



11

Tabela de Preços

COOPER Safety



Iluminação de Segurança



03

Sistemas de Segurança



19



Luminárias para Iluminação de Segurança Interior



Optia	Página 5
MagicaLed	Página 5
Cronus 6W	Página 5
Cronus 8W	Página 5
Cronus Led	Página 5
Sirios	Página 6
Star 22	Página 7
Sintralite	Página 8
Vistral	Página 8
Ultraled 45	Página 8
Planète 400	Página 9
Planète Jour	Página 9
Briteblade	Página 9
Evoled	Página 9
Planète 60D	Página 10
Lucci	Página 10
Via	Página 10
Britesign 2	Página 10
BLX 8000	Página 10
Safe Edge Saliente	Página 11
Safe Edge Encastrada	Página 11
Picto	Página 11
ASI	Página 12
ASI PVC	Página 12

Luminárias para Iluminação de Segurança Exterior



Zeta II	Página 13
Star IP65	Página 13
Ultraled 45ES	Página 13
Atlantic	Página 14
Gama F	Página 14
Linda	Página 14
Alfalux	Página 14
Weatherlite	Página 15
Planète 60	Página 15

Projectores de Iluminação de Segurança



EL40	Página 15
Beamlite	Página 15
STD Black	Página 15
Lanterna LP	Página 16
Lanterna W	Página 16

Telecomandos

Página 16

Kit's Conversores

KIT Conversor Fluorescente classe II	Página 16
KIT Conversor Fluorescente	Página 16
Kit Halogéneo	Página 16

Baterias


Página 17

Pictogramas

Página 17

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
			IP40
HL80	O-HL80	OPTIA LED NM/M BRANCO	92,70 €
HL80-OP	O-HL80-OP	OPTIA LED NM/M BRANCO OPAL	92,70 €
HL80-SL	O-HL80-SL	OPTIA LED NM/M PRATEADO	97,90 €
HL80-GD	O-HL80-GD	OPTIA LED NM/M DOURADO	97,90 €
			IP40
MGL-AD	MGL-AD	MAGICALED 2X1W NM/M 1H	80,30 €
			IP42 IK02
EL6	O-EL6	CRONUS 6W NM 1H30 TC	29,80 €
EL6-3H	O-EL6-3H	CRONUS 6W NM + L.SINL.INC. 3H TC	48,20 €
EL6RB	O-EL6RB	CAIXA DE ENCASTRAR CRONUS 6 (Abertura 260 x 102 mm)	7,70 €
EL6-PSDP	O-EL6-PSDP	PERSPEX CRONUS 6W SERIGRAFADO SETA BAIXO	12,00 €
EL6-PSLR	O-EL6-PSLR	PERSPEX CRONUS 6W SERIGRAFADO SETA ESQ/DTA	12,00 €
PICT1	1-02-409	PICTOGRAMA COMPONÍVEL CRONUS 6 / CRONUS LED	2,40 €
			IP40 IK04
EL8	O-EL8	CRONUS 8W NM 1H30 TC (Pictograma incluído)	50,00 €
EL8-3H	O-EL8-3H	CRONUS 8W NM 3H TC (Pictograma incluído)	72,30 €
EL8M	O-EL8M	CRONUS 8W M 1H30 TC (Pictograma incluído)	55,90 €
EL8M-3H	O-EL8M-3H	CRONUS 8W M 3H TC (Pictograma incluído)	79,40 €
EL8SU	O-EL8SU	CRONUS 2x8W S 1H30 TC (Pictograma incluído)	58,10 €
EL8SU-3H	O-EL8SU-3H	CRONUS 2x8W S 3H TC (Pictograma incluído)	87,00 €
EL8-PSDP	O-EL8-PSDP	PERSPEX CRONUS 8W SERIGRAFADO SETA BAIXO	17,00 €
EL8M-PSLR	O-EL8-PSLR	PERSPEX CRONUS 8W SERIGRAFADO SETA ESQ/DTA	17,00 €
PICT6	1-02-428	PICTOGRAMA COMPONÍVEL STAR / CRONUS 8	2,40 €
			IP42 IK03
LEDUS8	O-LEDUS8	LEDUS8 2H NM/M	61,80 €
EL2-LED	O-EL2-LED	CRONUS LED 2x1W 1H30 NM	62,40 €
EL2-LED-3H	O-EL2-LED-3H	CRONUS LED 2x1W 3H NM	68,00 €
EL2-LED-ES	O-EL2-LED-ES	CRONUS LED 2x1W 3H M (Com difusor opalino)	71,20 €
EL6RB	O-EL6RB	CAIXA DE ENCASTRAR CRONUS 6 (Abertura 260 x 102 mm)	7,70 €
EL6-PSDP	O-EL6-PSDP	PERSPEX CRONUS 6W SERIGRAFADO SETA BAIXO	12,00 €
EL6-PSLR	O-EL6-PSLR	PERSPEX CRONUS 6W SERIGRAFADO SETA ESQ/DTA	12,00 €


Iluminação de Segurança

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Sirios			IP42 IK07
O-S8	O-S8	SIRIOS 8W NM 1H30 (Pictograma incluído)	61,00 €
O-S8U	O-S8U	SIRIOS HL 8W NM 1H30 (Pictograma incluído)	67,20 €
O-S8U-PLUS	O-S8U-PLUS	SIRIOS HL PLUS 8W NM 1H30 (Pictograma incluído)	82,40 €
O-S8-3H	O-S8-3H	SIRIOS 8W NM 3H (Pictograma incluído)	77,20 €
O-S8U-3H	O-S8U-3H	SIRIOS HL 8W NM 3H (Pictograma incluído)	98,70 €
O-S8M	O-S8M	SIRIOS 8W M 1H30 (Pictograma incluído)	69,60 €
O-S8MU	O-S8MU	SIRIOS HL 8W M 1H30 (Pictograma incluído)	74,60 €
O-S8MU-PLUS	O-S8MU-PLUS	SIRIOS HL PLUS 8W M 1H30 (Pictograma incluído)	89,10 €
O-S8M-3H	O-S8M-3H	SIRIOS 8W M 3H (Pictograma incluído)	79,70 €
O-S8MU-3H	O-S8MU-3H	SIRIOS HL 8W M 3H (Pictograma incluído)	103,50 €
O-S8S	O-S8S	SIRIOS 2x8W S 1H30 (Pictograma incluído)	77,80 €
O-S8S-3H	O-S8S-3H	SIRIOS 2x8W S 3H (Pictograma incluído)	87,70 €
O-S11	O-S11	SIRIOS 11W NM 1H30 (Pictograma incluído)	99,90 €
O-S11U	O-S11U	SIRIOS HL 11W NM 1H30 (Pictograma incluído)	108,80 €
O-S11-3H	O-S11-3H	SIRIOS 11W NM 3H (Pictograma incluído)	104,80 €
O-S11M	O-S11M	SIRIOS 11W M 1H30 (Pictograma incluído)	111,30 €
O-S11MU	O-S11MU	SIRIOS HL 11W M 1H30 (Pictograma incluído)	126,50 €
O-S11M-3H	O-S11M-3H	SIRIOS 11W M 3H (Pictograma incluído)	117,20 €
O-S18	O-S18	SIRIOS 18W NM 1H30 (Pictograma incluído)	118,00 €
O-S18-3H	O-S18-3H	SIRIOS 18W NM 3H (Pictograma incluído)	123,60 €
O-S18M	O-S18M	SIRIOS 18W M 1H30 (Pictograma incluído)	127,40 €
O-S18M-3H	O-S18M-3H	SIRIOS 18W M 3H (Pictograma incluído)	126,00 €
O-S24	O-S24	SIRIOS 24W NM 1H30 (Pictograma incluído)	117,80 €
O-S24-3H	O-S24-3H	SIRIOS 24W NM 3H (Pictograma incluído)	128,30 €
O-S24M	O-S24M	SIRIOS 24W M 1H30 (Pictograma incluído)	124,10 €
O-S24M-3H	O-S24M-3H	SIRIOS 24W M 3H (Pictograma incluído)	136,40 €
O-S8-AT	O-S8-AT	SIRIOS 8W NM 1H30 TC/AT (Pictograma incluído)	121,40 €
O-S8-AT-3H	O-S8-AT-3H	SIRIOS 8W NM 3H TC/AT (Pictograma incluído)	134,50 €
O-S8M-AT	O-S8M-AT	SIRIOS 8W M 1H30 TC/AT (Pictograma incluído)	130,00 €
O-S8M-AT-3H	O-S8M-AT-3H	SIRIOS 8W M 3H TC/AT (Pictograma incluído)	154,90 €
O-S-RB	O-S-RB	CAIXA DE ENCASTRAR SIRIOS (Abertura 361 x 171 mm)	9,20 €
O-S-WB	O-S-WB	BASE DE LIGAÇÃO RÁPIDA SIRIOS	19,30 €
O-S-IP	O-S-IP	KIT IP65 SIRIOS	12,80 €
O-S-PSDP	O-S-PSDP	PERSPEX SIRIOS SERIGRADADO SETA BAIXO	21,00 €
O-S-PSLR	O-S-PSLR	PERSPEX SIRIOS SERIGRADADO SETA ESQ/DTA	21,00 €
GRELHA SIRIOS	GRELHA-STAR65	GRELHA DE PROTECÇÃO STAR IP65 / SIRIOS	32,00 €
MP41	MP41	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR	17,40 €
PICT7	PICT7	PICTOGRAMA COMPONIVEL SIRIOS	2,40 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
EL20	O-EL20	STAR 22 8W NM 1H TC (Pictograma incluído)	61,00 €
EL20-3H	O-EL20-3H	STAR 22 8W NM 3H TC (Pictograma incluído)	77,20 €
EL20M	O-EL20M	STAR 22 8W M 1H TC (Pictograma incluído)	69,60 €
EL20M-3H	O-EL20M-3H	STAR 22 8W M 3H TC (Pictograma incluído)	79,70 €
EL20SU	O-EL20SU	STAR 22 8W S 1H TC (Pictograma incluído)	77,80 €
EL20SU-3H	O-EL20SU-3H	STAR 22 8W S 3H TC (Pictograma incluído)	87,70 €
EL20A	O-EL20A	STAR 22 11W NM 1H TC (Pictograma incluído)	99,90 €
EL20A-3H	O-EL20A-3H	STAR 22 11W NM 3H TC (Pictograma incluído)	104,80 €
EL20AM	O-EL20AM	STAR 22 11W M 1H (Pictograma incluído)	111,30 €
EL20AM-3H	O-EL20AM-3H	STAR 22 11W M 3H (Pictograma incluído)	117,20 €
EL20B	O-EL20B	STAR 22 18W NM 1H TC (Pictograma incluído)	118,00 €
EL20BM	O-EL20BM	STAR 22 18W M 1H (Pictograma incluído)	127,40 €
EL28-AUT	O-EL28-AUT	STAR 22 8W NM 1H AT (Pictograma incluído)	121,40 €
EL28M-AUT	O-EL28M-AUT	STAR 22 8W M 1H AT (Pictograma incluído)	130,00 €
EL20RB	O-EL20RB	CAIXA DE ENCASTRAR (TECTO FALSO)	7,70 €
EL20RW	O-EL20RW	CAIXA DE ENCASTRAR (PAREDE)	7,00 €
EL20KIT BR	EL20KIT-BR	KIT DUPLA FACE P/ENC. BRANCO (P/EL20M)	74,00 €
EL20KIT CZ	EL20KIT-CZ	KIT DUPLA FACE P/ENC. CINZA (P/EL20M)	74,00 €
EL21KIT BR	EL21KIT-BR	KIT STAR SALIENTE DF BRANCO (P/EL20M)	94,40 €
EL21KIT CZ	EL21KIT-CZ	KIT STAR SALIENTE DF CINZA (P/EL20M)	94,40 €
EL22 KIT BR	EL22 KIT-BR	KIT PAREDE SALIENTE BRANCO	94,40 €
EL22KIT CZ	EL22KIT-CZ	KIT PAREDE SALIENTE CINZA	94,40 €
EL23KIT BR	EL23KIT-BR	KIT PAREDE P/ENC. BRANCO	74,00 €
EL23KIT CZ	EL23KIT-CZ	KIT PAREDE P/ENC. CINZA	74,00 €
170-000-053	170-000-053	ACESSÓRIO P/FIXAÇÃO DA SUSPENSÃO	12,40 €
SUSPENSÃO 025	170-000-306	SUSPENSÃO UNIVERSAL 250MM	25,80 €
SUSPENSÃO 075	170-000-311	SUSPENSÃO UNIVERSAL 750MM	36,10 €
SUSPENSÃO 125	170-000-316	SUSPENSÃO UNIVERSAL 1250MM	47,40 €
GRELHA STAR22	GRELHA-STAR	GRELHA DE PROTECÇÃO STAR 22	30,90 €
MP41	171-000-032	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR	17,40 €
EL20-PSDP	O-EL20-PSDP	PERSPEX STAR22 SERIGRAFADO SETA BAIXO	17,00 €
EL20-PSLR	O-EL20-PSLR	PERSPEX STAR22 SERIGRAFADO SETA DTA/ESQ	17,00 €
DS20	O-DS20	DIFUSOR DUPLA FACE STAR22	17,40 €
PICT6	1-02-428	PICTOGRAMA COMPONIVEL STAR / CRONUS8	2,40 €
B2	1-02-114	PICTOGRAMA TIPO B SETA DTA	2,40 €
B3	1-02-113	PICTOGRAMA TIPO B SETA ESQ	2,40 €
B4	1-02-115	PICTOGRAMA TIPO B SETA BAIXO	2,40 €

