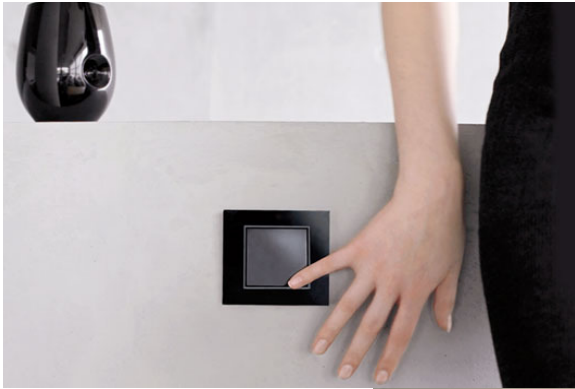




ELECTRORAYD
MATERIAL ELÉCTRICO



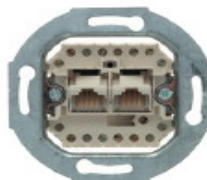
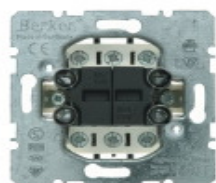
B.

Berker Sistemas Eléctricos



Mecanismos

MECANISMOS	Designação	Ref.	GP	Preço
	Comutador de lustre	3035	2	4,32 €
	Interruptor / Comutador de Escada	3036	2	3,24 €
	Comutador de escada duplo	303808	2	10,84 €
	Inversor	3037	2	6,01 €
	Botão de pressão	5031	2	3,42 €
	Lampada Néon 220V	1675	2	2,41 €
	Botão de pressão duplo	503808	2	13,76 €
	Interruptor p/ comando Estores	303520	2	8,61 €
	Botão p/ comando Estores	503520	2	10,42 €
	Botão de pressão de grupo (4 contactos)	503404	2	17,61 €
	Interruptor de cordão	3966	2	11,17 €
	Botão de cordão	395619	2	14,32 €
	Roseta c/ cerra-cabos	4468	2	6,19 €
	Tomada RJ 11/12/45 Cat.3	4538	2	9,13 €
	Tomada RJ 11/12/45 dupla Cat.3	4539	2	15,30 €
	Tomada RJ 11/12/45 Cat.5e	4554	2	18,59 €
	Tomada RJ 11/12/45 dupla Cat.5e	4555	2	24,43 €
	Tomada RJ 11/12/45 Cat.6	4586	2	19,46 €
	Tomada RJ 11/12/45 dupla Cat.6	4587	2	25,45 €
Variador p/ Incandescente e Halogéneo 230V, 60-600 W	2875	3	55,38 €	
Variador p/ Incand., Halog.230V e Transf. convencional, 40-500 W	2873	3	60,88 €	
Variador p/ Incand., Halog.230V e Transf. Electrónico, 20-525 W	2874	3	97,72 €	
Variador Sensitivo p/ Incand., Halog.230V, transformador convencional, 20-500 W	2904	3	69,87 €	
Variador Sensitivo p/ Incand., Halog.230V, transformador electrónico, 50-420 W	2902	3	103,22 €	
Detector de Movimento p/ Incand., Halogeneo 230V, transformador convencional, 40-400 W	2905	3	49,65 €	
Detector de Movimento p/ Incandescente, Halogeneo 230V, transformador electrónico, 50-420 W	2916	3	69,42 €	

