



B4

AUTOPEÇAS
Catálogos de Produtos
2017





ÍNDICE

PALHETAS.....	04
MANCAIS.....	08
MANIVELAS.....	15
BARRAS DE TRANSMISSÃO.....	20
HASTES.....	30
MOTOR LPB.....	41
SANEFAS.....	44
MECANISMO LIMPADOR PARA-BRISA.....	49
CÓDIGOS MONTADORAS X BLT	54

PALHETAS



Marcopolo

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
29601	PALHETA	Torino GV, Torino GVI, Viale, Torino Articulado, Gran Viale, Citmax, Minimax, Senior GV, Senior GVI.	3,5	625	24"
29602	PALHETA	Fratello, Vicino, Volare, Senior GV, Senior GVI, Senior Midi-AR, Volare Furgão, Viaggio GV, Viaggio GVI, Paradiso GV, Paradiso GVI, Low Driver GV, Low Driver GVI, Double Deck GV, Double Deck GVI, Low Driver G7, Double Deck G7, Allegro, Andare Class, Low Entry, Viale, Articulado e Gran Viale 2005.	3,5	720	28"
7127	PALHETA	Ideale 770, Viaggio G7, Paradiso G7 (Até Julho 2011)	3,5	795	31"
7132	PALHETA COM ESGUICHO	Senior GV, Senior GVI, Fratello, Vicino, Volare, Volare Furgão, Low Driver GV, Low Driver GVI, Low Driver G7, Double Deck GVI, Double Deck G7 (Para-brisa interioço)	3,5	720	28"
7134	PALHETA COM ESGUICHO	Senior GV, Senior GVI	3,5	625	24"
7140	CJ PALHETA COM CONECTOR	Viaggio GVI e G7, Paradiso GVI e G7	3,5	700	27"
8188	PALHETA COM CELA DE 26 MM	Ideale 770, Viaggio G7, Paradiso G7 (julho 2011 em diante) Senior Midi	8,5	800	31"

Caio Induscar

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
29602	PALHETA	Vitoria, Alpha, Apache, Apache S22, Apache vip, Millennium, Carolina, Picollo, Piccolino, BRT Millennium Articulado (mec. Inferior)	3,5	720	28"
7127	PALHETA	Apache S21, Apache S22, Apache Vip, Millennium, (*Alterado após 2008)	3,5	795	31"
7421	PALHETA	Giro 3400/3600 (2004 -->), Millennium BRT Biarticulado (Abril 2012-->), BRT O500 (Maio 2012-->), Millennium Articulado.	8,5	900	35"
8188	CJ PALHETA	BRT Millennium Articulado (2013-->)	8,5	800	31"

Comil

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
29602	PALHETA	Micro Pia, Micro Bello, Galeggiante, Condottiere, Doppio, Svelto, Svelto Midi, Versatile Campione (até 2008), Campione HD 405	3,5	720	28"
7127	PALHETA	Campione (Após 2008), Campione HD 405 (Após 2006)	3,5	795	31"
7132	PALHETA COM ESGUICHO	Campione HD 405 (Após 2008)	3,5	720	28"

Mascarello

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
29602	PALHETA	Granvia, Granvia Midi, Gran Mini, Gran Mini Super, Gran Micro, Gran Midi, Granflex, Intercity, Roma 350	3,5	720	28"

Ibrava

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
7127	PALHETA	Micro Ônibus	3,5	795	31"

Ciferal

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
29602	PALHETA	GLS Bus (Para-brisa inf. e superior)	3,5	720	28"
8188	CJ PALHETA	Caminhos da Escola	8,5	800	31"

Metalbus

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
29602	PALHETA	Micro Astor 2002/2004	3,5	720	28"
7127	PALHETA	Micro Astor, Maxibus Urbano, Lince 365 Rodoviário (2005 -->)	3,5	795	31"

Unisaúde

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
29602	PALHETA	Micro Atenas	3,5	720	28"

Ellobus

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
7127	PALHETA	Micro Ônibus	3,5	795	31"

San Marino / Neobus

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
29602	PALHETA	City Class Invesco, Mega Bus, Thunder Boy, Thunder Way, Thunder +, Thunder Plus, Spectrum, Mega Plus	3,5	720	28"
7127	PALHETA	Spectrum City, Spectrum Class, Spectrum Road	3,5	795	31"
7132	PALHETA COM ESGUICHO	Thunder Boy, Thunder Way, Thunder +, Thunder Plus, City Class Invesco	3,5	720	28"
7421	PALHETA FIXAÇÃO COM CELA 26MM	Mega BRT, Mega BRT Low Entry, Mega BRT. Articulado e Meiga BRT. Bi- Articulado, New Road N10, BRT Chassi Scania	8,5	900	35"

Busscar

Código	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Compr. mm	Compr. Pol.
29602	PALHETA	Urbanos Ecos	3,5	720	28"
7129	PALHETA	Panorâmico DD (Após 2008)	5,0	610	24"
7130	PALHETA	Urbanos, Urbanos Plus, Urbanos Pluss Articulado, Urbanuss Pluss Low Entry, Interbuss (Ligeirinho), Micruss, El Buss 320/340, Jum Buss 360/380, Jum Buss 400/ Panorâmico, Vissta Buss 320/340, Panorâmico DD (Até 2008)	5,0	720	28"
7421	PALHETA FIXAÇÃO COM CELA 26MM	Jum Buss 360/380, Vissta Buss 360 HI e LO, Vissta Buss 360 Elegance e Marte. (Somente para chassis MBB 0400 SER/RSD)	8,5	900	35"
8188	PALHETA FIXAÇÃO COM CELA 26MM	Interbuss, El Buss 320/340, Jum Buss 360/380, Jum Buss 400 (Panorâmico), Vissta Buss 320/340, Vissta Buss 360 HI e LO, Vissta Buss 360- Elegance (Utilizado Após 2005)	8,5	800	31"

MANCAIS



8675



8676



8741



9024



12380



12381

Marcopolo

Código	Descrição	Aplicação
8563	MANCAL PRINCIPAL LD	Senior GV 1996/2000
8565	MANCAL PRINCIPAL LE	Senior GV 1996/2000
8576	MANCAL PRINCIPAL	Torino, Torino Articulado GV e Allegro (1998/2004)
8577	MANCAL PRINCIPAL LD	Furgão Agrale
8579	MANCAL PRINCIPAL LD	Vicino XL MBB LO 610, Volare Agrale 1999, Volare A6/A8. 2001.
8582	MANCAL PRINCIPAL LE	Vicino XL MBB LO 610, Volare Agrale 1999, Volare A6/A8. 2001.
8583	MANCAL PRINCIPAL	Vale (Período 1998/2004) e Gran Vale (Período 2000/2004)
8587	MANCAL AUXILIAR	Torino, Torino Articulado GV e Allegro (1998/2004)
8594	CJ MANCAL PRIN 155 M20	Senior GV 1999/2002
8594	MANCAL PRINCIPAL LE	Senior GV 2000/2002
8596	MANCAL PRINCIPAL LD	Senior GV 2000/2002
8597	MANCAL PRINCIPAL LD	Volare Agrale 2000
8598	MANCAL PRINCIPAL LE	Furgão Agrale, Volare Agrale 2000
8608	MANCAL PRINCIPAL	Torino GV (1994/1998)
8610	MANCAL AUXILIAR	Torino GV (1994/1998)

8611	MANCAL PRINCIPAL LD E LE (PARA-BRISA INFERIOR)	Low Driver 1996 e Double Deck 1996
8668	MANCAL PRINCIPAL	Andare Classic, Viaggio GV 850/1000/1150, Paradiso Gv 1150/1450, Viaggio GVI 900/1050 e Paradiso GVI 1200/1350 (até 2000), Low Driver GV (1998/2000), Double Deck GV (1998/2000)
8668	CJ MANCAL PRIN 180 M20	Double Decker DD1800 2005, Low Driver LD 1450 1998/2000, Viaggio 1850 1996/1999, Viaggio 1000 1996/2000, Viaggio 1150 1996/1999, Viaggio 850 1999/2000, Viaggio 1050 1999/2000, Viaggio 900 1999/2000, Paradiso 1050 1996/1998, Paradiso 1450 1996/2000, Paradiso 1150 1998/2000, Paradiso 1200 1999/2000, Paradiso 1350 1999/2000, Andare Class 1999/2004
8669	MANCAL PRINCIPAL	Torino, Torino Articulado GVI
8670	MANCAL PRINCIPAL	Viale, Viale Articulado, Viale Bi- Articulado, Gran Viale, Gran Viale Articulado e Low Entry (Período 2005 -->)
8673	MANCAL AUXILIAR	Viale (Período 1998 -->), Gran Viale (2000-->) e Gran Viale Articulado, Low Entry (Período 2000 -->)
8674	MANCAL AUXILIAR	Torino e Torino Articulado GVI
8675	MANCAL AUXILIAR	Senior GVI 2002 (Bi-Partido) Allegro (2004/2008), Andare Classic (2004), Viaggio GVI 900/1050, Paradiso GVI 1200/1350 (2000/2010), Senior Midi (Ana Rech)
8675	MANCAL AUXILIAR LD E LE/ PARA-BRISA INFERIOR	Low Driver (1550) GVI 2001 e Double Deck (1800) GVI 2000
8676	MANCAL PRINCIPAL	Fratello vw 8150, Allegro (2004/2008), Andare Classic (2004), Viaggio GVI 900/1050, Paradiso GVI 1200/1350 (Período 2000/2010), Senior Midi (Ana Rech)
8676	MANCAL PRINCIPAL LD E LE/PARA-BRISA INFERIOR	Low Driver (1550) GVI 2001 e Double Deck (1800) GVI 2000
8677	CJ MANCAL PRIN 175 M20	Double Decker DD 1800 1998/2011, Low Driver LD 1450 1998/2000, Low Driver 1550 2000/2011,
8677	MANCAL PRINCIPAL LD (PARA-BRISA SUPERIOR)	Double Deck GV 1998 e Double Deck GVI 2000. Low Driver GV 1998 e Low Driver GVI 2000
8678	MANCAL PRINCIPAL LD	Volare Agrale VE VO 2005, Volare Agrale VE V5/V6 2005
8679	MANCAL PRINCIPAL LE	Volare Agrale VE VO 2005, Volare Agrale VE V5/V6 2005
8680	CJ MANCAL PRIN 175 M20	Gran Viale (2005-->)
8681	CJ MANCAL PRIN 185 M24	Senior GVI 2006 (inteiriço)
8681	MANCAL PRINCIPAL LD E LE	Senior GVI (2006-->)
8682	MANCAL PRINCIPAL LD	Volare Agrale VE W8 2004, Volare Agrale VE W9 (2005 -- >)
8701	CJ MANCAL PRIN 150 M18	Volare VE W8 e W9 2005
8701	MANCAL PRINCIPAL LE	Volare Agrale VE W8 (2004-->), Volare Agrale VE W9 (2005-->)
8702	MANCAL PRINCIPAL LD	Ideale 770 (Período 2008 -->), Senior Midi (Ciferal) (Período 2008 -->)
8703	CJ MANCAL AUX COM ESG 175 M24	Senior GVI 2006 (Bi-Partido)
8703	MANCAL AUXILIAR LD E LE	Senior GVI 2006 (Bi-Partido)
8706	MANCAL DUPLO LD E LE / PARA-BRISA INFERIOR BI-PARTIDO	Low Driver 1600 G7/2011 e Double Deck 1800 G7/2011 Viaggio G7 900/1050 (2010 -->) Paradiso G7 1050/1200/1350 (2010 -->)
8711	MANCAL PRINCIPAL LD E LE	Para- Brisa inferior Low Driver (1550) GVI 2000 e Double Deck (1800) GVI 2000

8741	MANCAL PRINCIPAL LE	Volare Agrale W8 FLY 2011, Volare Agrale W9 FLY 2011 (APÓS JULHO)
9317	MANCAL PRINCIPAL LE	Ideale 770 (Período 2008 -->), Senior Midi (Ciferal) (período 2008 -->)
9466	CJ MANCAL PRIN 185 M20	Double Decker DD 1800 1998/2011, Low Driver LD 1450 1998/2000, Low Driver 1550 2000/2011,
9466	MANCAL PRINCIPAL LE (PARA-BRISA SUPERIOR)	Double Deck GV 1998 e Double Deck GVI 2000. Low Driver GV 1998 e Low Driver GVI 2000
9694	MANCAL PRINCIPAL LD E LE / PARA-BRISA INFERIOR INTEIRIÇO	Low Driver 1600 g7/2011 e Double Deck 1800 G7/ 2011
10479	MANCAL PRINCIPAL LE	Senior GVI VW9150 (2001/2005)
10482	CJ MANCAL PRIN C GRAXEIRA 170 M20	Senior GVI 2002/2006
10482	MANCAL PRINCIPAL LD	Senior GVI 2002/2006
10492	CJ MANCAL PRIN C GRAXEIRA 172 M20	Senior GVI 2002/2006
10572	MANCAL AUXILIAR	Andare Classic, Viaggio GV 850/1000/1150, Paradiso GV 1150/1450, Viaggio GVI 900/1050 e Paradiso GVI 1200/1350 (2000/2010)
10731	CJ MANCAL PRIN 155 M18	Volare W9 Fly (2010-->)
10731	MANCAL PRINCIPAL LE	Volare Agrale W8 FLY 2011, Volare Agrale W9 FLY 2011 (ATÉ JULHO)
10732	CJ MANCAL PRIN 155 M18	Volare W9 Fly (2010-->)
10732	MANCAL PRINCIPAL LD	Volare Agrale W8 FLY 2011, Volare Agrale W9 FLY 2011
10838	CJ MANCAL PRIN C GRAXEIRA 170 M20	Senior GVI 2002/2006
10838	MANCAL PRINCIPAL LE	Senior GVI 2002/2006 (Bi-Partido)
10839	MANCAL AUXILIAR	Citimax (Período 2000/2008) e Micro Minimax (Período 2005/2008)
11094	MANCAL PRINCIPAL LD	Volare Agrale VO W8 2002
11095	MANCAL PRINCIPAL LE	Volare Agrale VO W8 2002
11098	MANCAL PRINCIPAL LD	Senior GVI VW9150 (2001/2005)
14260	CJ MANCAL PRIN 155 M18	Volare Agrale W8 Flay (2011-->)
14274	CJ MANCAL PRIN 165 M18	Volare Agrale W8 Flay (2008-->)
17365	MANCAL PRINCIPAL	Citimax (Período 2000/2008)
17401	MANCAL PRINCIPAL	Micro Minimax (Período 2005/2008)
26275	CJ MANCAL CONJ 215 M20 ESQ (C GRAX)	Rodoviário G7 (2013-->)
09010043	MANCAL PRINCIPAL LD (PARA- BRISA SUPERIOR)	Low Driver 1996 e Double Deck 1996
09010044	MANCAL PRINCIPAL LE (PARA-BRISA SUPERIOR)	Low Driver 1996 e Double Deck 1996

Caio Induscar		
Código	Descrição	Aplicação
8702	CONJUNTO DE MANCAIS CONJUGADOS	(Giro 3400/3600/ 2004-->)
8724	MANCAL PRINCIPAL	Apache, Apache S21, Apache Vip (1998/2007), Millennium (1998/2010), Micro Picollo e Micro Piccolino (1998/2007)
8726	MANCAL AUXILIAR	Apache, Apache S21, Apache Vip (1998/2007), Millennium (1998/2010), Micro Picollo e Micro Piccolino (1998/2007)

8728	MANCAL AUXILIAR INFERIOR	Alpha Bi-Partido (1996/2003)
12051	MANCAL PRINCIPAL SUPERIOR	Alpha Bi-Partido (1996/2003)
13267	MANCAL AUXILIAR SUPERIOR	Alpha Bi-Partido, Vitoria Bi-Partido (1996/2003)
15502	MANCAL PRINCIPAL INFERIOR	Alpha Bi-Partido (1996/2003)
21807	CONJUNTO DE MANCAIS CONJUGADOS	Apache S22 (2007/2011) Apache VIP (2007/2011)
26481	MANCAL PRINCIPAL LD E LE (SUPERIOR E INFERIOR)	Vitória Bi-Partido (1996/2003)
27683	MANCAL PRINCIPAL LE	Micro Carolina (1996/2004)
27684	MANCAL PRINCIPAL LD	Micro Carolina (1996/2003)

Comil		
Código	Descrição	Aplicação
6171	CJ MANCAL 70.5 RADIAL CRUZADO	
6172	CJ MANCAL 55 RADIAL CRUZADO	
8807	MANCAL PRINCIPAL	Svelto Midi 2009/2011, Versatile 2008/2011, Campione (2004/2008), Campione HD405 Bi-Partido (2004/2011)
8808	MANCAL AUXILIAR	Senior Midi (2009/2011) Versatile (2008/2011), Campione (2004/2008), Campione HD405 Bi-Partido (2004/2011)
8810	MANCAL PRINCIPAL	Doppio Articulado 2000/2008, Svelto 2000/2008, Campione HD 405 (Para-Brisa Bi-Partido) 2001/2004
8811	MANCAL PRINCIPAL COM ESGUICHO	Micro Pia(Para-Brisa inteiroço/ 2006/2008) Micro Bello (Para-Brisa inteiroço) 2000/2011
8813	MANCAL AUXILIAR	Doppio Articulado (2008/2011) Svelto 2008/2011, Campione 2008/2011, Micro Pia (Para-Brisa Bi-Partido 2008/2011
8814	MANCAL PRINCIPAL	Doppio Articulado (2008/2011), Svelto (2008/2011), Campione (2008/2011)
8817	MANCAL PRINCIPAL COM ESGUICHO	Campione HD 405 (Sistema Radial) 2008/2011, Micro Pia (Para-Brisa inteiroço) 1999/2006
9693	CJ MANCAL PRIN C ESG 170 M20	Micro Piá (P.brisa Inteiroço) 1999/2006,
10842	MANCAL PRINCIPAL	Versatile (2001/2008), Campione (1998/2004), Campione HD405 Bi-Partido (2000/2001)
10844	EIXO LIMP PARA-BRISA 235MM	Campione 2005
11186	MANCAL AUXILIAR	Doppio Articulado (2000/2008) Svelto (2000/2008) Campione HD 405 Bi-Partido (2000/2004)
11554	MANCAL PRINCIPAL	Micro Pia (Para-Brisa Bi-Partido) 2008/2011
15923	MANCAL DUPLO LE	Galeggiante 1996/1998, Condottiere 1996/1998, Doprio (Articulado) 1996/2000, Svelto 1996/2000, Versatile 1996/2000
15924	MANCAL DUPLO LD	Galeggiante 1996/1998, Condottiere 1996/1998, Doppio Articulado 1996/2000, Svelto 1996/2000, Versatile 1996/2000

Mascarello

Código	Descrição	Aplicação
8254	MANCAL PRINCIPAL	Gran Via 2004-->, Gran Via Midi 2008-->
8675	MANCAL AUXILIAR	Granvia 2004-->, Granvia Midi 2008-->, Gran Mini e Gran Mini Super 2004 -->, Gran Micro 2004-->, Gran Midi 2004-->, Gran Flex Intercity 2004 -->, Gran Midi 2004-->, Gran Flex.Intercity 2004 -->, Roma 350 2006 -->
8823	MANCAL PRINCIPAL	Gran Mini e Gran Mini Super 2004 -->, Gran Micro 2004-->, Gran Midi 2004 --> Gran Flex Intercity 2004-->, Roma 350 2006 -->
10844	EIXO LIMPADOR PARA-BRISA 235MM	Gran Via 2004-->, Gran Via Midi 2008-->

Ibrava

Código	Descrição	Aplicação
8675	MANCAL AUXILIAR	Micro Ônibus (Para-Brisa inteiroço)
8823	MANCAL PRINCIPAL	Micro Ônibus (Para-Brisa inteiroço)

Ciferal

Código	Descrição	Aplicação
8669	CJ MANCAL PRIN 145 M20	Torino GVI (2007-->)
8670	CJ MANCAL PRIN 175 M20	Urbano Pesado (2004-->)
8673	CJ MANCAL AUX C ESG 180 M20	Urbano Pesado (2004-->)
8674	CJ MANCAL AUX C ESG 150 M20	Torino GVI (2007-->)
8675	CJ MANCAL AUX C ESG 175 M20	Urbano e Micro Chile (2007-->)
8680	CJ MANCAL PRIN 175 M20	Gran Viale (2005-->)
8808	MANCAL PRINCIPAL	GLS Urbano (Para-Brisa Inferior) 1996/2000
8808	MANCAL PRINCIPAL	GLS Urbano (Para-Brisa Inferior) 1996/2000
19921	MANCAL PRINCIPAL	GLS Bus Urbano (Para-Brisa Superior) 1996/2000
26641	MANCAL AUXILIAR	GLS Bus Urbano (Para-Brisa Superior e Inferior) 1996/2000

Metalbus

Código	Descrição	Aplicação
8675	MANCAL AUXILIAR	Micro Astor 2004-->, MaxiBus Urbano 2005--> Lince 365 2005-->
8676	MANCAL PRINCIPAL	Micro Astor 2004 --> , Lince 365 2005 -->
8711	MANCAL PRIN COM ESG	Micro Astor 2002 --> com Haste individual
8836	MANCAL PRINCIPAL	Maxibus Urbano 2005 -->

Unisaúde

Código	Descrição	Aplicação
8822	MANCAL DUPLO	Micro Atenas 2000/2010, Para-Brisa inteiroço c/ Haste Pantográfica
9694	MANCAL PRINCIPAL	Micro Atenas (2000/2010) Para-Brisa inteiroço

Ellobus

Código	Descrição	Aplicação
8675	MANCAL AUXILIAR	(Para-Brisa inteiroço) Micro Ônibus
8676	MANCAL PRINCIPAL	C/ Haste Pantográfica

San Marino / Neobus

Código	Descrição	Aplicação
8675	MANCAL AUXILIAR (HASTE PANTOGRÁFICA)	Spectrum City 2008--> , Spectrum class 320 2008 -->, pectrum Road 330,350,370 2008 e Spectrum Road 370 6x2
8676	MANCAL PRINCIPAL (HASTE PANTOGRÁFICA)	Thunder + 2000/2008, Spectrum City 2008 -->, Spectrum class 320, Spectrum Road 330,350,370 e Spectrum Road 370 6x2, 2008 -->, Spectrum 2006/2008
8728	MANCAL AUXILIAR	Mega Bus 2006 --> Spectrum 2006/2008
8822	MANCAL DUPLO	Mega Bus 2002/2006, Spectrum 2002/2006
8822	MANCAL DUPLO (HASTE PANTOGRÁFICA)	Thunder Boy 2000/2008, Thunder Way 2000/2008, Thunder + 2000/2008, Thunder Plus 2000/2008
9694	MANCAL PRINCIPAL	Mega Bus 2006--> , City Class Iveco 2006 -->
9694	MANCAL PRINCIPAL (HASTE INDIVIDUAL)	Thunder Boy 2000/2008, Thunder Way 2000/2011, Thunder + 2008/2011, Thunder Plus 2000/2011
10906	CJ MANCAL CONJ 183 M18	Thunder Way (2008-->), Thunder + (2008-->), Thunder Plus (2008-->)
11906	MANCAL DUPLO (HASTE PANTOGRÁFICA)	Thunder Way 2008-->, Thunder+ 2008 --> , Thunder Plus 2008 -->
12053	MANCAL DUPLO	Mega- Bus 1996/2002
12053	CJ MANCAL CONJ 151 M18 (12053)	Mega Bus p.brisa bi partido (1996/2002)
12380	CJ MANCAL PRIN 237 M20 (C COIFA ACAB)	Mega BRT (2011-->)
12381	MANCAL AUXILIAR	Mega BRT (Low Entry, Articulado, Bi-Articulado e Ligeirinho) Para-Brisa Inteiroço 2010
12381	CJ MANCAL AUX C ESG 225 M20 (C COIFA ACAB)	Mega BRT (2011-->)
12382	MANCAL PRINCIPAL	Mega BRT (Low Entry , Articulado , Bi-Partido e Ligeirinho) Para Brisa inteiroço 2010 -->
16693	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 66 CURTO C/R ESQ (M/B)	Mega BRT (2011-->), Rodoviários (2012-->)
16694	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 66 CURTO C/R DIR (M/B)	Mega BRT Bi-Articulado (2010-->), Mega BRT Articulado (2010-->), Mega BRT Low Entry (2011-->), Mega BRT Ligeirinho (2010-->), Rodoviários (2012-->)

21290	CJ MANCAL PRIN 210 M24	New Road N+G182 (2012-->)
21291	CJ MANCAL AUX 195 M24	New Road N+G182 (2012-->)

Busscar		
Código	Descrição	Aplicação
8730	MANCAL PRINCIPAL	Urbanuss 1998/1999
8731	MANCAL AUXILIAR	Urbanuss 1998/1999
8738	MANCAL PRINCIPAL COM ESGUICHO	Panorâmico DD 1998/2008 (Para-Brisa Inferior)
8741	MANCAL PRINCIPAL	Urbanuss 1999/2002, Urbanuss Pluss 2000/2008
8741	MANCAL PRINCIPAL	El Buss 320,340 1996/2001, Jum Buss 360/380/400 (1996/2001) Micruss 2005 --> Haste Pantografica, Panorâmico DD 1998/2008 (Para-Brisa Superior)
8754	MANCAL AUXILIAR COM ESGUICHO	Urbanuss 2000/2002, Urbanuss Pluss 2002/2008, Urbanuss Pluss Articulado 2002/2008, Urbanuss Pluss Low Entry 2002/2008, El Buss 320,340, 1996/2001, Jum Buss 360/380/400 (1996/2001), Micruss 2005 --> Haste Pantografica
8760	MANCAL DUPLO LE	El Buss 320/340 (2001/2005), Jum Buss 360/380/400 (2001/2005), Vissta Buss 320/340 (2001/2005)
8761	MANCAL DUPLO LD	El Buss 320/340 (2001/2005) Jum Buss 360/380/400 p (2001/2005) Vissta Buss 320/340 (2001/2005)
8763	MANCAL CONJUGADO LE	Interbuss MT, Vissta Buss 360 Elegance (2009-->)
9691	MANCAL PRINCIPAL	Panorâmico DD (Para-Brisa Inferior e Superior) 2009 -->
9692	MANCAL CONJUGADO LD	Interbuss MT, Vissta Buss 360 Elegance (2009-->)
10679	MANCAL PRINCIPAL	Micruss 2000 -->
11315	MANCAL AUXILIAR	Urbanuss Ecos 2009 -->
11316	MANCAL PRINCIPAL	Urbanuss Ecos 2009 -->
11317	MANCAL CONJUGADO LE	Interbuss MD , El Buss 320/340, Jum Buss 360/380/400 P (2005--> Vissta Buss 320/340(2005-->) Vissta Buss 360 HI, Vissta Buss 360 LO, Marte (2009 -->)
11318	MANCAL CONJUGADO LD	InterBuss MD (2005-->) El Buss 320/340(2005-->) Jum Buss 360/380/400 P (2005-->) Vissta Buss 320/340 (2005-->), Vissta Buss 360 HI, Vissta Buss 360 LO, Marte (2009-->)
14493	MANCAL AUXILIAR	Urbanuss 1999/2000, Urbanuss Pluss 2000/2002
14794	MANCAL DUPLO	Urbanuss 1996/1998, Interbuss Ligeirinho 1996/2002
18881	MANCAL PRINCIPAL	Panorâmico DD (Para-Brisa Superior) 2009 -->