Iluminação de Segurança

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
SINTRALITE		 	IP20 IK02
SN8/3/NMM	SN83NMM	SINTRALITE 8W NM-M 3H BRANCO	80,60 €
SN8/3/NMM/BR	SN83NMMBR	SINTRALITE 8W NM-M 3H DOURADO	86,90 €
SN8/3/NMM/CH	SN83NMMCH	SINTRALITE 8W NM-M 3H CROMADO	86,90 €
SNAL/R	SNAL-R-AB	PAINEL SNAL / SETA ESQ/DTA	44,10 €
SNAD	SNAD-AB	PAINEL SNAD / SETA BAIXO	44,10 €
SNTR	SNTR-AB	PAINEL SNTR / TRANSPARENTE	34,00 €

Vistral			IP30 IK03
VST	O-VST	VISTRAL 8W NM 1H TC	73,20 €
VST-3H	O-VST-3H	VISTRAL 8W NM 3H TC	92,70 €
VSTM	O-VSTM	VISTRAL 8W M 1H TC	94,00 €
VSTM-3H	O-VSTM-3H	VISTRAL 8W M 3H TC	104,90 €
BLV 3020-AT	100-032-305	VISTRAL 8W NM 1H AT	127,40 €
VSNIS	VSNIS	VISTRAL 8W NM 3H AT	133,10 €
BLV 3420-AT	100-032-225	VISTRAL 8W M 1H AT	131,30 €
VSMIS	VSMIS	VISTRAL 8W M 3H AT	136,90 €
PERSPEX VISTRAL	172-000-040	PERSPEX (KIT BLP 3000)	62,60 €
GRELHA VST/SKOPOS	170-000-210	GRELHA DE PROTECÇÃO VISTRAL/SKOPOS	56,80 €
MP41	171-000-032	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR	17,40 €
170-000-053	170-000-053	ACESSÓRIO P/ FIXAÇÃO DA SUSPENSÃO	12,40 €
SUSPENSÃO 025	170-000-306	SUSPENSÃO UNIVERSAL 250MM	25,80 €
SUSPENSÃO 075	170-000-311	SUSPENSÃO UNIVERSAL 750MM	36,10 €
SUSPENSÃO 125	170-000-316	SUSPENSÃO UNIVERSAL 1250MM	47,40 €
B2	1-02-114	PICTOGRAMA TIPO B SETA DTA	2,40 €
B3	1-02-113	PICTOGRAMA TIPO B SETA ESQ	2,40 €
B4	1-02-115	PICTOGRAMA TIPO B SETA BAIXO	2,40 €

Ultraled 45		 	IP43 IK08
LUM16025	LUM16025	ULTRALED 45 M 1H TC AT (Pictograma incluído)	84,90 €
LUM10533	LUM10533	DIFUSOR DUPLA FACE ULTRALED	16,00 €
LUM10534	LUM10534	ARO DE ENCASTRAR ULTRALED	9,10 €
LUM10535	LUM10535	GRELHA DE PROTECÇÃO ULTRALED	20,40 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
			IP42 IK08
PLN1	LUM10792	PLANETE 400 NM 1H TC AT	334,00 €
PLN3	LUM14000	PLANETE 400 NM 3H TC AT	398,40 €

Planete Jour






		IP44 IK05	
LUM16001	LUM16001	PLANETE JOUR 3LED M 1H TC AT	115,80 €
LUM17001	LUM17001	PLANETE JOUR ADR 3LED M 1H TC AT	119,20 €
LUM10496	LUM10496	ARO DE ENCASTRAR LUCCI/PLANETE JOUR	28,50 €
LUM10418	LUM10418	GRELHA DE PROTECÇÃO LUCCI/PLANETE JOUR	20,40 €


Briteblade

		IP20 IK05	
BBM	BBM	BRITEBLADE 8W NM/M 3H BRANCO	135,40 €
BBMS	BBMS	BRITEBLADE 8W NM/M 3H CINZA	140,40 €
BBMIS	BBMIS	BRITEBLADE 8W NM/M 3H BRANCO AT	226,30 €
BBMSIS	BBMSIS	BRITEBLADE 8W NM/M 3H CINZA AT	232,80 €
BBLM	BBLM	BRITEBLADE LED 3W NM/M 3H BRANCO	230,50 €
BBMLS	BBMLS	BRITEBLADE LED 3W NM/M 3H CINZA	240,70 €
LUCALR	LUCALR	PAINEL DUPLA FACE LUCALR / SETA ESQ/DTA	42,50 €
LUCADS	LUCADS	PAINEL FACE SIMPLES LUCADS / SETA BAIXO	42,50 €

Evo-led

		IP32 IK03	
EOVED-AT	100-001-105	EOVED 1W 1H AT BRANCO (Painel vendido em separado)	115,10 €
EOVED-AT ALU	100-001-115	EOVED 1W 1H AT CINZA (Painel vendido em separado)	115,10 €
EOVED-AT-3	100-601-105	EOVED 1W 3H AT BRANCO (Painel vendido em separado)	130,80 €
EOVED-AT-3 ALU	100-601-115	EOVED 1W 3H AT CINZA (Painel vendido em separado)	130,80 €
PAINEL EVO TEC 2/3	175-000-050	EOVED PERSPEX TECTO DTA/ESQ	30,50 €
PAINEL EVO TEC 4	175-000-053	EOVED PERSPEX TECTO BAIXO	30,50 €
PAINEL EVO PAR 2	176-000-051	EOVED PERSPEX PAREDE DTA	40,30 €
PAINEL EVO PAR 3	176-000-052	EOVED PERSPEX PAREDE ESQ	40,30 €
PAINEL EVO PAR 4	176-000-053	EOVED PERSPEX PAREDE BAIXO	40,30 €
170-000-054	170-000-054	ACESSÓRIO P/ FIXAÇÃO DA SUSPENSÃO EOVED	15,50 €
SUSPENSÃO 025	170-000-306	SUSPENSÃO UNIVERSAL 250MM	25,80 €
SUSPENSÃO 075	170-000-311	SUSPENSÃO UNIVERSAL 250MM	36,10 €
SUSPENSÃO 125	170-000-316	SUSPENSÃO UNIVERSAL 1250MM	47,40 €
MPEH	171-000-026	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR EOVED	13,40 €
MPEL	171-000-027	ACESSÓRIO FIXAÇÃO LATERAL EOVED	12,40 €


Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Planete 60D			IP42 IK07
LUM17002	LUM17002	PLANETE 60 D 2x1W (BRANCO) + 2x1W (VERDE)	120,30 €
LUM17003	LUM17003	PLANETE 60 D 2x1W (BRANCO) + 2x1W (BRANCO)	120,30 €
LUM10514	LUM10514	ARO DE ENCASTRAR PLANETE 60D	34,00 €
Lucci			IP44 IK05
10789	LUM10789	LUCCI M 6H FACE SIMPLES TC AT	189,30 €
LUM10498	LUM10498	DIFUSOR DUPLA FACE LUCCI	33,20 €
10418	LUM10418	GRELHA DE PROTECÇÃO LUCCI / PLANETE JOUR	31,40 €
LUM10496	LUM10496	ARO DE ENCASTRAR LUCCI / PLANETE JOUR	20,40 €
VIA			IP40 IK04
VIA8-LR	O-VIA8-LR	VIA8-LR M 2H TC COM PAINEL ESQ/DTA	72,10 €
VIA8-D	O-VIA8-D	VIA8-D M 2H TC COM PAINEL BAIXO	72,10 €
VIA-LR	O-VIA-LR	VIA-LR M 3H TC COM PAINEL ESQ/DTA	106,10 €
VIA-D	O-VIA-D	VIA-D M 3H TC COM PAINEL BAIXO	106,10 €
Britesign 2			IP20 IK04
BS2M	BS2M	BRITESIGN2 LED 3W M 3H BRANCO (Painel vendido em separado)	140,00 €
BS2MA	BS2MA	BRITESIGN2 LED 3W M 3H CINZA (Painel vendido em separado)	140,00 €
BS2MIS	BS2MIS	BRITESIGN2 LED 3W M 3H AT BRANCO (Painel vendido em separado)	155,00 €
BS2MAIS	BS2MAIS	BRITESIGN2 LED 3W M 3H CINZA (Painel vendido em separado)	155,00 €
BSAD	BSAD	PAINEL SERIGRAFADO SETA BAIXO	30,00 €
BSAL	BSAL	PAINEL SERIGRAFADO SETA ESQ	30,00 €
BSAR	BSAR	PAINEL SERIGRAFADO SETA DTA	30,00 €
BLX8000			IP30 IK03
BLX 8220-M-AT	102-001-175	BLX 8220 M 2x8W 1H S AT	297,00 €
BLX 8220-D-AT	102-001-185	BLX 8220 D 2x8W 1H S AT	297,00 €
MP82	171-000-820	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR	61,80 €
BLX804	138-000-004	PICTOGRAMA BLX SETA ESQ	2,40 €
BLX805	138-000-005	PICTOGRAMA BLX SETA DTA	2,40 €
BLX815	138-000-015	PICTOGRAMA BLX SETA BAIXO	2,40 €


Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Safe Edge Saliente			IP20 IK04
NSED	NSED	SAFE EDGE 8W NM/M 3H BRANCO	88,00 €
NSEDS	NSEDS	SAFE EDGE 8W NM/M 3H CINZA	88,00 €
NSEDIS	NSEDIS	SAFE EDGE 8W NM/M 3H BRANCO AT	115,60 €
NSEDSIS	NSEDSIS	SAFE EDGE 8W NM/M 3H CINZA AT	115,60 €
LUCADS	LUCADS	PAINEL FACE SIMPLES LUCADS / SETA BAIXO	42,50 €
LUCALR	LUCALR	PAINEL DUPLA FACE LUCADS / SETA ESQ/DTA	42,50 €

Safe Edge Encastrada			IP20 IK03
RSEDM-3H	O-RSEDM-3H	SAFE EDGE M 3H P/ ENCASTRAR BRANCO TC	102,70 €
RSEMIS	RSEMIS	SAFE EDGE M 3H P/ ENCASTRAR BRANCO AT	137,00 €
RSEADS	RSEADS	PAINEL COM PICTOGRAMA SETA BAIXO	57,00 €
RSEALR	RSEALR	PAINEL COM PICTOGRAMA SETA DTA/ESQ	57,00 €