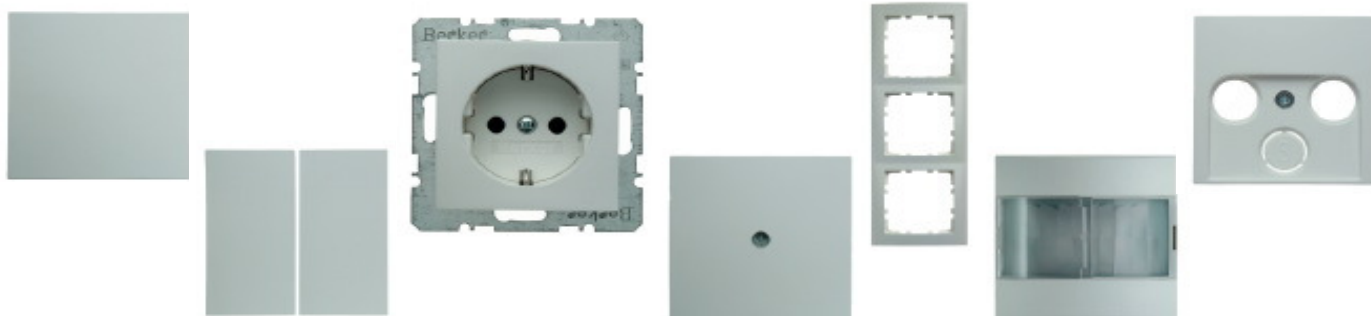




Série S.1

	Designação	cor	ref.	GP	Preço
TECLAS	Simples	branco mate	16201909	2	1,25 €
		branco brilh.	16208989	2	1,25 €
		marfim brilh.	16208982	2	1,25 €
	Simples c/ indicador luminoso	branco mate	16211909	2	3,30 €
		branco brilh.	16218989	2	3,30 €
		marfim brilh.	16218982	2	3,30 €
	Dupla	branco mate	16231909	2	2,58 €
		branco brilh.	16238989	2	2,58 €
		marfim brilh.	16238982	2	2,58 €
	Comando de estores (interruptor / botão)	branco mate	16251909	2	3,76 €
		branco brilh.	16258989	2	4,22 €
		marfim brilh.	16258982	2	4,22 €
TOMADAS C/ PLACA	Schuko	branco mate	47431909	2	4,18 €
		branco brilh.	47438989	2	4,27 €
		marfim brilh.	47438982	2	4,27 €
	Schuko c/ alvéolos protegidos	branco mate	47231909	2	4,04 €
		branco brilh.	47238989	2	4,04 €
		marfim brilh.	47238982	2	4,04 €
	Schuko c/ tampa	branco mate	47441909	2	10,93 €
		branco brilh.	47448989	2	10,93 €
		marfim brilh.	47448982	2	10,93 €
ESPELHOS	Simples	branco mate	10119909	2	1,01 €
		branco brilh.	10118989	2	1,01 €
		marfim brilh.	10118982	2	1,01 €
	Duplo	branco mate	10129909	2	1,70 €
		branco brilh.	10128989	2	1,70 €
		marfim brilh.	10128982	2	1,70 €
	Triplo	branco mate	10139909	2	3,01 €
		branco brilh.	10138989	2	3,01 €
		marfim brilh.	10138982	2	3,01 €

	Designação	cor	ref.	GP	Preço
PLACAS	cega c/ suporte e garras	branco mate	10091909	2	6,78 €
		branco brilh.	10098989	2	6,78 €
		marfim brilh.	10098982	2	6,78 €
	tomada RJ	branco mate	14071909	2	3,09 €
		branco brilh.	14078989	2	3,71 €
		marfim brilh.	14078982	2	3,71 €
	tomada RJ dupla	branco mate	14091909	2	3,71 €
		branco brilh.	14098989	2	3,71 €
		marfim brilh.	14098982	2	3,71 €
	tomada TV	branco mate	12031909	2	2,78 €
		branco brilh.	12038989	2	2,78 €
		marfim brilh.	12038982	2	2,78 €
	roseta	branco mate	10191909	2	3,71 €
		branco brilh.	10198989	2	3,71 €
		marfim brilh.	10198982	2	3,71 €
	interruptor / botão de cordão	branco mate	11461909	2	3,98 €
		branco brilh.	11468989	2	3,98 €
		marfim brilh.	11468982	2	3,98 €
	Variador	branco mate	11371909	3	3,44 €
		branco brilh.	11378989	3	3,44 €
		marfim brilh.	11378982	3	3,44 €
Variador Sensitivo	branco mate	17611909	3	10,47 €	
	branco brilh.	17618989	3	10,47 €	
	marfim brilh.	17618982	3	10,47 €	
detector de movimento, montagem a 1,1m	branco mate	17831909	3	50,84 €	
	branco brilh.	17838989	3	50,84 €	
	marfim brilh.	17838982	3	50,84 €	
detector de movimento, montagem a 2,2m	branco mate	17861909	3	50,84 €	
	branco brilh.	17868989	3	50,84 €	
	marfim brilh.	17868982	3	50,84 €	