MANIVELAS



6153



3247



16693



19724



MANIVELA GIRATÓRIA

Marcopolo

Código	Descrição	Aplicação
3246	MANIVELA DO MOTOR	Low Driver GV (1996/1998) Para-Brisa Inferior, Double Deck GV (1996/1998) Para-Brisa Inferior
3257	MANIVELA DO MOTOR	Andare Classic (1999/2004), Viaggio GV 850,1000,1150 (1996/2000), Paradiso GV 1150/1450 (1996/2000), Viaggio GVI 900/1050 (1999/2000), Paradiso GVI 1200/1350 (1999/2000), Viaggio G7 900/1050 (2010-->), Paradiso G7 1050 /1200/1350 (2010-->)
3258	MANIVELA DO MOTOR	Torino, Torino Articulado GV (1998/2004), Citimax (2000/2008), Minimax Urbano (2003/2008)

3259	MANIVELA DO MOTOR	Ideale 770 (2008-->), Low Driver GVI 1550 (2000/2011) (Para-Brisa inferior), Low Driver G71600(2011-->), Double Deck GVI 1800 (2000/2011) (Para-Brisa Inferior), Double Deck G7 1800(2011-->), Senior Midi-Ciferal (2008-->)
3260	MANIVELA DO MOTOR	Torino e Torino Articulado GV (1994/1998), Torino e Torino Articulado GVI (2005-->), Viale, Viale Articulado e Bi-Articulado (1998-->) Low Entry (2001-->) Gran Viale (2000-->), Low Driver GV 1450 (1996/2000), Double Deck GV 1800(1996/1998)
3261	MANIVELA DO MOTOR	Fratello VW 8150 (2004/2008), Vicino MBB LO 610 (2002/2008), Volare Agrale A6/A8 (2001/2002), Volare Agrale Vo W8 (2002/2005), Volare Agrale VE W8 (2004-->) Volare Agrale VE V8 (2005-->), Volare Agrale VE V5/V6 (2005-->), Volare Agrale VE W9 (2005-->)Volare Agrale W9 fly (2011-->), Volare Agrale W8 fly (2011-->)
3281	MANIVELA DO MOTOR	Allegro (1998/2004, Furgão Agrale (1999-->)
3283	MANIVELA DO MOTOR	Allegro (2004/2008), Andare Classic (2004-->), Viaggio GVI 9000/1050 (2000/2010), Paraadiso GVI 1200,1350(2000/2010), Senior Midi AR
3284	MANIVELA DO MOTOR	Senior GV (1999/2002) Para-Brisa inteiro Low Driver GV 1450 (1998/2000) Para-Brisa Superior, Low Driver GVI 1550(2000/2011) Para-Brisa Superior
3295	MANIVELA DO MOTOR	Senior GVI (2002-->) Para-Brisa inteiro
3300	MANIVELA DO MOTOR	Senior GVI (2002-->) Para-Brisa Bi-Partido
6153	MANIVELA DO MANCAL	Allegro (1998/2008), Andare Classic (2004-->), Viaggio GVI 900 1050 (2000/2010), Paradiso GVI 1200/1350(2000/2010, Senior Midi (2002/2008)Ar
6156	MANIVELA DO MANCAL	Low Driver GV 1450 (1998/2000) (Para-Brisa Superior) Low Driver GVI 1550 (2000/2011) (Para-Brisa Superior), Double Deck GV 1800 (1996/2000) Double Deck GVI 1550 (2000/2011) (Para-Brisa Superior)
6160	MANIVELA DO MANCAL	Fratello vw 8150 (2004/2008)
6166	MANIVELA DO MANCAL	Low Driver GV 1450 (Para-brisa Superior) 1998/2000, Low Driver GVI 1550 (Para-Brisa Superior) 2000/2011, Double Deck GV 1800 Para-Brisa Superior 1996/2000, Double deck GVI 1800 (Para-Brisa Superior) 2000/2011
6188	MANIVELA DO MANCAL	Senior GVI (2002-->)
6190	MANIVELA DO MANCAL	Senior GVI (2002-->)
6198	MANIVELA DO MANCAL	Fratello vw8150 (2004/2008)
6200	MANIVELA DO MANCAL	Low Driver GVI 1550 (2000/2011), Double Deck GVI 1800 (2000/2011)
6213	MANIVELA DO MANCAL	Torino e Torino Articulado GVI (2005-->), Viale e Viale Articulado GVI (2005-->) Low Entry 2001-->, Viale Bi - Articulado 2002--> Gran Viale (2005-->), Citimax (2000/2008)
6217	MANIVELA DO MANCAL	Minimax Urbano(2005/2008)
6255	MANIVELA DO MANCAL	Volare fly W8/W9 (julho 2011--->) Andare Classic 1999/2004), Viaggio GV 850/1000/1500 (1996/2000) Paradiso GV 1150/1450 (1996/2000), Viaggio GVI 900/1050(1999/2000) ,Paradiso GVI 1200,1350 (1999/2000), Low Driver GV 1450 (1998/2000) Double Deck GV 1800 (1998/2000)
24563	MANIVELA DO MOTOR	Senior GV (1996/2002) Para-Brisa Inteiro

Comil		
Código	Descrição	Aplicação
3255	MANIVELA DO MOTOR	Campione (2010-->)
3258	MANIVELA DO MOTOR	Galeggiante e Condottiere (1996/1998), Doppio Articulado (1996-->), Svelto (1996-->) Svelto Midi (2009-->), Versatile (1996-->), Campione

		(1998/2004)Campione HD 405 (2000/2004), Micro Piá (2008-->
3290	MANIVELA DO MOTOR	Campione (2008/2010)
3291	MANIVELA DO MOTOR	Campione HD 405 (2008-->)
3295	MANIVELA DO MOTOR	Micro Piá (1999/2008) Micro Bello (2000-->)
3300	MANIVELA DO MOTOR	Campione (2004/2008), Campione HD 405(2004-->)
6183	MANIVELA DO MANCAL	Campione HD 405 (2008-->)
6185	MANIVELA DO MANCAL	Campione (2008-->)
6200	MANIVELA DO MANCAL	Svelto Midi (2009-->) Versatile (2001-->)Campione (1998/2008), Campione HD 405 (2000-->), Micro Pia (2008-->)
6206	MANIVELA DO MANCAL	Doppio Articolado (2000/2008), Svelto (2000/2008)
6212	MANIVELA DO MANCAL	Doppio Articolado (2008 -->), Svelto (2008-->)
12454	MANIVELA DO MANCAL	Micro Pia (2006/2008), Micro Bello (2000-->)
12457	MANIVELA DO MANCAL	Micro Pia (1999/2008) Micro Bello (2000-->)

Mascarello

Código	Descrição	Aplicação
6153	MANIVELA DO MANCAL	Granvia, Granvia Midi, Gran Mini, Gran Mini Super, Gran Micro, Gran Midi, Granflex Intercity, Roma 350 (2004-->)

Ibrava

Código	Descrição	Aplicação
3293	MANIVELA DO MOTOR	Micro Ônibus Ibrava
6196	MANIVELA DO MANCAL	Micro Ônibus Ibrava

Metalbus

Código	Descrição	Aplicação
3262	MANIVELA DO MOTOR	Maxibus Urbano (2005-->)
3295	MANIVELA DO MOTOR	Micro Astor (2002-->)
3300	MANIVELA DO MOTOR	Micro Astor (2004-->) Lince 365 Rodoviário (2005-->)
6153	MANIVELA DO MANCAL	Micro Astor (2004-->) Maxibus Urbano (2005-->), Lince 365 Rodoviário (2005-->)
6217	MANIVELA DO MANCAL	Micro Astor (2002-->)
6218	MANIVELA DO MANCAL	Micro Astor (2002-->)

Unisaúde

Código	Descrição	Aplicação
3247	MANIVELA DO MOTOR	Micro Atenas (2000/2010) Haste Pantográfica
3295	MANIVELA DO MOTOR	Micro Atenas (2000/2010) Haste Individual
6188	MANIVELA DO MANCAL	Micro Atenas (2000/2010)
6190	MANIVELA DO MANCAL	Micro Atenas (2000/2010)

Ellobus		
Código	Descrição	Aplicação
3294	MANIVELA DO MOTOR	Micro Ônibus(2011-->)
6188	MANIVELA DO MANCAL	Micro Ônibus (2011-->)

San Marino / Neobus		
Código	Descrição	Aplicação
3247	MANIVELA DO MOTOR	Mega Bus (1996-->), Mega Bus Articulator (2000-->)Mega Bus Low Entry (2000-->), Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000-->), Thunder + (2000-->), Thunder Plus (2000-->) Haste Pantográfica, Spectrum(2002/2006)
3258	MANIVELA DO MOTOR	Spectrum (2006/2008), Spectrum City (2008-->) Spectrum Class (2008-->), Spectrum Road 350, Spectrum Road 350, Spectrum Road 370 e Spectrum Road 370 6x2 (2008-->)
3294	MANIVELA DO MOTOR	City Class Iveco (2006-->), Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000-->), Thunder + (2008-->) Thunder Plus (2000-->)
3315	CJ MANIV PROP E/C 42,3 PL	Mega Bus (2002-->)
3318	MANIVELA DO MOTOR	Thunder + (2000/2008)
6166	MANIVELA DO MANCAL	Spectrum City (2008-->), Spectrum Class 320 (2008-->), Spectrum Road 330, Spectrum Road 350, Spectrum Road 370, Spectrum Road 370 6x2 (2008-->)
6186	MANIVELA DO MANCAL	Thunder + (2000/2008)
6192	MANIVELA DO MANCAL	Thunder + (2000/2008)
6200	MANIVELA DO MANCAL	Mega Bus (2006-->) e Mega Bus Articulado (2006-->)
6209	MANIVELA DO MANCAL	Spectrum (2006/2008), Spectrum Cuty (2008-->), Spectrum Class 320 (2008-->), Spectrum Road 320, Spectrum Road 350, Spectrum Road 370 e Spectrum Road 370 Road 6x2
6216	MANIVELA DO MANCAL	Mega BRT (ligeirinho), Mega BRT Low Entry (2011-->), Mega BRT Articulado e Bi-Articulado (2010-->)
6216	MANIVELA DO MANCAL	City Class Iveco (2006-->), Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000-->) Thunder+ (2008-->) Thunder Pluss(2000-->)
6218	MANIVELA DO MANCAL	City Class Iveco (2006-->), Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000-->), Thunder + (2008-->), Thunder Plus (2000-->)
14436	MANIVELA DO MOTOR	Mega BRT (Ligeirinho) Mega BRT Low Driver (2010-->) Mega BRT Articulado e Bi-Articulado (2010-->)
16693	MANIVELA DO MANCAL	Mega BRT (2011-->), Mega BRT Biarticulado P.brisa inteiro(2010-->), Mega BRT Articulado P.brisa bi-partido (2010-->), Mega BRT Low Entry P.brisa inteiro (2011-->), Mega BRT Ligeirinho (2010-->)
16694	MANIVELA DO MANCAL	Mega BRT Biarticulado P.brisa inteiro (2010-->), Mega BRT Articulado p.brisa bipartido (2010-->), Mega BRT Low entry p.brisa inteiro (2011-->), Mega BRT Ligeirinho (2010-->),

Busscar		
Código	Descrição	Aplicação
3242	MANIVELA DO MOTOR	Interbuss (Ligeirinho)1996/2002
3247	MANIVELA DO MOTOR	Urbanuss Pluss (2005/2008), Urbanuss Pluss Articulado (2002/2008), Urbanuss Pluss Low Entry (2002/2008). Micruss (2005-->) Para-Brisa Bi -

		Partido
3304	MANIVELA DO MOTOR	Interbuss (2005-->), El Buss 320/340(2005-->), Jum Buss 360/380/400 p (2005-->), Vissta Buss 320/340 (2005/2008), Vissta Buss 360 HI (2005-->), Vissta Buss 360 LO (2005-->)Vissta Buss 360 Elegance (2009-->) e Marte (2009-->)
3306	MANIVELA DO MOTOR	Interbuss (2005-->) El Buss 320/340 (2005-->), Jum Buss 360/380/400p (2005-->), Vissta Buss 320/340 (2005/2008), Vissta Buss 360 HI (2005-->), Vissta Buss 360 LO (2005-->), Vissta Buss 360 Elegance (2009-->) e Marte (2009-->)
3308	MANIVELA DO MOTOR	Urbanuss Ecos (2009-->)
3309	MANIVELA DO MOTOR	Urbanuss Ecos (2009-->)
3310	MANIVELA DO MOTOR	Panorâmico DD (2009-->)
3311	MANIVELA DO MOTOR	Panorâmico DD (2009-->) Para-Brisa Inferior LD
3312	MANIVELA DO MOTOR	Panorâmico DD (1998/2008), El Buss 320/340 (1996/2005), Jum Buss 360/380/400 p (1996/2005)
3317	MANIVELA DO MOTOR	Vissta Buss 320/340 (2001/2005)
3342	MANIVELA DO MOTOR	Urbanuss(1996/2002) e Urbanuss Pluss (2000/2005)
3615	MANIVELA DO MOTOR	Mucru (2000-->) Para-Brisa Inteiro
3616	MANIVELA DO MOTOR	Vissta Buss 320/340 (2001/2005)
6255	MANIVELA DO MANCAL	Urbanuss (2000/2002), Urbanuss Pluss (2000/2008), Urbanuss Pluss Articulado (2002/2008), Urbanuss Pluss Low Entry (2002/2008), Micru (2005-->), Panorâmico DD (1998/2008), El Buss 320/340 (1996/2005), Jum Buss 360/380/400P (1996/2005)
8769	MANIVELA DO MANCAL	Vissta Buss 320/340 (2001/2005)
9700	MANIVELA DO MANCAL	Micru (2000-->) Para-Brisa Inteiro, Vissta Buss 320/340 (2001/2005)

Ciferal

3316	MANIVELA DO MOTOR	GLS Bus Urbano (1996/2000) Para-Brisa Superior
3317	MANIVELA DO MOTOR	GLS Urbano (1996/2000) Para-Brisa Inferior

Caio/Induscar

3247	MANIVELA DO MOTOR	Apache, Apache S21 (1998/2007), Apache Vip (2000/2007), Millennium (1998/2010)Micro Picollo (1998/2007) Micro Piccolino (1998/2007)
3258	MANIVELA DO MOTOR	Apache S22 (2007-->) Apache Vip (2007-->)
3287	MANIVELA DO MOTOR	Giro 3400/3600 (2004-->)
3307	MANIVELA EM ZAMAC	Vitoria Urbano (1996/2002)
3314	MANIVELA EM ZAMAC	Alpha Urbano (1996/2003), Micro Carolina (1996/2004)
3316	MANIEVELA EM ZAMAC	Alpha Urbano (1996/2003)
24563	CJ MANIV PROP E/C	Foz Super 2500 (2012--)

BARRAS DE TRANSMISSÃO

8885

14435

8886

16697

2510

2450

20043

8885 e 2560

Terminais rotulares Esq e Dir

2469

Marcopolo

Cod	Descrição	Aplicação	Furo Ø mm	Distância Barra		Distância Manivela	
				Mín	Máx	Mín	Máx
2432	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Torino e Torino Articulado GVI (2005-->), Viale, Viale Articulado e Bi-Articulado (1998/2011), Low Entry (2001-->) Gran Viale (2000-->), Low Driver GV 1450 (1996/1998), Double Deck GV 1800 (1996/1998)	8	545	565		
2438	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Citimax Urbano (2002/2008), Minimax Urbano (2005/2008)	8	185	205		
2438	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Senior GV (1996/2002)	8	185	205		
2439	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Low Driver GV 1450 (1998/2000), Double Deck GV 1800 (1998/2000), Low Driver GVI 1550 (2000/2011), Double Deck GVI 1800 (2000/2011)	8	485	505		
2440	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Low Driver GV 1450 (1996/1998), Double Deck GV 1800 (1996/1998)	8	415	435		
2441	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Torino e Torino Articulado GV (1994/2004), Allegro (1998/2008), Andare Classic (2004-->) Viaggio GV 850, 1000, 1150 (1996/2000), Paradiso GV 1150/1450 (1996/2000) Viaggio GVI 900, 1050 (1999/2010) Paradiso GVI 1200/1350 (1999/2010), Fratello vw 8150 (2004/2008), Volare Agrale (1999/2001), Volare Agrale A6A8 (2001/2002), Volare Agrale VO W8 (2002/2005), Volare Agrale VE W8 (2004-->), Volare Agrale VE W9 (2005-->), Volare Agrale w8 fly (2011)	8	249	269		
2442	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Senior GV (1996/2002)	8	575	585		
2443	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale (1999/2000)	8	590	600		
2447	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Andare Classic (1999/2004), Senior Midi /AR (2002/2008)	8	400	420		
2448	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Senior GV (1999/2002)	8	190	210		

2448	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Senior GV (1999/2002)	8	190	210		
2449	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Low Driver GV 1450 (1998/2000), Double Deck GV 1800 (1998/2000) Low Driver GVI 1550 (2000/2011) Double Deck GVI 1800(2000/2011), Senior GV (1999/2002)	8	505	525		
2450	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Low Driver GVI 1550 (2000/2011) Para-Brisa Inferior, Low Driver G7 1600 (2011-->) Para-Brisa Inferior, Double Deck GVI 1800 (2000/2011), Double Deck G7 1800 (2011-->)	8	350	370		
2451	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale (2000/2001)	8	590	600		
2452	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Fratello vw 8150 (2002/2008), Vicino MBB LO 610 (2002/2008), Furgão Agrale (1999-->)	8	725	745		
2453	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Furgão Agrale (1999-->)	8	245	265		
2454	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale VO W8 (2002/2005)	8	675	685		
2454	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale Vo W8 (2002/2005)	8	675	685		
2455	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale A6/A8 (2001/2002)	8	590	600		
2456	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale VE W8 (2004-->)	8	750	770		
2457	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale VE V8 (2005-->)	8	595	615		
2458	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale VE V5/V6 (2005-->)	8	610	620		
2459	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale VE W9 (2005-->). Volare Agrale W9 FLY (2011/2011)	8	820	840		
2460	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Viaggio G7 900,1050 (2010-->) Paradiso G7 1050/1200/1350(2010-->)	8	310	330		
2464	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Senior GVI (2002/2006)	8	695	715		
2465	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Senior GVI VW 9150 (2000/2005)	8	830	850		
2466	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Senior GVI (2002/2006)	8	635	655		

2467	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Senior GVI (2002-->) c/ Haste Pantográfica	8	190	210		
2468	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Senior GVI (2006-->)	8	720	740		
2469	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Senior GVI (2006-->)	8	770	790		
2477	CJ BARRA TRANSMISSÃO		8	425	445	22	36
2480	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Torino GV (1998/2004) e Torino GV Articulado (2000/2004)	8	249	269	22	36
2483	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Torino GV (1994/1998) e Torino GV. Articulado (1994/1999)	8	249	269	22	36
2484	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Minimax Urbano (2005/2008)	8	185	205	22	36
2488	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Double Deck GV 1800 (1996/1998) Para-Brisa Superior, Low Driver GV 1450 (1996/1998) Para-Brisa Superior	8	545	565	22	36
2489	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Volare Agrale VE W9 (2005-->)	8	249	269	22	52
2490	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Vicino MBB LO 610 (2002/2008)	8	380	400	22	52
2491	CJ BARRA TRANSMISSÃO		8	435	455	22	36
2492	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Volare Agrale VE V5/V6 (2005-->), Volare Agrale VE V8 (2005-->)	8	295	315	22	52
2493	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Torino e Torino Articulado GVI (2005-->), Viale e Viale Articulado, Bi-Articulado (1998-->), Low Entry (2001-->) Gran Viale (2000-->)	8	330	350	22	36
2494	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Torino e Torino Articulado GVI (2005-->), Viale, Viale Articulado e Bi-Articulado (1998-->), Low Entry (2001-->) Gran Viale (2000-->)	8	550	570	22	36
2505	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale VE V8 (2005-->), Volare Agrale VE V5/V6 (2005-->)	8	295	315		
2512	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Torino e Torino Articulado (2005-->) Viale, Viale Articulado e Bi-Articulado (1998/2011) Low Entry (2001-->) Gran Viale (2000-->)	8	330	350		
8885	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA DO MANCAL E/C 82	Allegro (2004/2008), Andare Classic (2004-->) Viaggio GVI 900/1050 (2000/2010), Paradiso GVI 1200/1350 (2000/2010)	8	249	269	22	52

8886	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA DO MANCAL E/C 52	Low Driver GVI 1550 (2000/2011), Low Driver G7 1600 (2011-->), Double Deck GVI 1800 (2000/2011)Double Deck G7 1800 (2011-->)	8	350	370	22	36
9311	BARRA DE TRANSMISSÃO INJETADA	Ideale 770 (2008-->), Senior Midi Ciferal GVI (2008-->)	8	405	425		
10729	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale W9 FLY (2011-->), Viccino XL MBB LO 610 (2002/2008)	8	400	420		
10729	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Low Driver GV 1450 (1998/2000), Double Deck GV 1800 (1998/2000)	8	400	420		
21543	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Low Driver G7 1600 (2011-->), Double Deck G7 1800 (2011-->)	8	330	350		
26842	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Volare Agrale W8 FLY (2011/2011)	8	770	790		

Comil							
Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância Barra		Distância Manivela	
				Mín	Máx	Mín	Máx
2437	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Galleggiante e Condottiere (1996/1998) Doppio Articulado (1996/2009), Svelto (1996/2009), Svelto Midi (2009-->), Versatile (1996-->), Campione (1998/2004), Campione HD 405 (2000/2004), Micro Piá (2008-->)	8	315	335		
2479	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Gallegante e Condottiere (1996/1998), Doprio Articulado (1996/2008), Svelto(1996/2008)	8	285	305	22	36
2479	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Svelto Midi (2009-->) Versatile (1996/2000), Versatile (2008-->), Campione (1998/2004), Campione HD 405 (2000/2004) Micro Piá (2008-->)	8	285	305	22	36
2516	BARRA DE TRANSMISSÃO CILINDRICA LE	Micro Piá (2001/2008)	8	350	370		
2517	BARRA DE TRANSMISSÃO CILINDRICA LD	Micro Piá (2006/2008)	8	686,5	706,5		
2518	BARRA DE TRANSMISSÃO CILINDRICA LD	Micro Bello (2000-->)	8	515	535		
2519	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Campione HD 405 (2008-->), Sistema Radial	8	320	340		
2519	BARRA DE TRANSMISSÃO CILINDRICA LE	Micro Bello (2000-->)	8	320	340		
2522	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Campione (2004/2008), Campione HD 405 (2004/2008)	8	400	410		

2523	BARRA DE TRANSMISSÃO CILINDRICA LE	Micro Piá (1999/2000)	8	300	320		
2526	BARRA DE TRANSMISSÃO CILINDRICA LD	Micro Piá (1999/2000)	8	375	395		
2527	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Campione (2008/2010), Campione HD 405 (2008/2010)	8	370	390		
2528	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Campione (2010-->), Campione HD 405 (2010-->)	8	270	290		
2529	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Doppio Articulado (2009-->), Svelto (2009-->)	8	260	280		
9689	BARRA DE TRANSMISSÃO CILINDRICA LD	Micro Piá (2001/2006)	8	680	700		

Mascarello							
Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância Barra		Distância Manivela	
				Mín	Máx	Mín	Máx
2441	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Granvia, Granvia Midi, Gran Mini, Gran Mini Super, Gran Micro, Gran Midi, Granflex Intercity e Roma 350 (2004-->)	8	249	269		
2480	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Granvia, Granvia Midi, Gran Mini, Gran Mini Super, Gran Micro, Gran Midi, Gran flex Intercity, Roma 350 (2004-->)	8	249	269	22	36

Ciferal							
Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância Barra		Distância Manivela	
				Mín	Máx	Mín	Máx
2445	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	GLS Bus urbano (1996/2000) Para-Brisa Inferior	8	740	750		
2484	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA		8	185	205	22	36
2491	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA		8	435	455	22	36
2492	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA	Volare VE V8 (2004-->), Volare VE V5/V6 (2004-->)	8	295	315	22	52
2493	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA		8	330	350	22	36
2494	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA		8	550	570	22	36
2497	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	GLS Urbano (1996/2000) Para-Brisa Superior	8	315	335		

Metalbus							
Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância			
				Mín	Máx		
2441	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Maxibus Urbano (2005-->)	8	249	269		
2468	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micro Astor (2002-->) Haste Individual	8	720	740		
2469	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micro Astor (2002-->) Haste Individual	8	770	790		
2546	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Lince 365 (2005-->), Micro Astor (2004-->) Haste Pantográfica	8	465	485		
2547	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Lince 365 (2005-->), Micro Astor (2004-->) Haste Pantográfica	8	600	620		

Unisaúde							
Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância			
				Mín	Máx		
2518	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micro Atenas (2000/2010)	8	515	535		
2522	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micro Atenas (2000/2010)	8	400	410		
2536	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Micro Atenas (2010/2011) Haste Pantográfica	8	235	255		

San Marino / Neobus							
Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância			
				Mín	Máx		
2436	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Spectrum (2006/2008), Spectrum City (2008-->), Spectrum Road 330, Spectrum Road 350, Spectrum Road 370 e Spectrum Road 370 6x2 (2008-->), Spectrum Class 320(2008-->)	8	350	370		
2440	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Spectrum (2006/2008), Spectrum Class 320 (2008-->)	8	415	435		