Picto			IP40 IK05
PICTN3T-BWH	O-PICTN3T-BWH	PICTO 8W NM BR 3H PAREDE TC	145,40 €
PICTNET-LW	O-PICTNET-LW	PICTO 8W NM BR 3H LATERAL TC	165,20 €
PICTN3T-SW	O-PICTN3T-SW	PICTO 8W NM BR 3H SUSPENSÃO TC	145,40 €
PICTN3T-TW	O-PICTN3T-TW	PICTO 8W NM BR 3H TECTO TC	165,20 €
PICTS3T-BWH	O-PICTS3T-BWH	PICTO 2x8W S BR 3H PAREDE TC	165,10 €
PICTS3T-LW	O-PICTS3T-LW	PICTO 2x8W S BR 3H LATERAL TC	192,90 €
PICTS3T-SW	O-PICTS3T-SW	PICTO 2x8W S BR 3H SUSPENSÃO TC	163,80 €
PICTS3T-TW	O-PICTS3T-TW	PICTO 2x8W S BR 3H TECTO TC	183,90 €
SUSPENSÃO 025	170-000-306	SUSPENSÃO UNIVERSAL 250MM	25,80 €
SUSPENSÃO 075	170-000-311	SUSPENSÃO UNIVERSAL 750MM	36,10 €
SUSPENSÃO 125	170-000-316	SUSPENSÃO UNIVERSAL 1250MM	47,40 €
G2	O-02-362	PICTOGRAMA TIPO G SETA DTA	2,40 €
G3	O-02-361	PICTOGRAMA TIPO G SETA ESQ	2,40 €
G4	O-02-364	PICTOGRAMA TIPO G SETA BAIXO	2,40 €

Iluminação de Segurança

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
ASI			IP40 IK05
ASI 001A 2X8W EM	ASI 001A 2X8W EM	PE ASI 001A 2x8W EM 1H TC (Pictograma incluído)	318,30 €
ASI 002B 3X18W EM	ASI 002B 3X18W EM	PE ASI 002B 3x18W EM 1H TC (Pictograma incluído)	382,60 €
ASI 002B 3X18W 2EM	ASI 002B 3X18W 2EM	PE ASI 002B 3x18W 2EM 1H TC (Pictograma incluído)	435,90 €
ASI 002B 4X18W 2EM	ASI 002B 4X18W 2EM	PE ASI 002B 4x18W 2EM 1H TC (Pictograma incluído)	458,10 €
ASI 001A 2X8W	ASI 001A 2X8W	PE ASI 001A 2x8W 230V AC (Pictograma incluído)	275,90 €
ASI 002B 3X18W	ASI 002B 3X18W	PE ASI 002B 3x18W 230V AC (Pictograma incluído)	334,40 €
ASI 002B 4X18W	ASI 002B 4X18W	PE ASI 001A 4x18W 230V AC (Pictograma incluído)	357,80 €
PICT-ASI2-001A	PICT-ASI2-001A	PICTOGRAMA ASI 001A SETA DTA	37,00 €
PICT-ASI3-001A	PICT-ASI3-001A	PICTOGRAMA ASI 001A SETA ESQ	37,00 €
PICT-ASI4-001A	PICT-ASI4-001A	PICTOGRAMA ASI 001A SETA BAIXO	37,00 €
PICT-ASI2-002B	PICT-ASI2-002B	PICTOGRAMA ASI 002B SETA DTA	37,00 €
PICT-ASI3-002B	PICT-ASI3-002B	PICTOGRAMA ASI 002B SETA ESQ	37,00 €
PICT-ASI4-002B	PICT-ASI4-002B	PICTOGRAMA ASI 002B SETA BAIXO	37,00 €

ASI PVC			IP40 IK05
ASI PVC 2X8W EM	ASI PVC 2X8W EM	PE ASI PVC 2x8W EM 1H TC (Pictograma incluído)	246,20 €
ASI PVC 3X18W EM	ASI PVC 3X18W EM	PE ASI PVC 3x18W EM 1H TC (Pictograma incluído)	310,50 €
ASI PVC 3X18W 2EM	ASI PVC 3X18W 2EM	PE ASI PVC 3x18W 2EM 1H TC (Pictograma incluído)	363,80 €
ASI PVC 4X18W 2EM	ASI PVC 4X18W 2EM	PE ASI PVC 4x18W 2EM 1H TC (Pictograma incluído)	386,00 €
ASI PVC 2X8W	ASI PVC 2X8W	PE ASI PVC 2x8W 230V AC (Pictograma incluído)	203,80 €
ASI PVC 3X18W	ASI PVC 3X18W	PE ASI PVC 3x18W 230V AC (Pictograma incluído)	262,30 €
ASI PVC 4X18W	ASI PVC 4X18W	PE ASI PVC 4x18W 230V AC (Pictograma incluído)	285,70 €
PICT-ASI2-001A	PICT-ASI2-001A	PICTOGRAMA ASI 001A SETA DTA	37,00 €
PICT-ASI3-001A	PICT-ASI3-001A	PICTOGRAMA ASI 001A SETA ESQ	37,00 €
PICT-ASI4-001A	PICT-ASI4-001A	PICTOGRAMA ASI 001A SETA BAIXO	37,00 €
PICT-ASI2-002B	PICT-ASI2-002B	PICTOGRAMA ASI 002B SETA DTA	37,00 €
PICT-ASI3-002B	PICT-ASI3-002B	PICTOGRAMA ASI 002B SETA ESQ	37,00 €
PICT-ASI4-002B	PICT-ASI4-002B	PICTOGRAMA ASI 002B SETA BAIXO	37,00 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Zeta II			IP65 IK08
ZE8N1T	O-ZE8N1T	ZETA II 8W NM 1H TC (Pictograma incluído)	51,80 €
ZE8N3T	O-ZE8N3T	ZETA II 8W NM 3H TC (Pictograma incluído)	74,80 €
ZE8M1T	O-ZE8M1T	ZETA II 8W M 1H TC (Pictograma incluído)	60,40 €
ZE8S1T	O-ZE8S1T	ZETA II 2x8W S 1H TC (Pictograma incluído)	60,40 €
ZE8S3T	O-ZE8S3T	ZETA II 2x8W S 3H TC (Pictograma incluído)	90,30 €
DIFUSOR ZETA	DIFUSOR-DF-ZETA	DIFUSOR DUPLA FACE ZETA	17,30 €
ZE8/FM	ZE8FM	ARO DE ENCASTRAR ZETA	15,90 €
GRELHA ZETA/NS8	GRELHA-ZETA-NS8	GRELHA DE PROTECÇÃO ZETA/NS8	29,90 €
DE8/SK/WHITE	FP4399	ARO DE REMATE ZETA	9,80 €
PICT5	1-02-422	PICTOGRAMA COMPONIVEL ZETA	2,40 €



STAR			IP65 IK08
EL65	O-EL65	STAR IP65 8W NM 1H30 TC (Pictograma incluído)	64,70 €
EL65-3H	O-EL65-3H	STAR IP65 8W NM 3H TC (Pictograma incluído)	78,50 €
EL65M	O-EL65M	STAR IP65 8W M 1H30 TC (Pictograma incluído)	87,20 €
EL65M-3H	O-EL65M-3H	STAR IP65 8W M 3H TC (Pictograma incluído)	94,40 €
EL65A	O-EL65A	STAR IP65 11W NM 1H30 TC (Pictograma incluído)	109,20 €
EL65A-3H	O-EL65A-3H	STAR IP65 11W NM 3H TC (Pictograma incluído)	114,70 €
EL65AM	O-EL65AM	STAR IP65 11W M 1H30 TC (Pictograma incluído)	116,70 €
EL65AM-3H	O-EL65AM-3H	STAR IP65 11W M 3H TC (Pictograma incluído)	121,30 €
EL65B	O-EL65B	STAR IP65 18W NM 1H30 TC (Pictograma incluído)	129,60 €
EL65BM	O-EL65BM	STAR IP65 18W M 1H30 TC (Pictograma incluído)	139,90 €
EL65-AT	O-EL65-AT	STAR IP65 8W NM 1H30 AT	139,80 €
EL65M-AT	O-EL65M-AT	STAR IP65 8W M 1H30 AT	146,60 €
DS65	O-DS65	DIFUSOR DUPLA FACE STAR IP65	16,20 €
EL65RB	O-EL65RB	CAIXA DE ENCASTRAR STAR IP65	6,30 €
GRELHA STAR65	GRELHA-STAR65	GRELHA DE PROTECÇÃO STAR IP65 / SIRIOS	32,00 €
MP41	171-000-032	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR	17,40 €
PICT6	1-02-428	PICTOGRAMA COMPONIVEL STAR / CRONUS8	2,40 €
B2	1-02-114	PICTOGRAMA TIPO B SETA DTA	2,40 €
B3	1-02-113	PICTOGRAMA TIPO B SETA ESQ	2,40 €
B4	1-02-115	PICTOGRAMA TIPO B SETA BAIXO	2,40 €

Ultraled 45ES

Ultraled 45ES			IP66 IK08
LUM16005	LUM16005	ULTRALED 45 ES M 1H TC AT	90,30 €
LUM10535	LUM10535	GRELHA DE PROTECÇÃO ULTRALED	20,40 €
LUM10533	LUM10533	DIFUSOR DUPLA FACE ULTRALED	16,00 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
atlantic®			IP68 IK08
ATL-3H	O-ATL-3H	ATLANTIC 8W NM 3H TC	79,60 €
ATLM-3H	O-ATLM-3H	ATLANTIC 8W M 3H TC	95,70 €
BLA6025WD-AT	100-042-325	ATLANTIC 8W NM 1H AT	135,70 €
ATNIS	ATNIS	ATLANTIC 8W NM 3H AT	140,00 €
BLA6425WD-AT	100-042-525	ATLANTIC 8W M 1H AT	147,60 €
ATMIS	ATMIS	ATLANTIC 8W M 3H AT	153,10 €
GRELHA ATLANTIC	GR-MET-ATLANTIC	GRELHA DE PROTECÇÃO ATLANTIC	33,00 €
MP41	171-000-032	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR	17,40 €
LEXSABL	LEXSABL	LENÇOL ADESIVO ATLANTIC	2,60 €

Gama F






			IP66 IK07
LUM10667	LUM10667	TIM 400 ESL.1 9W NM 1H TC AT	140,90 €
LUM10671	LUM10671	TIM 400 ESP.1 9W 1H TC AT	170,70 €
LUM10419	LUM10419	GRELHA DE PROTECÇÃO GAMA F	20,40 €
LUM10816	LUM10816	ARO DE ENCASTRAR GAMA F	27,30 €
LUM10873	LUM10873	PICTOGRAMA GAMA F SETA DTA	2,40 €
LUM10874	LUM10874	PICTOGRAMA GAMA F SETA ESQ	2,40 €
LUM10876	LUM10876	PICTOGRAMA GAMA F SETA BAIXO	2,40 €







Linda

			IP65 IK09
LIND18	O-LIND18	LINDA 18W NM 1H TC	126,10 €
LIND18M	O-LIND18M	LINDA 18W M 1H TC	129,30 €
LIND2X18M	O-LIND2X18M	LINDA 2x18W M 1H TC	160,20 €
LIND36	O-LIND36	LINDA 36W NM 1H TC	145,50 €
LIND36M	O-LIND36M	LINDA 36W M 1H TC	147,50 €
LIND2X36M	O-LIND2X36M	LINDA 2x36W M 1H TC	163,70 €
LIND58	O-LIND58	LINDA 58W NM 1H TC	156,90 €
LIND58M	O-LIND58M	LINDA 58W M 1H TC	160,30 €
LIND2X58M	O-LIND2X58M	LINDA 2x58W M 1H TC	176,40 €