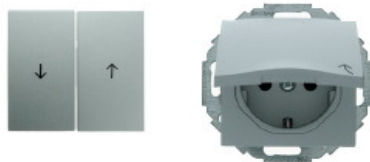




Série B.1 / B.3 / B.7

	Designação	cor	ref.	GP	Preço
TECLAS	Simples	branco	16201909	2	1,25 €
		antracite	16201606	2	2,78 €
		alumínio	16201404	2	4,69 €
	Simples c/ indicador luminoso	branco	16211909	2	3,30 €
		antracite	16211606	2	3,60 €
		alumínio	16211404	2	5,52 €
	Dupla	branco	16231909	2	2,58 €
		antracite	16231606	2	4,81 €
		alumínio	16231404	2	6,71 €
	Comando de estores (interruptor / botão)	branco	16251909	2	3,76 €
		antracite	16251606	2	6,53 €
		alumínio	16251404	2	8,41 €
TOMADAS C/ PLACA	Schuko	branco	47431909	2	4,18 €
		antracite	47431606	2	5,06 €
		alumínio	47431404	2	7,79 €
	Schuko c/ alvéolos protegidos	branco	47231909	2	4,04 €
		antracite	47231606	2	6,99 €
		alumínio	47231404	2	9,63 €
	Schuko c/ tampa	branco	47441909	2	10,93 €
		antracite	47441606	2	11,61 €
		alumínio	47441404	2	14,29 €

	Designação	cor	ref.	GP	Preço
PLACAS	cega c/ suporte e garras	branco	10091909	2	6,78 €
		antracite	10091606	2	8,34 €
		alumínio	10091404	2	10,59 €
	tomada RJ	branco	14071909	2	3,09 €
		antracite	14071606	2	5,46 €
		alumínio	14071404	2	7,74 €
	tomada RJ dupla	branco	14091909	2	3,71 €
		antracite	14091606	2	5,46 €
		alumínio	14091404	2	7,74 €
	tomada TV	branco	12031909	2	2,78 €
		antracite	12031606	2	5,46 €
		alumínio	12031404	2	7,74 €
	roseta	branco	10191909	2	3,71 €
		antracite	10191606	2	5,46 €
		alumínio	10191404	2	7,74 €
	interruptor / botão de cordão	branco	11461909	2	3,98 €
		antracite	11461606	2	5,71 €
		alumínio	11461404	2	8,04 €
	Variador	branco	11371909	3	3,44 €
		antracite	11371606	3	6,84 €
		alumínio	11371404	3	10,52 €
Variador Sensitivo	branco	17611909	3	10,47 €	
	antracite	17611606	3	12,54 €	
	alumínio	17611404	3	15,00 €	
detector de movimento, montagem a 1,1m	branco	17831909	3	50,84 €	
	antracite	17831606	3	52,54 €	
	alumínio	17831404	3	55,10 €	
detector de movimento, montagem a 2,2m	branco	17861909	3	50,84 €	
	antracite	17861606	3	52,54 €	
	alumínio	17861404	3	55,10 €	





