







**MODELO R1/81 - SIMPLES - TAIPAL**

N/CODIGOS	DESIGNAÇÃO		Peso
	300 X 1,5 MM X 6 MTS	 	42,6
39038	350 X 1,5 MM X 6 MTS		44,5
39041	400 X 1,5 MM X 6 MTS		48
39040	450 X 1,5 MM X 6 MTS		53
39042	450 X 2 MM X 6 MTS		68
39048	500 X 1,5 MM X 6 MTS		58
39051	500 X 2 MM X 6 MTS		73
39056	500 X 2,5 MM X 6 MTS		90
39021	600 X 1,5 MM X 6 MTS		65
39066	600 X 2 MM X 6 MTS		83
39070	600 X 2,5 MM X 6 MTS		103
39071	700 X 2 MM X 6 MTS		93
39072	700 X 2,5 MM X 6 MTS		117
39052	450 MM x 2000 MM X 1.50 MM		
39053	450mm x 3500mm x 1,5mm		30,92

<b>MODELO R1/81 - SIMPLES - TOPO</b>			
**	300x1,5MM		0,5
39326	350x1,5MM		0,65
**	350x2MM		0,8
39327	400 X 1,5 MM		0,69
39328	400 X 2 MM		0,93
39330	450 X 1,5 MM		0,82
39332	450 X 2 MM		1,06
39329	450X2,5MM		1,3
39335	500 X 1,5 MM		0,9
39337	500 X 2 MM		1,18
39339	500 X 2,5 MM		1,48
**	600 X 1,5 MM		1,08
39345	600 X 2 MM		1,44
39347	600 X 2,5 MM		1,8
**	700 X 1,5 MM		1,27
39350	700 X 2 MM		1,7
39352	700 X 2,5 MM		2,12
<b>MODELO R1/81- SIMPLES- TRAVESSAS</b>			
	300x1,5MM	 	0,3
39226	350x1,5MM		0,4
39227	400 X 1,5 MM		0,46
39228	400 X 2 MM		0,61
39230	450 X 1,5 MM		0,57
39232	450 X 2 MM		0,75
39233	450 X 2,5 MM		0,87

39235	500 X 1,5 MM		0,7
39237	500 X 2 MM		0,95
39239	500 X 2,5 MM		1,1
39244	600 X 1,5 MM		0,74
39245	600 X 2 MM		1,1
39247	600 X 2,5 MM		1,2
**	700 X 1,5 MM		0,89
39250	700 X 2 MM		1,19
39252	700 X 2,5 MM		1,48

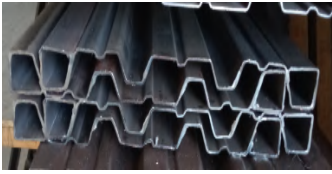
**Taipal Novo Modelo**

39042NR	450 X 2 MM	
39051NR	500 X 2 MM	
39052NR	600 x 2 MM	

**Taipal Modelo R2/81**

39210	TAIPAL R2/81 - 450 MM X 6 MTS X 1.5 MM	55,97
-------	----------------------------------------	-------

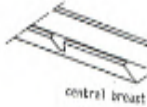
**MODELO A1/81 - REFORÇADO - TAIPAL**

N/CODIGOS	DESIGNAÇÃO		
39150	600 X 2,5 MM X 6 MTS		118
39154	700 X 2,5 MM X 6 MTS		131
39156	800 X 2,5 MM X 6 MTS		146
39165	1000 X 2,5 MM X 6 MTS		169

**MODELO A1/81 - REFORÇADO - TOPO**

39493	600 X 2,5 MM		2,07
39495	700 X 2,5 MM		2,91
39497	800 X 2,5 MM		3,24
39498	1000 X 2,5 MM		3,61

**MODELO A1/81 - REFORÇADO - TRAVESSAS**

39293	600 X 2,5 MM		1,5
39296	700 X 2,5 MM		2,33
39297	800 X 2,5 MM		2,65
39298	1000 X 2,5 MM		2,9



**Ferroimport - Ferros Importação, lda**

P.O. BOX 7142

4760-485 Fradelos (VNF)

Telefone 00351 252 493 632/3

Email : mail@ferroimport.com Os preços indicados podem ser alterados sem aviso prévio