Alfalux

			IP65 IK09
HL8N	HL8N	ALFALUX HIGH BAY 8W NM 3H	163,20 €
HL8M	HL8M	ALFALUX HIGH BAY 8W M 3H	175,40 €
GRELHA ALFALUX	GRELHA-ALFALUX	GRELHA DE PROTECÇÃO ALFALUX / WEATHERLITE	40,60 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Weatherlite			IP65 IK08
WLN	WLN	WEATHERLITE 8W NM 3H	82,90 €
WLM	WLM	WEATHERLITE 8W M 3H	87,80 €
WLS	WLS	WEATHERLITE 2x8W S 3H	93,30 €
GRELHA ALFALUX	GRELHA-ALFALUX	GRELHA DE PROTECÇÃO ALFALUX / WEATHERLITE	40,60 €
LEXSAM	LEXSAM	LENÇOL AUTO ADESIVO WEATHERLITE	2,60 €
Planete 60			IP65 IK07
10794	LUM10794	PLANETE 60 AD NM 1H	525,60 €
EL40			IP42 IK05
EL40TL	O-EL40TL	EL40TL 2x21W 1H30 TC	159,20 €
Beamlite			IP40 IK08 IP65
BEN1H	BEN1H	BEAMLITE 2x55W NM 1H	371,40 €
BEN3	BEN3	BEAMLITE 2x21W NM 3H	249,50 €
BEN3-W	BEN3-W	BEAMLITE 2x21W NM 3H (IP65)	566,40 €
BEN55-IP65	BEN55-IP65	BEAMLITE 2x55W NM 1H TC (IP65)	535,90 €
STD Black			IP42 IK08 IP65
10118	LUM10118	STD 2000 CL 2x55W 1H NM TC	927,30 €
10120	LUM10120	STD 2000 CESL 2x55W 1H NM TC (IP65)	938,00 €
10930	LUM10930	TIM 2000 CL.1 2x55W 1H NM TC	948,00 €
10932	LUM10932	TIM 2000 CESL.1 2x55W 1H NM TC (IP65)	958,80 €
10525	LUM10525	ARO DE ENCASTRAR STD BLACK	40,00 €
10520	LUM10520	GRELHA DE PROTECÇÃO PARA CADA FAROL STD BLACK	23,30 €
10527	LUM10527	GRELHA DE PROTECÇÃO PARA CADA PROJECTOR STD BLACK	133,90 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Lanterna LP			IP44 IK08
LP50	LUM10131	LANTERNA LP50 NM 1H	68,30 €
LP100	LUM10132	LANTERNA LP100 NM 1H	103,00 €
Lanterna W			IP54 IK08
11145000276	11145000276	LANTERNA W 276.3/4 NM 3,5H INC.3,5W	309,30 €
Telecomandos			IP20
10303	LUM10303	EX 500	132,50 €
10312	LUM10312	TLU	209,10 €
Kits Conversores Fluorescentes Classe II			IP20
CK1	O-CK1	KIT CONVERSOR CLASSE II 58W MAX NM-M 1H TC	59,20 €
CK3	O-CK3	KIT CONVERSOR CLASSE II 58W MAX NM-M 3H TC	83,10 €
DK1	O-DK1	KIT CONVERSOR CLASSE II 70W MAX NM-M 1H TC	63,90 €
DK3	O-DK3	KIT CONVERSOR CLASSE II 70W MAX NM-M 3H TC	88,80 €
Kits Conversores Fluorescentes			IP20
CQ1-HT	O-CQ1-HT	KIT CONVERSOR 58W MAX NM-M 1H HF TC	88,70 €
CQ3	O-CQ3	KIT CONVERSOR 58W MAX NM-M 3H TC	88,70 €
DQ1	O-DQ1	KIT CONVERSOR 70W MAX NM-M 1H TC	68,20 €
DQ3	O-DQ3	KIT CONVERSOR 70W MAX NM-M 3H TC	94,90 €
CQ3-HF	O-CQ3HF	KIT CONVERSOR 58W MAX NM-M 3H HF	100,10 €
DQX	DQX	KIT CONVERSOR 70W MAX NM-M 3H HF	103,30 €
Kit Conversor Halógeno			IP20
HAL-NICD	O-HAL-NICD	KIT PARA LÂMPADA HALOGÉNEO COM BAT NICD	161,00 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
--------------------	------------	-----------	-------

Baterias



BAT/BLC2 1,2V-1,7AH	BAT-BLC2 -1V2-1A7	BATERIA COM 2 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)	9,30 €
BAT/BLC2 1,2V-4AH	BAT-BLC2-1V2-4A	BATERIA COM 2 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)	27,10 €
BAT/BLC3 1,2V-1,7AH	BAT-BLC3 -1V2-1A7	BATERIA COM 3 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)	13,50 €
BAT/BLC3 1,2V-4AH	BAT-BLC3-1V2-4A	BATERIA COM 3 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)	40,10 €
BAT/BLC4 1,2V-1,7AH	BAT-BLC4 -1V2-1A7	BATERIA COM 4 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)	21,40 €
BAT/BLC4 1,2V-4AH	BAT-BLC4-1V2-4A	BATERIA COM 4 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)	53,90 €
BAT/BLC5 1,2V-1,7AH	BAT-BLC5 -1V2-1A7	BATERIA COM 5 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)	23,90 €
BAT/BLC5 1,2V-4AH	BAT-BLC5-1V2-4A	BATERIA COM 5 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)	67,20 €

Pictogramas



PICT1	1-02-409	PICTOGRAMA COMPONIVEL CRONUS6 / CRONUS LED	2,40 €
PICT2	ZELK	LENÇOL AUTO ADESIVO P/ DIFUSOR DUPLA FACE ZETA	2,40 €
PICT5	1-02-422	PICTOGRAMA COMPONIVEL ZETA	2,40 €
PICT6	1-02-428	PICTOGRAMA COMPONIVEL STAR / CRONUS8	2,40 €
PICT7	1-02-452	PICTOGRAMA COMPONIVEL SIRIOS	2,40 €
LEXSABL	LEXSABL	LENÇOL ADESIVO ATLANTIC	2,60 €
LEXSAM	LEXSAM	LENÇOL AUTO ADESIVO WEATHERLITE	3,40 €
B2	1-02-114	PICTOGRAMA TIPO B SETA DTA	2,40 €
B3	1-02-113	PICTOGRAMA TIPO B SETA ESQ	2,40 €
B4	1-02-115	PICTOGRAMA TIPO B SETA BAIXO	2,40 €
G2	O-02-362	PICTOGRAMA TIPO G SETA DTA	2,40 €
G3	O-02-361	PICTOGRAMA TIPO G SETA ESQ	2,40 €
G4	O-02-364	PICTOGRAMA TIPO G SETA BAIXO	2,40 €
I2	149-000-001	PICTOGRAMA TIPO I SETA DTA	2,40 €
I3	149-000-002	PICTOGRAMA TIPO I SETA ESQ	2,40 €
I4	149-000-003	PICTOGRAMA TIPO I SETA BAIXO	2,40 €
LUM10873	LUM10873	PICTOGRAMA GAMA F SETA DTA	2,40 €
LUM10874	LUM10874	PICTOGRAMA GAMA F SETA ESQ	2,40 €
LUM10876	LUM10876	PICTOGRAMA GAMA F SETA BAIXO	2,40 €
BLX804	138-000-004	PICTOGRAMA BLX SETA ESQ	2,40 €
BLX805	138-000-005	PICTOGRAMA BLX SETA DTA	2,40 €
BLX815	138-000-015	PICTOGRAMA BLX SETA BAIXO	2,40 €

Para que os aparelhos de iluminação de emergência obtenham o seu máximo rendimento devem cumprir o seguinte:

- Lâmpadas - As lâmpadas têm o seu envelhecimento normal, que correspondem a um tempo de vida útil especificado em horas (entre 4000 e 10000h dependendo das condições de utilização). Deverão ser substituídas ao fim do mesmo de modo a evitar sobreaquecimentos ;
- Temperatura - Nos sistemas fluorescentes com balastos, a temperatura poderá ser na ordem dos 80°C. Afastar as baterias das fontes de calor - Temp. máx. admissível = 40° ;
- Esquemas de ligação - Respeitar na integra os esquemas de modo a obter a máxima performance dos mesmos ;

A performance do aparelho depende do correcto uso das baterias de Nickel Cadmium. O tempo de vida útil da bateria é mais curta se a temperatura ambiente for superior a 25°C. As baterias devem ser substituídas quando a duração predefinida já não é atingida.

De acordo com a Regras Técnicas de Instalações Eléctricas de Baixa Tensão é obrigatória a manutenção em toda a Iluminação de Segurança:

Todos os dias em que o estabelecimento esteja franqueado ao público e antes da admissão deste, deve ser verificado o funcionamento da iluminação de segurança. Esta verificação consiste, essencialmente, em garantir:

- a) a passagem da instalação do estado de repouso ao estado de vigilância ou ao estado de funcionamento, consoante o caso;
- b) que, para os blocos autónomos, a lâmpada testemunho ou a própria lâmpada (consoante o tipo de bloco autónomo) estão acesas.

Nas instalações de segurança devem ser feitas as verificações e os ensaios periódicos seguintes (que devem ser anotados em registos próprios):

a) Instalações com blocos autónomos:

* semanalmente:

- verificação da passagem ao estado de funcionamento, no caso de falha da alimentação normal e verificação do acendimento de todas as lâmpadas (o funcionamento deve ser limitado ao tempo estritamente necessário ao controlo visual);
- verificação da eficácia do telecomando (se existir).

* trimestralmente:

- verificação do estado de carga dos acumuladores, com os blocos autónomos na posição de funcionamento durante o tempo correspondente à sua autonomia estipulada e verificando que, no final desse período, o fluxo luminoso das lâmpadas é ainda suficiente.

Nos estabelecimentos com períodos de fecho prolongados, a verificação deve ser feita por forma a que, no início de cada período em que os estabelecimentos sejam franqueados ao público, a instalação de iluminação possua a autonomia prevista.

Qualquer dispositivo que se revele defeituoso durante as verificações deve ser imediatamente registado e substituído o mais rapidamente possível.

b) Lanternas portáteis utilizadas nas instalações de segurança do tipo D:

- * verificação do bom estado de funcionamento das lanternas e das suas fontes de energia (acumuladores carregados ou pilhas), bem como da acessibilidade das lanternas.



