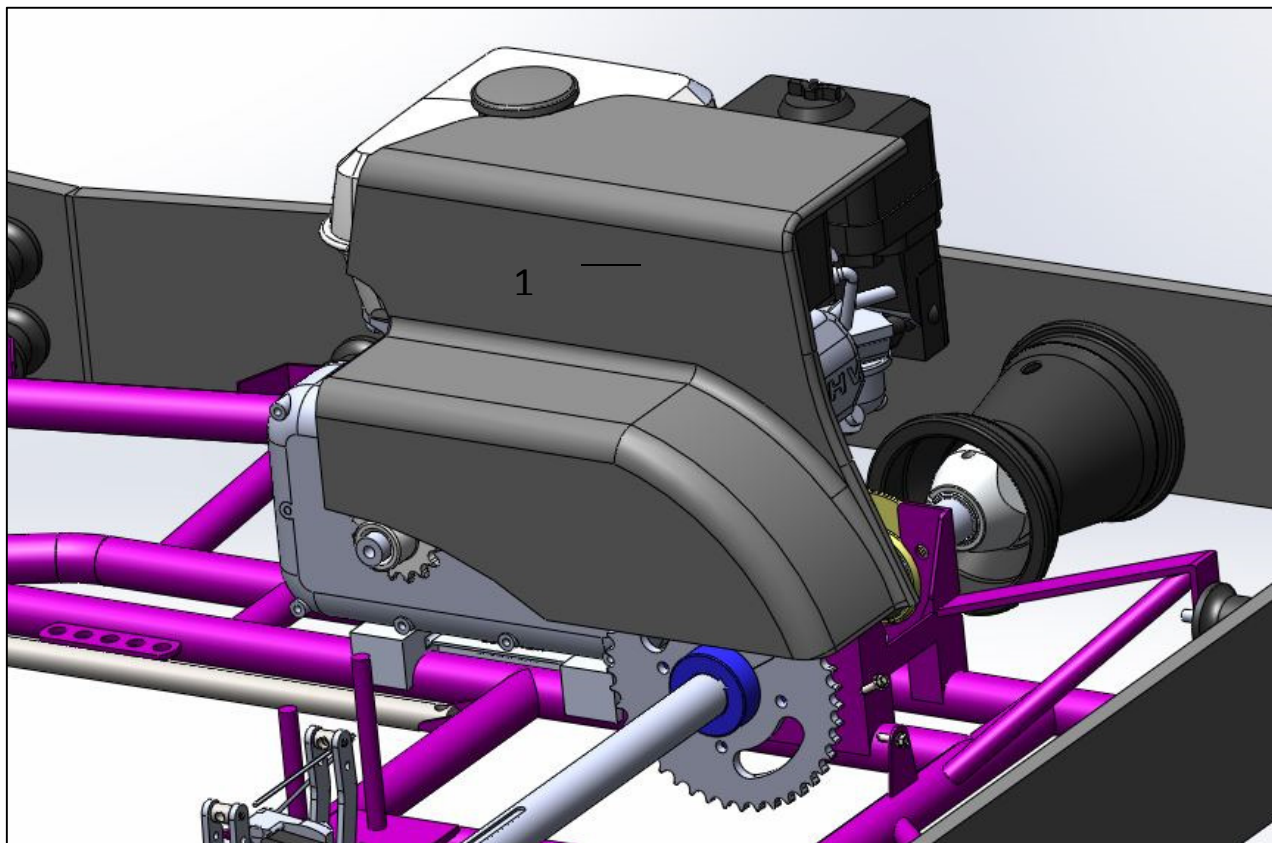
Nº	Código	Descrição	Qtde
0	380.100	Escape Esportivo Completo	
1	380.110	Abafador Escape Esportivo	1
2	380.115	Flexível	1
3	380.120	Saída Escape	1
4	380.125	Suporte Escape Esportivo	1
5	380.130	Molas Escapamento Kart	2
6	502.115	Arruela Chapeadora 3/4"	2
7	380.140	Chapa Suporte Escape-Chassis	1
8	129.100	Arruela Borracha	2
9	500.010	Porca Parlock M10	1

19 - Protetor corrente 6.5/13hp



Nº	Código	Descrição	Qtde
1	385.013	Protetor Corrente Motor 5,5/13hp	1
2	385.015	Chapa De Suporte Do Protetor Corrente	2
3	606.020	Parafuso Sextavado M6 X 20mm	2
4	502.014	Arruela ¼" Lisa	4
5	500.006	Porca M6 Parlock	2

20 - Protetor motor (opcional)



***Para motor com embreagem banhada a óleo**

Nº	Código	Descrição	Qtde
1	385.025	Protetor Corrente Motor 7HP Com Caixa de Redução	1
2	385.070	Suporte Protetor Corrente (Lado Motor)	1
3	385.075	Suporte Protetor Corrente (Lado Chassi)	1
4	608.125	Parafuso Sextavado M8x25mm	4
5	502.008	Arruela M8 Lisa	3
6	500.008	Porca M8 Parlock	3



Metalmoro Ind Com Imp Exp Ltda

Rua Willy Teichmann, 567 - CEP 94930-635 - Distrito Industrial - Cachoeirinha - RS

Fone: 51 3441.1550

metalmoro@metalmoro.com.br

www.metalmoro.com.br