Espelhos B.1 / B.3 / B.7

Designação cor		ref.	GP	Preço	
B.1	Simples	branco	10111909	2	2,63 €
		antracite	10111606	2	6,64 €
		alumínio	10111404	2	5,38 €
	Duplo Vertical	branco	10121909	2	9,11 €
		antracite	10121606	2	10,22 €
		alumínio	10121404	2	13,79 €
	Duplo Horizontal	branco	10221909	2	9,11 €
		antracite	10221606	2	10,22 €
		alumínio	10221404	2	13,79 €
Triplo Vertical	branco	10131909	2	15,67 €	
	antracite	10131606	2	16,79 €	
	alumínio	10131404	2	22,14 €	
Triplo Horizontal	branco	10231909	2	15,67 €	
	antracite	10231606	2	16,79 €	
	alumínio	10231404	2	22,14 €	
B.3	Simples	alumínio / antr.	10113004	2	13,20 €
		alumínio / branco	10113904	2	15,26 €
	Duplo	alumínio / antr.	10123004	2	19,88 €
		alumínio / branco	10123904	2	27,04 €
	Triplo	alumínio / antr.	10133004	2	28,11 €
		alumínio / branco	10133904	2	41,74 €

Designação cor		ref.	GP	Preço
Simples	vidro transp. / branco	10116909	2	22,38 €
	vidro transp. / antracite	10116606	2	25,09 €
	vidro transp. / alumínio	10116404	2	28,88 €
	vidro preto / antracite	10116616	2	22,38 €
	vidro alum. / alumínio	10116414	2	22,38 €
Duplo	vidro transp. / branco	10126909	2	38,04 €
	vidro transp. / antracite	10126606	2	42,71 €
	vidro transp. / alumínio	10126404	2	49,14 €
	vidro preto / antracite	10126616	2	38,04 €
	vidro alum. / alumínio	10126414	2	38,04 €
Triplo	vidro transp. / branco	10136909	2	64,60 €
	vidro transp. / antracite	10136606	2	76,96 €
	vidro transp. / alumínio	10136404	2	83,13 €
	vidro preto / antracite	10136616	2	64,60 €
	vidro alum. / alumínio	10136414	2	64,60 €





Série K.1 / K.5

TECLAS					PLACAS					
Designação	cor	ref.	GP	Preço	Designação	cor	ref.	GP	Preço	
TECLAS	Simples	marfim	14057002	2	1,86 €	tomada TV	marfim	12017002	2	3,74 €
		branco	14057009	2	1,99 €		branco	12017009	2	3,93 €
		antracite	14057006	2	4,74 €		antracite	12017006	2	5,46 €
		alumínio	14057024	2	4,79 €		alumínio	12017024	2	7,74 €
		aço inox (K.5)	14057004	2	6,74 €		aço inox (K.5)	12017004	2	9,55 €
	Simples c/ indicador luminoso	marfim	14157002	2	3,97 €	roseta	marfim	10057002	2	3,74 €
		branco	14157009	2	4,20 €		branco	10057009	2	4,22 €
		antracite	14157006	2	5,59 €		antracite	10057006	2	5,46 €
		alumínio	14157024	2	5,64 €		alumínio	10057024	2	7,74 €
		aço inox (K.5)	14157004	2	9,76 €		aço inox (K.5)	10057004	2	9,94 €
	Dupla	marfim	14357002	2	4,39 €	interruptor / botão de cordão	marfim	11477002	2	3,98 €
		branco	14357009	2	4,85 €		branco	11477009	2	5,27 €
		antracite	14357006	2	6,80 €		antracite	11477006	2	5,71 €
		alumínio	14357024	2	6,88 €		alumínio	11477024	2	7,91 €
		aço inox (K.5)	14357004	2	12,06 €		aço inox (K.5)	11479004	2	9,44 €
Comando estores (interruptor / botão)	marfim	14357102	2	5,29 €	variador	marfim	11357002	3	6,58 €	
	branco	14357109	2	6,35 €		branco	11357009	3	10,03 €	
	antracite	14357106	2	8,38 €		antracite	11357006	3	10,57 €	
	alumínio	14357124	2	8,44 €		alumínio	11357024	3	10,72 €	
	aço inox (K.5)	14357104	2	14,06 €		aço inox (K.5)	11357004	3	19,64 €	
PLACAS	cega c/ suporte e garras	marfim	10457002	2	6,78 €	variador sensitivo	marfim	17617002	3	12,06 €
		branco	10457009	2	7,83 €		branco	17617009	3	13,63 €
		antracite	10457006	2	8,34 €		antracite	17617006	3	13,92 €
		alumínio	10457024	2	10,75 €		alumínio	17617024	3	15,34 €
		aço inox (K.5)	10457004	2	13,46 €		aço inox (K.5)	17617004	3	18,46 €
	tomada RJ	marfim	14077002	2	3,74 €	detector de movimento, montagem a 1,1m	marfim	17837002	3	50,84 €
		branco	14077009	2	5,05 €		branco	17837009	3	50,94 €
		antracite	14077006	2	5,46 €		antracite	17837006	3	52,54 €
		alumínio	14077024	2	7,74 €		alumínio	17837024	3	55,08 €
		aço inox (K.5)	14077004	2	9,94 €		aço inox (K.5)	17837004	3	59,02 €
	tomada RJ dupla	marfim	14097002	2	3,74 €	detector de movimento, montagem a 2,2m	marfim	17867002	3	50,84 €
		branco	14097009	2	4,97 €		branco	17867009	3	50,94 €
		antracite	14097006	2	5,46 €		antracite	17867006	3	52,54 €
		alumínio	14097024	2	7,74 €		alumínio	17867024	3	55,08 €
		aço inox (K.5)	14097004	2	9,90 €		aço inox (K.5)	17867004	3	59,02 €