Índice Sistemas de Segurança

Detecção de Incêndio - Convencional

Kits Fogo	Página 21
Centrais	Página 21
Detectores	Página 21
Sinalizadores de Acção	Página 21
Botoneiras	Página 22
Sirenes	Página 22

Detecção de Incêndio - Endereçável

Centrais	Página 23
Repetidores	Página 23
Detectores	Página 23
Botoneiras	Página 24
Módulos	Página 24
Sinalizadores de Acção	Página 25
Sirenes	Página 25
Interfaces de Rede	Página 25
Softwares de Monitorização	Página 25
Equipamento de Assessorias	Página 25

Detecção de Incêndio - Equipamento de Testes

Página 26

Detecção de Gases

Centrais de Monóxido	Página 27
Detector de Monóxido	Página 27
Ópticos Acústicos	Página 27
Detectores Autónomos	Página 27

Detecção de Intrusão

Kits Roubo	Página 28
Gama I-ON	Página 28
Gama 9448	Página 28
Gama 9X5X	Página 29
Gama EN	Página 29
Homelink	Página 29
Periféricos Rádio	Página 30
Detectores de Movimento	Página 31
Contactos Magnéticos	Página 32
Sirenes Exteriores	Página 32
Sirenes Interiores	Página 32
Periféricos Diversos	Página 32

Controlo de Acessos

Sistema AX 50	Página 33
Sistema AX 100	Página 33
Sistema AX 200	Página 33

Diversos

Bloqueadores Electromagnéticos	Página 34
Retentores Electromagnéticos	Página 34
Botoneiras Contacto Seco	Página 35
Comunicadores	Página 35
Baterias	Página 35
Fontes de Alimentação	Página 35

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
--------------------	------------	-----------	-------

Kits Fogo

KITFECO	KITFECO	KIT COMPOSTO POR 1 CENTRAL DE 2 ZONAS COM BATERIA, 2 DETECTORES ÓPTICOS, 1 BOTONEIRA E UMA SIRENE INTERIOR	264,50 €
KITFLOJAS	KITFLOJAS	KIT COMPOSTO POR 1 CENTRAL DE 4 ZONAS COM BATERIA, 2 DETECTORES ÓPTICOS, 1 BOTONEIRA E UMA SIRENE INTERIOR	346,20 €
KITFREST	KITFREST	KIT COMPOSTO POR 1 CENTRAL DE 4 ZONAS COM BATERIA, 2 DETECTORES ÓPTICOS, 1 DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO, 2 BOTONEIRAS E UMA SIRENE EXTERIOR COM FLASH	464,10 €

Centrais



CF-200	FX2202CF	CENTRAL DE 2 ZONAS, COM BATERIA	181,90 €
CF-400	FX2204CF	CENTRAL DE 4 ZONAS, COM BATERIA	252,50 €
CF-800	FX2208CF	CENTRAL DE 8 ZONAS, COM BATERIA	337,60 €

Detectores



CPD321	CPD321	DETECTOR ÓPTICO DE FUMOS	27,00 €
CFR330	CFR330	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO	19,00 €
CMT360	CMT360	DETECTOR TÉRMICO (77°C)	17,90 €
CHT390	CHT390	DETECTOR TÉRMICO (92°C)	19,30 €
CPT341	CPT341	DETECTOR COMBINADO ÓPTICO-TÉRMICO	27,60 €
MBD50R	MBD50R	DETECTOR LINEAR DE FEIXE, 50 METROS, CONVENCIONAL	715,80 €
MBD100R	MBD100R	DETECTOR LINEAR DE FEIXE, 100 METROS, CONVENCIONAL	913,20 €

Acessórios


CDBB300	CDBB300	BASE COMUM DE MONTAGEM PARA DETECTORES-CENTRAIS CF	2,70 €
FXN520R	FXN520R	BASE COMUM DE MONTAGEM PARA DETECTORES, COM RELÉ -CENTRAIS CF	15,90 €
BAR3000	NUG30270	ADAPTADOR PARA MONTAGEM DE BASES EM TUBO VD	2,70 €
KED3000	QF11312-1	ADAPTADOR PARA EMBUTIR BASES	8,20 €
MDP201	MDP201	ACESSÓRIO PARA DETECÇÃO EM CONDUTA (NECESSITA BASE E DETECTOR)	182,70 €

Sinalizadores de Acção



FX251-D	600103FUL-0000	SINALIZADOR DE ACÇÃO	6,60 €
FX251-DB	600112FUL-0000	SINALIZADOR DE ACÇÃO, COM BEZOURO	13,90 €

Detecção de Incêndio - Convencional

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Botoneiras			
			
CXL-GP-R-BB	4920016FULL-0018XC	BOTONEIRA CONVENCIONAL	27,50 €
CXL-GP-R-IP	4990047FULL-0420XE	BOTONEIRA CONVENCIONAL, IP65	57,00 €
Acessórios			
CX-PC	4990001FUL-0022	TAMPA PROTECTORA PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	21,40 €
CX-P-KIT	4990010FUL-0045	PLÁSTICO REARMÁVEL PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	16,00 €
CX-SPAREGLASS	516200FULL-5017	VIDRO DE QUEBRAR PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	5,30 €
CX-UK	4990009FUL-0040	CHAVE DE REARME PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	6,70 €
Sirenes			
			
ROLP-R-S-3	540501FULL-0389X	SIRENE ROSHNI VERMELHA BASE BAIXA	25,00 €
ROLP-R-D-3	540503FULL-0403X	SIRENE ROSHNI VERMELHA BASE ALTA	25,40 €
FL-RL-R-S	640001FULL-0003X	SIRENE VERMELHA, LENTE VERMELHA, BASE BAIXA	70,00 €
FL-RL-R-D	640003FULL-0002X	SIRENE VERMELHA, LENTE VERMELHA, BASE ALTA	70,20 €
FL-AL-R-D	640011FULL-0010	SIRENE VERMELHA, LENTE AMBAR, BASE ALTA	87,50 €
FL-AL-W-D	640012FULL-0033X	SIRENE BRANCA, LENTE AMBAR, BASE ALTA	70,30 €
FL-BL-R-D	640015FULL-0046X	SIRENE VERMELHA, LENTE AZUL, BASE ALTA	71,30 €
FL-BL-W-D	640016FULL-0011	SIRENE BRANCA, LENTE AZUL, BASE ALTA	71,30 €
FL-CL-R-D	640007FULL-0030X	SIRENE VERMELHA, LENTE BRANCA, BASE ALTA	70,60 €
FL-CL-W-D	640008FULL-0048X	SIRENE BRANCA, LENTE BRANCA, BASE ALTA	70,60 €
FL-GL-R-D	640019FULL-0113	SIRENE VERMELHA, LENTE VERDE, BASE ALTA	89,20 €
FL-GL-W-D	640476FULL-0307	SIRENE BRANCA, LENTE VERDE, BASE ALTA	75,20 €
SO-R-SR-15	531028FULL-0064	SOLEX VERMELHO, LENTE VERMELHA, BASE BAIXA VERMELHA, 15CD	31,90 €
SO-R-DR-15	531028FULL-0111	SOLEX VERMELHO, LENTE VERMELHA, BASE ALTA VERMELHA, 15CD	32,00 €
SO-A-SW-15	531029FULL-0065	SOLEX BRANCO, LENTE AMBAR, BASE BAIXA BRANCA, 15CD	31,90 €
SO-A-DW-15	531029FULL-0112	SOLEX BRANCO, LENTE AMBAR, BASE ALTA BRANCA, 15CD	32,00 €
SO-G-SW-15	531038FULL-0075	SOLEX BRANCO, LENTE VERDE, BASE BAIXA BRANCA, 15CD	34,00 €
SO-G-DW-15	531038FULL-0115	SOLEX BRANCO, LENTE VERDE, BASE ALTA BRANCA, 15CD	34,10 €
SO-B-SW-15	531037FULL-0074	SOLEX BRANCO, LENTE AZUL, BASE BAIXA BRANCA, 15CD	34,00 €
SO-B-DW-15	531037FULL-0114	SOLEX BRANCO, LENTE AZUL, BASE ALTA BRANCA, 15CD	26,70 €
SO-C-SW-15	531036FULL-0073	SOLEX BRANCO, LENTE TRANSLUCIDA, BASE BAIXA BRANCA, 15CD	34,00 €
SO-C-DW-15	531036FULL-0113	SOLEX BRANCO, LENTE TRANSLUCIDA, BASE ALTA BRANCA, 15CD	34,10 €
AC-R	550001FULL-0001X	SIRENE ASKARI VERMELHA	22,50 €
AC-W	550002FULL-0001X	SIRENE ASKARI BRANCA	22,20 €
SQM-R	587002FULL-0109X	SIRENE SQUASHNI MICRO VERMELHA	28,60 €
SQ-COVER-R	590003FULL-0046	TAMPA PARA SQUASHNI VERMELHA	4,90 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Centrais			
CF-1100	CF1100	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 1 LOOP (GAMA CF-1000)	1.086,90 €
CF-1200	CF1200	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS (GAMA CF-1000)	1.220,80 €
CF-3000-2-G	CF30002G	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS (GAMA CF-3000)	2.051,80 €
CF3000-2-G-P	CF30002GP	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS, COM IMPRESSORA (GAMA CF-1000)	2.371,40 €
CF3000-2-G-EB	CF30002GEB	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS (GAMA CF-3000), COM BATERIA EXTRA	2.177,10 €
CF3000-2-G-P-EB	CF30002GPBEB	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS, COM IMPRESSORA (GAMA CF-3000), COM BATERIA EXTRA	2.497,80 €
CF3000-4-G	CF30004G	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS (GAMA CF-3000)	2.224,50 €
CF3000-4-G-P	CF30004GP	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS, COM IMPRESSORA (GAMA CF-3000)	2.544,30 €
CF3000-4-G-EB	CF30004GEB	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS (GAMA CF-3000), COM BATERIA EXTRA	2.350,90 €
CF3000-4-G-P-EB	CF30004GPBEB	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS, COM IMPRESSORA (GAMA CF-3000), COM BATERIA EXTRA	2.683,30 €
R6000-L2	R6000L2	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS, MONTAGEM EM *RACK 19"	1.869,80 €
R6000-L4	R6000L4	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS, MONTAGEM EM *RACK 19"	2.040,40 €
DF6000NETKIT	DF6000NETKIT	PLACA DE REDE PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	218,90 €
DF6000COV	DF6000COV	TAMPA PROTECTORA PARA CENTRAIS CF3000	21,00 €

* NÃO INCLUI RACK

Painéis Repetidores

CF3000-PR	CF3000PRG	PAINEL REPETIDOR PARA CENTRAIS ENDEREÇÁVEIS	599,90 €
CTPR-3000	CTPR3000	PAINEL REPETIDOR PARA CENTRAIS ENDEREÇÁVEIS, ECRÃ TÁCTIL TEM DE SER LIGADO EM REDE (PLACA REDE INCLUÍDA)	1.301,70 €


Detectores

CAP320	CAP320	DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇÁVEL	45,10 €
CAH330	CAH330	DETECTOR TÉRMICO ENDEREÇÁVEL	45,10 €
CAPT340	CAPT340	DETECTOR COMBINADO ÓPTICO-TÉRMICO ENDEREÇÁVEL	53,60 €
MAB50R	MAB50R	DETECTOR POR FEIXE ENDEREÇÁVEL (50 METROS)	966,00 €
MAB100R	MAB100R	DETECTOR POR FEIXE ENDEREÇÁVEL (100 METROS)	1.207,50 €

Acessórios

CAB300	CAB300	BASE COMUM PARA DETECTORES ENDEREÇÁVEIS	2,80 €
MAB800R	MAB800R	BASE COMUM COM RELÉ PARA DETECTORES ENDEREÇÁVEIS	10,10 €
BAR3000	BAR3000	ADAPTADOR PARA MONTAGEM DE BASES EM TUBO VD	2,70 €
KED3000	KED3000	ADAPTADOR PARA EMBUTIR BASES	8,20 €
MDP201	MDP201	ACESSÓRIO PARA DETECÇÃO EM CONDUTA (NECESSITA BASE E DETECTOR)	182,70 €

Detecção de Incêndio - Endereçável

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Botoneiras			
			
CBG370S	CBG370S	BOTONEIRA ENDEREÇÁVEL, MONTAGEM SALIENTE, IP42	68,50 €
CBG370WP	CBG370WP	BOTONEIRA ENDEREÇÁVEL, MONTAGEM SALIENTE, IP67	86,80 €
Acessórios			
CX-PC	4990001FUL-0022	TAMPA PROTECTORA PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	21,40 €
CX-P-KIT	4990010FUL-0045	PLÁSTICO REARMÁVEL PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	16,00 €
CX-SPAREGLASS	516200FULL-5017	VIDRO DE QUEBRAR PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	5,30 €
CX-UK	4990009FUL-0040	CHAVE DE REARME PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	6,70 €
Módulos			
			