2536	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Mega Bus (1996-->), Mega Bus Articulado (2000-->), Mega Bus Low Entry (2000-->), Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000-->), Thunder + (2000-->), Thunder Plus (2000-->) (Haste Pantographic), Spectrum (2002/2006)	8	235	255		
2537	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Thunder + (2000/2008)	8	720	740		
2538	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	City Class Iveco (2006-->), Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000-->), Thunder + (2000-->), Thunder Pluss (2000-->)	8	230	250		
2539	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	City Class Iveco (2006-->), Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000-->), Thunder + (2008-->), Thunder Plus (2000-->)	8	635	655		
11552	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Mega BRT (ligeirinho), Mega BRT Low Entry, Mega BRT Articulado e Bi-Articulado	8	360	380		
14435	BARRA DE TRANSMISSÃO COM MANIVELA DO MANCAL E/C 66	Mega BRT (LIGEIRINHO), Mega BRT Articulado e Bi-Articulado, Mega BRT Low Entry	8	360	380	22	36

Busscar

Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância			
				Mín	Máx		
2440	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Urbanuss (1996/2002), Urbanuss Pluss (2000/2005), Interbuss (ligeirinho) (1996/2002)	8	415	435		
2509	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Urbanuss Pluss (2005/2008), Urbanuss Pluss Articulado (2002/2008) e Urbanuss Pluss Low Entry (2002/2008), Micruss (2009) Haste Pantográfica	8	190	210		
2510	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	El Buss 320/340 (1996/2005), Jum Buss 360/380/400 P (1996/2005)	8	400	420		
2512	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Panorâmico DD (1998/2008)	8	330	350		
2513	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Vissta Buss 360 Elegance (2009-->), Interbuss MT (2005-->)	8	140	140		
2514	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Interbuss MD 2005-->, El Buss 320/340 (2005-->) Jum Buss 360/380/400p (2005-->), Vissta Buss 320/340 (2005/2008)	8	400	415		

2514	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Vissta Buss 360 HI (2005-->) Vissta Buss360 LO (2005-->) Marte (2009->	8	400	415		
2543	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Urbanuss Ecos (2009-->), Panorâmico DD (2009-->) Para-Brisa Superior e inferior	8	80	80		
4185	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Vissta Buss 320/340 (2001/2005)	8	424	444		
4187	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Vissta Buss 320/340 (2001/2005)	8	466	486		
4189	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micruss (2000-->)	8	870	890		
4190	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micruss (2000-->)	8	630	650		
4191	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micruss)2000-->)	8	890	910		
4191	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micruss MBB (2000-->)	8	890	910		
22001	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micruss MBB 914 (2000-->)	8	900	920		

Ibrava

Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância			
				Mín	Máx		
2552	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micro Ônibus Ibrava (2008-->)	8	250	270		

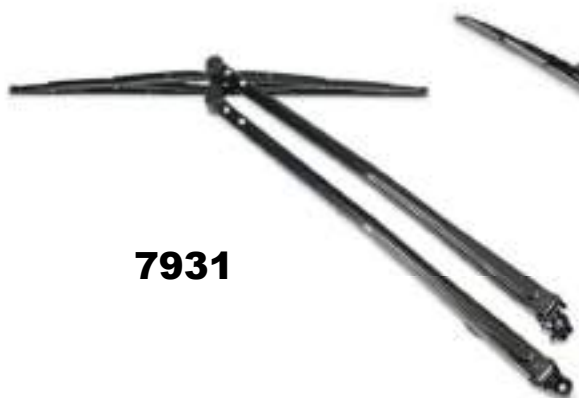
Caio / Induscar

Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância			
				Mín	Máx		
1650	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Apache S22 (2007-->), Apache Vip (2007-->)	8	101,4	101,4		
2434	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Apache S21 (2002/2007), Apache Vip (2002/2007), Millennium Urbano (2004/2010)	8	425	445		
2437	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Giro 3400/3600 (2004-->)	8	315	335		

2450	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Apache Urbano (1998/2002), Apache Vip (2000/2002), Millenium Urbano (1998/2004), Micro Picollo (1998/2007), Micro Picollino (1998/2007)	8	350	370		
2496	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Vitória Urbano/ Inferior (1996/2002)	9,5	440	460		
2497	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Vitória Urbano (1996/2002)	8	315	335		
2499	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Alpha Urbano/ Superior (1996/2003)	9,5	260	280		
2500	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Alpha Urbano/Inferior (1996/2003)	9,5	178	198		
27681	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Micro Carolina (1996/2004)	9,5	151	171		
27682	BARRA DE TRANSMISSÃO ESTAMPADA	Micro Carolina (1996/2004)	9,5	675	695		

Ellobus							
Cód	Descrição	Aplicação	Furo Ø	Distância			
				Mín	Máx		
11552	BARRA DE TRANSMISSÃO CILÍNDRICA	Micro Ônibus (2011-->)	8	360	380		

HASTES



7931



7940



26381



14406



16014



6778



6787



6735



6824

Marcopolo

Cód	Descrição	Aplicação	Compr mm	Fix Principal	Fix Auxiliar mm	Engate mm	Esguicho	Palheta
5695	HASTE INDIVIDUAL	Volare Agrale, TODOS MODELOS (1999-->), Furgão Agrale (1999-->), Fratello VW 8150 (2000/2008), Vicino XL MBB LO 610(2002/2008)	680	CÔNICO 36 DENTES				
6778	HASTE PANTOGRÁFICA	Torino e Torino Articulado GV (1994/1999)	605	PARALELO 42 DENTES	8	60		
6780	HASTE PANTOGRÁFICA	Viaggio GV 850/1000/1150 (1996/1998), Paradiso GV 1150/1450 (1996/1998)	790	PARALELO 42 DENTES	8	60		
6824	HASTE INDIVIDUAL PARA-BRISA INFERIOR	Low Driver GVI 1550 (2000/2011), Double Deck GVI 1800 (2000/2011)	610	CÔNICO 36 DENTES			SIM	
6825	HASTE INDIVIDUAL PARA-BRISA SUPERIOR	Low Driver GVI 1550 (2000/2011, Double Deck GVI 1800(2000/2011)	610	CÔNICO 36 DENTES				
6825	HASTE INDIVIDUAL PARA-BRISA INFERIOR	Low Driver G7 1600 (2011-->), Double Deck G7 1800 (2011-->)	610	CÔNICO 36 DENTES				
6832	HASTE INDIVIDUAL	Senior GV (1999/2002), Senior GVI (2002-->)	770	CÔNICO 36 DENTES				
6839	HASTE INDIVIDUAL	Senior GV (1999/2002), Senior GVI (2002-->)	845	CÔNICO 36 DENTES				
6862	CJ HASTE INTER PANT 41/60 E/C 605 C ESG	Torino GV (1998/2004), Torino GVI (2005-->), Viale (1998/2004), Viale (2005-->), Torino Articulado GV (200/2004), Gran Viale (2000/2004), Torino GVI Articulado (2005-->),	605	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	
6865	CJ HASTE INTER PANT 41/60 E/C 710 C ESG	Viaggio 850 (1998/1999), Viaggio 1000 (1998/1999), Viaggio 1150 (1996/1999), Paradiso 1150 (1998/1999), Paradiso 1450 (1998/1999),	710	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	

6868	CJ HASTE INTER PANT 41I/60 E/C 790 C ESG		790	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	
6877	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 660 C ESG		660	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
6882	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 790 C ESG		790	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
6885	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 920 C ESG	Viaggio 900 (2010/2011), Viaggio 1050 (2010/2011), Paradiso 1050 (2010/2011), Paradiso 1200 (2010/2011)	920	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
7912	HASTE TUBULLAR	Senior Midi GVI (2008-->), Ideale 770 (Julho 2011-->)	900	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
7914	HASTE TUBULLAR	Ideale 770 (2008/2011)	910	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
7928	CJ HASTE INTER INDIV E/C 680 C ESG C PALHETA 710MM	Volare (todos os modelos) (1999-->)	680	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7931	HASTE COM PALHETA	Citimax (2000/2008), Torino GV e GVI (2001-->), Viale (2001-->), Torino Articulado GV e GVI (2001-->), Minimax Urbano (2005/2008)	605	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	24"
7933	HASTE COM PALHETA	Fratello VW 8150 (2000/2008), Vicino XL MBB LO 610 (2002/2008)	680	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7935	HASTE COM PALHETA LE	Senior GV (1999/2002), Senior GVI (2002-->)	770	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7937	HASTE COM PALHETA LD	Senior GV (1999/2002), Senior GVI (2002-->)	845	CÔNICO 36 DENTES			SIM	24"
7938	HASTE COM PALHETA PAN	Senior GVI (2002-->)	790	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	28"
7940	HASTE COM PALHETA	Volare (todos os modelos) (1999-->), Furgão Agrale (1999-->)	680	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7942	HASTE COM PALHETA	Viaggio G7 900/1050 (2010/2011), Paradiso G7 1050/1200 (2010/2011)	920	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	31"

16014	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 910 C ESG (SELA 26)	Ideale G7 770 (2011-->)	910	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
18620	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 685 C ESG		685	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
21402	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 820 C ESG (TE CENTRAL)	Double Decker DD 1800 (2011-->)	820	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
22301	HASTE COM PALHETA	Low Driver GVI 1550 (2000/2011), Double Deck GVI 1800 (2000/2011), Low Driver G7 1600 (2011-->), Double Deck G7 1800 (2011-->)	610	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
22347	HASTE COM PALHETA LD	Low Driver G7 1600 (2011-->), Double Deck G7 1800 (2011-->)	610	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28'
24851	CJ HASTE INTER PANT E/C 710 C ESG C PALHETA 800MM	Torino G7 (2011 -->)	710	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	31"
26381	HASTE COM PALHETA	Viaggio G7 900/1050 (2011-->), Paradiso 1050/1200/1350 (2011-->)	920	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	31"

Caio / Induscar

Cód	Descrição	Aplicação	Compr	Fix Principal	Fix Auxiliar	Engate	Esguicho	Palheta
6776	HASTE PANT	Alpha Urbano (1996/2003)	710	PARALELO 42 DENTES	8	60		
6787	HASTE PANT	Vitoria Urbano (1996/2002)	685	CÔNICO 36 DENTES	8,2	50		
6795	HASTE PANT	Apache Urbano (1998/2002), Apache S21 (2002/2007), Apache Vip (2000/2007), Millennium Urbano (1998/2010), Micro Picollo (1998/2007), Micro Picolino (1998/2007)	755	CÔNICO 36 DENTES	9	60	SIM	
6876	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 660 C ESG	Apache 522 (2009/2011), Apache Vip (2009/2011)	660	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
6878	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 710	Apache 522 (2009/2011), Apache Vip (2007/2008)	710	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	

	C ESG							
7909	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 800 C ESG (TE CENTRAL)		800	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
7909	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 800 C ESG (TE CENTRAL)		800	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
7945	HASTE COM PALHETA	Apache S22 (2007/2008), Apache Vip (2007/2008)	710	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	28"
7946	HASTE COM PALHETA	Apache S22 (2009-->) e Apache Vip (2009-->)	660	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	31"
20864	CJ HASTE TUB PANT 66/70 E/C 1200 C ESG (SELA 26 T DESL CURVADA)	BRT Millennium Biarticulado (Abril 2012-->)	1200	CÔNICO LISO	CÔNICO LISO	70	SIM	
20864	CJ HASTE TUB PANT 66/70 E/C 1200 C ESG (SELA 26 T DESL CURVADA)	Haste BRT (Abril 2012-->)	1200	CÔNICO LISO	CÔNICO LISO	70	SIM	
21269	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 1021 C ESG (SELA 26 T CENTRAL)	BRT 0500 CAIO INDUSCAR (MAIO 2012-->)	1010	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
21269	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 1021 C ESG (SELA 26 T CENTRAL)	BRT 0500 CAIO INDUSCAR (MAIO 2012-->)	1020	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
23336	CJ HASTE TUB PANT 66/60 /C 751 C ESG (TE CENTRAL)	Millennium BRT Articulado (mec. Inferior) (2013-->)	750	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
23336	CJ HASTE TUB PANT 66/60 /C 751 C ESG (TE CENTRAL)		750	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	

Comil

Cód	Descrição	Aplicação	Compr	Fix Principal	Fix Auxiliar	Engate	Esguicho	Palheta
-----	-----------	-----------	-------	---------------	--------------	--------	----------	---------

	HASTE COM PALHETA	Campione HD 405 (2006/2008)	710	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	70	SIM	31"
6782	HASTE PANT	Doppio Articulado (1996/2000), Svelto (1996/2000)	605	PARALELO 42 DENTES	6,1	60		
6784	HASTE PANT	Versatile (1996/2000)	710	PARALELO 42 DENTES	6,35	60		
6785	HASTE PANT	Galeggiante e Condottiere (1996/1998)	790	PARALELO 42 DENTES	6,35	60		
6823	HASTE INDIVIDUAL LE	Campione HD 405 (2008-->)	580	CÔNICO 36 DENTES				
6829	HASTE INDIVIDUAL LD	Micro Bello (2000-->)	695	CÔNICO 36 DENTES				
6831	HASTE INDIVIDUAL LE	Micro Piá (2000-->)	755	CÔNICO 36 DENTES				
6835	HASTE INDIVIDUAL	Micro Piá (1996/2008)	830	CÔNICO 36 DENTES				
6844	HASTE INDIVIDUAL LD	Campione HD 405 (2008-->)	580	CÔNICO 36 DENTES				
6865	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 660 C ESG		710	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	
6885	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 920 C ESG		920	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
7953	HASTE COM PALHETA	Micro Piá (1999/2008)	830	CÔNICO 36 DENTES			SIM	24"
7954	Haste com Palheta	Campione HD 405 (2000/2001)	605	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	28"
7955	HASTE COM PALHETA	Versatile (2006/2008)	790	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	28"
7957	HASTE COM PALHETA	Versatile (2001/2006)	710	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	28"
7960	HASTE COM PALHETA LD	Micro Bello (2000-->)	695	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7961	Haste com Palheta LE	Micro Bello (2000-->)	755	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7963	HASTE COM PALHETA	Campione (2006/2008)	790	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	70	SIM	31"
7964	HASTE COM PALHETA LE	Campione HD 405 (2008-->) Sistema Radial	580	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7965	HASTE COM PALHETA LD	Campione HD 405 (2008-->) Sistema Radial	580	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7966	HASTE COM PALHETA	Doppio Articulado (2008-->), Svelto (2008-->)	710	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENT	60	SIM	28"
7977	HASTE COM PALHETA	Campione (2008-->)	920	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	31"

7984	HASTE COM PALHETA	Svelto Midi (2009-->), Versatile (2008-->), Micro Piá Bi-Articulado (2008-->), Campione (2004/2006)	790	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	28"
8246	CJ HASTE INTER PANT E/C 920 C ESG C PALHETA 790MM		920	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	31"

Mascarello

Cód	Descrição	Aplicação	Compr	Fix Principal	Fix Auxiliar	Engate	Esguicho	Palheta
7977	CJ HASTE INTER PANT E/C 920 C ESG C PALHETA 790MM	Rodoviário Roma 350 (2004-->)	920	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	31"
7984	HASTE COM PALHETA	Gran Mini e Gran Mini Super (2004-->), Gran Micro e Gran Midi (2004-->)	790	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	28"
7986	HASTE COM PALHETA	Granvia e Granvia Midi (2004-->)	660	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	28"
7987	HASTE COM PALHETA	Granflex Intercity e Roma 350 (2004-->)	920	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	28"

Ibrava

Cód	Descrição	Aplicação	Compr	Fix Principal	Fix Auxiliar	Engate	Esguicho	Palheta
7981	HASTE COM PALHETA	Micro Ibrava (2008-->)	790	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	31"

Ciferal

Cód	Descrição	Aplicação	Compr	Fix Principal	Fix Auxiliar	Engate	Esguicho	Palheta
6783	HASTE PANT	GLS Bus/ Urbano (1996/2000) Para-Brisa Superior e Inferior	685	PARALELO 42 DENTES	6,1	60		
6862	CJ HASTE INTER PANT 41/60 E/C 605 C ESG	Citimax (2000/2008), Torino GVI (2007-->), Minimax (2005/2008), Viale (2008-->)	605	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	
6877	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 660 C ESG		660	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	

7931	CJ HASTE INTER PANT E/C 605 C ESG C PALHETA 625MM	Citimax (2000/2008), Torino GVI (2007-->), Minimax (2005/2008), Viale (2008-->).	605	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	24"
16014	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 910 C ESG (SELA 26)	Caminhos da Escola	910	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
24851	CJ HASTE INTER PANT E/C 710 C ESG C PALHETA 800MM	Torino G7 (2011 -->)	710	PARALELO 42 DENTES	8,2	60	SIM	31"

Unisaúde

Cód	Descrição	Aplicação	Compr	Fix Principal	Fix Auxiliar	Engate	Esguicho	Palheta
6832	HASTE INDIVIDUAL	Micro Atenas (2000/2010)	770	CÔNICO 36 DENTES				
7935	HASTE COM PALHETA	Micro Atenas (2000/2010)	770	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"

San Marino/ Neobus

Cód	Descrição	Aplicação	Compr	Fix Principal	Fix Auxiliar	Engate	Esguicho	Palheta
6767	HASTE PANTOGRÁFIC A	MegaBus (1996/2002)	710	CÔNICO 36 DENTES	8	60		
6768	HASTE PANTOGRÁFIC A	Megabus e Megabus Articulado (2002-->), Megabus Low Entry (2000-->)	710	CÔNICO 36 DENTES	8	60	SIM	
6824	HASTE INDIVIDUAL	City Class Iveco (2006-->)	610	CÔNICO 36 DENTES			SIM	
6833	HASTE INDIVIDUAL	Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000-->), Thunder + (2000-->), Thunder Plus (2000-->)	785	CÔNICO 36 DENTES				
6840	HASTE INDIVIDUAL	Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000/2008), Thunder+ (2000/2008), Thunder Plus (2000/2008)	936	CÔNICO 36 DENTES				
6879	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 710 C ESG	Mega Plus (2013-->)	710	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
7970	HASTE COM PALHETA	Thunder Way (2008-->), Thunder + (2008-->), Thunder Pluss (2008-->)	785	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"

7971	CJ HASTE INTER INDIV E/C 935 C ESG C PALHETA 720MM	Thunder Way (2008-->)	936	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7972	HASTE COM PALHETA	Spectrum (2000/2008)	920	CÔNICO 36 DENTES	8,2	60	SIM	28"
7973	HASTE COM PALHETA	City Class Iveco (2006-->)	610	CÔNICO 36 DENTES			SIM	28"
7975	HASTE COM PALHETA	Thunder Way (2008-->), Thunder + (2008-->), Thunder Pluss (2008-->)	790	CÔNICO 36 DENTES	8,2	60	SIM	28"
7978	HASTE COM PALHETA	Megabus e Megabus Articulado (2006-->)	710	CÔNICO 36 DENTES	8	60	SIM	28"
8246	HASTE COM PALHETA (PARA-BRISA BI-PARTIDO)	Spectrum City (2008-->), Spectrum Class (2008-->), Spectrum Road 330/350/370 e 370 6x2 (2008-->)	920	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	31"
11551	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 860 C ESG LD (SELA 26)	Mega BRT Bi-Articulado (2010-->), Mega BRT Articulado (2010-->), Mega BRT Low Entry (2011-->), Mega BRT Ligeirinho (2010),	860	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
14667	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 860 C ESG LE (SELA 26)		860	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
16014	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 910 C ESG (SELA 26)	Mega BRT (Janeiro 2011-->)	910	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
16014	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 910 C ESG (SELA 26)	Mega BRT (Janeiro 2011-->)	910	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
21269	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 1021 C ESG (SELA 26 T CENTRAL)	BRT Millennium Articulado (2013-->)	1010	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
21269	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 1021 C ESG (SELA 26 T CENTRAL)	BRT Millennium Articulado (2013-->)	1010	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
21289	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 911 C ESG (SELA 26	New Road N10 (2012-->)	910	CÔNICO LISO	CÔNICO LISO	60	SIM	

	CONE LISO)							
21289	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 911 C ESG (SELA 26 CONE LISO)	New Road N10 (Setembro 2012 -->)	910	CÔNICO LISO	CÔNICO LISO	60	SIM	
23334	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 900 C ESG (SELA 26)	BRT Chassi Scania (Dir, esq)	900	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
23334	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 900 C ESG (SELA 26)	Mega BRT Scania Motor Superior (Fevereiro 2012 -->)	900	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	

Busscar								
Cód	Descrição	Aplicação	Compr	Fix Principal	Fix Auxiliar	Engate	Esguicho	Palheta
6793	Haste Pantográfica	Urbanuss (1996/1998), Interbuss Ligeirinho (1996/2002)	710	CÔNICO 36 DENTES	8,2	70		
6809	Haste Pantográfica	Urbanuss (1998/2002)	660	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	70		
6810	HASTE PANTOGRÁF	Jum Buss 400p (1996/2000)	710	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	70		
6812	HASTE PANTOGRÁF	El Buss 320/340 (1996/1999), Jum Bus 360/380(1996/1999)	860	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	70	SIM	
6847	HASTE INDIVIDUAL PARA-BRISA INTEIRIÇO	Micruss (2000-->)	685	CÔNICO 36 DENTES				
6894	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 660 C ESG	Urbanuss Pluss (2002/2008), Urbanus Pluss Articulado (2002/2008), Urbanus Pluss Low Entry (2002/2008),	660	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	70	SIM	
6899	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 765 C ESG	El Bus 320 (2001/2005), El Buss 340 (2001/2005), Jum Buss 360 (2001/2005), Jum Buss 380 (2001/2005), Jum Buss 400P (2001/2005), Vista Buss 320 (2001/2005), Vista Buss 340 (2001/2005),	765	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	70	SIM	
7905	HASTE TUBULAR	Urbanuss Ecos (2009-->)	660	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	

7912	HASTE TUBULAR	El Buss 320/340 (2005-->), Jum Buss 360/380 (2005-->), Jum Buss 400p (2005-->), Vissta Buss 320/340 (2005/2008), Vissta Buss 360 HI (2005-->) Vissta Buss 360 LO (2005-->), Vissta Buss 360 Elegance (2009-->), Marte (2009-->)	900	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
7949	HASTE COM PALHETA	Urbanuss Ecos (2009-->)	660	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	28"
7950	HASTE COM PALHETA	Jum Buss 360/380 (2005-->), El Buss 320/340 (2005-->), Jum Buss 400p (2005-->), Vissta Buss 360 (Elegance) (2009-->) Marte (2009-->)	900	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	31"
7951	CJ HASTE EST INDIV E/C 578 C ESG C PALHETA 610MM ESQ	Kit externo do DD inferior.	578	CÔNICO 36 DENTES			SIM	24"
8202	HASTE INDIVIDUAL PARA-BRISA INTEIRIÇO	Micruss (2000-->)	845	CÔNICO 36 DENTES				
9735	HASTE TUBULAR	Interbuss (2005-->), El Buss 320/340(2005-->), exceto chassis MBB 0400 e Scania (F94/F114)	750	CÔNICO 36 DENTES	CÔNICO 36 DENTES	60	SIM	
10570	CJ HASTE 6/8 E/C 578 C PALHETA 610MM	Kit Externo do DD superior.	578	CÔNICO 36 DENTES				24"

Metalbus

Cód	Descrição	Aplicação	Compr	Fix Principal	Fix Auxiliar	Engate	Esguicho	Palheta
6832	HASTE INDIVIDUAL	Micro Astor (2002-->)	770	CÔNICO 36 DENTES				

MOTOR LPB



Comil

Código	Descrição	Aplicação
7431	MOTOR 50N 24 V C/ 050 VIAS	Micro Piá (2006/2008), Micro Bello (2008-->)
9230	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 4 VIAS	
9236	MOTOR 38N 24V C/ 05 VIAS	Doppio Articulado (2008-->), Svelto (2008-->), Versatile (2008-->), Campione (2008-->), Campione HD 405 (2008-->), Micro Piá (2008-->)
9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W	Campione
23441	CJ MOTOR 12VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 51/38 EIXO W145 C MANIV E/C 32	Campione 2005

Mascarello

Código	Descrição	Aplicação
9630	MOTOR 38N 24 V C/ 04 VIAS	Todos os modelos

Caio / Induscar

Código	Descrição	Aplicação
7433	MOTOR VALEO 24VOLTS C REDUTOR 80NM	Millennium BRT (Abril 2012-->)
9236	MOTOR 38 N 24 V C/ 05 VIAS	Apache S22 (2010-->), Apache Vip (2010-->) Giro 3400 (2011-->) e Giro 3600 (2011-->)
9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W	Foz Super Escolar (2009-->)

Ibrava

Código	Descrição	Aplicação
9630	MOTOR 50N 24 V C/ 04 VIAS	Micro Ibrava (2009-->)

Ellobus		
Código	Descrição	Aplicação
9236	MOTOR 38N E 24 V C/ 05 VIAS	Micro Ellobus (2011-->)

San Marino / Neobus		
Código	Descrição	Aplicação
7431	MOTOR 50 N E 24 V C/ 05 VIAS REF: 3640	Mega BRT (todos os modelos) 2010-->, Thunder Way (2008-->), Thunder + (2000-->), Thunder Plus (2000-->), Spectrum City, Class, Road (2008-->)
7435	MOTOR 50N E 12 V C/ 05 VIAS / SAN MARINO REF: 3639	City Class Iveco (2006-->), Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000/2008)
9236	MOTOR 38N E 24V C/ 05 VIAS REF2509	Mega Bus Urbano (2008-->), Mega Bus Articulado e Mega Bus Low Entry (2008-->) Thunder Boy (2008/2008), Thunder Way (2008-->), Thunder +, Plus (2008-->), Spectrum (2008/2008)
10267	MOTOR 25N E 24V C/ 05 VIAS REF2509	Mega Bus Urbano (2006/2008), MEGA Bus Articulado e Mega Bus Low Entry (2006/2008), Spectrum (2006/2008), Thunder Boy, Way (2006/2008), Thunder +, Plus (2006/2008)
14268	Motor 38N e 12V c/ 05 vias REF3638	Thunder Boy, Way (2006/2008), Thunder +, Plus (2006/2008)
22407	MOTOR RGB 24VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 96W	New Road N10 (2012-->)

Busscar		
Código	Descrição	Aplicação
7431	MOTOR 50N E 24V C/ 05 VIAS REF1342754	Interbus (2005-->), El Buss 320/340 (2005-->), Jum Buss 360/380/400p (2005-->), Vissta Buss 320/340 (2005/2008), Vissta Buss 360LO/ HI (2005-->), Vissta Buss 360/ Elegance (2009-->) Marte (2009-->)
9230	MOTOR 25N E 24V REF 1345117	Urbanuss Pluss (2005/2008) , Urbanuss Pluss Articulado e Low Entry (2005/2008), Micruss Bi-Partido (2005/2008) El Buss 320/340 (2005/2008) Jum Buss 360/380/400P (2005/2008), Vissta Buss 320/340 (2005/2008)
9238	MOTOR 25N E 24V, EIXO CURTO C/ 05 VIAS	Urbanuss Ecos (2009-->), Panorâmico DD (2009-->)
9630	MOTOR 38N E 24 V C/ 04 VIAS	Micruss (2008-->)