**B.**

Série K.1 / K.5

	Designação	cor	ref.	GP	Preço
TOMADAS C/ PLACA	Schuko	marfim	47157002	2	3,68 €
		branco	47157009	2	3,93 €
		antracite	47157006	2	6,18 €
		alumínio	47157024	2	7,78 €
		aço inox (K.5)	47157004	2	7,81 €
	Schuko c/ alvéolos protegidos	marfim	47357002	2	6,80 €
		branco	47357009	2	6,52 €
		antracite	47357006	2	8,21 €
		alumínio	47357024	2	9,76 €
		aço inox (K.5)	47357004	2	10,51 €
	Schuko c/ tampa	marfim	47517102	2	9,22 €
		branco	47517109	2	10,66 €
		antracite	47517106	2	10,85 €
		alumínio	47517124	2	12,89 €
		aço inox (K.5)	47517104	2	17,26 €
ACESSÓRIOS	Conjunto vedante IP44 para botão e interr./comutador		10107100	2	3,27 €
	Conjunto vedante IP44 para tom.sch. e mecan. rotativos		10107200	2	3,27 €

	Designação	cor	ref.	GP	Preço
ESPELHOS	Simple	marfim	13137002	2	1,21 €
		branco	13137009	2	1,32 €
		antracite	13137006	2	4,73 €
		alumínio	13137024	2	6,97 €
		aço inox (K.5)	13137004	2	5,89 €
	Duplo Vertical	marfim	13237002	2	2,60 €
		branco	13237009	2	3,21 €
		antracite	13237006	2	6,29 €
		alumínio	13237024	2	10,60 €
		aço inox (K.5)	13237004	2	11,84 €
	Duplo Horizontal	marfim	13637002	2	2,36 €
		branco	13637009	2	2,92 €
		antracite	13637006	2	6,29 €
		alumínio	13637024	2	8,44 €
		aço inox (K.5)	13637004	2	14,36 €
	Tripla Vertical	marfim	13337002	2	4,15 €
		branco	13337009	2	4,57 €
		antracite	13337006	2	10,94 €
alumínio		13337024	2	17,52 €	
aço inox (K.5)		13337004	2	25,65 €	
Tripla Horizontal	marfim	13737002	2	3,69 €	
	branco	13737009	2	4,10 €	
	antracite	13737006	2	10,94 €	
	alumínio	13737024	2	17,52 €	
	aço inox (K.5)	13737004	2	25,65 €	