IVA, não incluído a taxa legal em vigor


FECHO FUNDIÇÃO


**Fechos para Taipais / Fundição**


39789	Fecho lateral, tipo alavanca Direito	
39790	Fecho lateral, tipo alavanca Esquerdo	
40398/9	Fecho lateral, tipo alav.reforç. c/patilha Segurança	
40035	Fecho tipo unha	
40036	Engate para o fecho tipo unha	
39711	Fecho traseiro tipo pesca AL c/unha CH-20	
39734	Fecho alem.p/carr.pequeno zincado 80x54T6	
39713	Fecho alem.p/carr.grande zincado 124x93T5	
39922	Fecho universal c/segurança - 37040	
39918	Perno p/fecho 37040 - 37041	
39704	Fecho Tipo bloco diam 20	
39706	Eixo para fecho tipo bloco diam 20	
39705	Fecho Tipo bloco diam 24	
39707	Eixo para fecho tipo bloco diam 24	
39703	Fecho Tipo bloco diam 30	
39710	Eixo para fecho tipo bloco diam 30	
39735	Fecho Tipo bloco diam 40	
39726	Eixo para fecho tipo bloco diam 40	
39795	Fecho travamento com perno diam 14 mm	
40075	Fecho travamento com perno diam 25 mm	
40411	Dobradiça completa c/abertura Sup.Direita	
40412	Dobradiça completa c/abertura Sup.Esquerda	
40344	Forqueta boca de lobo ligeira	
40253/4	Perno Direito ou Esquerdo p/boca de lobo	
39873	Fecho tipo MEC pequeno	
39874	Perno para fecho tipo MEC pequeno	
39604	Fecho tipo MEC grande	
39605	Perno para fecho tipo MEC grande	
39861N	Conjunto Fecho tipo bola ligeiríssimo Direito+39871	
39861	Fecho tipo bola ligeiríssimo Direito	
39862N	Conjunto Fecho tipo bola ligeiríssimo Esquerdo+39871	
39862	Fecho tipo bola ligeiríssimo Esquerdo	
39871	Ferrolho p/fecho tipo bola ligeiríssimo	
39686N	Conjunto Fecho tipo bola ligeiro Direito+39725	
39686	Fecho tipo bola ligeiro Direito	
39690N	Conjunto Fecho tipo bola ligeiro Esquerdo+39725	
39690	Fecho tipo bola ligeiro Esquerdo	
39725	Ferrolho p/ fecho tipo bola serie lig	
39687N	Conjunto Fecho tipo bola Medio Direito+39774	
39687	Fecho tipo bola Medio Direito	
39688N	Conjunto Fecho tipo bola Medio Esquerdo+39774	
39688	Fecho tipo bola Medio Esquerdo	
39774	Ferrolho p/fecho tipo bola medio	


## FECHO FUNDIÇÃO


40610	FORQUETA BOCA DE LOBO COM FURO DE 13MM 00598	
40609	PERNO P/ BOCA DE LOBO Ø 12 00600	
40613	DOBRADIÇA TIPO "ROMA" 20x42-105X21 FURO Ø17 01190	
40614	SUPORTE DE DOBR.TIPO "ROMA" 70x43 FURO Ø 17 01189	
40615	PERNOS P/DOBR. TIPO "ROMA" Ø 16 90x100xD22 01195	


		
39708N	Conjunto fecho c/ calha pequeno 101-1	
39681N	Conjunto fecho c/ calha médio 101-2	


41490	FECHOS 101-2 SÓ CALHAS	
40312	FECHOS 101-1 SÓ CALHAS	

		
40165	CHAPAS TRASEIRA 101-1 SEM BATENTE	
40462	CHAPAS TRASEIRA 101-2 (SEM BATENTE)	

		
40190	BARRA DE FECHOS 101-1 (fechos pequenos frente)	
39875	BARRA DE FECHOS 101-2 (fechos medios frente)	

		
40184	Chapa frente de 101-1/102-2 de encaixe s/manete	

		
39694	Cantoneira c/ manete trás media 101-2	

		
40212	PINO PORTA CONTENTORES, S/ ROSCA (twist-lock)	



**Ferroimport - Ferros Importação, lda**

P.O. BOX 7142

4760-485 Fradelos (VNF)