Marcopolo		
Código	Descrição	Aplicação
7431	MOTOR 50N E 24 V C/ 050 VIAS	Senior GVI (2002-->) Low Driver 1550 GVI (2002/2011, Double Deck GVI 1800 (2002/2011) Volare (todos os modelos) 2000--> Furgão Agrale (2009-->) Senior Midi (2002/2008)

7435	MOTOR 50N E 12V C/ 05 VIAS	Fratello VW 8150 (2000/2008) Viccino MBB LO 610 (2002/2008) Volare (todos os modelos) 1999/2008 Furgão Agrale (1999/2008)
9236	MOTOR 38N E 24V C/ 05 VIAS	Viaggio G7 900/1050 (2010-->) Paradiso G7 1050/1200/1350(2010-->) Low Driver G7 1600 (2011-->) Double Deck G7 1800 (2011-->)
9630	MOTOR 38N E 24V C/ 04 VIAS	Andare Class (2010-->) Ideale 770 (2010-->) Low Entry (2010-->) Viale Articulado e Bi-Articulado (2010-->) Viale (2010-->) Gran Viale (2010-->) Torino GVI Articulado (2010-->) Viaggio GVI 900/1050(2008/2010) Paradiso GVI 1200/1350(2008/2010) Senior GVI Bi-Partido (Após 2010) Senior Midi (2010-->) Low Driver GVI 1550(após 2010) Double Deck GVI 1800 (após 2010)
22407	MOTOR RGB 24VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 96W	Volare (todos os modelos) 2000---> Furgão Agrale (2009-->) Senior Midi (2002/2008)
22408	MOTOR RGB 12VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 60W	Volare (todos os modelos) 2000---> Furgão Agrale (2009-->) Senior Midi (2002/2008)



Comil

Código	Descrição	Aplicação
4218	SANEFA SVELTO LE REF: COMIL 064903	Doppio Articolado e Svelto (2006-->) 843x700 mm
8396	SANEFA PIA LE REF: COMIL 096701	Micro Piá (2006-->) 843x380
8398	SANEFA CAMPIONE LE REF : COMIL 117305	Campione MOD 325/345 (2006-->) 975x635
8401	SANEFA CAMPIONE HD 405 LE REF COMIL 301067	Campione HD 405 (2006-->) 795x720
10621	SANEFA CAMPIONE (2005) REF COMIL 285049	Campione (2005-->) 843x680mm
14795	SANEFA CAMPIONE LE REF: COMIL 117304	Campione MOD: 365/385 (2006-->) 975x770
15423	SANEFA VERSATILE LE REF COMIL 340678	Versatile(2007-->) 843x600 (em PVC)

19101	CJ SANEFA CAMPIONE ESQ LARG 975X970	Campione
24148	CJ SANEFA CP 2005 ES LARG 843X530	Campione 2006

Mascarello

Código	Descrição	Aplicação
8430	SANEFA LE LARG 843X700MM	Roma 350
12181	SANEFA LE LARG. 630X450MM	Micro

Metalbus

Código	Descrição	Aplicação
4212	SANEFA METALBUS LE (QUADRADA) LARG 920X1000MM	Micro Astor (2004-->)
10601	SANEFA METALBUS LE LARG 895X420MM	

Caio/ Induscar

Código	Descrição	Aplicação
8342	SANEFA LE LARG 1035X1000MM	Top Bus
8343	SANEFA LE LARG 840X580MM	Apache Vip
9907	SANEFA URBANO LE LARG 778X730MM	Foz Super Escolar (2009-->)
9910	SANEFA MICRO FOZ LE LARG 670X500MM	Foz 2200, Foz 2400, Atilis
18460	CJ SANEFA ESQ LARG 1150 X 750 CURSO (C/ RE INDUSCAR)	Millennium BRT Top Bus (2012-->)
21352	CJ SANEFA 500 ESQ LARG 775X750 CURSO (C/ RED INDUSCAR)	Millennium BRT Articulado O500 (2012-->)

Irizar

Código	Descrição	Aplicação
4208	SANEFA LAT.GUIA LARG. 660X700MM	
4210	SANEFA GUIA LD LARG 1028X1000	
4211	SANEFA CONDUTOR LE LARG. 1028X1000	
8334	SANEFA DIVISÓRIA LE LARG 454X750MM	
8335	SANEFA DIVISÓRIA LD LARG 669X750MM	
8337	SANEFA DIVISÓRIA PORTA LARG 619X850MM	

8339	SANEFA DIVISÓRIA LE (INTERCENTURY 2007) LARG 454X750	
8340	SANEFA DIVISÓRIA LD (INTERCENTURY2007) LARG 719X750	
21296	CJ SANEFA CONDUTOR ESQ LARG 998X100 CUESO (IRIZAR)	
21300	CJ SANEFA CONDUTOR ESQ ARG 998X1001 (IRIZAR)	

Busscar		
Código	Descrição	Aplicação
8353	SANEFA FRONTAL LE/ LARG 998X990 MM	El Buss 320/340 (2001/2005), Jum Buss 360/380/ 400p (2001/2005)
8360	SANEFA MANUAL LE LARG. 950X1100MM	El Buss 320/340 (2003/2008) Jum Buss 360/380/400p (2003/2008), Vissta Buss 320/340 (2001/2008)
8361	SANEFA MANCAL EM TECIDO LD, LARG 950X825MM	El Buss 320/340 (2001/2005), Jum Buss 360/380/400p (2001/2005)
8362	SANEFA MANUAL LE LARG 853X850	Micruss (2000/2005)
8363	SANEFA MANUAL EM TECIDO LE. LARG 853X1080MM	El Buss 320/340 (2009/2010), Jum Buss 360/380 (2009/2010), Vissta Buss 320/340/360 (2009/2010)
8364	SANEFA MANUAL LE LARG 950X1100MM	El Buss 320/340 (2009-->), Jum Buss 360/380/400p (2009-->), Vissta Buss 320/340/360 (2009-->)
8365	SANEFA MANUAL LE LARG 950X1080MM	Urbanuss Pluss (2009-->) Panorâmico DD (2009-->)
8366	SANEFA MANUAL LD EM TECIDO LARG 850X1080 MM	El Buss 320/340 (2009/2010) Jum Buss 360/380 (2009/2010), Vissta Buss 320/340/360 (2009/2010)
8367	SANEFA MANUAL LD LARG 998X990MM	Jum Buss 400p (2010-->), Panorâmico DD (2010-->)
8368	SANEFA MANUAL LD LARG 950X1100MM	Panorâmico DD (2009/2010)
8369	SANEFA MANUAL LD LARG 998X1080	Panorâmico DD (2009/2010)
8370	SANEFA MANUAL LE LARG 998X1080MM	Panorâmico DD (2009/2010)
8371	SANEFA MANUAL EM TECIDO LE LARG 853X1080MM	El Buss 320/340 (2010-->), Jum Buss 360/380 (2010-->), Vissta Bus 320/340/360 (2010-->)
8372	SANEFA MANUAL EM TECIDO LE LARG 853X825MM	El Buss 320/340 (2010-->), Jum Buss360/380 (2010-->), Vissta Buss 320/340360 (2010-->)
15503	SANEFA MANUAL EM TECIDO LE LARG 800X825MM	El Buss 320/340(2005/2008), Jum Bus 360380 (2005/2009)
24364	SANEFA MANUAL LE LARG 860X825MM	Urbanuss Pluss (2005-->), Micruss (2005-->)

Marcopolo

Código	Descrição	Aplicação
8272	SANEFA TORINO GV LARG 998X860MM	Torino G6 (1999 - 2007)
8273	SANEFA LE LOW DRIVER/ DOUBLE DECK LARG 998X900	DD Low Driver
8277	SANEFA SENIOR/ 2000 GV LARG 755X670MM	Senior 2000 GV - G5 (2000-2005)
8278	SANEFA ALEGRO LE LARG 1088X670MM	Alegro (1999-2007)
8280	SANEFA VIALE GVI LARG 998X860MM	Viale G6 (2000-2007)
8282	SANEFA RODOV LE LARG 1025X1000MM	Viaggio GVI 900/1050 (2000/2010), Paradiso GVI 1200/1350 (2000/2010)
8283	SANEFA RODOV.LD LARG 1025X1000MM	Viaggio GVI 900/1050 (2000/2010), Paradiso GVI 1200/1350 (2000/2010)
8287	SANEFA GRAN VIALEM LARG 800X500MM	Gran Viale (2005-atual)
8289	CJ SANEFA SENIOR ESQ LARG 755X670 CURSO (8289)	Senior (2011)
8291	SANEFA SENIOR GVI LARG 680X350MM	Senior G6 (2000 - 2009)
8292	SANEFA IDEALE 600 LARG 765X350MM	Ideale 600 (2006-->)
8294	SANEFA LOTAÇÃO TAXI LARG 680X450MM	Volare
8295	SANEFA VOLARE LARG 570X300MM	Volare
8296	SANEFA TORINO GVI LARG 765X350MM	Torino G6 (1999 - 2007)
8301	SANEFA SENIOR GVI LARG 680X350	Senior G7
8305	SANEFA RODOV G7 LE LARG 1050X950MM	Viaggio G7 9000/1050 (2010-->), Paradiso G7 1050/1200/1350(2010-->)
8306	SANEFA RODOV G7 LD LARG 1050X950MM	Viaggio G7 900/1050 (2010-->), Paradiso G7 1050/1200/1350 (2010-->)
8310	SANEFA SENIOR MIDI GVI LARG 765X500MM	Senior Midi G6
16438	CJ SANEFA DD RHD ESQ LARG 1083X600 CURSO	Double Deck RHD Paradiso 1800 G7
16439	CJ SANEFA DD RHD DIR LARG 1083X650 CURSO	Double Deck RHD Paradiso 1800 G7
18007	SANEFA LD/DD (LADO ESQUERDO) LARG 1088X600MM	Low Driver / Double Deck (2011-->)
18041	SANEFA LD/DD (LADO DIREITO) LARG 1088X600MM	Low Driver e Double Deck (2011-->)
18461	CJ SANEFA DIR LARG 450X650 CURSO (LEITO)	Low Driver / Double Deck (2011-->)
18616	CJ SANEFA GRAN VIALE JUFFALI ESQ LARG 800X500 CURSO	Gran Viale
19181	CJ SANEFA ESQ LARG 690X640	Low Driver / Double Deck (2011-->)

	CURSO (LD)	
19571	CJ SANEFA VOLARE ESQ LARG 570X300 CURSO (C/RED MP)	Todos os modelos do Volare (2012 - atual)
23553	CJ SANEFA VOLARE DIR LARG 570X300 CURSO (C/RED MP)	Volare LD

Mercedes Benz		
Código	Descrição	Aplicação
8410	SANEFA MBB LE LARG 950X600MM	Rodoviário R

Alstom		
Código	Descrição	Aplicação
8425	SANEFA ALSTOM LE LARG 1862X550MM	Trem
8426	SANEFA ALSTON LE LARG 1778X700MM	Trem

MECANISMO LIMPADOR PARA-BRISA



9013



19933



8918



10704



8972

Marcopolo

Código	Descrição	Aplicação
8878	MECANISMO LPB	Viaggio GV 850/1000/1150 (1996/2000), Paradiso GV 1150/1450, Viaggio GVI 900/1050 (1999/2000), Paradiso GVI 1200/1350 (1990/2000)
8879	CJ MEC LPB LOW DRIVE / DOUBLE DECK DIR	Double Deck G7 (2012 -->)
8881	MECANISMO LPB	Senior GV (1996/2002)
8882	MECANISMO LPB	Volare Agrale (1999/2000)
8883	MECANISMO LPB	Andare Classic (1999/2004)
8884	MECANISMO LPB	Senior GV (1999/2002)
8888	MECANISMO LPB	Volare Agrale (2000/2001)
8889	MECANISMO LPB PARA-BRISA SUPERIOR	Low Driver GV 1450 (1998/2000), Low Driver GVI 1550 (2000/2011), Double Deck GV 1800 (1998/2000)e Double Deck GVI 1800 (2000/2011)
8890	MECANISMO LPB	Senior GV VW 9150 (2001/2005)
8891	CJ MEC LPB SENIOR LO 814/814 E AGRALE	Senior LO 814/914 Agrale (2001--)
8892	MECANISMO LPB	Volare Agrale A6/A8 (2001/2002)
8893	MECANISMO LPB	Furgão Agrale (1999-->)
8894	MECANISMO LPB	Vicino MBB LO 610 (2002/2008)
8896	MECANISMO LPB	Senior GVI (2002/2006)
8898	MECANISMO LPB	Volare Agrale VO W8 (2002/2005)
8912	MECANISMO LPB	Senior GVI (2002/2006), Haste pantográfica
8913	MECANISMO LPB	Citimax Urbano (2000/2008)
8914	MECANISMO LPB	Fratello VW 8150 (2004/2008)
8915	MECANISMO LPB	Senior Midi (2002/2008) Fabricado em Ana Rech
8916	MECANISMO LPB	Volare Agrale VE W8 (2004-->)
8918	MECANISMO LPB	Senior GVI (2006-->)
8946	MECANISMO LPB	Volare Agrale VE VO (2005-->)
8947	MECANISMO LPB	Volare Agrale VE V5/V6 (2005-->)
8950	MECANISMO LPB	Volare Agrale VE W9 (2005-->)
8951	MECANISMO LPB	Senior GVI (2006-->) Haste Pantográfica
8971	MECANISMO LPB LD	Ideale 770 (2008-->), Senior Midi GVI (2008-->) Ciferal
8972	MECANISMO LPB LE	Ideale 770 (2008-->), Senior Midi GVI (2008-->) Ciferal
9013	MECANISMO LPB	Viaggio G7 900/1050 (2010-->) Paradiso G7 1050/1200/1350 (2010-->)
10704	MECANISMO LPB	Volare Agrale W9 FLY
16263	CJ MEC LPB LOW DRIVER DOUBLE DECK	Double Deck G7 (2012 -->)
18314	CJ MEC LPB COMPACTO SUP VIALE BRS 24 VOLTS ESQ	Viale BRS (2011-->)
18915	CJ MEC LPB TORINO SUP 24 VOLTS ESQ	Torino G7 (2011 -->)
18916	CJ MEC LPB TORINO SUP 24 VOLTS DIR	Torino G7 (2011 -->)
19933	CJ MEC LPB SENIOR MBB (MP)	Senior MBB (2012-->)
21264	CJ MEC LPB VOLARE FLY LO 916	Volare Fly LO 916 (Maio 2012-->)
21544	CJ MEC LPB DOUBLE DECK G7	Double Deck G7 (2011 -->)
22540	CJ MEC LPB DOUBLE DECK 24 VOLTS (C	Double Deck G7 (2012 -->)

	GRAXEIRA)	
22552	CJ MEC LPB DOUBLE DECK G7 (C GRAXEIRA)	Double Deck G7 (2012-->)
23325	CJ MEC LPB ALDACE 24 VOLTS DIR	Aldace (2013-->)
23326	CJ MEC LPB ALDACE 24 VOLTS ESQ	Aldace (2013-->)
24966	CJ MEC LPB VOLARE W6	Volare Caminhos da Escola (2013-->)
26276	CJ MEC LPB RODOV 24 VOLTS ESQ	Paradiso 1050 e 1200 G7 (2013-->) e Viaggio 1050 e 900 G7 (2013-->)
26277	CJ MEC LPB RODOV 24 VOLTS DIR	Paradiso 1050 e 1200 G7 (2013-->) e Viaggio 1050 e 900 G7 (2013-->)
26844	MECANISMO LPB	Volare Agrale W8 FLY

Caio / Induscar

Código	Descrição	Aplicação
4129	MECANISMO LPB LD	Giro 3400/3600 (2004-->)
4135	MECANISMO LPB LE	Giro 3400/3600 (2004-->)
9022	CJ MEC LPB O 500 INDUSCAR 24 VOLTS ESQ	BRT O500, Millennium (2012-->), Millennium BRT Biarticulado (2013-->)
9024	MECANISMO LPB	Apache S22 (2007-->), Apache Vip (2007-->), Urbano S22 (2009-->).
20880	CJ MEC LPB BRT INDUSCAR	Millennium BRT (2012-->)
21353	CJ MEC LPB O 500 INDUSCAR 24 VOLTS DIR	BRT O500, Millennium (2012-->), Millennium BRT Biarticulado (2013-->)
24949	CJ MEC LPB INDUSCAR 24 VOLTS ESQ	BRT Millennium articulado (LPB Inferior) (2013-->)
24950	CJ MEC LPB INDUSCAR 24 VOLTS DIR	BRT Millennium articulado (LPB Inferior) (2013-->)

Comil

Código	Descrição	Aplicação
8813	MECANISMO LPB	Micro Piá (2008-->)
9086	MECANISMO LPB	Micro Piá (1999/2010)
9088	MECANISMO LPB LD	Campione (2004/2008), Campione HD 405 (2004/2008)
9090	MECANISMO LPB LE	Campione (2004/2008), Campione HD 405 (2004/2008)
9091	MECANISMO LPB	Micro Piá (2006/2008)
9093	MECANISMO LPB	Micro Bello (2000-->)
9105	MECANISMO LPB	Micro Piá (2001/2006)
9113	MECANISMO LPB	Campione (2008/2010), Campione HD 405 (2008/2010)
9115	MECANISMO LPB	Doppio Articulado (2008-->), Svelto (2008--)
9117	MECANISMO LPB	Campione (2010-->), Campione HD 405 (2008/2010)
18784	MECANISMO LPB	Versatile (2001/2008)

Ibrava

Código	Descrição	Aplicação
9145	MECANISMO LPB	Micro Ônibus Ibrava

Metalbus

Código	Descrição	Aplicação
11330001	MECANISMO LPB	Micro Astor (2002-->) Hastes individuais

Unisaúde

Código	Descrição	Aplicação
11110006	MECANISMO LPB	Micro Atenas (2000/2010)

San Marino / Neobus

Código	Descrição	Aplicação
9122	MECANISMO LPB COMPLETO	City Class Iveco (2006-->), Thunder Boy (2000/2008), Thunder Way (2000-->), Thunder + (2008-->), Thunder Pluss (2000-->)
9123	MECANISMO LPB	Spectrum (2006/2008), Spectrum City (2008-->), Spectrum Road 330, Spectrum Road 350, Spectrum Road 370, Spectrum Road 370 6x2 (2008-->)
9125	MECANISMO LPB	Spectrum (2006/2008), Spectrum Class 320 (2008-->)
9128	MECANISMO LPB	Spectrum City (2008-->), Spectrum Class 320(2008-->), Spectrum Road 330, Spectrum Road 350, Spectrum Road 370 e Spectrum Road 370 6x2
9132	MECANISMO LPB	Thunder+ (2000/2008)
16697	CJ MEC LPB MEGA BRT SAN MARINO ESQ	Mega BRT (LIGEIRINHO), Mega BRT Articulado e Bi-Articulado, Mega BRT Low Entry
17284	CONJUNTO MECANISMO LPB LE	Mega BRT (LIGEIRINHO), Mega BRT Articulado e Bi-Articulado, Mega BRT Low Entry
17285	CONJUNTO MECANISMO LPB LD	Mega BRT (ligeirinho), Mega BRT Articulado e Bi-articulado, Mega BRT Low Entry
21343	CJ MEC LPB ROD NEOBUS ESQ	New Road N10(2012-->)
21344	CJ MEC LPB ROD NEOBUS DIR	New Road N10(2012-->)
23331	CJ MEC LPB COMPACTO SUP BRT 24 VOLTS ESQ (NEOBUS)	BRT Chassi Scania (2013-->)
23332	CJ MEC LPB COMPACTO SUP BRT 24 VOLTS DIR (NEOBUS)	BRT Chassi Scania (2013-->)
26453	CJ MEC LPB MEGA PLUS 24 VOLTS DIR	Mega Plus (2013-->)
26454	CJ LPB COMPLETO MEGA PLUS 24 VOLTS ESQ/DIR (NEOBUS)	Mega Plus (2013-->)

Busscar

Código	Descrição	Aplicação
9038	MECANISMO LPB	Micruss (2000->) Para-Brisa inteiriço
9041	MECANISMO LPB	Vissta Buss 320/340 (2001/2005)
9042	MECANISMO LPB	Vissta Buss 320/340 (2001/2005)

9043	MECANISMO LPB LD	Inter Buss (2005-->) Motor Dianteiro
9043	MECANISMO LPB LD	El Buss 320/340 (2005-->), Jum Buss 360/380/400P (2005-->), Vissta Buss 320/340 (2005-->), Vissta Buss 360 HI (2005-->), Vissta Buss 360 LO (2005-->), Marte (2009-->)
9051	MECANISMO LPB LE	Inter Buss (2005-->) Motor Dianteiro
9051	MECANISMO LPB LE	El Buss 320/340 (2005-->), Jum Buss 360/380/400p (2005-->), Vissta Buss 320/340 (2005-->), Vissta Buss 360 HI (2005-->), Vissta Buss 360 LO (2005-->) e Marte (2009-->)
9059	MECANISMO LPB LE (COMPACTO)	Urbanuss Eccoss (2009-->)
9060	MECANISMO LPB LD (COMPACTO)	Urbanuss Ecoss (2009-->)
9063	MECANISMO LPB LD	InterBuss (2005-->) Motor Traseiro
9063	MECANISMO LPB LD	Vissta Buss 360 Elegance (2009-->)
9067	MECANISMO LPB LD PARA-BRISA INFERIOR	Panorâmico DD (2009)
9068	MECANISMO LPB LE PARA-BRISA SUPERIOR E INFERIOR	Panorâmico DD (2009-->)
9072	MECANISMO LPB LD PARA-BRISA SUPERIOR	Panorâmico DD (2009-->)
9082	MECANISMO LPB LE	InterBuss (2005-->) Motor Traseiro
9082	MECANISMO LPB LE	Vissta Buss 360 Elegance (2009-->)
22062	MECANISMO LPB	Micruss MBB 914 (2000-->)

CÓDIGOS MONTADORAS X BLT

CLIENTE	REF CLIENTE	CÓD BLT	DESCRIÇÃO
ALSTOM BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA	20366.38.016	8426	CJ SANEFA ALSTOM ESQ LARG 1778X700 CURSO
ALSTOM BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA	SP20353.38.018	22761	CJ SANEFA METRO ESQ LARG 1778X530 CURSO
BOM SINAL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	17.010.001	10521	CJ SANEFA BRASHIDRO ESQ LARG 1500X1200 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.245.082	8730	CJ MANCAL PRIN 130 M18
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.255.090	8731	CJ MANCAL AUX 123 M18
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.256.106	2508	CJ BARRA TRANS E/C 434 C ESF Ø 8,0
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.256.343	2512	CJ BARRA TRANS E/C 330 C ESF Ø 8,0
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.257.145	6810	CJ HASTE EST PANT 66/70 710
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.257.404	6749	CJ HASTE EST INDIV 6/8 E/C 512 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.257.412	6751	CJ HASTE EST INDIV 6/8 E/C 578 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.257.536	6905	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 860 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.269.046	8351	CJ SANEFA ESQ LARG 998X1100 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.269.160	24364	CJ SANEFA ESQ LARG 860X825 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.270.036	9179	CJ MEC ITIN RODOV NILSON E/C 110 C TUBO 933MM
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.274.023	29604	CJ PALHETA 555MM
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.303.228	3316	CJ MANIV PROP E/C 32 PC (3216)
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.344.099	9049	CJ MEC ITIN ACO E/C 240 C TUBO 620 E 1370MM
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.345.117	9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W)
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.097	3242	CJ MANIV PROP E/C 32 PC
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.127	7130	CJ PALHETA FIX Ø5 720MM
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.135	8741	CJ MANCAL PRIN 160 M18
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.151	2510	CJ BARRA TRANS E/C 410 C ESF Ø 8,0
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.194	2509	CJ BARRA TRANS E/C 205 C ESF Ø 8,0
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.216	8738	CJ MANCAL PRIN C ESG 160 M18

BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.224	3247	CJ MANIV PROP E/C 22 A 36 PC
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.259	8754	CJ MANCAL AUX C ESG 160 M18
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.283	6903	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 790 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.313	7948	CJ HASTE INTER INDIV E/C 685 C ESG C PALHETA 720MM ESQ
BUSSCAR ONIBUS S.A	1.356.364	6894	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 660 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A	10.018.563	10679	CJ MANCAL PRIN 165 M24
BUSSCAR ONIBUS S.A	10.018.576	9038	CJ MEC LPB MICRUS
BUSSCAR ONIBUS S.A	10.030.373	6899	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 765 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A	10.038.121	6873	CJ HASTE INTER PANT 66/42,5 E/C 900 C ESG (C/ CELA 26)
BUSSCAR ONIBUS S.A	10.053.778	8364	CJ SANEFA DIR LARG 950X1100 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A	10.053.793	8360	CJ SANEFA ESQ LARG 950X1100 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A	10.053.816	17807	CJ SANEFA ESQ LARG 950X830 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A	10.081.763	8362	CJ SANEFA ESQ LARG 853X850 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A	10.113.008	7136	CJ PALHETA 700MM (SWF)
BUSSCAR ONIBUS S.A	61.576.389	8434	BUCHA BATENTE M8X1.25X13MM
BUSSCAR ONIBUS S.A	61.947.225	14286	CJ SANEFA ESQ LARG 853X1080 CURSO (14286)
BUSSCAR ONIBUS S.A	62.132.328	9060	CJ MEC LPB COMPACTO URB 24 VOLTS DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A	62.132.343	9059	CJ MEC LPB COMPACTO URB 24 VOLTS ESQ
BUSSCAR ONIBUS S.A	62.192.848	7912	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 900 C ESG (CELA26 TE CENTRAL)
BUSSCAR ONIBUS S.A	62.192.876	8188	CJ PALHETA 800MM
BUSSCAR ONIBUS S.A	62.272.093	23560	CJ BARRA TRANS E/C 305 C ESF Ø C ESF Ø8
BUSSCAR ONIBUS S.A	80.839.179	8777	CJ BUCHA MANCAL M25X 75MM
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.466.413	21105	CJ MEC LPB RODOV BUSSCAR 24 VOLTS ESQ/DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.480.678	9352	CJ LPB COMPLETO PANT 24 VOLTS
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.494.133	20039	CJ MEC LPB RODOV BUSSCAR 24 VOLTS
BUSSCAR ONIBUS S.A	60.787525A	3304	CJ MANIV PROP E/C 36 PC DIR (LONGA)
BUSSCAR ONIBUS S.A	61.665754A	9082	CJ MEC LPB VISTA BUSS ELEG ESQ
BUSSCAR ONIBUS S.A	80.155407A	9042	CJ MEC LPB RODOV BUSSCAR
BUSSCAR ONIBUS S.A	80.155675A	8761	CJ MANCAL CONJ 145 M8 DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A	80.155688A	8760	CJ MANCAL CONJ 145 M8 ESQ
BUSSCAR ONIBUS S.A	80.198799A	9700	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 51 S PINO