CIO351	CIO351	MÓDULO COM 3 ENTRADAS, 3 SAÍDAS NA/NF (1A@30VDC)	143,50 €
CIO351S	CIO351S	MÓDULO COM 3 ENTRADAS, 3 SAÍDAS NA/NF (1A@30VDC) DESACTIVA SAÍDAS COM SILENCIAR SIRENES	143,50 €
CIO351T	CIO351T	MÓDULO COM 3 ENTRADAS, 3 SAÍDAS NA/NF (1A@30VDC) COM TEXTO INDIVIDUAL POR SAÍDA. OCUPA 3 ENDEREÇOS	143,50 €
CMIO353	CMIO353	MÓDULO COM 1 ENTRADA, 1 SAÍDA NA/NF (3A@230VAC)	143,50 €
MCIM	MCIM	MÓDULO COM 1 ENTRADA	42,00 €
MCIM-C	MCIM-C	MÓDULO COM 1 ENTRADA CONFIGURADO COMO BOTONEIRA NO SOFTWARE	42,00 €
MCIM-NF	MCIM-NF	MÓDULO COM 1 ENTRADA, PARA EVENTOS "NON FIRE"	42,00 €
MCOM	MCOM	MÓDULO COM 1 SAÍDA NO/NC (1A@30VDC)	42,00 €
MCOM-S	MCOM-S	MÓDULO COM 1 SAÍDA NO/NC (1A@30VDC) CONFIGURADO COMO SIRENE	42,00 €
MCOM-R	MCOM-R	MÓDULO COM 1 SAÍDA NO/NC (1A@30VDC), COM FUNÇÃO DE REARME PARA DETECTORES (IMPULSO 5 SEGUNDOS)	42,00 €
CZMU352	CZMU352	MÓDULO PARA LINHA DE DETECTORES CONVENCIONAIS	120,70 €
MIU872	MIU872	MÓDULO COMPACTO (SEM CAIXA) PARA LINHA DE DETECTORES CONVENCIONAIS	42,00 €
CSI350	CSI350	MÓDULO PARA RAMIFICAÇÃO DE LOOP	78,70 €
CSC354	CSC354	MÓDULOS PARA SIRENES CONVENCIONAIS (4 CIRCUITOS)	366,20 €
CSUM355	CSUM355	MÓDULO DE LOJA (2 ZONAS CONVENCIONAIS, 1 SAÍDA DE SIRENES)	143,50 €
ZPCB2252-MMR	ZPCB2252-MMR	PLACA DE 32 SAÍDAS RELÉ. MASTER	402,30 €
ZPCB2252-MSR	ZPCB2252-MSR	PLACA DE 32 SAÍDAS RELÉ. SLAVE	270,30 €
ZPCB2252-MML	ZPCB2252-MML	PLACA DE 32 SAÍDAS LED. MASTER	252,30 €
ZPCB2252-MSL	ZPCB2252-MSL	PLACA DE 32 SAÍDAS LED. SLAVE	135,50 €
ZPCB2222	ZPCB2222	DIVISOR DE LOOP (4 MINI LOOPS ATÉ 50 ELEMENTOS)	112,10 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Sinalizadores de Acção			
			
FX251-D	600103FUL-0000	SINALIZADOR DE ACÇÃO	6,60 €
FX251-DB	600112FUL-0000	SINALIZADOR DE ACÇÃO, COM BEZOURO	13,90 €
MRIAD	MRIAD	SINALIZADOR DE ACÇÃO ENDEREÇÁVEL	31,50 €

Sirenes

			
CAS380	CAS380	SIRENE ENDEREÇÁVEL COM BASE PARA DETECTORES	86,60 €
CASC	CASC	TAMPA PARA SIRENE CAS380 (OPCIONAL)	15,00 €
CAS381	CAS381	SIRENE ENDEREÇÁVEL SALIENTE, IP42	86,60 €
CAS381WP	CAS381WP	SIRENE ENDEREÇÁVEL SALIENTE, IP66	106,30 €
CASBB384	CASBB384	FLASH ENDEREÇÁVEL, COM BASE PARA DETECTORES	130,60 €
CAB382	CAB382	FLASH ENDEREÇÁVEL	104,20 €
CASB383	CASB383	SIRENE ENDEREÇÁVEL COM FLASH	95,50 €
CASB383-WP	CASB383-WP	SIRENE ENDEREÇÁVEL COM FLASH, IP67	105,00 €

Interfaces de Rede

			
CFSFL01	CFSFL01	INTERFACE LON DE FIBRA ÓPTICA (SINGLE)	761,20 €
CFSFL02	CFSFL02	INTERFACE LON DE FIBRA ÓPTICA (MULTI)	1.697,90 €
EC540	EC540	REPETIDOR / EXPANSOR DE REDE	1.828,70 €
EC400	EC400	ROUTER IP	2.431,70 €
EC0232	EC0232	INTERFACE RS232	441,40 €

Software de Monitorização

SITEMONITOR	SITEMONITOR	SOFTWARE DE MONITORIZAÇÃO, MODO TEXTO (NECESSITA EC0232)	31,60 €
GRAPHPACK1	GRAPHPACK1	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 1 CENTRAL	2.627,60 €
GRAPHPACK2-5	GRAPHPACK2-5	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 2 A 5 CENTRAIS	4.496,10 €
GRAPHPACK6-10	GRAPHPACK6-10	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 6 A 10 CENTRAIS	6.386,20 €
GRAPHPACK11-20	GRAPHPACK11-20	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 11 A 20 CENTRAIS	12.829,60 €
GRAPHPACK21-99	GRAPHPACK21-99	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 21 A 99 CENTRAIS	12.829,60 €

Equipamento de Assessoria

			
CF800PROG	CF800PROG	PROGRAMADOR DE ENDEREÇOS	386,09 €
LP800KIT	LP800KIT	KIT DE TESTE PARA LOOP ENDEREÇÁVEL	539,39 €
USBINT1	USBINT1	INTERFACE USB-RS232	75,00 €

Detecção de Incêndio - Equipamento de Testes

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Aerosol e Kits 			
CHEK01-001	CHEK01-001	AEROSOL DE 150ML PARA TESTAR DETECTORES DE FUMO	17,50 €
SOLO-810-101	SOLO-810-101	KIT DE TESTE PARA DETECTORES DE FUMO, PÉ DIREITO ATÉ 2,5 METROS, INCLUI: 1 VARA DE 1,13 METROS; 1 ACESSÓRIO PARA DISPERSÃO DE FUMOS	383,10 €
SOLO-808-101	SOLO-808-101	KIT DE TESTE PARA DETECTORES DE FUMO, PÉ DIREITO ATÉ 4 METROS, INCLUI: 1 VARA DE 2,5 METROS; 1 ACESSÓRIO PARA DISPERSÃO DE FUMOS	547,40 €
SOLO-809-101	SOLO-809-101	KIT DE TESTE PARA DETECTORES DE FUMO, PÉ DIREITO ATÉ 6 METROS, INCLUI: 1 VARA TELESCÓPICA ATÉ 4,5 METROS; 1 ACESSÓRIO PARA DISPERSÃO DE FUMOS	805,40 €
SOLO-811-101	SOLO-811-101	KIT DE TESTE E REMOÇÃO DE DETECTORES DE FUMO, PÉ DIREITO ATÉ 6 METROS, INCLUI: 1 VARA TELESCÓPICA ATÉ 4,5 METROS; 1 ACESSÓRIO PARA REMOÇÃO DE DETECTORES; 1 ACESSÓRIO PARA DISPERSÃO DE FUMOS; 1 MALA DE TRANSPORTE	1.341,00 €
SOLO-812-101	SOLO-812-101	KIT DE TESTE E REMOÇÃO DE DETECTORES DE FUMO, PÉ DIREITO ATÉ 8.2 METROS, INCLUI: 1 VARA TELESCÓPICA ATÉ 4,5 METROS; 2 VARAS DE 1,13 METROS; 1 ACESSÓRIO PARA REMOÇÃO DE DETECTORES; 1 ACESSÓRIO PARA DISPERSÃO DE FUMOS; 1 MALA DE TRANSPORTE	1.917,40 €
SOLO-814-101	SOLO-814-101	KIT DE TESTE PARA DETECTORES DE FUMO E TEMPERATURA, PÉ DIREITO ATÉ 6 METROS, INCLUI: 1 VARA TELESCÓPICA ATÉ 4,5 METROS; 1 ACESSÓRIO PARA REMOÇÃO DE DETECTORES; 1 ACESSÓRIO PARA DISPERSÃO DE FUMOS; 1 ACESSÓRIO PARA TESTE DE DETECTORES DE TEMPERATURA (ALIM. 240VAC); 1 MALA DE TRANSPORTE	1.818,00 €
SOLO-822-001	SOLO-822-001	KIT DE TESTE PARA DETECTORES DE FUMO E TEMPERATURA, PÉ DIREITO ATÉ 6 METROS, INCLUI: 1 VARA TELESCÓPICA ATÉ 4,5 METROS; 1 ACESSÓRIO PARA REMOÇÃO DE DETECTORES; 1 ACESSÓRIO PARA DISPERSÃO DE FUMOS; 1 ACESSÓRIO PARA TESTE DE DETECTORES DE TEMPERATURA (ALIM. A BATERIAS); 1 MALA DE TRANSPORTE	2.381,30 €
SOLO-A3-001	SOLO-A3-001	AEROSOL DE 250ML PARA TESTAR DETECTORES DE FUMOS, PARA UTILIZAÇÃO COM OS KITS SOLO	29,60 €
SOLO-C3-001	SOLO-C3-001	AEROSOL DE 250ML PARA TESTAR DETECTORES DE CO, PARA UTILIZAÇÃO COM OS KITS SOLO	30,70 €

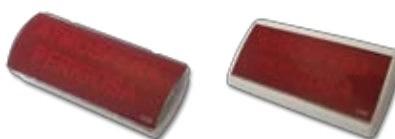
Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Centrais de Monóxido			
			
CCO115DVB	CCO115DVB	CENTRAL DE 1 ZONA, 15 DETECTORES	568,60 €
CCO222DVB	CCO222DVB	CENTRAL DE 2 ZONAS, 22 DETECTORES POR ZONA	851,60 €
CCO322DVB	CCO322DVB	CENTRAL DE 3 ZONAS, 22 DETECTORES POR ZONA	1.043,70 €
CCO422DVB	CCO422DVB	CENTRAL DE 4 ZONAS, 22 DETECTORES POR ZONA	1.140,50 €

Detector de Monóxido



DCO	DCO	DETECTOR DE CO	106,70 €
-----	-----	----------------	----------

Ópticos - Acústicos



5055-CSA	5055-CSA	SINALIZADOR ÓPTICO-ACÚSTICO	65,00 €
CSA08683	CSA08683	DISTICO "FOGO" PARA 5055-CSA	2,50 €
CSA08688	CSA08688	DISTICO "ATMOSFERA EXPLOSIVA" PARA 5055-CSA	2,50 €
CSA08689	CSA08689	DISTICO "ATMOSFERA PERIGOSA" PARA 5055-CSA	2,50 €
5555-CSA	5555-CSA	SINALIZADOR ÓPTICO-ACÚSTICO, IP65	80,40 €
CSA08683W	CSA08683W	DISTICO "FOGO" PARA 5555-CSA	2,50 €
CSA08689W	CSA08689W	DISTICO "ATMOSFERA PERIGOSA" PARA 5555-CSA	2,50 €

Detectores Autónomos



O-GDM-CO	O-GDM-CO	DETECTOR AUTÓNOMO DE MONÓXIDO, ALIMENTAÇÃO 24VDC	65,20 €
O-GDM-CO-230	O-GDM-CO-230	DETECTOR AUTÓNOMO DE MONÓXIDO, ALIMENTAÇÃO 230VAC	78,10 €
O-GDM230L	O-GDM230L	DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS LPG, ALIMENTAÇÃO 230VAC	51,30 €
O-GDM230N	O-GDM230N	DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS NATURAL, ALIMENTAÇÃO 230VAC	52,50 €
O-GDM24L	O-GDM24L	DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS LPG, ALIMENTAÇÃO 24VDC	38,40 €
O-GDM24N	O-GDM24N	DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS NATURAL, ALIMENTAÇÃO 24VDC	39,50 €