Série ARSYS

	Designação	cor	ref.	GP	Preço
TECLAS	Simples	marfim	14050002	2	3,64 €
		branco	14050069	2	5,39 €
		aço inox	14040004	2	10,81 €
	Simples c/ indicador luminoso	marfim	14150002	2	3,98 €
		branco	14150069	2	5,91 €
		aço inox	14160004	2	10,24 €
	Dupla	marfim	14350002	2	5,96 €
		branco	14350069	2	7,14 €
		aço inox	14340004	2	14,19 €
	Comando estores (interruptor / botão)	marfim	14350102	2	6,28 €
		branco	14350169	2	9,58 €
		aço inox	14340104	2	14,06 €
TOMADAS C/ PLACA	Schuko	marfim	47150002	2	5,50 €
		branco	47150069	2	7,11 €
		aço inox	47140004	2	14,18 €
	Schuko c/ alvéolos protegidos	marfim	47350002	2	7,28 €
		branco	47350069	2	9,30 €
		aço inox	47340004	2	17,33 €
	Schuko c/ tampa	marfim	47470002	2	11,02 €
		branco	47470069	2	12,48 €
		aço inox	47570004	2	18,97 €
ESPELHOS	Simples	marfim	13130002	2	3,00 €
		branco	13130069	2	3,40 €
		aço inox	13140004	2	13,31 €
	Duplo Vertical	marfim	13230002	2	4,89 €
		branco	13230069	2	5,25 €
		aço inox	13240004	2	17,01 €
	Duplo Horizontal	marfim	13630002	2	4,89 €
		branco	13630069	2	5,25 €
		aço inox	13640004	2	17,01 €
	Triplo Vertical	marfim	13330002	2	7,41 €
		branco	13330069	2	10,40 €
		aço inox	13340004	2	28,97 €
Triplo Horizontal	marfim	13730002	2	7,41 €	
	branco	13730069	2	10,40 €	
	aço inox	13740004	2	28,97 €	

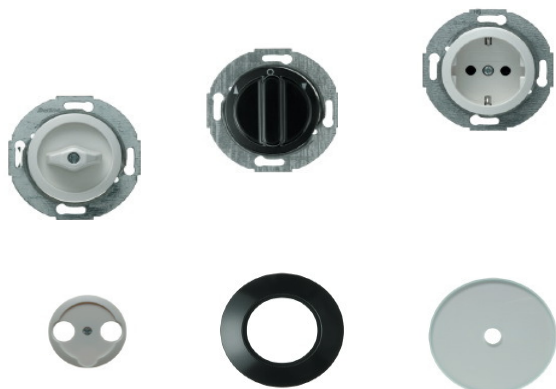
	Designação	cor	ref.	GP	Preço
PLACAS	tomada RJ	marfim	146802	2	2,80 €
		branco	146809	2	2,80 €
		aço inox	146804	2	7,56 €
	tomada RJ dupla	marfim	146902	2	2,80 €
		branco	146909	2	2,80 €
		aço inox	146904	2	7,56 €
	intermédia p/ tomada RJ / RJ dupla	marfim	11080002	2	1,18 €
		branco	11080069	2	1,76 €
		aço inox	11089004	2	2,57 €
	tomada TV	marfim	12010102	2	3,74 €
		branco	12010169	2	5,81 €
		aço inox	12020004	2	9,94 €
	roseta	marfim	10050002	2	3,74 €
		branco	10050069	2	5,05 €
		aço inox	10049004	2	9,72 €
	interruptor / botão de cordão	marfim	11470002	2	3,98 €
		branco	11470069	2	5,27 €
		aço inox	11479004	2	9,44 €
variador	marfim	11350002	3	7,04 €	
	branco	11350069	3	10,50 €	
	aço inox	11340004	3	19,64 €	
variador sensitivo	marfim	17610002	3	12,06 €	
	branco	17610069	3	13,64 €	
	aço inox	17610004	3	18,46 €	
detector de movimento, montagem a 1,1m	marfim	17830002	3	50,84 €	
	branco	17830069	3	50,94 €	
	aço inox	17839004	3	59,02 €	
detector de movimento, montagem a 2,2m	marfim	17860002	3	50,84 €	
	branco	17860069	3	50,94 €	
	aço inox	17869004	3	59,02 €	