Telefone 00351 252 493 632/3

Email : mail@ferroimport.com



**COMPONENTES PARA CARROÇARIAS E REBOQUES AGRICOLAS**

**FUNDIÇÃO :**

39658	Pescoço de Cavallo (pequeno)	CA-01	
39661	Pescoço de Cavallo (grande)	CA-11	
40503	Pescoço de Cavallo (ligeiro)	FEL	
39659	Apoio Fixo (pequeno)	CA-02	
39646	Apoio Fixo (grande)	CA-12	
40510	Apoio Fixo (ligeiro)	FEL	
39660	Apoio Rotativo (pequeno)	CA-04	
39645	Apoio Rotativo (grande)	CA-28	
40511	Apoio Rotativo (ligeiro)	FEL	
39648	Fecho de Taipal-Tipo Martelo-Peq	CA-35	
39647	Fecho de Taipal-Tipo Martelo-Peq	CA-36	
39662	Fecho de Taipal-Tipo Martelo-Grd	CA-06	
39663	Fecho de Taipal-Tipo Martelo-Grd	CA-07	
39641	Canto de Taipal Pequeno	CA-33A	
39642	Canto de Taipal Pequeno	CA-33B	
39643	Canto de Taipal Pequeno	CA-34A	
39644	Canto de Taipal Pequeno	CA-34B	
39737	Canto de Taipal Grande	CA-14A	
39739	Canto de Taipal Grande	CA-15A	
39738	Canto de Taipal Grande	CA-14B	
39740	Canto de Taipal Grande	CA-15B	
39665	Apoio de Macaco	CA-10	
39651	Fecho Espelho	CA-03	
39650	Chaveta ligeira FEL		
39675	Chaveta de Báscula	R-16	
39676	Chaveta de Báscula	R-18	
39764	Disparador 6h		
39941	Disparador 5h		

**Conjunto de Báscula 20T :**

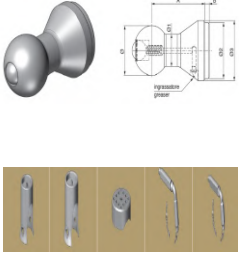
40420	Prescoço de Cavallo Grande (4X)		
40421	Apoio Rotativo Grande (4X)		
40422	Anilha tipo 1 (2X)		
40423	Anilha tipo 2 (2X)		
40424	Chaveta T1 (1X)		
40425	Chaveta T2 (1X)		
<b>PESCOÇOGRANDE COMPLETO</b>			
39684	Manete Pequena Furada (10,5mm)		
40214	Manete Média Furada (11,5mm)		
	Manete Pequena S/furo		
	Manete Média S/furo		
39803	Manete Grande		
40026	Carreto para Chave de Roletes		

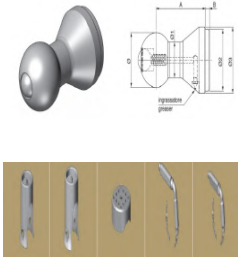
FUNDIÇÃO

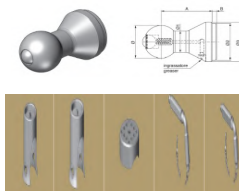
39965		Dobrad. "triang" furo 14 mm curta		
39741		Chaneira FJ Pequena S/Furo		
39716		Charneira FJ Média S/Furo		
40216		Chaneira FJ Pequena Furada 10,5mm		
40236		Charneira FJ Média Furada 12,5mm		
39814		Chapinhas C/Furo 10,5mm		
40089		Chapinhas C/Furo 12,5mm		
39959		Charneira IT Diam. 12 Pequena		
39637		Perno Diam. 11		
40118		Charneira IT Diam. 14 MG Pequena		
39667		Perno Diam. 13		
40065		Charneira IT Diam. 17 MG Pequena		
40064		Perno Diam. 16		
39762		Charneira H-10 (Furo 18 mm)		
40083		Charneira H-15		
39914		Perno diam. 17		
39989		Charneira H-10 (Furo 18 mm)-Zincada		
39792		Ferrolho CR-6 (Fundição)		
39782		Ferrolho CR-1 (Fundição)		
39761		Ferrolho CR-2 (Fundição) (H15)		
39760		Ferrolho CR-9 (Chapa) (H10)		
39682		DOBRADIÇA P/ TAIPAL FURO 16 MM - 00597		
39857		Rótulas FCRQ 50 AG (Curvo)		
39833		Rótula FC CR 252T - Homologado		
55353		Eixo para Rótula FC CR 252 T		
39856		Rótula Diam. 50 Dir. c/ porca FCRD50AG		
40222		Pilar Cónico P-0 (grande)		
40084		Pilar Cónico P-3 (pequeno)		
39670		Apoio borracha pequeno 130x40		
40160		Apoio borracha médio 200x70		
39634		Apoio borracha Grande 230x90x17		
39839		Apoio borracha Pequeno 250x85		
52021		Rebite 10x40		
52006		Rebite 11x40		