Detecção de Intrusão

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Kits Roubo			
KIT-R-MORADIAS	KIT-R-MORADIAS	KIT COMPOSTO POR 1 CENTRAL DE 8 ZONAS COM TECLADO LCD, 3 DETECTORES DE MOVIMENTO, 2 CONTACTOS MAGNÉTICOS, 1 SIRENE EXTERIOR, 2 BATERIAS	279,40 €
KIT-R-LOJAS	KIT-R-LOJAS	KIT COMPOSTO POR 1 CENTRAL DE 8 ZONAS COM TECLADO LCD, 2 DETECTORES DE MOVIMENTO, 1 BOTÃO DE PÂNICO, 1 SIRENE EXTERIOR, 2 BATERIAS	263,00 €

Gama I-ON



I-ON16	I-ON16	CENTRAL DE 16 ZONAS RÁDIO + TECLADO LCD CABLADO	189,40 €
I-ON40EUR	I-ON40EUR	CENTRAL DE 24 ZONAS RÁDIO, 16 ZONAS CABLADAS + TECLADO LCD CABLADO	326,80 €
I-ON160EXEUR	I-ON160EXEUR	CENTRAL DE 10 A 160 ZONAS (NECESSITA TECLADO I-KP01)	399,00 €
I-KP01	I-KP01	TECLADO CABLADO PARA SISTEMA I-ON	78,40 €
I-RK01	I-RK01	TECLADO VIA RÁDIO PARA SISTEMA I-ON	156,00 €
I-FB01	I-FB01	COMANDO PORTÁTIL PARA SISTEMA I-ON	48,30 €
I-SD01	I-SD01	COMUNICADOR TELEFÓNICO LINHA PSTN, MENSAGENS DE VOZ, PARA I-ON16	71,80 €
I-SD02	I-SD02	COMUNICADOR TELEFÓNICO LINHA PSTN, MENSAGENS DE VOZ, PARA SISTEMA I-ON (excepto I-ON16)	100,80 €
I-GSM02	I-GSM02	COMUNICADOR TELEFÓNICO LINHAS GSM E PSTN, MENSAGENS DE VOZ, PARA SISTEMA I-ON (excepto I-ON16)	382,60 €
ADSL01	ADSL01	FILTRO ADSL PARA COMUNICADORES I-ON	35,40 €
I-RC01	I-RC01	PLACA DE 4 RELÉS PARA SISTEMA I-ON	25,30 €
EXP-W10	EXP-W10	EXPANSOR DE 10 ZONAS, PARA I-ON160EXEUR	89,60 €
EXP-R10	EXP-R10	EXPANSOR DE 10 ZONAS RÁDIO, PARA I-ON160EXEUR	119,30 €
EXP-R30	EXP-R30	EXPANSOR DE 30 ZONAS RÁDIO, PARA I-ON160EXEUR	150,00 €
XCELR	XCELR	DETECTOR DE MOVIMENTO, RÁDIO	66,40 €
XCELRPT	XCELRPT	DETECTOR DE MOVIMENTO, RÁDIO, IMUNE A ANIMAIS	66,40 €
XCELW	XCELW	DETECTOR DE MOVIMENTO	28,60 €
XCELWPT	XCELWPT	DETECTOR DE MOVIMENTO, IMUNE A ANIMAIS	28,60 €

Gama 9448



9448EUR-90	9448EUR-90	CENTRAL DE 7 ZONAS COM TECLADO DE LEDS INCORPORADO NO PAINEL	56,30 €
9448EUR-95	9448EUR-95	CENTRAL CEGA DE 7 ZONAS E TECLADO DE LEDS	80,90 €
9427EUR-80	9427EUR-80	TECLADO DE LEDS, PARA CENTRAIS DA SÉRIE 9448	29,00 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Gama 9X5X			
			
9651UK-41	9651UK-41	CENTRAL CEGA DE 8 ZONAS E TECLADO LCD	139,30 €
9751SE-43	9751SE-43	CENTRAL CEGA DE 8 A 24 ZONAS E TECLADO LCD	221,40 €
9752SE-43	9752SE-43	CENTRAL CEGA DE 8 A 32 ZONAS E TECLADO LCD	265,60 €
9851SE-43	9851SE-43	CENTRAL CEGA DE 8 A 40 ZONAS E TECLADO LCD	291,70 €
9941EN	9941EN	TECLADO LCD, PARA CENTRAIS DA SÉRIE 9X5X	51,70 €
9943EN	9943EN	TECLADO LCD, PARA CENTRAIS DA SÉRIE 9X5X, com prox	64,10 €
9954EN-00	9954EN-00	MÓDULO EXPANSOR DE 8 ZONAS	53,70 €
RFX08	RFX08	MÓDULO EXPANSOR VIA RÁDIO DE 8 ZONAS	95,20 €
RFX16	RFX16	MÓDULO EXPANSOR VIA RÁDIO DE 16 ZONAS	95,70 €

Gama EN (LCD em Inglês)



65CENKP	65CENKP	CENTRAL CEGA DE 8 A 40 ZONAS E TECLADO LCD	396,70 €
85CENKP	85CENKP	CENTRAL CEGA DE 8 A 64 ZONAS E TECLADO LCD	428,30 €
95CENKP	95CENKP	CENTRAL CEGA DE 8 A 264 ZONAS E TECLADO LCD	475,40 €
9951EN	9951EN	TECLADO LCD, PARA CENTRAIS DA SÉRIE EN	98,40 €
9953EN	9953EN	TECLADO LCD, PARA CENTRAIS DA SÉRIE EN, COM PROX	67,70 €
MSNODE	MSNODE	MÓDULO EXPANSOR VIA RÁDIO DE 8 ZONAS	50,20 €
MRNODE	MRNODE	MÓDULO EXPANSOR VIA RÁDIO DE 16 ZONAS	161,90 €

Acessórios (Gamas 9X5X e EN)



08600EUR-00	08600EUR-00	PLACA DE 8 SAÍDAS DE RELÉS	54,50 €
-------------	-------------	----------------------------	---------

Sistema Homelink



07510REUR-52	07510REUR-52	KIT COMPOSTO POR CENTRAL HOMELINK COM 32 ZONAS RÁDIO, 2 DETECTORES DE MOVIMENTO, 1 CONTACTO MAGNÉTICO, 1 COMANDO PORTÁTIL	616,90 €
07510REUR-22	07510REUR-22	KIT COMPOSTO POR CENTRAL HOMELINK COM 32 ZONAS RÁDIO, 1 DETECTOR DE MOVIMENTO, 1 CONTACTO MAGNÉTICO, 1 COMANDO PORTÁTIL	554,40 €
08841EUR-01	08841EUR-01	MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ALARME VIA GSM	191,60 €
08750EUR-00	08750EUR-00	MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ALARME VIA ETHERNET	313,10 €
08844EUR-00	08844EUR-00	MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ALARME VIA GPRS	584,30 €
7525REUR-00	7525REUR-00	TECLADO REMOTO VIA RÁDIO	90,90 €

Detecção de Intrusão


Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Periféricos Rádio			
			
713REUR-00	-	DETECTOR DE MOVIMENTOS, IMUNE A ANIMAIS	78,60 €
714REUR-00	-	DETECTOR DE MOVIMENTOS	75,20 €
734REUR-00	-	CONTACTO MAGNÉTICO	63,80 €
734REUR-05	-	CONTACTO MAGNÉTICO, CASTANHO	63,80 €
722REUR-00	-	COMANDO PORTÁTIL	43,60 €
739REUR-50	-	DETECTOR DE QUEBRA DE VIDRO	253,00 €
738REUR-00	-	DETECTOR DE VIBRAÇÃO	83,30 €
738REUR-04	-	DETECTOR DE VIBRAÇÃO, CASTANHO	92,80 €
720REUR-00	-	DETECTOR DE FUMOS	160,50 €
760ES	-	SIRENE EXTERIOR, COM BATERIA	249,50 €
770REUR-00	-	REPETIDOR DE SINAL	250,40 €
701REUR-50	-	TRANSMISSOR DE PÂNICO, COM CORDÃO PARA PESCOÇO. ALCANCE DE 700M EM CAMPO ABERTO	62,60 €
701REUR-60	-	TRANSMISSOR DE PÂNICO, COM CORDÃO PARA PESCOÇO. ALCANCE DE 400M EM CAMPO ABERTO	60,60 €
702REUR-00	-	TRANSMISSOR DE PÂNICO PARA PULSO. ALCANCE DE 175M EM CAMPO ABERTO	81,60 €
703REUR-00	-	TRANSMISSOR DE 4 CANAIS	103,60 €
705REUR-00	-	TRANSMISSOR DE PÂNICO COM DUPLA ACTUAÇÃO E BOTÃO SUPERIOR. ALCANCE DE 600M EM CAMPO ABERTO	86,90 €
706REUR-00	-	TRANSMISSOR DE PÂNICO COM FUNÇÃO "HOMEM-MORTO". ALCANCE DE 900M EM CAMPO ABERTO	96,70 €
710REUR-00	-	TRANSMISSOR DE PÂNICO DE LONGO ALCANCE 1000M EM CAMPO ABERTO	60,20 €
726REUR-50	-	TRANSMISSOR DE PÂNICO COM DUPLA ACTUAÇÃO. ALCANCE DE 1000M EM CAMPO ABERTO	69,60 €
726REUR-60	-	TRANSMISSOR DE PÂNICO COM DUPLA ACTUAÇÃO. ALCANCE DE 600M EM CAMPO ABERTO	69,90 €
762REUR-00	-	RECEPTOR DE 2 CANAIS	114,40 €
768REUR-50	-	RECEPTOR DE CANAIS, EXPANSÍVEL	210,50 €
769REUR-50	-	EXPANSOR DE 8 CANAIS PARA 768REUR-50	146,80 €
790REUR-00	-	MEDIDOR DE SINAL RÁDIO	395,40 €
792REUR-00	-	ANTENA DE 1/4 ONDA	15,60 €
794REUR-00	-	ANTENA EXTERIOR 8 X 1/2 ONDA	182,70 €
797REUR-00	-	ANTENA EXTERIOR 1/2 ONDA	77,40 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Detectores de Movimento			
			
CS-420	CS-420	DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, 12 METROS	24,00 €
CS-430	CS-430	DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, 12 METROS, IMUNE A 38KG	34,20 €
CS-440	CS-440	DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, 15 METROS	43,10 €
CS-450	CS-450	DETECTOR DUPLA TECNOLOGIA, PARA MONTAGEM DE TECTO, 360°	82,80 €
CS-460	CS-460	DETECTOR DE DUPLA TECNOLOGIA, 12 METROS	61,30 €
CS-480	CS-480	DETECTOR DE DUPLA TECNOLOGIA, 12 METROS, L. FRESNEL	75,30 €
RK825DTGL00A	RK825DTGL00A	DETECTOR DUPLA TECNOLOGIA, 25 METROS	135,00 €
LX402	LX402	DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, SISTEMA ANTI-ANIMAIS, IP54, 12 X 15 METROS	121,40 €
LX802N	LX802N	DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, SISTEMA ANTI-ANIMAIS, IP54, 24 X 2 METROS	121,40 €
BX80N	BX80N	DETECTOR DUPLO DE INFRAVERMELHOS, IP54, 12 METROS CADALENTE, IMUNE A ANIMAIS	210,00 €
BX80NR	BX80NR	DETECTOR DUPLO DE INFRAVERMELHOS, BAIXO CONSUMO, IP54, 12 METROS CADALENTE, IMUNE A ANIMAIS	286,50 €
VX402	VX402	DETECTOR DUPLO DE INFRAVERMELHOS, IP54, 12 METROS CADALENTE, IMUNE A ANIMAIS, SENSIBILIDADE AJUSTÁVEL, MODO DIA/NOITE	210,00 €
VX402R	VX402R	DETECTOR DUPLO DE INFRAVERMELHOS, BAIXO CONSUMO, IP54, 12 METROS CADALENTE, IMUNE A ANIMAIS, SENSIBILIDADE AJUSTÁVEL, MODO DIA/NOITE	271,20 €
AX70TN	AX70TN	BARREIRA DE INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 20 METROS EXTERIOR, IP65	180,20 €
AX130TN	AX130TN	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 40 METROS EXTERIOR, IP65	214,10 €
AX200TN	AX200TN	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 60 METROS EXTERIOR, IP65	255,20 €
AX100TF	AX100TF	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 30 METROS EXTERIOR, IP65, COMPENSAÇÃO DE NEVOEIRO	319,00 €
AX200TF	AX200TF	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 60 METROS EXTERIOR, IP65, COMPENSAÇÃO DE NEVOEIRO	360,30 €
AX250PLUS	AX250PLUS	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 4 FEIXES, 75 METROS EXTERIOR (150 INTERIOR), IP65	606,80 €
AX350MKII	AX350MKII	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 100 METROS EXTERIOR, IP65, AUTO REGULAÇÃO DE SINAL	715,30 €
AX650MKII	AX650MKII	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 200 METROS EXTERIOR, IP65, AUTO REGULAÇÃO DE SINAL	835,30 €
Acessórios			
400BKT	400BKT	SUPORTE PARA DETECTORES, CS-420, CS-430, CS-460	8,40 €
440BKT	440BKT	SUPORTE PARA DETECTORES, CS-440, CS-480	8,40 €