BUSSCAR ONIBUS S.A	80.198809A	3615	CJ MANIV PROP E/C 34 FIX
BUSSCAR ONIBUS S.A	80.505071A	3617	CJ MANIV PROP E/C 27,5 FIX
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.415817A	9354	CJ LPB COMPLETO URB 24 VOLTS
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.443698A	18908	CJ LPB COMPLETO RADIAL RHD INF 24 VOLTS ESQ/DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.443856A	7952	CJ HASTE EST E/C 578 C ESG C PALHETA 610MM ESQ
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.448661A	14176	CJ MEC LPB VISTA BUSS ELEGANCE 24 VOLTS ESQ/DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.448753A	7950	CJ HASTE TUB PANT E/C 900 C ESG C PALHETA 800MM
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.466375A	7951	CJ HASTE EST INDIV E/C 578 C ESG C PALHETA 610MM ESQ
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.477283A	11156	CJ MEC LPB RODOV 24 VOLTS LD/LE
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.479921A	9063	CJ MEC LPB VISTA BUSS ELEG DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A	81.481355A	24341	CJ HASTE INTER E/C 660 C ESG C PALHETA 720MM
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.245.090	8731	CJ MANCAL AUX 123 M18
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.256.157	2505	CJ BARRA TRANS E/C 310 C ESF Ø 8,0
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.256.165	2507	CJ BARRA TRANS E/C 295 C ESF Ø 8,0
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.256.190	2511	CJ BARRA TRANS E/C 365 C ESF Ø 8,0
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.257.021	6793	CJ HASTE EST PANT 61/70 710
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.257.030	6770	CJ HASTE EST PANT 21/70 660
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.257.390	8457	CJ HASTE EST INDIV 6/8 E/C 512
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.257.544	6891	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 605 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.269.054	8367	CJ SANEFA DIR LARG 998X990 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.269.062	8373	CJ SANEFA ESQ LARG 1040X900 CURSO (TECIDO)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.269.070	8361	CJ SANEFA DIR LARG 950X825 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.269.127	8357	CJ SANEFA ESQ LARG 946X790 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.269.135	8356	CJ SANEFA ESQ LARG 998X995 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.269.739	8353	CJ SANEFA ESQ LARG 998X990 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.274.031	29602	CJ PALHETA 720MM (7126)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.274.040	7121	CJ PALHETA 460MM
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.342.630	22407	MOTOR RGB 24VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 96W
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.344.013	9048	CJ MEC ITIN URB FASE II E/C 240 C TUBO 620 E 1370MM
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.345.125	9231	CJ MOTOR 12VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 4 VIAS

BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.356.119	3312	CJ MANIV PROP E/C 26 PC (3312)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.356.143	8754	CJ MANCAL AUX C ESG 160 M18
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.356.267	6901	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 790
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.356.275	7947	CJ HASTE INTER INDIV E/C 845 C ESG C PALHETA 720MM (7947)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.356.372	6892	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 660
BUSSCAR ONIBUS S.A.	1.471.015	5710	PROTETOR PO MAIOR HASTE LPB
BUSSCAR ONIBUS S.A.	6.281.362	6302	KIT ESGUICHO FIXO 2100MM (S ABRAC)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.003.754	3262	CJ MANIV PROP E/C 22 A 52 PC
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.006.924	6755	CJ HASTE EST INDIV 6/9 E/C 512 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.030.386	8200	CJ PALHETA C ADAPTADOR 800MM (SWF)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.038.106	7129	CJ PALHETA Ø5 610
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.038.134	6757	CJ HASTE EST INDIV 6/9 E/C 515 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.050.753	8371	CJ SANEFA ESQ LARG 853X1080 CURSO (TECIDO.)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.074.039	6750	CJ HASTE EST INDIV 6/8 E/C 515 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.087.866	7140	CJ PALHETA C CONECTOR 700MM (SWF)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.098.284	6906	CJ HASTE INTER PANT 66/70 E/C 900 C ESG (C/ CELA 26 CENTRAL)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	10.106.269	10885	CJ MANCAL AUX C ESG M25
BUSSCAR ONIBUS S.A.	20.000.292	6312	KIT ESGUICHO REGULAVEL 1300MM (S ABRAC)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	60.714.071	7854	CJ ADAPTADOR PASSA MURO M8
BUSSCAR ONIBUS S.A.	60.784.817	11318	MANCAL LPB CONJUGADO 185 M20 DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A.	60.784.832	11317	MANCAL LPB CONJUGADO 185 M20 ESQ
BUSSCAR ONIBUS S.A.	60.787.673	7911	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 900 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A.	60.787.673	7912	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 900 C ESG (CELA26 TE CENTRAL)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	61.304.591	7905	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 660 C ESG
BUSSCAR ONIBUS S.A.	61.972.053	8372	CJ SANEFA ESQ LARG 853X825 CURSO (TECIDO)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	62.183.307	24781	CJ MEC LPB COMPACTO INF DD 24 VOLTS DIR (RHD 90°)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.145.947	4185	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 438 C ESF Ø 8,0 (S PONT)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.146.504	9041	CJ MEC LPB BUSSCAR
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.155.407	9042	CJ MEC LPB RODOV BUSSCAR
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.155.435	3610	CORPO MANIV PROP E/C 34MM (3610)

BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.161.724	9075	CJ MEC LPB BUSSCAR (9075)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.198.799	9700	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 51 S PINO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.198.809	3615	CJ MANIV PROP E/C 34 FIX
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.505.071	3617	CJ MANIV PROP E/C 27,5 FIX
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.505.163	8769	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 57 S PINO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.505.559	3616	CJ MANIV PROP E/C 32,5 FIX
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.508.611	9043	CJ MEC LPB DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.508.624	9051	CJ MEC LPB ESQ
BUSSCAR ONIBUS S.A.	81443698	24801	CJ MEC LPB RODOV DD INF 24 VOLTS (RHD)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	81.479.921	9063	CJ MEC LPB VISTA BUSS ELEG DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A.	62.116395-001	8368	CJ SANEFA DIR LARG 950X1100 CURSO (8368)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	62.116395-002	8365	CJ SANEFA ESQ LARG 950X1080 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	62.116395-003	8369	CJ SANEFA DIR LARG 998X1080 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	62.116395-004	8370	CJ SANEFA ESQ LARG 998X1080 CURSO
BUSSCAR ONIBUS S.A.	62.116395-008	8366	CJ SANEFA DIR LARG 853X1080 CURSO (TECIDO)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	62.116395-009	8363	CJ SANEFA ESQ LARG 853X1080 CURSO (TECIDO)
BUSSCAR ONIBUS S.A.	80.923369A	7950	CJ HASTE TUB PANT E/C 900 C ESG C PALHETA 800MM
BUSSCAR ONIBUS S.A.	81.190739A	14176	CJ MEC LPB VISTA BUSS ELEGANCE 24 VOLTS ESQ/DIR
BUSSCAR ONIBUS S.A.	81.242198A	7949	CJ HASTE TUB PANT E/C 660 C ESG C PALHETA 710MM
BUSSCAR ONIBUS S.A.	81.242208A	9354	CJ LPB COMPLETO URB 24 VOLTS
BUSSCAR ONIBUS S.A.	81.404646A	22642	CJ MEC LPB RODOV DD INF 24 VOLTS
BUSSCAR ONIBUS S.A.	81.404659A	7951	CJ HASTE EST INDIV E/C 578 C ESG C PALHETA 610MM ESQ
BUSSCAR ONIBUS S.A.	81.405109A	9361	CJ LPB COMPLETO RODOV DD SUP 24 VOLTS
BUSSCAR ONIBUS S.A.	81.405111A	10570	CJ HASTE 6/8 E/C 578 C PALHETA 610MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1400339	21269	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 1021 C ESG (SELA 26 T CENTRAL)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	41.001.046	9078	CJ MEC ITIN SMTU DIANT E/C 278 C TUBO 327MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	41.001.105	9083	CJ MEC ITIN URB E/C 150 C TUBO 1196MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	41.001.165	9085	CJ MEC ITIN URB E/C 194,8 C TUBO 1183MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	41.009.002	8331	CJ SANEFA RODOV VITORIA ESQ LARG 998X550 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	41.009.004	8327	CJ SANEFA MICRO CAROLINA/PICOLINO ESQ LARG 778X730 CURSO

CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	41.009.016	21401	CJ SANEFA ESQ LARG 853X1100 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.064	2497	CJ BARRA TRANS E/C 415 C ESF Ø 9,5
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.065	3317	CJ MANIV PROP E/C 37 PC
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.070	6752	CJ HASTE EST INDIV 6/8 E/C 675
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.071	2495	CJ BARRA TRANS E/C 485 C ESF Ø 9,5
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.072	2496	CJ BARRA TRANS E/C 455 C ESF Ø 9,5
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.073	3307	CJ MANIV PROP E/C 37 PL
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.083	6754	CJ HASTE EST INDIV 6/8 E/C 787
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.091	6787	CJ HASTE EST PANT 61/50 685
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.096	8722	CJ MANCAL PRIN 136 M18
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.110	2499	CJ BARRA TRANS E/C 275 C ESF Ø 9,5
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.111	6776	CJ HASTE EST PANT 41/50 710
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.118	3316	CJ MANIV PROP E/C 32 PC (3216)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	44.001.179	9024	CJ MEC LPB URB
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	410.047.001	9961	CJ ALAVANCA EMERGENCIA DIR E/C 307
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	410.047.002	9960	CJ ALAVANCA EMERGENCIA ESQ E/C 307
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	410.055.001	9962	CJ ALAVANCA EMERGENCIA DIR E/C 300
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	410.055.002	9963	CJ ALAVANCA EMERGENCIA ESQ E/C 300
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	520.781.001	9910	CJ SANEFA URB ESQ LARG 670X500 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	521.165.001	9907	CJ SANEFA URB ESQ LARG 778X730 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	521.319.001	8342	CJ SANEFA TOP BUS ESQ LARG 1035X1000 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	521.372.001	8343	CJ SANEFA ESQ LARG 840X580 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	521.372.002	8344	CJ SANEFA DIR LARG 840X580 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	522.139.001	18460	CJ SANEFA ESQ LARG 1150X750 CURSO (C/RED INDUSCAR)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	522.405.001	21352	CJ SANEFA 0 500 ESQ LARG 775X750 CURSO (C/RED INDUSCAR)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	522.618.001	24831	CJ SANEFA RODOV GIRO 3600 ESQ LARG 989X1000 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	522.618.002	24832	CJ SANEFA RODOV GIRO 3600 DIR LARG 989X1000 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	690.096.001	15302	CJ SUPORTE INDUSCAR

CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	714.222.001	9959	CJ SUPORTE MICROFUNDIDO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	750.203.001	1875	TAMPA ALUM BOCAL Ø3" M72X4 (DUAS ENTRADAS)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	750.299.001	18202	SCJ TUBO LIG TQ INOX Ø42,2X 85X 169 (CONEXÃO T)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.147.001	6878	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 710 C ESG
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.148.001	29602	CJ PALHETA 720MM (7126)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.150.001	3260	CJ MANIV PROP E/C 36 PC
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.175.001	7946	CJ HASTE INTER PANT E/C 660 C ESG C PALHETA 795MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.282.002	9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.309.001	9236	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 5 VIAS
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.310.001	4135	CJ MEC LPB ROD. SOLAR FOX ESQ
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.310.002	4129	CJ MEC LPB ROD. SOLAR FOX DIR
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.311.001	6884	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 860 C ESG
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.312.001	7127	CJ PALHETA 795MM (7127)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.313.001	7854	CJ ADAPTADOR PASSA MURO M8
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.314.001	4136	CJ LPB COMPLETO ROD. SOLAR FOX 24 VOLTS
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.331.001	20940	CJ LPB COMPLETO BRT INDUSCAR 24 VOLTS (MOTOR 80N)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.340.001	7421	CJ PALHETA 900MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.341.001	21287	CJ LPB COMPLETO BRT 0500 INDUSCAR 24 VOLTS ESQ/DIR (C/ MOTOR 38 N)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.360.001	20864	CJ HASTE TUB PANT 66/70 E/C 1200 C ESG (SELA 26 T DESL CURVADA)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.362.001	20699	CJ SUPORTE MANCAIS LPB (INDUSCAR)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.363.001	20880	CJ MEC LPB BRT INDUSCAR
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.389.001	24836	CJ LPB COMPLETO INDUSCAR 24 VOLTS
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	1.400.393.001	25803	CJ LPB COMPLETO BRT SAO JOSE 24 VOLTS ESQ/DIR (C MOTOR 38 NM)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	90.520.006.001	8333	CJ SANEFA ESQ LARG 1035X1000 CURSO
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	90.520.007.001	4270	SCJ SUPORTE GUIA LAT SANEFA
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.004.001	17811	CJ MEC ITIN ALPHA INTERCITY E/C 103 C TUBO 804MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.021.001	9138	CJ MAQ MEC ITIN E/C 240 (9138)

CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.022.001	2346	SCJ TUBO MEC ITIN 1315MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.022.002	2324	SCJ TUBO MEC ITIN 434MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.022.004	2272	SCJ TUBO MEC ITIN 1410MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.022.005	2294	SCJ TUBO MEC ITIN 1360MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.026.001	24563	CJ MANIV PROP E/C 26 PC (24563)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.029.001	8724	CJ MANCAL PRIN 145 M18
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.029.002	24991	CJ MANCAL PRIN 170 M18
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.030.001	8726	CJ MANCAL AUX C ESG 139,5 M18
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.030.002	24988	CJ MANCAL AUX C ESG 165 M18
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.100.002	24990	CJ BARRA TRANS E/C 485 C ESF Ø 9,5 E Ø 8,0
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.102.001	18920	CJ HASTE INTER PANT E/C 860 C ESG C PALHETA 795MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.400.113.002	11401	CJ LPB COMPLETO URBANO S22 (S MOTOR)
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.460.002.001	9092	CJ MEC ITIN INDUSCAR E/C 103 C TUBO 913MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.460.003.001	9089	CJ MEC ITIN RODOV E/C 103 C TUBO 589MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	91.460.004.001	9081	CJ MEC ITIN SMTU RJ CAIO E/C 103 C TUBO 666MM
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	92.930.002.001	6127	BUCHA GUIA TUBO MEC ITIN Ø 12,20 INT
CAIO - INDUSCAR IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA	550.695-002	1853	TAMPA ALUM BOCAL Ø3" M72X3
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	2531031	9162	CJ MAQ MEC ITIN E/C 210 (9162)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	2531033	8980	CJ MEC ITIN SMTU MAIOR LAT E/C 150 C TUBO 727MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	2531035	8981	CJ MEC ITIN CANTO SUP PB E/C 101,4 C TUBO 730MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10002520	8907	PROTETOR MANCAL M20X1,00
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10004032	8477	CJ COFRE URB CHAVE TETRA GOLD 1135E
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10004032	8485	CJ COFRE URB CHAVE TETRA GOLD 1136E
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10040691	9199	FECHADURA P COFRE SOPRANO
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10084836	7127	CJ PALHETA 795MM (7127)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10114894	15153	CJ MAQ MEC ITIN E/C 165
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10118127	7795	CJ BASE SUP PORTA E/C 992X1248MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10164101	8310	CJ SANEFA SENIOR MIDI ESQ LARG 765X500 CURSO
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10241894	7796	CJ BASE SUP PORTA E/C 912X1248MM (C AR)

CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10255803	7797	CJ BASE SUP PORTA E/C 717,5X912,5MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10257475	7798	CJ BASE SUP PORTA E/C 912X1248MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10284476	8971	CJ MEC LPB IDEALE DIR
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10284484	8972	CJ MEC LPB IDEALE ESQ
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10284534	9236	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 5 VIAS
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10314560	20401	CJ ADAPTADOR PASSA MURO M8 (ADP/ BORRACHA)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10355170	2382	SCJ TUBO MEC ITIN C MOLA 704MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10390320	8188	CJ PALHETA 800MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10390321	16014	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 910 C ESG (SELA 26)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10484622	18916	CJ MEC LPB TORINO SUP 24 VOLTS DIR
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10484623	18915	CJ MEC LPB TORINO SUP 24 VOLTS ESQ
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	10546447	24851	CJ HASTE INTER PANT E/C 710 C ESG C PALHETA 800MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	12030251	8296	CJ SANEFA TORINO G6 ESQ LARG 765X350 CURSO
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	12040036	8287	CJ SANEFA GRAN VIALE ESQ LARG 800X500 CURSO (8287)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	12040077	10617	CJ MAQ MEC ITIN E/C 240 (10617)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	12210009	6877	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 660 C ESG
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	12210019	2491	CJ BARRA TRANS E/C 450 C ESF Ø 8,0 MANIV 36
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	13030044	12594	BUCHA CAVERNA P MANCAL 61MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	13030066	9014	CJ MEC ITIN CITIMAX E/C 101,4 C TUBO 704MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	14290004	7637	CJ SUPORTE EXTINTOR 4KG
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	15220001	8480	CJ COFRE URB 3 DIVISOES CHAVE SOPRANO
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	16032109	3475	HASTE GUIA SANEFA 1002MM LAT PP-14 (3475)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	16040023	8292	CJ SANEFA IDEALE 600 ESQ LARG 765X350 CURSO
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	16210058	9126	CJ MAQ MEC ITIN E/C 190
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	22670047	2278	SCJ TUBO MEC ITIN 727MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	22670176	2319	SCJ TUBO MEC ITIN 722MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26045015	2484	CJ BARRA TRANS E/C 200 C ESF Ø 8,0 MANIV 32 (2484)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26045102	9151	CJ MAQ MEC ITIN E/C 240 (9151)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26045280	8280	CJ SANEFA VIALE ESQ LARG 998X860 CURSO
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26142520	11215	CJ DOBRADICA PORTINHOLA DIR

CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26142521	12006	CJ DOBRADICA PORTINHOLA ESQ
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26210061	6862	CJ HASTE INTER PANT 41/60 E/C 605 C ESG
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26210062	7931	CJ HASTE INTER PANT E/C 605 C ESG C PALHETA 625MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26220001	8478	CJ COFRE URB CHAVE SOPRANO
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26240006	22168	CJ BASE SUP PORTA E/C 650X848MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26294581	3453	HASTE GUIA SANEFA 589MM ESQ PP-04
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	26294587	3454	HASTE GUIA SANEFA 613MM DIR PP-04
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350026	8913	CJ MEC LPB URBANO
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350058	7954	CJ HASTE INTER PANT E/C 605 C ESG C PALHETA 720MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350087	2492	CJ BARRA TRANS E/C 314 C ESF Ø 8,0 MANIV 52
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350093	8675	CJ MANCAL AUX C ESG 175 M20
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350098	8674	CJ MANCAL AUX C ESG 150 M20
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350099	8669	CJ MANCAL PRIN 145 M20 (8669)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350100	8670	CJ MANCAL PRIN 175 M20
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350101	8673	CJ MANCAL AUX C ESG 180 M20
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350121	8680	CJ MANCAL PRIN 175 M20 (8680)
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350164	2494	CJ BARRA TRANS E/C 570 C ESF Ø 8,0 MANIV 36
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	50350165	2493	CJ BARRA TRANS E/C 330 C ESF Ø 8,0 MANIV 36
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	51242158	7793	CJ BASE SUP PORTA E/C 884X1248MM
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	99050341	7854	CJ ADAPTADOR PASSA MURO M8
CIFERAL INDÚSTRIA DE ONIBUS LTDA	BPY65	9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W)
COMIL ONIBUS S/A	953	6784	CJ HASTE EST PANT 42/60 710
COMIL ONIBUS S/A	956	29602	CJ PALHETA 720MM (7126)
COMIL ONIBUS S/A	960	6785	CJ HASTE EST PANT 42/60 790
COMIL ONIBUS S/A	969	6782	CJ HASTE EST PANT 42/60 605
COMIL ONIBUS S/A	971	9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W)
COMIL ONIBUS S/A	973	2479	CJ BARRA TRANS E/C 300 C ESF Ø 8,0 MANIV 32
COMIL ONIBUS S/A	2821	9058	CJ MEC ITIN RODOV E/C 110 C TUBO 813MM
COMIL ONIBUS S/A	2948	5931	ADAPTADOR MANGUEIRA Ø3,0X 25

COMIL ONIBUS S/A	3028	12250	CJ SANEFA JUMBO DELTA PALLADIUM ESQ LARG 975X995 CURSO
COMIL ONIBUS S/A	3064	9050	CJ MEC ITIN COMIL URB DUPLO E/C 240 C TUBO 1296 E 409MM
COMIL ONIBUS S/A	3065	9065	CJ MEC ITIN RODOV ELETRICO E/C 110,4 C TUBO 814MM
COMIL ONIBUS S/A	22021	8404	CJ SANEFA RODOV ESQ LARG 843X700 CURSO
COMIL ONIBUS S/A	28662	9057	CJ MEC ITIN SMTU DIANT E/C 278 C TUBO 325MM
COMIL ONIBUS S/A	28663	9052	CJ MEC ITIN SMTU LAT E/C 150 C TUBO 727MM
COMIL ONIBUS S/A	28664	9054	CJ MEC ITIN SMTU TRAS E/C 210 C TUBO 416MM
COMIL ONIBUS S/A	29099	15924	CJ MANCAL CONJ 116,5 M20 DIR
COMIL ONIBUS S/A	34227	6867	CJ HASTE INTER PANT 41/60 E/C 790 C ESG
COMIL ONIBUS S/A	37385	9055	CJ MEC ITIN SMTU LAT E/C 340 C TUBO 278MM
COMIL ONIBUS S/A	48403	7953	CJ HASTE INTER INDIV E/C 830 C ESG C PALHETA 625MM
COMIL ONIBUS S/A	48544	8458	CJ BARRA TRANS E/C 385 C ESF Ø 8,0 (C DOBRA)
COMIL ONIBUS S/A	48547	3252	CJ MANIV PROP E/C 36 PL
COMIL ONIBUS S/A	50667	7954	CJ HASTE INTER PANT E/C 605 C ESG C PALHETA 720MM
COMIL ONIBUS S/A	50793	2531	CJ BARRA TRANS E/C 270 C ESF Ø 8,0 MANIV 32
COMIL ONIBUS S/A	51327	2530	CJ BARRA TRANS E/C 480 C ESF Ø 8,0 MANIV 32
COMIL ONIBUS S/A	53617	22408	MOTOR RGB 12VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 60W
COMIL ONIBUS S/A	53618	22407	MOTOR RGB 24VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 96W
COMIL ONIBUS S/A	53835	7955	CJ HASTE INTER PANT E/C 790 C ESG C PALHETA 720MM (7955)
COMIL ONIBUS S/A	53837	11186	CJ MANCAL AUX C ESG 155 M20 (11186)
COMIL ONIBUS S/A	53838	10842	CJ MANCAL PRIN 160 M20 (10842)
COMIL ONIBUS S/A	58947	6870	CJ HASTE INTER PANT 41/60 E/C 920 C ESG
COMIL ONIBUS S/A	61789	7957	CJ HASTE INTER PANT E/C 710 C ESG C PALHETA 720MM (7957)
COMIL ONIBUS S/A	62759	2359	SCJ TUBO MEC ITIN 1296MM
COMIL ONIBUS S/A	62760	2352	SCJ TUBO MEC ITIN 409MM
COMIL ONIBUS S/A	63330	9693	CJ MANCAL PRIN C ESG 170 M20
COMIL ONIBUS S/A	63331	2526	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 385 C ESF Ø 8,0
COMIL ONIBUS S/A	63332	3315	CJ MANIV PROP E/C 42,3 PL
COMIL ONIBUS S/A	63333	2523	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 310 C ESF Ø 8,0 (2523)

COMIL ONIBUS S/A	63658	21759	HASTE GUIA SANEFA 611MM ESQ PP-04
COMIL ONIBUS S/A	63659	21758	HASTE GUIA SANEFA 785MM DIR PP-04
COMIL ONIBUS S/A	64113	2521	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 660 C ESF Ø 8,0
COMIL ONIBUS S/A	64115	2516	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 360 C ESF Ø 8,0
COMIL ONIBUS S/A	64116	16235	CJ MEC LPB BELLO (16235)
COMIL ONIBUS S/A	64117	7960	CJ HASTE INTER INDIV E/C 695 C ESG C PALHETA 720MM
COMIL ONIBUS S/A	64118	7961	CJ HASTE INTER INDIV E/C 755 C ESG C PALHETA 720MM
COMIL ONIBUS S/A	64122	24995	CJ HASTE INTER INDIV E/C 980 ESG C PALHETA 720MM
COMIL ONIBUS S/A	64535	9069	CJ MEC ITIN BELLO E/C 110 C TUBO 468MM
COMIL ONIBUS S/A	64903	4218	CJ SANEFA SVELTO ESQ LARG 843X700 CURSO
COMIL ONIBUS S/A	65417	8810	CJ MANCAL PRIN 160 M20
COMIL ONIBUS S/A	68114	19342	CJ TQ COMB INOX 374 LTS
COMIL ONIBUS S/A	70577	9071	CJ MEC ITIN MICRO PIA E/C 210 C TUBO 815MM
COMIL ONIBUS S/A	70680	9106	CJ MEC LPB RODOV (9106)
COMIL ONIBUS S/A	70944	9073	CJ MEC ITIN BELLO E/C 110 C TUBO 728MM
COMIL ONIBUS S/A	72898	21823	CJ MEC LPB SVELTO (21823)
COMIL ONIBUS S/A	78646	9093	CJ MEC LPB BELLO
COMIL ONIBUS S/A	91524	9091	CJ MEC LPB MICRO PIA (9091)
COMIL ONIBUS S/A	97108	4172	CJ TERCEIRO MANCAL
COMIL ONIBUS S/A	115508	8808	CJ MANCAL AUX C ESG 165 M20 (8808)
COMIL ONIBUS S/A	115509	8807	CJ MANCAL PRIN 165 M20 (8807)
COMIL ONIBUS S/A	115511	7984	CJ HASTE INTER PANT E/C 790 C ESG C PALHETA 720MM (7984)
COMIL ONIBUS S/A	122567	17529	CJ DOBRADICA
COMIL ONIBUS S/A	127805	23441	CJ MOTOR 12VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 51/38 EIXO W145 C MANIV E/C 32
COMIL ONIBUS S/A	139328	2386	SCJ TUBO MEC ITIN C MOLA 814MM (C ANEL GUIA)
COMIL ONIBUS S/A	156864	11554	CJ MANCAL PRIN 200 M20
COMIL ONIBUS S/A	266262	2522	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 405 C ESF Ø 8,0 (C DOBRA)
COMIL ONIBUS S/A	266263	9088	CJ MEC LPB BIPARTIDO DIR
COMIL ONIBUS S/A	266264	9090	CJ MEC LPB BIPARTIDO ESQ
COMIL ONIBUS S/A	271673	24148	CJ SANEFA CP 2005 ESQ LARG 843X530 CURSO