39664	Ganchos de corda 8 mm	
39616	Ganchos de corda 10 mm	
39617	Ganchos de corda 12 mm	
39804	Roletes de corda c/ rasgo	
39672	Roletes de corda	
39813	Roletes de corda especial	
39673	Chave de Roletes	

40152/3	Conjunto de bola (esferas) para bascula	
40397	Conjunto de bola (esferas) para bascula pequeno	
40042	Conjunto de bola (esferas) para bascula grande	

	Conjunto de Esferas	Conjunto	
	Esfera diam 60 com silenciador	4 Unid.	
	Sup.apoio esfera D.60-furo D20 M1 S/Pvc 3	2 Unid.	
	Sup.apoio esfera D.60-furo D20 M2 S/Pvc 3	2 Unid.	
	Cavilha de apoio D20 M1 30913	1 Unid.	
	Cavilha de apoio D20 M2 30914	1 Unid.	
	Coca em PVC esfera diam 60 30911	4 Unid.	
<b>TOTAL DO CONJUNTO</b>			

	Conjunto de Esferas	Conjunto	
60037IT	Esfera diam 80 com silenciador 030920.00	4 Unid.	
60039IT	Sup.apoio esfera D.80-furo D25 M1 S/Pvc 0	2 Unid.	
60040IT	Sup.apoio esfera D.80-furo D25 M2 S/Pvc 0	2 Unid.	
60025IT	Cavilha de apoio D25 T1 030923.00	1 Unid.	
60026IT	Cavilha de apoio D25 T1 030924.00	1 Unid.	
60045IT	Kit de parafusos 5933 8x35 zincado 03092	4 Unid.	
60038IT	Tampo em PVC 030921.13	4 Unid.	
<b>TOTAL</b>			

	Conjunto de Esferas	Conjunto	
	Esfera diam 100 com silenciador 30930	4 Unid.	
	Sup.apoio esfera D.100-furo D30 M1 S/Pvc	2 Unid.	
	Sup.apoio esfera D.100-furo D30 M2 S/Pvc	2 Unid.	
	Cavilha de apoio D30 T1 30933	1 Unid.	
	Cavilha de apoio D30 T1 30934	1 Unid.	
	Tampo em PVC	4 Unid.	
	Kit parafusos 5933 8x30 zinc. 80598,01	4 Unid.	
<b>TOTAL</b>			



**Ferroimport - Ferros Importação, Ida**

P.O. BOX 7142

4760-485 Fradelos (VNF)

Telefone 00351 252 493 632/3

Fax 00351 252 950 338

Email : mail@ferroimport.com Os preços indicados podem ser alterados sem aviso prévio



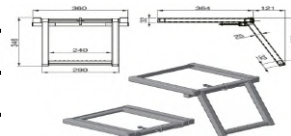
FUNDIÇÃO ITALIANA

	Fecho lateral com alavanca direito 020725,00 DX	
	Fecho lateral com alavanca esquerdo 020725,00 SX	

	Degrau camião zincado 70698,01
--	--------------------------------



	Escala de 1 degrau zincada 90717,01
	Escala de 2 degraus zincada 90593,01



60604	Fecho taipal universal tipo B-Lock 150100,00 DX	
60603	Fecho taipal universal tipo B-Lock 150100,00 SX	
60605	perno	

40653	Dobradiça universal M50 150974	
40654	PERNO	

	Perno do fecho D.12 L=1 Zin 20908,01	
--	--------------------------------------	--

	Alavanca rápida de dobradiça direita D24 020897,00DX	
	Alavanca rápida de dobradiça esquerda D25 020897,00SX	

	Alavanca rápida terminal D36 L=130 - direita 020899,00C	
	Alavanca rápida terminal D36 L=130 - esqu.020899,00SX	

	Articulações de bascula traseira direita 000330,00DX	
	Articulações de bascula traseira esquerda 000330,00SX	

	Gancho para caixa ITAFIX 7102271022	
--	-------------------------------------	--

60042IT	Dobradiça porta posterior ligeira - 19 ton 21405	
60035IT	Dobradiça porta posterior ligeira - 26 ton 21404	
60044IT	DOBRADIÇA PORTA POSTERIOR DX 270º	