Série GLASS / 1930

	Designação	cor	ref.	GP	Preço
MECANISMOS S/ CENTRO	Interruptor/Comut.		387600	3	9,83 €
	Comut. de lustre		387500	3	14,56 €
	Inversor		387700	3	45,55 €
	Lampada néon E10		1601	2	4,06 €
	Roseta c/ cerra cabos		4468	2	6,19 €
	Tomada RJ 11/12/45 Cat.3		4538	2	9,13 €
	Tomada RJ 11/12/45 dupla Cat.3		4539	2	15,30 €
	Tomada RJ 11/12/45 Cat.5e		4554	2	18,59 €
	Tomada RJ 11/12/45 dupla Cat.5e		4555	2	24,43 €
	MECANISMOS C/ CENTRO	Botão de pressão	branco	5104	3
preto			510401	3	24,88 €
Interruptor estores		branco	3812	3	65,22 €
		preto	381201	3	65,22 €
Disco p/ converter 3812 botão estores			1861	2	2,17 €
Variador p/ Incand., Halog.230V, transformador conv. e electrónico, 50-420 W		branco	283410	3	145,92 €
		preto	283411	3	145,92 €
Tomada schuko		branco	474520	3	5,38 €
		preto	474521	3	5,38 €
Tomada schuko c/ alvéolos protegidos		branco	4755	3	5,90 €
	preto	475501	3	5,90 €	



	Designação	cor	ref.	GP	Preço	
PLACAS / CENTROS	Centro + botão p/ interruptor/comut., lustre e inversor	branco	1647	3	6,58 €	
		preto	164701	3	6,58 €	
	Botão p/ bot. de pressão	branco	1225	3	8,50 €	
		preto	122501	3	8,50 €	
		transparente	122902	3	9,51 €	
	Placa cega c/ suporte e garras	branco	100920	3	16,36 €	
		preto	100921	3	16,36 €	
	tomada RJ	branco	1407	3	9,73 €	
		preto	140701	3	9,73 €	
	tomada RJ dupla	branco	1409	3	9,73 €	
		preto	140901	3	9,73 €	
	tomada TV	branco	103920	3	9,73 €	
preto		103921	3	9,73 €		
roseta	branco	1037	3	9,73 €		
	preto	103701	3	9,73 €		
ESPELHOS GLASS	Simples p/ mecanismo c/ placa central	vidro	1091	3	15,65 €	
	Simples p/ mecanismo s/ placa central	vidro	1090	3	15,47 €	
	Final p/ mecanismo c/ placa central	vidro	1092	3	16,31 €	
	Final p/ mecanismo s/ placa central	vidro	1094	3	15,98 €	
	Intermédio p/ mecan. c/ placa central	vidro	1093	3	21,68 €	
	Intermédio p/ mecan. s/ placa central	vidro	1095	3	34,22 €	
	ESPELHOS 1930	Simples	branco	138109	3	3,60 €
			preto	138101	3	3,69 €
Duplo		branco	138129	3	7,89 €	
		preto	138121	3	8,87 €	
Triplo		branco	138139	3	21,98 €	
		preto	138131	3	15,78 €	
Final		branco	138149	3	6,54 €	
		preto	138141	3	6,54 €	
Intermédio		branco	138159	3	8,06 €	
		preto	138151	3	8,06 €	