COMIL ONIBUS S/A	271966	19101	CJ SANEFA CAMPIONE ESQ LARG 975X970 CURSO
COMIL ONIBUS S/A	282385	7963	CJ HASTE INTER PANT E/C 790 C ESG C PALHETA 795MM
COMIL ONIBUS S/A	282386	6904	CJ HASTE INTER PANT 66I/70 E/C 790 C ESG
COMIL ONIBUS S/A	283356	7127	CJ PALHETA 795MM (7127)
COMIL ONIBUS S/A	285049	10621	CJ SANEFA CP 2005 ESQ LARG 843X680 CURSO
COMIL ONIBUS S/A	288458	9109	CJ MEC LPB BELLO DEDALOS VW
COMIL ONIBUS S/A	288471	2520	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 260 C ESF Ø 8,0
COMIL ONIBUS S/A	288475	2518	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 525 C ESF Ø 8,0
COMIL ONIBUS S/A	292733	29604	CJ PALHETA 555MM
COMIL ONIBUS S/A	293013	6865	CJ HASTE INTER PANT 41/60 E/C 710 C ESG
COMIL ONIBUS S/A	297172	6183	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 49,5 PC
COMIL ONIBUS S/A	301013	3300	CJ MANIV PROP E/C 32 PC (3300)
COMIL ONIBUS S/A	301015	8200	CJ PALHETA C ADAPTADOR 800MM (SWF)
COMIL ONIBUS S/A	303954	9077	CJ MEC ITIN SVELTO 2000 E/C 240 C TUBO 1296MM
COMIL ONIBUS S/A	311929	3894	BATENTE RETORNO SANEFA 35MM
COMIL ONIBUS S/A	315575	7964	CJ HASTE INTER INDIV E/C 580 C ESG C PALHETA 720MM
COMIL ONIBUS S/A	315576	7965	CJ HASTE INTER INDIV E/C 580 C ESG C PALHETA 720MM ESQ
COMIL ONIBUS S/A	317725	8436	CHAPA ESPELHO FECHADURA 1,8X47X216
COMIL ONIBUS S/A	317728	21983	CHAPA ACAB TRINCO MARCO 1,5X81X96 WC
COMIL ONIBUS S/A	326485	9102	CJ MEC LPB HD RADIAL BIPARTIDO
COMIL ONIBUS S/A	326559	6823	CJ HASTE INTER INDIV 6/8 E/C 580
COMIL ONIBUS S/A	326560	6844	CJ HASTE INTER INDIV 6/9 E/C 580
COMIL ONIBUS S/A	326809	17249	CJ MEC LPB RODOV (17249)
COMIL ONIBUS S/A	328357	8814	CJ MANCAL PRIN 195 M20
COMIL ONIBUS S/A	328358	8817	CJ MANCAL PRIN C ESG 220 M20
COMIL ONIBUS S/A	328359	9094	CJ MEC LPB URB (9094)
COMIL ONIBUS S/A	328361	6184	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 44,5 PC
COMIL ONIBUS S/A	328362	3290	CJ MANIV PROP E/C 25,2 PC
COMIL ONIBUS S/A	328363	6885	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 920 C ESG
COMIL ONIBUS S/A	351281	10844	CJ MANCAL PRIN 235 M20
COMIL ONIBUS S/A	351303	6879	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 710 C ESG

COMIL ONIBUS S/A	351304	7966	CJ HASTE INTER PANT E/C 710 C ESG C PALHETA 720MM (7966)
COMIL ONIBUS S/A	351305	9115	CJ MEC LPB SVELTO
COMIL ONIBUS S/A	351306	8813	CJ MANCAL AUX C ESG 185 M20
COMIL ONIBUS S/A	354370	9113	CJ MEC LPB VISION 2008
COMIL ONIBUS S/A	354460	2527	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 385 C ESF Ø 8,0 (2527)
COMIL ONIBUS S/A	358982	14268	CJ MOTOR 12VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 51/38 EIXO W145 CONEC 5 VIAS
COMIL ONIBUS S/A	358983	9236	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 5 VIAS
COMIL ONIBUS S/A	363339	7642	CJ SUPORTE EXTINTOR Ø141 C PE FIX 4KG
COMIL ONIBUS S/A	370812	8208	CJ PALHETA C ADAPTADOR 900MM (SWF)
COMIL ONIBUS S/A	383226	9213	MOTOR FP 24VOLTS C REDUTOR 120NM ZD2733
COMIL ONIBUS S/A	383227	6172	CJ MANCAL PRIN 178 M20
COMIL ONIBUS S/A	383228	6171	CJ MANCAL PRIN 145 M20 (6171)
COMIL ONIBUS S/A	383229	6173	CJ MEC LPB RADIAL CRUZADO CATAR
COMIL ONIBUS S/A	383230	7847	CJ HASTE DUPLA INDIV E/C 750 (C ESG)
COMIL ONIBUS S/A	383231	7850	CJ HASTE DUPLA INDIV E/C 757 ESQ (C ESG)
COMIL ONIBUS S/A	383232	4700	CJ BARRA TRANS E/C 580 C ESF Ø 12,0
COMIL ONIBUS S/A	383233	4256	SCJ BARRA TRANS EST 325,5MM (Ø12)
COMIL ONIBUS S/A	391237	8246	CJ HASTE INTER PANT E/C 920 C ESG C PALHETA 795MM (8246)
COMIL ONIBUS S/A	424134	9117	CJ MEC LPB CAMPIONE
COMIL ONIBUS S/A	485272	6621	SUPORTE FIX ABRAC DA LAMPADA 1,5X 30X 114MM
COMIL ONIBUS S/A	485577	6039	ADAPTADOR MANGUEIRA Ø3,0X 22 (M6)
COMIL ONIBUS S/A	485578	8907	PROTETOR MANCAL M20X1,00
COMIL ONIBUS S/A	486723	5710	PROTETOR PO MAIOR HASTE LPB
COMIL ONIBUS S/A	516503	19638	CJ SANEFA ESQ LARG 935X500 CURSO (C/RED COMIL)
COMIL ONIBUS S/A	584004	22519	TAMPA TQ C CHAVES TV-4090
COMIL ONIBUS S/A	603016	6034	ADAPTADOR MANGUEIRA Ø3,0X 22 (M8)
COMIL ONIBUS S/A	603017	5501	BUCHA ENCOSTO MANCAL Ø20,9 INT X 6MM
COMIL ONIBUS S/A	608083	3331	ANEL RETEN FAB SEEGER RENO REF.503060
COMIL ONIBUS S/A	625314	26278	CJ SANEFA RODOV ESQ LARG 890X500 CURSO
INDÚSTRIA DE ONIBUS SAO MARCOS LTDA	474	14835	CJ MEC LPB RADIAL MICRO EUROBUS

INDÚSTRIA DE ONIBUS SAO MARCOS LTDA	567	12388	PROTETOR PO COIFA ACABAMANETO
INDÚSTRIA DE ONIBUS SAO MARCOS LTDA	568	15761	CJ HASTE INTER INDIV 6/8 E/C 760
INDÚSTRIA DE ONIBUS SAO MARCOS LTDA	569	15762	CJ HASTE INTER INDIV 6/9 E/C 675
INDÚSTRIA DE ONIBUS SAO MARCOS LTDA	570	10571	BUCHA CAVERNA P MANCAL 75MM
INDÚSTRIA DE ONIBUS SAO MARCOS LTDA	571	7127	CJ PALHETA 795MM (7127)
INDÚSTRIA DE ONIBUS SAO MARCOS LTDA	572	29602	CJ PALHETA 720MM (7126)
INDÚSTRIA DE ONIBUS SAO MARCOS LTDA	573	6312	KIT ESGUICHO REGULAVEL 1300MM (S ABRAC)
INDÚSTRIA DE ONIBUS SAO MARCOS LTDA	574	22407	MOTOR RGB 24VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 96W
IRIZAR BRASIL LTDA	4PLCE39361B	4208	CJ SANEFA CONDUTOR E GUIA ESQ LARG 660X700 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	4PPC39362B	4211	CJ SANEFA CONDUTOR ESQ LARG 1028X1000 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	4PPG39363B	4210	CJ SANEFA GUIA ESQ LARG 1028X1000 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	8020450BR	21296	CJ SANEFA CONDUTOR ESQ LARG 998X1000 CURSO (IRIZAR)
IRIZAR BRASIL LTDA	8020451BR	21300	CJ SANEFA CONDUTOR ESQ LARG 998X1001 CURSO (IRIZAR)
IRIZAR BRASIL LTDA	8020640BR	21276	CJ SANEFA CONDUTOR EGUIA ESQ LARG 550X700 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	8100826BR	8340	CJ SANEFA DIVISORIA INTERCENTURY ESQ LARG 719X750 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	8100827BR	8339	CJ SANEFA DIVISORIA INTERCENTURY ESQ LARG 454X750 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	8110292BR	4270	SCJ SUPORTE GUIA LAT SANEFA
IRIZAR BRASIL LTDA	SCLD14029B	8329	CJ SANEFA CENTURY DIR LARG 1020X1000 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	SDD14018B	8332	CJ SANEFA DIVISORIA DIR LARG 669X750 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	SDDO14018B	8335	CJ SANEFA DIVISORIA DIR LARG 669X750 CURSO (8335)
IRIZAR BRASIL LTDA	SEDO14019B	8337	CJ SANEFA DIVISORIA PORTA LARG 619X850 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	SLCG14031B	8328	CJ SANEFA CONDUTOR ELEV GUIA' ESQ LARG 652X700 CURSO
IRIZAR BRASIL LTDA	SPDO14020B	8334	CJ SANEFA DIVISORIA ESQ LARG 454X750 CURSO
MARCOPOLO S A	2201608	2483	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0 MANIV 36
MARCOPOLO S A	3200029	7140	CJ PALHETA C CONECTOR 700MM (SWF)
MARCOPOLO S A	10050866	5710	PROTETOR PO MAIOR HASTE LPB
MARCOPOLO S A	10051966	8973	CJ MEC LPB IKA 702
MARCOPOLO S A	10061249	9028	CJ MEC ITIN VOLARE LD E/C 101,4 C TUBO 827,5MM
MARCOPOLO S A	10073875	8246	CJ HASTE INTER PANT E/C 920 C ESG C PALHETA 795MM (8246)

MARCOPOLO S A	10103572	9032	CJ MEC ITIN VOLARE W8 LD E/C 150 C TUBO 827,5MM
MARCOPOLO S A	10103948	9030	CJ MEC ITIN VOLARE W8 CHILE LD E/C 200 C TUBO 827,5MM
MARCOPOLO S A	10144474	9011	CJ MEC LPB VOLARE (9011)
MARCOPOLO S A	10147961	6039	ADAPTADOR MANGUEIRA Ø3,0X 22 (M6)
MARCOPOLO S A	10177375	6325	KIT ESGUICHO REGULAVEL 1000MM
MARCOPOLO S A	10197786	8706	CJ MANCAL CONJ 215 M20
MARCOPOLO S A	10216808	7944	CJ HASTE INTER INDIV E/C 844 C ESG C PALHETA 600MM
MARCOPOLO S A	10243439	11725	CJ MP CAVALETE PORTA PAREDE CONEC "U"
MARCOPOLO S A	10243491	11724	CJ MP CAVALETE PORTA PAREDE CONEC "L"
MARCOPOLO S A	10279639	10704	CJ MEC LPB VOLARE W9 FLY
MARCOPOLO S A	10284534	9236	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 5 VIAS
MARCOPOLO S A	10296194	10729	CJ BARRA TRANS E/C 400 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S A	10298918	2272	SCJ TUBO MEC ITIN 1410MM
MARCOPOLO S A	10322782	26844	CJ MEC LPB VOLARE FLY W8
MARCOPOLO S A	10322785	26842	CJ BARRA TRANS E/C 770 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S A	10337836	11165	CJ MANCAL PRIN 235 M20 (TORINO)
MARCOPOLO S A	10339469	14274	CJ MANCAL PRIN 165 M18 (14274)
MARCOPOLO S A	10339470	14260	CJ MANCAL PRIN 155 M18 (14260)
MARCOPOLO S A	10352165	6310	ESGUICHO HASTE REGULAVEL 4 ESFERAS
MARCOPOLO S A	10357078	16439	CJ SANEFA DD RHD DIR LARG 1083X650 CURSO
MARCOPOLO S A	10421423	21264	CJ MEC LPB VOLARE FLY LO 916
MARCOPOLO S A	10430304	21800	CJ BASE SUP PORTA E/C 940X1248MM (21800)
MARCOPOLO S A	10432385	22446	CJ SANEFA TAXI LOTACAO EURO V ESQ LARG 570X300 CURSO
MARCOPOLO S A	10432436	22020	CJ BASE SUP PORTA E/C 940X1248MM (22020)
MARCOPOLO S A	10457800	19933	CJ MEC LPB SENIOR MBB (MP)
MARCOPOLO S A	10464966	19571	CJ SANEFA VOLARE ESQ LARG 570X300 CURSO (C/RED MP)
MARCOPOLO S A	10465517	23553	CJ SANEFA VOLARE DIR LARG 570X300 CURSO (C/RED MP)
MARCOPOLO S A	10553711	24960	CJ MEC LPB VOLARE CAM DA ESCOLA
MARCOPOLO S A	10555138	24966	CJ MEC LPB VOLARE W6
MARCOPOLO S A	10572758	26276	CJ MEC LPB RODOV 24 VOLTS ESQ

MARCOPOLO S A	10572759	26277	CJ MEC LPB RODOV 24 VOLTS DIR
MARCOPOLO S A	12030088	6071	BUCHA CAVERNA P MANCAL 45MM
MARCOPOLO S A	15031014	8986	CJ MEC ITIN SENIOR URB E/C 200 C TUBO 826MM
MARCOPOLO S A	15031016	6080	BUCHA CAVERNA P MANCAL 69MM
MARCOPOLO S A	15031236	13271	CJ MEC ITIN URB E/C 173 C TUBO 842MM
MARCOPOLO S A	15200324	22407	MOTOR RGB 24VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 96W
MARCOPOLO S A	15200325	22408	MOTOR RGB 12VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 60W
MARCOPOLO S A	15210007	7937	CJ HASTE INTER INDIV E/C 845 C ESG C PALHETA 610MM
MARCOPOLO S A	15210008	7935	CJ HASTE INTER INDIV E/C 770 C ESG C PALHETA 700MM
MARCOPOLO S A	15210009	6320	KIT ESGUICHO REGULAVEL 1300MM (C ADAP)
MARCOPOLO S A	15210068	8891	CJ MEC LPB SENIOR LO 814/814 E AGRALE
MARCOPOLO S A	15210100	7938	CJ HASTE INTER PANT E/C 790 C ESG C PALHETA 700MM
MARCOPOLO S A	15210101	13805	SCJ TUBO MEC ITIN 1165MM
MARCOPOLO S A	16032306	3452	HASTE GUIA SANEFA 1180MM PP-14
MARCOPOLO S A	16032308	3451	HASTE GUIA SANEFA 703MM DIR PP-14
MARCOPOLO S A	16210052	9018	CJ MEC ITIN SIMPLES IDEALE E/C 103 C TUBO 838MM
MARCOPOLO S A	16241082	7783	SUPORTE SUP PORTA 60X 110MM
MARCOPOLO S A	17031022	10612	BUCHA CAVERNA P MANCAL 45MM (10612)
MARCOPOLO S A	17031023	10467	BUCHA CAVERNA P MANCAL 77MM
MARCOPOLO S A	17045120	8282	CJ SANEFA RODOV ESQ LARG 1025X1000 CURSO
MARCOPOLO S A	17045122	8283	CJ SANEFA RODOV DIR LARG 1025X1000 CURSO
MARCOPOLO S A	17045125	3473	HASTE GUIA SANEFA 686MM LAT INF PP-14
MARCOPOLO S A	17045165	3461	HASTE GUIA SANEFA 1002MM LAT PP-14
MARCOPOLO S A	17045178	3467	HASTE GUIA SANEFA 1204MM CENTRAL ESQ PP-14
MARCOPOLO S A	17210088	9002	CJ MEC ITIN RODOV DUPLO E/C 103 C TUBO 387 E 387MM
MARCOPOLO S A	17210115	6846	CJ HASTE INTER INDIV 6/9 E/C 610 C ESG
MARCOPOLO S A	17287828	2960	SCJ TUBO LIG ALUM Ø25,40X 44,5X 50
MARCOPOLO S A	24290179	8301	CJ SANEFA ESQ LARG 680X350 CURSO
MARCOPOLO S A	24380012	12261	CJ MP FIXADOR ESTEPE
MARCOPOLO S A	24810302	8291	CJ SANEFA SENIOR ESQ LARG 680X350 CURSO

MARCOPOLO S A	24810496	8294	CJ SANEFA LOTACAO ESQ LARG 680X450 CURSO
MARCOPOLO S A	26210087	8587	CJ MANCAL AUX C ESG 140 M20
MARCOPOLO S A	26242407	14177	CJ MP PONTEIRA VARAO DEGRAU 94MM
MARCOPOLO S A	27031257	11218	BUCHA CAVERNA P MANCAL 55MM
MARCOPOLO S A	27045023	8271	CJ SANEFA ESQ LARG 1088X670 CURSO
MARCOPOLO S A	27045107	12204	CJ SANEFA ESQ LARG 473X670 CURSO
MARCOPOLO S A	27045108	12247	CJ SANEFA ESQ LARG 853X670 CURSO
MARCOPOLO S A	27045305	3481	HASTE GUIA SANEFA 955MM DIR PP-14
MARCOPOLO S A	27210306	8668	CJ MANCAL PRIN 180 M20
MARCOPOLO S A	27231694	2836	PINO FIXACAO TQ 65MM
MARCOPOLO S A	27241645	13005	CJ MP BUCHA BATENTE DA PORTA
MARCOPOLO S A	33241531	7762	CJ MANCAL ACION PORTA E/C 123MM
MARCOPOLO S A	45210003	8882	CJ MEC LPB VOLARE
MARCOPOLO S A	45210049	21086	CJ HASTE INTER INDIV 6/9 E/C 545
MARCOPOLO S A	45210058	5698	CJ HASTE INTER INDIV 6/8 E/C 545
MARCOPOLO S A	45210076	5699	CJ HASTE INTER INDIV 6/9 E/C 680
MARCOPOLO S A	45210147	7940	CJ HASTE INTER INDIV E/C 680 C ESG C PALHETA 700MM
MARCOPOLO S A	45220002	8481	CJ COFRE URB RIO ITA CHAVE SOPRANO
MARCOPOLO S A	45241017	11164	CJ MP HASTE MAÇANETA INT 293MM
MARCOPOLO S A	45280736	18963	CJ MP ENGATE FECHO PORTA LUVAS 116MM
MARCOPOLO S A	45280863	12262	CJ MP ENGATE FECHO PORTA LUVAS 105MM
MARCOPOLO S A	46241253	7751	PONT BRACO ACION 7/16"UNFX 47,3MM
MARCOPOLO S A	46290104	8295	CJ SANEFA VOLARE VE ESQ LARG 570X300 CURSO
MARCOPOLO S A	46290156	17250	CJ MEC ITIN VOLARE E/C 101,4 C TUBO 920 E 921MM
MARCOPOLO S A	50334165	12263	CJ MP HASTE ACION TRINCO PORTINHOLA 67MM
MARCOPOLO S A	50350047	8914	CJ MEC LPB SENIOR (8914)
MARCOPOLO S A	50350064	8916	CJ MEC LPB VOLARE W8
MARCOPOLO S A	50350075	8946	CJ MEC LPB VOLARE VE V8
MARCOPOLO S A	50350092	8947	CJ MEC LPB VOLARE VE V5/V6
MARCOPOLO S A	50350134	8950	CJ MEC LPB VOLARE VE W9
MARCOPOLO S A	50350140	8703	CJ MANCAL AUX C ESG 175 M24

MARCOPOLO S A	50350141	8951	CJ MEC LPB SENIOR (8951)
MARCOPOLO S A	50350143	8918	CJ MEC LPB SENIOR (8918)
MARCOPOLO S A	51670088	9017	CJ MEC ITIN RODOV SIMPLES E/C 101,4 C TUBO 826MM
MARCOPOLO S A	BPY13	12642	CJ MOTOR 12VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 51/38 EIXO W145 CONEC 4 VIAS
MARCOPOLO S A	BPY65	9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W)
MARCOPOLO S/A	1721001	8711	CJ MANCAL PRIN C ESG 185 M20
MARCOPOLO S/A	2540027	8267	CJ SANEFA TORINO ESQ LARG 998X670 CURSO
MARCOPOLO S/A	2543045	6135	SCJ TRAV LAT MEC ITIN E/C 240MM (6135)
MARCOPOLO S/A	3042539	8270	CJ SANEFA MICRO ESQ LARG 778X670 CURSO
MARCOPOLO S/A	3200026	2429	CJ BARRA TRANS E/C 710 C ESF Ø 9,5
MARCOPOLO S/A	3200030	8543	CJ MANCAL PRIN 130 M14 DIR
MARCOPOLO S/A	3200031	8544	CJ MANCAL PRIN 130 M14 ESQ
MARCOPOLO S/A	10033159	2477	CJ BARRA TRANS E/C 440 C ESF Ø 8,0 MANIV 32
MARCOPOLO S/A	10033230	8547	CJ MANCAL CONJ 125 M20 ESQ
MARCOPOLO S/A	10033231	8548	CJ MANCAL CONJ 125 M20 DIR
MARCOPOLO S/A	10033888	2432	CJ BARRA TRANS E/C 560 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	10033889	2481	CJ BARRA TRANS E/C 240 C ESF Ø 8,0 MANIV 32 (2481)
MARCOPOLO S/A	10033943	3258	CJ MANIV PROP E/C 32 PC (3258)
MARCOPOLO S/A	10033944	21059	CJ MANCAL PRIN 143 M16
MARCOPOLO S/A	10033945	8837	CJ MANCAL PRIN 122 M16
MARCOPOLO S/A	10033946	7121	CJ PALHETA 460MM
MARCOPOLO S/A	10042522	8266	CJ SANEFA VIAGGIO ESQ LARG 1118X670 CURSO
MARCOPOLO S/A	10073836	1853	TAMPA ALUM BOCAL Ø3" M72X3
MARCOPOLO S/A	10073857	8979	CJ MEC LPB COMPACTO VOLARE 24 VOLTS ESQ
MARCOPOLO S/A	10084836	7127	CJ PALHETA 795MM (7127)
MARCOPOLO S/A	10097160	8306	CJ SANEFA DIR LARG 1050X950 CURSO
MARCOPOLO S/A	10097161	8305	CJ SANEFA ESQ LARG 1050X950 CURSO
MARCOPOLO S/A	10110262	3283	CJ MANIV PROP E/C 42,3 PC
MARCOPOLO S/A	10134626	6153	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 82 PC
MARCOPOLO S/A	10146741	9013	CJ MEC LPB FLEX 24 VOLTS

MARCOPOLO S/A	10157626	3578	HASTE GUIA TUBULAR SANEFA 791MM PP-04
MARCOPOLO S/A	10157630	3576	HASTE GUIA TUBULAR SANEFA 691MM PP-04
MARCOPOLO S/A	10157632	3580	HASTE GUIA TUBULAR SANEFA 440MM PP-04
MARCOPOLO S/A	10178307	26381	CJ HASTE INTER PANT E/C 920 C ESG C PALHETA 800MM
MARCOPOLO S/A	10179409	14268	CJ MOTOR 12VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 51/38 EIXO W145 CONEC 5 VIAS
MARCOPOLO S/A	10191863	9236	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 5 VIAS
MARCOPOLO S/A	10192092	3254	CJ MANIV PROP E/C 24 PC
MARCOPOLO S/A	10192093	4984	EIXO MANCAL AUX Ø14 X 160MM P/BUCHA 110MM
MARCOPOLO S/A	10220250	3257	CJ MANIV PROP E/C 30 PC
MARCOPOLO S/A	10220252	2460	CJ BARRA TRANS E/C 325 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	10244018	6213	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 44,5 PC (6213)
MARCOPOLO S/A	10255705	2467	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 200 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	10277212	7854	CJ ADAPTADOR PASSA MURO M8
MARCOPOLO S/A	10279662	10732	CJ MANCAL PRIN 155 M18 (10732)
MARCOPOLO S/A	10279737	10731	CJ MANCAL PRIN 155 M18 (10731)
MARCOPOLO S/A	10284489	7914	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 910 C ESG
MARCOPOLO S/A	10285662	18007	CJ SANEFA DD ESQ LARG 1083X650 CURSO
MARCOPOLO S/A	10285664	18041	CJ SANEFA DD DIR LARG 1083X600 CURSO
MARCOPOLO S/A	10299726	9694	CJ MANCAL PRIN 165 M20 (9694)
MARCOPOLO S/A	10299819	21402	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 820 C ESG (TE CENTRAL)
MARCOPOLO S/A	10299822	29602	CJ PALHETA 720MM (7126)
MARCOPOLO S/A	10314479	18090	HASTE GUIA SANEFA 916MM CENTRAL PP-14 (DD)
MARCOPOLO S/A	10316340	21544	CJ MEC LPB DOUBLE DECK G7
MARCOPOLO S/A	10341305	12201	CJ SANEFA CAMA DO AUXILIAR ESQ LARG 450X850 CURSO
MARCOPOLO S/A	10357090	16438	CJ SANEFA DD RHD ESQ LARG 1083X600 CURSO
MARCOPOLO S/A	10367240	8188	CJ PALHETA 800MM
MARCOPOLO S/A	10386119	18317	CJ MEC LPB COMPACTO SUP VIALE BRS 24 VOLTS DIR
MARCOPOLO S/A	10386160	18314	CJ MEC LPB COMPACTO SUP VIALE BRS 24 VOLTS ESQ
MARCOPOLO S/A	10386181	18620	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 685 C ESG
MARCOPOLO S/A	10420538	6312	KIT ESGUICHO REGULAVEL 1300MM (S ABRAC)