	Suporte diam 45 - culla 40521	
--	-------------------------------	--

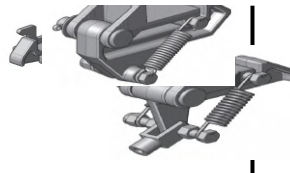
	Gancho ligeiro D10 70508	
	Gancho ligeiro D13 7005470054	

40035	Kit mecanismo posterior 3,5 ton 701 Fecho porta bascul	
-------	--------------------------------------------------------	--



FUNDIÇÃO ITALIANA

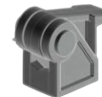
40036	Unha para fecho 40035
60013IT	Kit mecanismo posterior 19 ton
60014IT	Kit mecanismo posterior 26 ton 000720



60036IT	ARTICULAÇÃO REBATIVEL POST. GRANDE
---------	------------------------------------



60043IT	ARTICULAÇÃO REBATIVEL POST. GRANDE
---------	------------------------------------



60041IT	DUPLA ARTICULAÇÃO PARA TAIPAL TRASEIRO	000223.00
---------	----------------------------------------	-----------



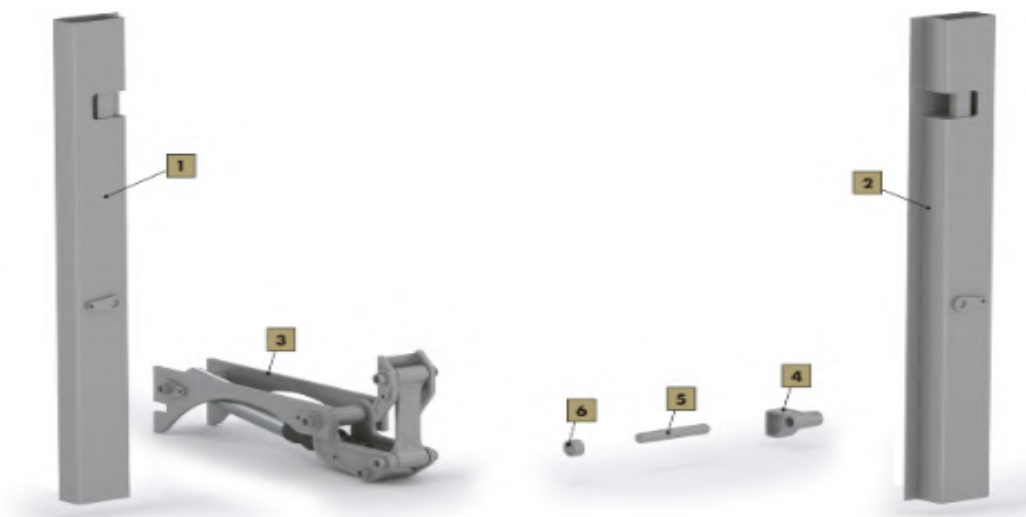
Tampão em goma 88*200 70 70890	
--------------------------------	--



Rolo X D203x180 c/ suporte 160255
Rolo X D 159*160 c/ suporte 160256



60608	Elevador de roda suplente 91690,28
	Alavanca para o elevador de roda 91691,28



60070IT	Pilar esquerdo H - 1280 - 000295,00SXH
60071IT	Pilar Direito H - 1280 - 000295,00DXH
60072IT	Articulação hidraulica completa com cilindro - 000296,00H
60073IT	Suporte de barra - 000283,00
60074IT	Perno D. 30 L=200 com furo M12 - 000002,87
60075IT	Porca D. 47x23 furo D.30,5 - 000002,88

**TOTAL DO CONJUNTO**



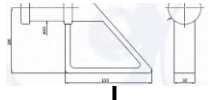

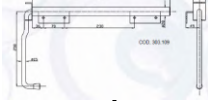

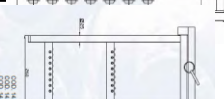
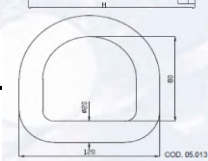
**Conjunto de Pescoço de cavalo**