MARCOPOLO S/A	10509126	23325	CJ MEC LPB ALDACE 24 VOLTS DIR
MARCOPOLO S/A	10509128	23326	CJ MEC LPB ALDACE 24 VOLTS ESQ
MARCOPOLO S/A	10513521	3300	CJ MANIV PROP E/C 32 PC (3300)
MARCOPOLO S/A	10523834	9293	BRACO BARRA TRANS CHATA 4,76X20X80MM (9293)
MARCOPOLO S/A	10523835	3342	ARRUELA LISA M8 ZPF DIN 125-1
MARCOPOLO S/A	10523836	9286	ARRUELA ENCOSTO 12,80 X Ø EXT 17,86 ESP 2,00
MARCOPOLO S/A	10523837	9292	BUCHA ENCOSTO 8,00 X Ø EXT 19,05 ESP 9,70
MARCOPOLO S/A	10523838	3331	ANEL RETEN FAB SEEGER RENO REF.503060
MARCOPOLO S/A	10570888	23327	CJ BARRA TRANS INJ E/C 355 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	10570889	9317	CJ MANCAL CONJ 168 M20 ESQ
MARCOPOLO S/A	10570900	8702	CJ MANCAL CONJ 168 M20 DIR
MARCOPOLO S/A	10581491	26272	CJ BARRA TRANS INJ E/C 325 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	10581492	26275	CJ MANCAL CONJ 215 M20 ESQ (C GRAX)
MARCOPOLO S/A	12030067	18616	CJ SANEFA GRAN VIALE JUFFALI ESQ LARG 800X500 CURSO
MARCOPOLO S/A	13040011	19761	CJ MAQ MEC ITIN E/C 240 (19761)
MARCOPOLO S/A	15031015	8988	CJ MEC ITIN RODOV E/C 101,4 C TUBO 825MM
MARCOPOLO S/A	15210001	8884	CJ MEC LPB SENIOR
MARCOPOLO S/A	15210002	8594	CJ MANCAL PRIN 155 M20
MARCOPOLO S/A	15210003	2448	CJ BARRA TRANS E/C 190 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	15210004	2449	CJ BARRA TRANS E/C 520 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	15210005	6839	CJ HASTE INTER INDIV 6/8 E/C 845
MARCOPOLO S/A	15210006	6832	CJ HASTE INTER INDIV 6/8 E/C 770
MARCOPOLO S/A	15210061	9685	CJ BARRA TRANS E/C 450 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	15210064	6850	CJ HASTE INTER INDIV 6/9 E/C 845
MARCOPOLO S/A	15210069	8890	CJ MEC LPB SENIOR VW9150
MARCOPOLO S/A	15210083	24730	CJ HASTE INTER INDIV E/C 730 C ESG C PALHETA 700MM ESQ
MARCOPOLO S/A	15210084	8245	CJ HASTE INTER INDIV E/C 685 C ESG C PALHETA 710MM ESQ (8245)
MARCOPOLO S/A	15294057	3457	HASTE GUIA SANEFA 1281MM DIR PP-04
MARCOPOLO S/A	15294111	8277	CJ SANEFA SENIOR ESQ LARG 755X670 CURSO
MARCOPOLO S/A	15294424	8289	CJ SANEFA SENIOR ESQ LARG 755X670 CURSO (8289)
MARCOPOLO S/A	16032108	3475	HASTE GUIA SANEFA 1002MM LAT PP-14

			(3475)
MARCOPOLO S/A	16045003	6782	CJ HASTE EST PANT 42/60 605
MARCOPOLO S/A	16210001	9006	CJ MEC ITIN ANDARE G6 E/C 103 C TUBO 838MM
MARCOPOLO S/A	17045059	8283	CJ SANEFA RODOV DIR LARG 1025X1000 CURSO
MARCOPOLO S/A	17045066	8276	CJ SANEFA ESQ LARG 1025X1000 CURSO
MARCOPOLO S/A	17045078	3471	HASTE GUIA SANEFA 674,5MM INF ESQ PP-14
MARCOPOLO S/A	17045087	3473	HASTE GUIA SANEFA 686MM LAT INF PP-14
MARCOPOLO S/A	17045129	3684	BASE FIX HASTE GUIA M6X1X 21,5 PP-14
MARCOPOLO S/A	17045133	3474	HASTE GUIA SANEFA 1094MM DIR PP-14
MARCOPOLO S/A	17045177	3469	HASTE GUIA SANEFA 1204MM CENTRAL DIR PP-14
MARCOPOLO S/A	17121035	5911	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 24 VOLTS NEO LILAS
MARCOPOLO S/A	17210001	8676	CJ MANCAL PRIN 175 M20 (8676)
MARCOPOLO S/A	17210002	8675	CJ MANCAL AUX C ESG 175 M20
MARCOPOLO S/A	17210004	6885	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 920 C ESG
MARCOPOLO S/A	17210005	8885	CJ MEC LPB RODOV
MARCOPOLO S/A	17210007	8886	CJ MEC LPB RODOV (8886)
MARCOPOLO S/A	17210008	6824	CJ HASTE INTER INDIV 6/8 610 C ESG
MARCOPOLO S/A	17210011	6825	CJ HASTE INTER INDIV 6/8 E/C 610
MARCOPOLO S/A	17210036	8995	CJ MEC ITIN RODOV SIMPLES E/C 103 C TUBO 838MM
MARCOPOLO S/A	17210073	8889	CJ MEC LPB DOUBLE DECK / LOW DRIVE
MARCOPOLO S/A	17210087	9000	CJ MEC ITIN RODOV SIMPLES E/C 103 C TUBO 838MM (9000)
MARCOPOLO S/A	17210092	10492	CJ MANCAL PRIN C GRAXEIRA 172 M20
MARCOPOLO S/A	24810119	7190	CJ SANEFA SENIOR TURISMO ESQ LARG 680X400 CURSO
MARCOPOLO S/A	25031444	8881	CJ MEC LPB SENIOR GV
MARCOPOLO S/A	25210111	2446	CJ BARRA TRANS E/C 385 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	26031036	8608	CJ MANCAL PRIN 92
MARCOPOLO S/A	26031093	6127	BUCHA GUIA TUBO MEC ITIN Ø 12,20 INT
MARCOPOLO S/A	26045010	6778	CJ HASTE EST PANT 41/60 605
MARCOPOLO S/A	26045104	9155	CJ MAQ MEC ITIN E/C 240 (9155)
MARCOPOLO S/A	26045229	8272	CJ SANEFA URBANO ESQ LARG 998X860 CURSO
MARCOPOLO S/A	26045334	9012	CJ MEC ITIN LATERAL DIANT POA E/C 340 C

			TUBO 299MM
MARCOPOLO S/A	26210060	8576	CJ MANCAL PRIN 120 M20
MARCOPOLO S/A	26294984	10613	HASTE GUIA SANEFA 592MM PP-04
MARCOPOLO S/A	26300277	8990	CJ MEC ITIN TRASEIRO E/C 210 C TUBO 325MM
MARCOPOLO S/A	27035402	8611	CJ MANCAL PRIN 139
MARCOPOLO S/A	27045055	8604	CJ MANCAL SUPORTE ESG WH 5/16" 113
MARCOPOLO S/A	27045128	8963	CJ MEC ITIN RODOV SIMPLES E/C 110 C TUBO 845MM
MARCOPOLO S/A	27045252	8614	CJ MANCAL AUX C ESG 130
MARCOPOLO S/A	27045253	6255	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 51 PC
MARCOPOLO S/A	27045254	8613	CJ MANCAL PRIN 143,5
MARCOPOLO S/A	27045255	8878	CJ MEC LPB VIAGGIO / PARADISO
MARCOPOLO S/A	27045257	8880	CJ MEC LPB LOW DRIVE / DOUBLE DECK ESQ
MARCOPOLO S/A	27045259	8879	CJ MEC LPB LOW DRIVE / DOUBLE DECK DIR
MARCOPOLO S/A	27045272	8273	CJ SANEFA RODOV ESQ LARG 998X900 CURSO
MARCOPOLO S/A	27045288	16263	CJ MEC LPB LOW DRIVER DOUBLE DECK
MARCOPOLO S/A	27091050	26822	CJ MP MANIPULO MEC EMERGENCIA 1,2X 35X 200MM
MARCOPOLO S/A	27200703	29604	CJ PALHETA 555MM
MARCOPOLO S/A	27201248	6780	CJ HASTE EST PANT 41/60 790
MARCOPOLO S/A	27210305	10572	CJ MANCAL AUX C ESG 170 115
MARCOPOLO S/A	27210307	6868	CJ HASTE INTER PANT 41I/60 E/C 790 C ESG
MARCOPOLO S/A	27210308	6865	CJ HASTE INTER PANT 41/60 E/C 710 C ESG
MARCOPOLO S/A	27294797	8274	CJ SANEFA VIP ESQ LARG 1050X1200 CURSO
MARCOPOLO S/A	33040021	8300	CJ SANEFA DIR LARG 1088X620 CURSO
MARCOPOLO S/A	33040022	8298	CJ SANEFA ESQ LARG 1088X750 CURSO
MARCOPOLO S/A	33045022	8999	CJ MEC ITIN SIMPLES BOXER E/C 173 C TUBO 1205MM
MARCOPOLO S/A	33161058	17529	CJ DOBRADICA
MARCOPOLO S/A	33210005	8883	CJ MEC LPB ANDARE
MARCOPOLO S/A	33210060	8823	CJ MANCAL PRIN 187 M20
MARCOPOLO S/A	33210062	6882	CJ HASTE INTER PANT 66I/60 E/C 790 C ESG
MARCOPOLO S/A	33241687	7792	CJ BASE SUP PORTA E/C 804X1098MM
MARCOPOLO S/A	45200102	22408	MOTOR RGB 12VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 60W

MARCOPOLO S/A	45210002	5695	CJ HASTE INTER INDIV 6/8 E/C 680
MARCOPOLO S/A	45210004	2443	CJ BARRA TRANS E/C 595 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	45210005	8582	CJ MANCAL PRIN 136 M18 ESQ (8582)
MARCOPOLO S/A	45210006	8579	CJ MANCAL PRIN 136 M18 DIR
MARCOPOLO S/A	45210057	25003	CJ MEC LPB IVECO
MARCOPOLO S/A	45210077	7928	CJ HASTE INTER INDIV E/C 680 C ESG C PALHETA 710MM
MARCOPOLO S/A	45210095	2489	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0 MANIV 52
MARCOPOLO S/A	45210138	8892	CJ MEC LPB VOLARE A6/A8
MARCOPOLO S/A	45210145	8893	CJ MEC LPB FURGAO AGRAL
MARCOPOLO S/A	45210152	8898	CJ MEC LPB VOLARE VO W8
MARCOPOLO S/A	45290102	15035	CJ SANEFA VOLARE ESQ LARG 570X700 CURSO
MARCOPOLO S/A	50350054	2466	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 645 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	50350055	2464	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 704 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	50350065	2456	CJ BARRA TRANS E/C 765 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	50350070	11169	CJ MANCAL PRIN C GRAXEIRA 165 M20
MARCOPOLO S/A	50350076	2457	CJ BARRA TRANS E/C 614 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	50350082	19717	CJ MEC LPB SENIOR COLOMBIA
MARCOPOLO S/A	50350088	8678	CJ MANCAL PRIN 150 M18 ESQ
MARCOPOLO S/A	50350089	8679	CJ MANCAL PRIN 150 M18 DIR
MARCOPOLO S/A	50350091	2458	CJ BARRA TRANS E/C 614 C ESF Ø 8,0 (2458)
MARCOPOLO S/A	50350096	9466	CJ MANCAL PRIN 185 M20
MARCOPOLO S/A	50350097	8677	CJ MANCAL PRIN 175 M20 (8677)
MARCOPOLO S/A	50350104	10838	CJ MANCAL PRIN C GRAXEIRA 170 M20 (10838)
MARCOPOLO S/A	50350105	10482	CJ MANCAL PRIN C GRAXEIRA 170 M20
MARCOPOLO S/A	50350106	17365	CJ MANCAL PRIN 247 M20
MARCOPOLO S/A	50350111	9467	CJ MANCAL PRIN 155 M20 (9467)
MARCOPOLO S/A	50350115	11098	CJ MANCAL PRIN C GRAXEIRA 180 M20 (11098)
MARCOPOLO S/A	50350117	3284	CJ MANIV PROP E/C 52 PL
MARCOPOLO S/A	50350118	10479	CJ MANCAL PRIN C GRAXEIRA 180 M20
MARCOPOLO S/A	50350120	10839	CJ MANCAL AUX C ESG 155 M20
MARCOPOLO S/A	50350123	2465	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 840 C ESF Ø 8,0

MARCOPOLO S/A	50350135	2459	CJ BARRA TRANS E/C 835 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO S/A	50350136	8682	CJ MANCAL PRIN 150 M18 (8682)
MARCOPOLO S/A	50350137	8701	CJ MANCAL PRIN 150 M18
MARCOPOLO S/A	BPY35	2480	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0 MANIV 32 (2480)
MARCOPOLO S/A	BPY91	6784	CJ HASTE EST PANT 42/60 710
MARCOPOLO S/A	BPY95	8545	CJ MANCAL CONJ 145 M20 ESQ
MARCOPOLO S/A	R00112874	8681	CJ MANCAL PRIN 185 M24
MARCOPOLO SA	320027	6728	CJ HASTE EST INDIV 2/8 E/C 675
MARCOPOLO SA	320028	6737	CJ HASTE EST INDIV 2/8 E/C 715
MARCOPOLO SA	1509128	23326	CJ MEC LPB ALDACE 24 VOLTS ESQ
MARCOPOLO SA	2200030	2430	CJ BARRA TRANS E/C 705 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO SA	2200031	2433	CJ BARRA TRANS E/C 460 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO SA	2741562	7696	ALAVANCA BASE PORTA E/C 82,5 ESQ
MARCOPOLO SA	3042542	2827	HASTE GUIA SANEFA 1121MM PP-04
MARCOPOLO SA	3200025	2431	CJ BARRA TRANS E/C 620 C ESF Ø 9,5 E Ø 8,0
MARCOPOLO SA	3200032	3242	CJ MANIV PROP E/C 32 PC
MARCOPOLO SA	10020970	6499	CJ NUMERACAO POLTRONAS N° 1 AO N° 52
MARCOPOLO SA	10025890	2244	BUCHA TUBO MEC ITIN
MARCOPOLO SA	10034235	8965	CJ MEC ITIN RODOV DUPLO E/C 110 C TUBO 397MM
MARCOPOLO SA	10042567	8284	CJ SANEFA VIAGGIO ESQ LARG 1118X350 CURSO
MARCOPOLO SA	10042701	8268	CJ SANEFA CKD ESQ LARG 1118X670 CURSO
MARCOPOLO SA	10047142	24330	CJ MP TRINCO
MARCOPOLO SA	10054289	8681	CJ MANCAL PRIN 185 M24
MARCOPOLO SA	10073872	8303	CJ SANEFA ESQ LARG 1025X950 CURSO
MARCOPOLO SA	10097161	23553	CJ SANEFA VOLARE DIR LARG 570X300 CURSO (C/RED MP)
MARCOPOLO SA	10114648	27321	CJ ALAVANCA EMERGENCIA ESQ E/C 208
MARCOPOLO SA	10114713	27322	CJ ALAVANCA EMERGENCIA DIR E/C 208
MARCOPOLO SA	10114919	27562	CJ ALAVANCA EMERGENCIA ESQ E/C 208 (27562)
MARCOPOLO SA	10114931	27564	CJ ALAVANCA EMERGENCIA DIR E/C 208 (27564)
MARCOPOLO SA	10118210	4809	SCJ MANIV DO MANCAL 180MM P/ BUCHA 135MM E/C 50MM
MARCOPOLO SA	10121898	7794	CJ BASE SUP PORTA E/C 992X1248MM (C AR)

MARCOPOLO SA	10122026	3489	HASTE GUIA SANEFA 2369,2MM CENTRAL PP-14
MARCOPOLO SA	10122028	3490	HASTE GUIA SANEFA 1083MM PP-14
MARCOPOLO SA	10130707	10620	SUPORTE ASSENTO MP 4,76X19X174MM
MARCOPOLO SA	10144125	27382	CJ ALAVANCA EMERGENCIA ESQ E/C 300 (27382)
MARCOPOLO SA	10144190	27383	CJ ALAVANCA EMERGENCIA DIR E/C 300 (27383)
MARCOPOLO SA	10146615	9013	CJ MEC LPB FLEX 24 VOLTS
MARCOPOLO SA	10150776	2558	TERMINAL ROTULARES Ø8,0 M12X1,75
MARCOPOLO SA	10164663	28090	CJ ALAVANCA EMERGENCIA ESQ E/C 326-425
MARCOPOLO SA	10164803	28086	CJ ALAVANCA EMERGENCIA DIR E/C 326-425
MARCOPOLO SA	10175891	8320	CJ SANEFA DIR LARG 1050X950 CURSO (8320)
MARCOPOLO SA	10175892	8317	CJ SANEFA ESQ LARG 1050X950 CURSO (8317)
MARCOPOLO SA	10180163	3261	CJ MANIV PROP E/C 52 PC
MARCOPOLO SA	10180604	1650	CJ BARRA TRANS INJ E/C 101,4 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO SA	10186381	1761	SCJ TUBO LIG TQ INOX Ø101,60X 340X 300
MARCOPOLO SA	10192095	4763	SCJ MANIV DO MANCAL 155MM P/ BUCHA 110MM E/C 50MM
MARCOPOLO SA	10238515	8322	CJ SANEFA DIANT ESQ LARG 765X350 CURSO
MARCOPOLO SA	10241862	6458	BASE PORTA E/C 912MM 4,25X414X1308MM
MARCOPOLO SA	10255720	21246	CJ SANEFA ESQ LARG 775X330 CURSO (C/RED MP)
MARCOPOLO SA	10284489	16014	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 910 C ESG (SELA 26)
MARCOPOLO SA	10284648	19181	CJ SANEFA ESQ LARG 690X640 CURSO (LD)
MARCOPOLO SA	10285465	11148	CJ BASE SUP PORTA E/C 718X1104MM
MARCOPOLO SA	10290554	18343	CJ SANEFA PORTA CAMAROTE ESQ LARG 500X850 CURSO
MARCOPOLO SA	10294370	18461	CJ SANEFA DIR LARG 450X650 CURSO (LEITO)
MARCOPOLO SA	10317132	4132	CJ BASE SUP PORTA E/C 912X1250MM
MARCOPOLO SA	10331540	18095	CJ SANEFA ESQ LARG 650X850 CURSO
MARCOPOLO SA	10337466	12252	CJ SANEFA ESQ LARG 690X900 CURSO (C/TARJA)
MARCOPOLO SA	10337832	12277	CJ BARRA TRANS E/C 410 C ESF Ø 8,0 MANIV 36
MARCOPOLO SA	10346000	15172	CJ BASE SUP PORTA E/C 946X1278MM
MARCOPOLO SA	10346632	15000	CJ SANEFA ROD. G7 RHD DIR LARG 1040X1000 CURSO (C/RED MP)

MARCOPOLO SA	10346633	15017	CJ SANEFA ROD. G7 RHD ESQ LARG 1040X1000 CURSO (C/RED MP)
MARCOPOLO SA	10352870	21092	CJ SUPORTE EXTINTOR Ø141 4 KG
MARCOPOLO SA	10355170	8448	FECHADURA P COFRE SEGREDO UNICO FACEADA REF. 343
MARCOPOLO SA	10355175	4236	TERMINAL JACARE CHATO PRETO
MARCOPOLO SA	10364695	9167	CJ MAQ MEC ITIN E/C 278 (9167)
MARCOPOLO SA	10385754	22030	CJ BASE SUP PORTA E/C 940X1248MM (22030)
MARCOPOLO SA	10397312	21074	CJ BASE SUP PORTA E/C 718X910MM
MARCOPOLO SA	10397780	21070	CJ BASE SUP PORTA E/C 683X910MM
MARCOPOLO SA	10408888	21033	CJ BASE SUP PORTA E/C 940X1248MM (21033)
MARCOPOLO SA	10409377	21029	CJ BASE SUP PORTA E/C 940X1248MM (21029)
MARCOPOLO SA	10440447	22540	CJ MEC LPB DOUBLE DECK 24 VOLTS (C GRAXEIRA)
MARCOPOLO SA	10471531	23355	CJ BASE SUP PORTA E/C 940X1248MM (23355)
MARCOPOLO SA	10515987	8907	PROTETOR MANCAL M20X1,00
MARCOPOLO SA	10536949	23319	CJ HASTE INTER PANT 41I/60 E/C 710 C ESG (C/ CELA 26)
MARCOPOLO SA	12030082	17805	BUCHA CAVERNA P MANCAL 95MM
MARCOPOLO SA	12210007	8596	CJ MANCAL PRIN 155 M20 (8596)
MARCOPOLO SA	12210077	2240	SCJ TUBO MEC ITIN 397MM
MARCOPOLO SA	12231006	1534	PORCA SEXT RETORNO ROSCA EXT M25X1.5 ROSCA INT M16X1.5 25MM
MARCOPOLO SA	13040009	10839	CJ MANCAL AUX C ESG 155 M20
MARCOPOLO SA	15040026	2277	SCJ TUBO MEC ITIN 416MM
MARCOPOLO SA	15200325	22408	MOTOR RGB 12VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 60W
MARCOPOLO SA	15210002	8590	CJ MANCAL PRIN 165 M20
MARCOPOLO SA	15210045	6128	SCJ TRAV LAT MEC ITIN E/C 210MM
MARCOPOLO SA	15210056	8887	CJ MEC LPB HASTE UNICA
MARCOPOLO SA	15210062	1230	TAMPA TQ INOX 1,80X 471X 621MM (ESQ)
MARCOPOLO SA	15210066	16264	CJ HASTE INTER INDIV E/C 845 C ESG C PALHETA 610MM ESQ
MARCOPOLO SA	15210075	8895	CJ MEC LPB SENIOR EUROPA 12 VOLTS
MARCOPOLO SA	15210086	8244	CJ HASTE INTER INDIV 6/9 E/C 685
MARCOPOLO SA	15210089	8896	CJ MEC LPB SENIOR LO 712
MARCOPOLO SA	15210099	8912	CJ MEC LPB SENIOR (8912)

MARCOPOLO SA	15294058	8275	CJ SANEFA SENIOR 200 ESQ LARG 778X670 CURSO
MARCOPOLO SA	15294425	8288	CJSAN SENIOR 2000 ESQ LARG755X670 CURSO
MARCOPOLO SA	16032279	3476	HASTE GUIA SANEFA 2416,6MM CENTRAL PP-14
MARCOPOLO SA	16032280	1088	TUBO ENROLADOR 726MM
MARCOPOLO SA	16210002	12828	CJ MEC ITIN RODOV E/C 103 C TUBO 387MM
MARCOPOLO SA	16210035	8915	CJ MEC LPB ANDARE (8915)
MARCOPOLO SA	16210053	9025	CJ MEC ITIN DUPLO IDEALE E/C 103 C TUBO 379 E 379MM
MARCOPOLO SA	17030237	6075	BUCHA CAVERNA P MANCAL 52MM
MARCOPOLO SA	17040006	8290	CJ SANEFA RODOV ESQ LARG 1025X1000 CURSO (8290)
MARCOPOLO SA	17045060	8276	CJ SANEFA ESQ LARG 1025X1000 CURSO
MARCOPOLO SA	17045075	3472	HASTE GUIA SANEFA 674,5MM INF DIR PP-14
MARCOPOLO SA	17045076	3471	HASTE GUIA SANEFA 674,5MM INF ESQ PP-14
MARCOPOLO SA	17045084	3467	HASTE GUIA SANEFA 1204MM CENTRAL ESQ PP-14
MARCOPOLO SA	17045101	3474	HASTE GUIA SANEFA 1094MM DIR PP-14
MARCOPOLO SA	17045124	3473	HASTE GUIA SANEFA 686MM LAT INF PP-14
MARCOPOLO SA	17045126	8347	HASTE GUIA SANEFA 2296MM CENTRAL PP-14
MARCOPOLO SA	17045128	3684	BASE FIX HASTE GUIA M6X1X 21,5 PP-14
MARCOPOLO SA	17121032	5910	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 24 VOLTS CINZA GRIS
MARCOPOLO SA	17121286	5912	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 24 VOLTS CINZA EVO II
MARCOPOLO SA	17121289	5913	CJ PORTA FOCO C AR C RODOM 24 VOLTS AZUL MP N°2
MARCOPOLO SA	17121290	5914	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 24 VOLTS AZUL ELITE MEDIO
MARCOPOLO SA	17121291	24742	CJ PORTA FOCO S AR S RODOM 24 VOLTS CINZA EVO II
MARCOPOLO SA	17121295	5915	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 12 VOLTS CINZA EVO II
MARCOPOLO SA	17121299	26242	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 12 VOLTS AZUL ELITE MEDIO
MARCOPOLO SA	17131738	14788	CJ MP REFORCO BRACO POLTRONA ESQ 6,35X 38,1X 271MM
MARCOPOLO SA	17210003	8711	CJ MANCAL PRIN C ESG 185 M20
MARCOPOLO SA	17210009	8592	CJ MANCAL PRIN 145 M20
MARCOPOLO SA	17210010	2489	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0 MANIV 52
MARCOPOLO SA	17210013	7851	CJ HASTE DUPLA INDIV E/C 750 DIR (C ESG)

MARCOPOLO SA	17210014	7848	CJ HASTE DUPLA INDIV E/C 750 ESQ (C ESG)
MARCOPOLO SA	17210031	2454	CJ BARRA TRANS E/C 682 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO SA	17210037	9176	CJ MEC ITIN RODOV DUPLO E/C 103 C TUBO 387MM (9176)
MARCOPOLO SA	17220001	8482	CJ COFRE URB CHAVE SOPRANO (8482)
MARCOPOLO SA	25031445	6735	CJ HASTE EST INDIV 2/8 E/C 690
MARCOPOLO SA	25031446	8565	CJ MANCAL PRIN 130 M16 ESQ (8565)
MARCOPOLO SA	25031447	8563	CJ MANCAL PRIN 130 M16 DIR
MARCOPOLO SA	25031472	17808	CJ MANCAL PRIN 130 M16 ESQ (17808)
MARCOPOLO SA	25200087	2480	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0 MANIV 32 (2480)
MARCOPOLO SA	25210070	8560	CJ MANCAL PRIN 130 M16 ESQ
MARCOPOLO SA	25210071	8617	CJ MANCAL PRIN 130 M16 DIR (8617)
MARCOPOLO SA	25210112	8585	CJ MANCAL PRIN 130 M16
MARCOPOLO SA	25710006	2437	CJ BARRA TRANS E/C 300 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO SA	25710006	2479	CJ BARRA TRANS E/C 300 C ESF Ø 8,0 MANIV 32
MARCOPOLO SA	26031035	8610	CJ MANCAL AUX 85,75
MARCOPOLO SA	26031037	6059	BUCHA CAVERNA P MANCAL 63MM
MARCOPOLO SA	26032010	8346	HASTE GUIA SANEFA 890MM PP-04
MARCOPOLO SA	26045242	8348	HASTE GUIA SANEFA 955MM ESQ PP-14
MARCOPOLO SA	26121391	18363	CJ PORTA FOCO S AR S RODOM 24 VOLTS AZUL CLASSIC (S ILUM PLQUETA)
MARCOPOLO SA	26181997	2275	SCJ TUBO MEC ITIN 324MM
MARCOPOLO SA	26184730	9003	CJ MEC ITIN LATERAL E/C 278 C TUBO 727MM
MARCOPOLO SA	26210059	8574	CJ MANCAL AUX 128 M20
MARCOPOLO SA	26210066	8670	CJ MANCAL PRIN 175 M20
MARCOPOLO SA	26210067	8673	CJ MANCAL AUX C ESG 180 M20
MARCOPOLO SA	26210090	2294	SCJ TUBO MEC ITIN 1360MM
MARCOPOLO SA	26210218	7932	CJ HASTE INTER PANT E/C 790 C ESG C PALHETA 710MM
MARCOPOLO SA	26245097	7789	CJ BASE SUP PORTA E/C 810X1098MM
MARCOPOLO SA	27035400	6253	EIXO ESGUICHO LPB 97MM
MARCOPOLO SA	27035401	19071	EIXO AUX FIXO DO MANCAL 104
MARCOPOLO SA	27035403	6067	BUCHA CAVERNA P MANCAL 91MM
MARCOPOLO SA	27035610	6064	BUCHA CAVERNA P MANCAL 83MM

MARCOPOLO SA	27045045	6258	SCJ CHAPA MANIV MANCAL E/C 48MM
MARCOPOLO SA	27045050	8553	CJ MANCAL PRIN 150 M20
MARCOPOLO SA	27045051	8602	CJ MANCAL AUX M6 135
MARCOPOLO SA	27045066	12279	CJ MEC ITIN RODOV E/C 110 C TUBO 559 E 155MM
MARCOPOLO SA	27045074	6259	SCJ CHAPA MANIV MANCAL E/C 52MM
MARCOPOLO SA	27045127	8555	CJ MANCAL PRIN 150 M20 (8555)
MARCOPOLO SA	27045149	8607	CJ MANCAL AUX M8X1.25 135
MARCOPOLO SA	27045183	6740	CJ HASTE EST INDIV 4/8 E/C 565
MARCOPOLO SA	27045187	6298	KIT ESGUICHO FIXO 1200MM (C ADAP)
MARCOPOLO SA	27045191	10614	CJ HASTE EST INDIV 6/8 E/C 603
MARCOPOLO SA	27045203	5931	ADAPTADOR MANGUEIRA Ø3,0X 25
MARCOPOLO SA	27045231	8877	CJ MEC LPB VIAGGIO 1000 E 1150 / PARADISO 1150 E 1450
MARCOPOLO SA	27045232	6741	CJ HASTE EST INDIV 4/8 E/C 603
MARCOPOLO SA	27045260	2486	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0 MANIV 30
MARCOPOLO SA	27045292	3456	HASTE GUIA SANEFA 1002MM DIR PP-14
MARCOPOLO SA	27045293	3455	HASTE GUIA SANEFA 1002MM ESQ PP-14
MARCOPOLO SA	27121088	6675	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 24 VOLTS PRETA (GIV)
MARCOPOLO SA	27121090	6678	CJ PORTA FOCO C AR C RODOM 24 VOLTS PRETA (GIV)
MARCOPOLO SA	27122178	6491	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 24 VOLTS PRETO
MARCOPOLO SA	27122443	6494	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 24 VOLTS AZUL CLASSIC
MARCOPOLO SA	27122685	6495	CJ PORTA FOCO C AR C RODOM 24 VOLTS LILAS
MARCOPOLO SA	27122716	24741	CJ PORTA FOCO S AR S RODOM 12 VOLTS AZUL CLASSIC
MARCOPOLO SA	27201248	6867	CJ HASTE INTER PANT 41/60 E/C 790 C ESG
MARCOPOLO SA	29045011	8605	CJ MANCAL AUX M8X1.25 134 (INOX)
MARCOPOLO SA	33040017	8349	HASTE GUIA SANEFA 1830MM CENTRAL PP-14
MARCOPOLO SA	33040024	3483	HASTE GUIA SANEFA 2362MM CENTRAL PP-14
MARCOPOLO SA	33040025	8308	CJ SANEFA DIR LARG 1088X1000 CURSO
MARCOPOLO SA	33040026	8307	CJ SANEFA ESQ LARG 1088X1000 CURSO
MARCOPOLO SA	33045008	3460	HASTE GUIA SANEFA 451MM DIR PP-14
MARCOPOLO SA	33045010	3458	HASTE GUIA SANEFA 460MM ESQ PP-14

MARCOPOLO SA	33045011	8278	CJ SANEFA ALLEGRO ESQ LARG 1088X670 CURSO
MARCOPOLO SA	33241083	7791	CJ BASE SUP PORTA E/C 554X848MM
MARCOPOLO SA	33241142	7790	CJ BASE SUP PORTA E/C 554X876MM
MARCOPOLO SA	37030050	1150	TUBO PUXADOR 992MM PP-14
MARCOPOLO SA	37030089	3477	HASTE GUIA SANEFA 2453MM CENTRAL PP-14
MARCOPOLO SA	45210074	29605	CJ PALHETA 500MM
MARCOPOLO SA	45210088	335	PORCA SEXT CEGA M8 X 1,00 ZPF DIN 1587
MARCOPOLO SA	45210091	29604	CJ PALHETA 555MM
MARCOPOLO SA	45210093	7930	CJ HASTE INTER INDIV E/C 680 C PALHETA 710MM
MARCOPOLO SA	45210097	8589	CJ MANCAL PRIN 136 M18 DIR (8589)
MARCOPOLO SA	45210098	2441	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO SA	45210122	8598	CJ MANCAL PRIN 136 M18 DIR (8598)
MARCOPOLO SA	45210123	8597	CJ MANCAL PRIN 136 M18 ESQ (8597)
MARCOPOLO SA	45210146	8894	CJ MEC LPB VICINO LO 610
MARCOPOLO SA	45241573	7759	SCJ MANCAL ACION PORTA E/C 105,7MM
MARCOPOLO SA	45241616	7699	BUCHA GUIA CENTRAL INT Ø EXT. 32X 58MM
MARCOPOLO SA	45241617	7785	BRACO ACION ALAV 146MM
MARCOPOLO SA	45241618	7771	CJ PONT BRACO ACION E/C 64,3 DIR
MARCOPOLO SA	45241619	7772	CJ PONT BRACO ACION E/C 64,3 ESQ
MARCOPOLO SA	45241835	6975	ANEL ESPACADOR Ø 36X8MM
MARCOPOLO SA	45241835	7728	ANEL ESPACADOR Ø 12,5X8MM
MARCOPOLO SA	46110024	27402	CJ ALAVANCA EMERGENCIA DIR E/C 243
MARCOPOLO SA	46110025	27403	CJ ALAVANCA EMERGENCIA ESQ E/C 243
MARCOPOLO SA	46241252	7775	CJ PONT BRACO ACION E/C 61,6
MARCOPOLO SA	50316012	10769	CJ DOBRADICA DIR
MARCOPOLO SA	50316013	10768	CJ DOBRADICA ESQ
MARCOPOLO SA	50337286	10770	CJ DOBRADICA CENTRAL
MARCOPOLO SA	50350002	8680	CJ MANCAL PRIN 175 M20 (8680)
MARCOPOLO SA	50350041	8682	CJ MANCAL PRIN 150 M18 (8682)
MARCOPOLO SA	50350042	8701	CJ MANCAL PRIN 150 M18
MARCOPOLO SA	50350048	2455	CJ BARRA TRANS E/C 595 C ESF Ø 8,0 (2455)

MARCOPOLO SA	50350049	11094	CJ MANCAL PRIN 136 M18 ESQ (11094)
MARCOPOLO SA	50350056	3295	CJ MANIV PROP E/C 52 PC (3295)
MARCOPOLO SA	50350058	7954	CJ HAS INTER P. E/C 605 C ESG C PALH 720MM
MARCOPOLO SA	50350068	8667	CJ MANCAL AUX C ESG 165 M20
MARCOPOLO SA	50350081	7188	CJ MEC LPB COLOMBIA
MARCOPOLO SA	50350116	2439	CJ BARRA TRANS E/C 500 C ESF Ø 8,0
MARCOPOLO SA	50350119	6874	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 606 C ESG
MARCOPOLO SA	50350122	17401	CJ MANCAL PRIN 180 M20 (17401)
MARCOPOLO SA	51242142	6533	SCJ EIXO ACION DA PORTA E/C 116 EIXO 139MM
MARCOPOLO SA	BPY34	8550	CJ MANCAL CONJ 167,3 M14 DIR
MARCOPOLO SA	BPY71	2478	CJ BARRA TRANS E/C 370 C ESF Ø 8,0 MANIV 32
MARCOPOLO SA	BPY93	29601	CJ PALHETA 625MM
MARCOPOLO SA	BPY93	8187	CJ PALHETA 600MM (DYNA)
MARCOPOLO SA	R0002845	8558	CJ MANCAL PRIN 160 M24
MARCOPOLO SA	R0002981	6190	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 82 PL
MARCOPOLO SA	R00031408	6670	INTERRUPTOR CINZA REF.IL-201 2 A
MARCOPOLO SA	R00035286	5881	INTERRUPTOR C GRAVACAO LAMPADA S CANOPLA REF.IPU 0215010606
MARCOPOLO SA	R00092605	9464	PROTETOR MANCAL Ø14,00
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	4619	2480	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0 MANIV 32 (2480)
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA		7984	CJ HASTE INTER PANT E/C 790 C ESG C PALHETA 720MM (7984)
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	4621	6153	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 82 PC
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	5164	9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W)
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	5235	8823	CJ MANCAL PRIN 187 M20
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	5236	8675	CJ MANCAL AUX C ESG 175 M20
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	5626	19632	CJ SANEFA MICRO ESQ LARG 630X650 CURSO (C/RED MASCARELLO)
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	9435	9046	CJ MEC ITIN URB DUPLO E/C 240 C TUBO - MM
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	9450	10844	CJ MANCAL PRIN 235 M20
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	9643	7986	CJ HASTE INTER PANT E/C 660 C ESG C PALHETA 720MM
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	31862	14222	CJ DOBRADICA TAMPA TRAS GRANFLEX

MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	32334	7977	CJ HASTE INTER PANT E/C 920 C ESG C PALHETA 795MM (7977)
MASCARELLO - CARROCERIAS E ONIBUS LTDA	119592	19926	CJ DOBRADICA PORTA MOT ROMA 370
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	1852	6153	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 82 PC
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.64.0149	453	ESFERA BARRA TRANS EST Ø INT 8,00
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.65.0079	9231	CJ MOTOR 12VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 4 VIAS
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.65.0080	9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W)
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.65.0320	22407	MOTOR RGB 24VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 96W
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.65.0321	22408	MOTOR RGB 12VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 60W
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.65.0342	7433	MOTOR VALEO 24VOLTS C REDUTOR 80NM
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.68.0080	2546	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 485 C ESF Ø 8,0
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.68.0082	2547	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 600 C ESF Ø 8,0
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.69.0068	5881	INTERRUPTOR C GRAVACAO LAMPADA S CANOPLA REF.IPU 0215010606
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.72.0011	8478	CJ COFRE URB CHAVE SOPRANO
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0001	29601	CJ PALHETA 625MM
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0002	6810	CJ HASTE EST PANT 66/70 710
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0008	6752	CJ HASTE EST INDIV 6/8 E/C 675
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0018	2496	CJ BARRA TRANS E/C 455 C ESF Ø 9,5
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0023	8730	CJ MANCAL PRIN 130 M18
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0037	3262	CJ MANIV PROP E/C 22 A 52 PC
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0039	2441	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0040	8675	CJ MANCAL AUX C ESG 175 M20
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0044	8836	CJ MANCAL PRIN 225 M20
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0051	8823	CJ MANCAL PRIN 187 M20
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0052	8248	CJ HASTE EST PANT E/C 710 C ESG C PALHETA 625MM
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0055	3295	CJ MANIV PROP E/C 52 PC (3295)
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0055	3300	CJ MANIV PROP E/C 32 PC (3300)
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0056	8200	CJ PALHETA C ADAPTADOR 800MM (SWF)
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0059	6887	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 920 C ESG
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0060	7127	CJ PALHETA 795MM (7127)
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0061	8676	CJ MANCAL PRIN 175 M20 (8676)

METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0062	2520	CJ BARRA TRANS CILIN E/C 260 C ESF Ø 8,0
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0063	6808	CJ HASTE EST PANT 66/60 790 C ESG
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0064	6884	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 860 C ESG
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.76.0069	6878	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 710 C ESG
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.78.0002	5910	CJ PORTA FOCO C AR S RODOM 24 VOLTS CINZA GRIS
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0007	9112	CJ MAQ MEC ITIN E/C 240
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0011	8331	CJ SANEFA RODOV VITORIA ESQ LARG 998X550 CURSO
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0082	9037	CJ MEC ITIN MICRO E/C 101,4 C TUBO 825MM
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0083	2274	SCJ TUBO MEC ITIN 514MM
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0084	2294	SCJ TUBO MEC ITIN 1360MM
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0086	9040	CJ MEC ITIN MICRO E/C 101,4 C TUBO 826MM
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0090	9148	CJ MAQ MEC ITIN E/C 240 (9148)
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0137	4212	CJ SANEFA METALBUS ESQ LARG 920X1000 CURSO
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0143	3644	HASTE GUIA SANEFA 2290MM CENTRAL PP-04
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0145	3669	BASE FIX HASTE GUIA M6X1X 21,5 PP-04
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0151	3643	HASTE GUIA SANEFA 1095MM PP-04
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0204	9166	CJ MAQ MEC ITIN E/C 150
METALBUS INDÚSTRIA METALURGICA LTDA	01.79.0205	6123	SCJ TRAV LAT MEC ITIN E/C 150MM
RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	208006135	8417	CJ SANEFA RK 425 ESQ LARG 853X420 CURSO
RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	208008767	7643	CJ SUPORTE EXTINTOR DUAS CINTAS 6KG
RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	212004235	9459	PROTETOR MANCAL S ROSCA
RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	212009242	3242	CJ MANIV PROP E/C 32 PC
RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	212009243	2444	CJ BARRA TRANS E/C 240 C ESF Ø 8,0
RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	212009244	9999	CJ MANCAL PRIN 61 M16
RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	218003634	29605	CJ PALHETA 500MM
RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	219001906	29604	CJ PALHETA 555MM
RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	219001907	6802	CJ HASTE EST PANT 66/60 550
RANDON SA IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	218004168	29602	CJ PALHETA 720MM (7126)
RANDON SA IMPLEMENTOS E PARTICIPACOES	219001262	2480	CJ BARRA TRANS E/C 264 C ESF Ø 8,0 MANIV 32 (2480)

SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	2046	5929	ADAPTADOR MANGUEIRA Ø3,0X 27
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	2509	9236	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 5 VIAS
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	2510	8246	CJ HASTE INTER PANT E/C 920 C ESG C PALHETA 795MM (8246)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	2511	8675	CJ MANCAL AUX C ESG 175 M20
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	2512	8676	CJ MANCAL PRIN 175 M20 (8676)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	2513	9128	CJ MEC LPB RODOV (9128)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3576	9033	CJ MEC ITIN SPECTRUM URB E/C 210 C TUBO 1340 E 392MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3635	8820	CJ MANCAL CONJ 126 M18
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3638	14268	CJ MOTOR 12VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 51/38 EIXO W145 CONEC 5 VIAS
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3639	22408	MOTOR RGB 12VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 60W
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3640	22407	MOTOR RGB 24VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 96W
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3643	9122	CJ MEC LPB URB (9122)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3679	7978	CJ HASTE EST PANT E/C 710 C ESG C PALHETA 720MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3680	6200	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 52 PC (6200)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3683	5501	BUCHA ENCOSTO MANCAL Ø20,9 INT X 6MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3692	9132	CJ MEC LPB RODOV (9132)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3693	9694	CJ MANCAL PRIN 165 M20 (9694)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3694	8822	CJ MANCAL CONJ 151 M18
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3695	7970	CJ HASTE INTER INDIV E/C 785 C ESG C PALHETA 720MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3696	7971	CJ HASTE INTER INDIV E/C 935 C ESG C PALHETA 720MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3697	7975	CJ HASTE INTER PANT E/C 790 C ESG C PALHETA 720MM (7975)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3699	29602	CJ PALHETA 720MM (7126)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3700	2536	CJ BARRA TRANS E/C 250 C ESF Ø 8,0
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3721	8728	CJ MANCAL AUX 143 M10
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	3725	9123	CJ MEC LPB RODOV (9123)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	4280	7973	CJ HASTE INTER INDIV E/C 610 C ESG C PALHETA 720MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	6893	9036	CJ MEC ITIN SOBRE PAINEL E/C 278 C TUBO 325MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	6926	9034	CJ MEC ITIN SMTU MAIOR E/C 150 C TUBO 727MM

SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	7693	9035	CJ MEC ITIN SMTU MEDIO E/C 210 C TUBO 416MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	8740	7972	CJ HASTE INTER PANT E/C 920 C ESG C PALHETA 720MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	8741	8823	CJ MANCAL PRIN 187 M20
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	9071	8515	DOBRADICA PORTINHOLA DIR
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	14510	3247	CJ MANIV PROP E/C 22 A 36 PC
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	14513	9125	CJ MEC LPB RODOV (9125)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	22040	8478	CJ COFRE URB CHAVE SOPRANO
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	22994	2558	TERMINAL ROTULARESF Ø8,0 M12X1,75
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	22996	2560	TERMINAL ROTULARESF Ø8,0 M12 1,75(ESQ)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	28921	8511	DOBRADICA PORTINHOLA ESQ
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	29674	10906	CJ MANCAL CONJ 183 M18
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	29675	12053	CJ MANCAL CONJ 151 M18 (12053)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	30778	2277	SCJ TUBO MEC ITIN 416MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	31920	16014	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 910 C ESG (SELA 26)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	38455	6039	ADAPTADOR MANGUEIRA Ø3,0X 22 (M6)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	39303	9061	CJ MEC ITIN RODOV DUPLO E/C 110 C TUBO 379 E 379MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	52691	436	BRACO BARRA TRANS CILIN 190MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	54435	7127	CJ PALHETA 795MM (7127)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	57751	3294	CJ MANIV PROP E/C 46,4 PC
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	64121	9086	CJ MEC LPB MICRO PIA
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	67156	8811	CJ MANCAL PRIN C ESG 185 M20 (8811)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	70405	9105	CJ MEC LPB MICRO PIA (9105)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	75995	5710	PROTETOR PO MAIOR HASTE LPB
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	78081	6767	CJ HASTE EST PANT 21/60 710
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	89729	3315	CJ MANIV PROP E/C 42,3 PL
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	98792	7421	CJ PALHETA 900MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	98802	14435	CJ MEC LPB MEGA BRT SAM MARINO DIR
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	98815	12380	CJ MANCAL PRIN 237 M20 (C COIFA ACAB)

SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	98819	12381	CJ MANCAL AUX C ESG 225 M20 (C COIFA ACAB)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	98825	17285	CJ LPB COMPLETO MEGA BRT DIR
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	98920	14667	CJ HASTE INTER PANT 66/60 E/C 860 C ESG LE (CELA 26)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	98961	17284	CJ LPB COMPLETO MEGA BRT ESQ
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	100075	6312	KIT ESGUICHO REGULAVEL 1300MM (S ABRAC)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	101324	14406	CJ LPB COMPLETO MEGA BRT
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	116224	16694	MANIVELA MANCAL E/C 66 PL/R DIR
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	116226	16693	MANIVELA MANCAL E/C 66 PL/ R ESQ
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	116230	16697	CJ MEC LPB MEGA BRT SAM MARINO ESQ
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	128712	6135	SCJ TRAV LAT MEC ITIN E/C 240MM (6135)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	133112	21342	CJ LPB COMPLETO ROD NEOBUS
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	133287	6216	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 66 PC (6216)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	150074	3318	CJ MANIV PROP E/C 42,3 PC (3318)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	152278	23330	CJ LPB COMPLETO BRT SUP NEOBUS 24 VOLTS ESQ/DIR
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	154758	21289	CJ HASTE TUB PANT 66/60 E/C 911 C ESG (SELA 26 CONE LISO)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	154767	21344	CJ MEC LPB ROD NEOBUS DIR
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	154768	21343	CJ MEC LPB ROD NEOBUS ESQ
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	154773	21290	CJ MANCAL PRIN 210 M24
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	154774	21291	CJ MANCAL AUX 195 M24
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	162038	1875	TAMPA ALUM BOCAL Ø3" M72X4 (DUAS ENTRADAS)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	162438	6218	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 66 PL (6218)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	171195	8979	CJ MEC LPB COMPACTO VOLARE 24 VOLTS ESQ
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	171196	8978	CJ MEC LPB COMPACTO VOLARE 24 VOLTS DIR
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	172933	26459	CJ LPB COMPLETO MEGA PLUS 24 VOLTS ESQ/DIR (NEOBUS)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	14041040	7974	CJ HASTE INTER PANT E/C 605 C ESG C PALHETA 720MM (7974)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	17040007	6754	CJ HASTE EST INDIV 6/8 E/C 787
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	19040020	7969	CJ HASTE INTER INDIV E/C 846 C ESG C PALHETA 720MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	19040021	7968	CJ HASTE INTER INDIV E/C 805 C ESG C PALHETA 720MM ESQ

SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	19040033	6197	CJ MANIV MANCAL PRIN E/C 71,2 PC (6197)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	19040171	7130	CJ PALHETA FIX Ø5 720MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	19040225	6141	SCJ TRAV LAT MEC ITIN E/C 210MM (6141)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	19040226	9108	CJ MAQ MEC ITIN E/C 210
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	21040018	8977	CJ MEC ITIN URB DUPLO E/C 240 C TUBO 1410 E 514MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	21040018	9148	CJ MAQ MEC ITIN E/C 240 (9148)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	21040159	9155	CJ MAQ MEC ITIN E/C 240 (9155)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	21040241	3248	CJ MANIV PROP E/C 22 A 36 PL
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	21040299	2272	SCJ TUBO MEC ITIN 1410MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	21040300	2274	SCJ TUBO MEC ITIN 514MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	21040325	18992	CJ MANCAL PRIN 175 M20 (18992)
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	21040698	2363	SCJ TUBO MEC ITIN 728MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	21040700	2275	SCJ TUBO MEC ITIN 324MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	24040090	2376	SCJ TUBO MEC ITIN 1340MM
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	29290003	8413	CJ SANEFA LAT MENOR LARG 1118X1050 CURSO
SAN MARINO ONIBUS E IMPLEMENTOS LTDA	29290004	8412	CJ SANEFA LAT MAIOR LARG 1630X1050 CURSO
SUPERPOLO S.A.S.	3200029	29602	CJ PALHETA 720MM (7126)
SUPERPOLO S.A.S.	10084836	7127	CJ PALHETA 795MM (7127)
SUPERPOLO S.A.S.	10146741	9013	CJ MEC LPB FLEX 24 VOLTS
SUPERPOLO S.A.S.	10200003	9794	RESERVATORIO D' AGUA PARABRISA BOMBA 24V
SUPERPOLO S.A.S.	10284534	9236	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM EIXO W145 CONEC 5 VIAS
SUPERPOLO S.A.S.	12210027	9744	BUCHA ENCOSTO MANCAL Ø20,5 INT X12MM
SUPERPOLO S.A.S.	15200324	22407	MOTOR RGB 24VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 96W
SUPERPOLO S.A.S.	16032109	3475	HASTE GUIA SANEFA 1002MM LAT PP-14 (3475)
SUPERPOLO S.A.S.	17045122	8283	CJ SANEFA RODOV DIR LARG 1025X1000 CURSO
SUPERPOLO S.A.S.	45200102	22408	MOTOR RGB 12VOLTS C REDUTOR 50NM RPM 38/50 EIXO W145 60W
SUPERPOLO S.A.S.	45210100	6320	KIT ESGUICHO REGULAVEL 1300MM (C ADAP)
SUPERPOLO S.A.S.	50350093	8675	CJ MANCAL AUX C ESG 175 M20

SUPERPOLO S.A.S.	50350094	8676	CJ MANCAL PRIN 175 M20 (8676)
SUPERPOLO S.A.S.	50350100	8670	CJ MANCAL PRIN 175 M20
SUPERPOLO S.A.S.	50350101	8673	CJ MANCAL AUX C ESG 180 M20
SUPERPOLO S.A.S.	50350121	8680	CJ MANCAL PRIN 175 M20 (8680)
SUPERPOLO S.A.S.	50350128	29601	CJ PALHETA 625MM
SUPERPOLO S.A.S.	3-AC065-0000	17741	CJ MEC LPB SENIOR 12 VOLTS (MICRO NISAN TK)
SUPERPOLO S.A.S.	6-EL030-00002	18915	CJ MEC LPB TORINO SUP 24 VOLTS ESQ
SUPERPOLO S.A.S.	6-EL030-00003	18916	CJ MEC LPB TORINO SUP 24 VOLTS DIR
SUPERPOLO S.A.S.	BPY65	9630	CJ MOTOR 24VOLTS C REDUTOR 38NM RPM 50/33 EIXO W145 CONEC 4 VIAS (37 W)
TATA MARCOPOLO MOTORS LTDA	3,79065E+11	9371	CJ LPB COMPLETO URB TATA 24 VOLTS
TATA MARCOPOLO MOTORS LTDA	3,79065E+11	18925	CJ LPB COMPLETO URB INDIA 24 VOLTS
TATA MOTORS LIMITED	4,09089E+11	9371	CJ LPB COMPLETO URB TATA 24 VOLTS



BLT Ind. E Com. De Mobiliários Urbanos e Autopeças Ltda.

Rua Luiz Modena, 102, Bairro Cruzeiro, Caxias do Sul, RS. CEP 95076-642

Fone +55 54 2101.3900 | www.blt.ind.br | comercial@blt.ind.br