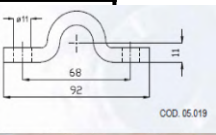





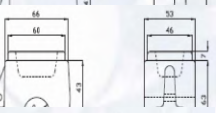
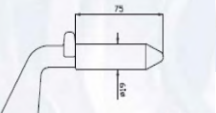
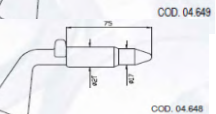
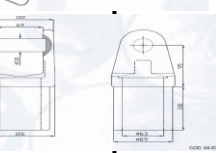
		Qt.
60034IT	PESCOÇO DE CAVALO GRANDE - IT/20T - 030618.00	4
60033IT	APOIO ROTATIVO D.100 - IT/20T - 031052.00	4
60031IT	ANILHA GRANDE TIPO 1 D.INT.31 - IT/20T - 030841.00	2
60032IT	ANILHA GRANDE TIPO 2 D.INT.31 - IT/20T - 030842.00	2
60030IT	CHAVETA GRANDE TIPO 1 L=134 - IT/20T - 030837.00	1
60029IT	CHAVETA GRANDE TIPO 2 L=134-IT/20T-030838.00	1
<b>TOTAL DO CONJUNTO PESCOÇO GRANDE</b>		

**Fundição e Acessórios Diversos para Carroçarias**

Cod. F.	Codigo	Designação	
1003	39600	Travão de parque de alavanca	
2184	39704	Fecho de bloco ø 20	
2185	39706	Suporte de fecho bloco ø 20	
2186	39705	Fecho de bloco ø 24	
2188	39707	Suporte de fecho bloco ø 24	
2220	39703	Fecho de bloco ø 30	
2222	39710	Suporte de fecho bloco ø 30	
2224	39735	Fecho de bloco ø 40	
		Suporte de	

FUNDIÇÃO ITALIANA

2226	39726	Suporte de fecho bloco $\varnothing$ 40	
14062	40576	Degrau camião zincado	
303109/A	40577	Imobilizador de Porta zincado	
9755	40579	Suporte pára-ciclistas L=735 zincado	
14073	40580	Escada zincada 2 degraus	
5013	40581	Argolas Ferry-Boat 80 $\varnothing$ 20 12 T	

5019	40582	Suporte para anel ferry boat $\varnothing$ 20 furado	
14510	40578	Kit esfera horizontal $\varnothing$ 60 - 3.5 ton	
14500	40583	Kit esfera horizontal $\varnothing$ 80 - 18 ton	
14520	40584	Kit esfera horizontal $\varnothing$ 100 - 32 ton	
4646	40585	Apoio Rotativo $\varnothing$ 60 torneada	
4642	40586	Pescoço de cavalo $\varnothing$ 60 esquerda	
4644	40587	Pescoço de cavalo $\varnothing$ 60 direita	
4649	40588	Cavilha esquerda $\varnothing$	
4648	40589	Cavilha Direita $\varnothing$	
4647	40590	Apoio rotativo $\varnothing$ 85 torneada	





**Fecho pequeno - Alemão**

CODIGO	REFERENCIA	DESIGNAÇÃO	
39935	011,100,101	Traseiro esquerdo	
39934	011,100,102	Traseiro direito	
40258D		Engate dos fechos traseiros Direito	
40258E		Engate dos fechos traseiros Esquerd	
39936	020,400,101	Frente direito	
39937	020,400,102	Frente esquerdo	
39938	020,400,300	Engate dos fechos frente (L/R)(2Pçs)	
<b>39949N</b>	<b>CONJUNTO FECHO COMPLETO PEQUENO</b>		

<b>39934N</b>		FECHO GERMAN. TRAS.DT.PEQ + ENGATE TRIANGULAR DT.	<b>39934+40258D</b>
<b>39935N</b>		FECHO GERMAN.TRAS.ESQ. + ENGATE TRIANGUAR ESQ.	<b>39935+40258E</b>

**Fecho grande - Alemão**

39925	011,300,001	Traseiro direito	
39926	011,300,002	Traseiro esquerdo	
40202D		Engate dos fechos traseiros Direito	
40202E		Engate dos fechos traseiros Esquerd	
39927	020,500,101	Frente direito	
39928	020,500,102	Frente esquerdo	
39929	020,500,300	Engate dos fechos frente (L/R) (2PÇS)	
<b>39950N</b>	<b>CONJUNTO FECHO COMPLETO GRANDE</b>		



**Ferroimport - Ferros Importação, Ida**

P.O. BOX 7142

4760-485 Fradelos (VNF)

Telefone 00351 252 493 632/3

Email : mail@ferroimport.com

IVA, não incluído a taxa legal em vigor

Os preços indicados podem ser alterados sem aviso prévio