Detecção de Intrusão

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Contactos Magnéticos			
			
314-CSA	314-CSA	MICRO CONTACTO DE EMBUTIR, COM CORPO EM ALUMÍNIO	6,40 €
403-TF	403-TF	CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM PVC	3,30 €
403-AG	403-AG	CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM METAL	12,10 €
405-M	405-M	CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM PVC	3,70 €
405-M-M	405-M-M	CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM PVC, CASTANHO	3,70 €
450-CSA	450-CSA	CONTACTO PARA PORTÕES DE GARAGEM	26,40 €


Sirenes Exteriores

			
SB3000	O-SB3000	SIRENE EXTERIOR, BRANCA, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA AZUL, SOM PROGRAMÁVEL (NECESSITA BATERIA 12V-2A)	94,50 €
SB3000S	O-SB3000S	SIRENE EXTERIOR, CINZA, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA AZUL, SOM PROGRAMÁVEL (NECESSITA BATERIA 12V-2A)	94,50 €
S125	O-S125N	SIRENE EXTERIOR, BRANCA, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA AZUL (NECESSITA BATERIA)	75,60 €
VERTEC1000	VERTEC-1000	SIRENE EXTERIOR DE BAIXO PERFIL, BRANCA, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA AZUL (BATERIA INCLuíDA)	115,50 €

Sirenes Interiores

			
ROLP-W-S	540502FULL-0406XE	SIRENE ROSHNI BRANCA BASE BAIXA	25,20 €
ROLP-W-D	540504FULL-0410X	SIRENE ROSHNI BRANCA BASE ALTA	25,40 €
SQM-W	587001FULL-0108X	SIRENE SQUASHNI MICRO BRANCA	27,10 €
SQ-COVER-W	590001FULL-0069	TAMPA PARA SQUASHNI, BRANCA	3,10 €

Periféricos Diversos

			
443-CSA	443-CSA	DETECTOR DE INCLINAÇÃO	17,20 €
444-CSA	444-CSA	DETECTOR DE IMPACTO	11,40 €
482-CSA	482-CSA	TAPETE DE ALARME 5000MM X 740MM	346,40 €
483-CSA	483-CSA	TAPETE DE ALARME 745MM X 425MM	40,80 €
484-I	484-I	BOTÃO DE PÂNICO	12,10 €
485-I	485-I	PEDAL DE ALARME	101,00 €
M12	M12	DETECTOR DE INCÊNDIO, PROGRAMÁVEL	56,70 €
1450-CSA	1450-CSA	DETECTOR DE INUNDAÇÃO	28,40 €
1450-S-CSA	1450-S-CSA	SONDA PARA DETECTOR DE INUNDAÇÃO	6,90 €
446-CSA	446-CSA	DETECTOR DE VIBRAÇÃO	53,60 €
448-CSA	448-CSA	CAMARA DE ANÁLISE P/ DETECTOR VIBRAÇÃO E QUEBRA DE VIDRO	51,00 €
2152-CSA	2152-CSA	DETECTOR DE QUEBRA DE VIDRO.	45,90 €
O-GDM-CO-230	O-GDM-CO-230	DETECTOR AUTÓNOMO DE MONÓXIDO, ALIMENTAÇÃO 230VAC	78,10 €
O-GDM230L	O-GDM230L	DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS LPG, ALIMENTAÇÃO 230VAC	51,30 €
O-GDM230N	O-GDM230N	DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS NATURAL, ALIMENTAÇÃO 230VAC	52,50 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Sistema AX 50			
			
11640829	11640829	AX50 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR PRETO	308,90 €
11640826	11640826	AX50 COM 10 CARTÕES, LEITOR PRETO	308,90 €
11640827	11640827	AX50 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR BRANCO	308,90 €
11640824	11640824	AX50 COM 10 CARTÕES, LEITOR BRANCO	308,90 €

Sistema AX 100


			
11640840	11640840	AX100 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR PRETO	411,10 €
11640837	11640837	AX100 COM 10 CARTÕES, LEITOR PRETO	411,10 €
11640838	11640838	AX100 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR BRANCO	411,10 €
11640835	11640835	AX100 COM 10 CARTÕES, LEITOR BRANCO	411,10 €
11640844	11640844	AX100 COM LEITOR DE PROX. CARTÕES E PORTA-CHAVES	429,50 €
11640831	11640831	AX100 CONTROLADOR (sem leitor, cartões ou porta-chaves)	237,70 €
11640830	11640830	AX100 CONTROLADOR E SOFTWARE	237,70 €

Sistema AX 200

			
11640851	11640851	AX200-2 KIT PARA 2 PORTAS, E 10 CARTÕES	1.041,30 €
11640860	11640860	AX200-1 KIT PARA 1 PORTA, E 10 CARTÕES	781,90 €
11640848	11640848	AX200 CONTROLADOR E SOFTWARE	544,50 €

Acessórios

			
11641086	11641086	CARTÕES PROXIMIDADE ISO (pack de 10)	67,80 €
11641087	11641087	PORTA-CHAVES PROXIMIDADE (pack de 10)	67,80 €
11640833	11640833	UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO	208,80 €
11640933	11640933	INTERFACE TCP/IP	319,20 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Bloqueadores (Porta Fechada)			
			
1383-A	1383-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, ENCASTRAR, 150KG	111,90 €
1385-A	1385-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, ENCASTRAR, 300KG	97,20 €
1384-A	1384-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 150KG	86,20 €
1388-A	1388-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 300KG	97,20 €
1392-A	1392-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 500KG	159,10 €
1394-A	1394-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 2X300KG	198,50 €
1395-A	1395-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 2X500KG	331,40 €
1396-A	1396-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, EXTERIOR IP65, 500KG	238,60 €
300-K-BASE	300-K-BASE	BASE PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	12,40 €
500-K-BASE	500-K-BASE	BASE PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	14,20 €
300-K-STL	300-K-STL	ACESSÓRIO EM L PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	15,00 €
500-K-STL	500-K-STL	ACESSÓRIO EM L PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	23,00 €
300-K-STU-E	300-K-STU-E	ACESSÓRIO EM U PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	15,00 €
500-K-STU-E	500-K-STU-E	ACESSÓRIO EM U PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	23,90 €
300-K-STZ	300-K-STZ	ACESSÓRIO EM Z PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	25,30 €
500-K-STZ	500-K-STZ	ACESSÓRIO EM Z PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	42,90 €
2498-R	2498-R	BOTONEIRA DE CONTROLE PARA PORTAS DE EMERGÊNCIA	151,50 €
2498-PORT-1512	2498-R-1512	BOTONEIRA DE CONTROLE PARA PORTAS DE EMERGÊNCIA, COM CHAVE MESTRA 1512	118,90 €
2495-CSA	2495-CSA	BOTONEIRA DE CORTE, BRANCA	25,00 €
2495-V	2495-V	BOTONEIRA DE CORTE, VERDE	25,00 €

Retentores (Porta Aberta)



13050-CSA	13050-CSA	RETENTOR C/ CX. PLÁSTICA, CHÃO/PAREDE, SALIENTE, 50KG	53,30 €
1330-CSA	1330-CSA	MINI RETENTOR PAREDE, SALIENTE, 50KG	36,60 €
1340-CSA	1340-CSA	MINI RETENTOR PAREDE, SALIENTE, 100KG	48,90 €
1350-CSA	1350-CSA	RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, PAREDE, SALIENTE, 50KG	55,90 €
1360-CSA	1360-CSA	RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, PAREDE, SALIENTE, 100KG	66,60 €
1368-CSA	1368-CSA	RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, PAREDE, ENCASTRAR, 50KG	74,50 €
1369-CSA	1369-CSA	RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, CHÃO, SALIENTE, 50KG	54,30 €
1370-15	1370-15	RETENTOR C/ BRAÇO 15CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 50KG	89,40 €
1370-30	1370-30	RETENTOR C/ BRAÇO 30CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 50KG	94,00 €
1380-15	1380-15	RETENTOR C/ BRAÇO 15CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 100KG	108,00 €
1380-30	1380-30	RETENTOR C/ BRAÇO 30CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 100KG	106,70 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Botoneiras CXM			
			
CXM-CO-GP-R-BB	4930010FUL-0048XC	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, VERMELHA	27,50 €
CXM-CO-P-Y-BB	4931110FUL-0275	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, AMARELA	42,00 €
CXM-CO-P-W-BB	4931310FUL-0292	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, BRANCA	42,00 €
CXM-CO-P-G-BB	4931210FUL-0241	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, VERDE	42,00 €
CXM-CO-P-B-BB	4931211FUL-0198	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, AZUL	42,00 €
Acessórios			
CX-PC	4990001FUL-0022	TAMPA PROTECTORA PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	21,40 €
CX-P-KIT	4990010FUL-0045	PLÁSTICO REARMÁVEL PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	16,00 €
CX-SPAREGLASS	516200FULL-5017	VIDRO DE QUEBRAR PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	5,30 €
CX-UK	4990009FUL-0040	CHAVE DE REARME PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	6,70 €
Comunicadores			
			
SD1-UK	SD1-UK	COMUNICADOR TELEFÓNICO, LINHA PSTN, MENSAGENS DE VOZ	81,20 €
SD3-UK	SD3-UK	COMUNICADOR TELEFÓNICO, LINHA GSM E PSTN, MENSAGENS DE VOZ	575,70 €
SD-GSM	SD-GSM	COMUNICADOR TELEFÓNICO, LINHA GSM, MENSAGENS DE VOZ	385,70 €
660EUR-00	660EUR-00	COMUNICADOR TELEFÓNICO, LINHA PSTN, MENSAGENS DE VOZ	128,20 €
08400UK-21	08400UK-21	COMUNICADOR DIGITAL 8 CANAIS, LINHA PSTN	71,10 €
Baterias			
BAT-IBT12V22	BAT-IBT12V22	BATERIA 12V-2.2AH	17,20 €
BAT-IBT12V7F1	BAT-IBT12V7F1	BATERIA 12V-7AH	33,80 €
Fontes de Alimentação			
81215-SBP	81215-SBP	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC-1.5A, COM CAIXA	201,00 €
81230-SBG	81230-SBG	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC-3A, COM CAIXA	215,10 €
81250-SBG	81250-SBG	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC-5A, COM CAIXA	227,50 €
82415BP	82415BP	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 24VDC-1.5A, COM CAIXA (APROVADA SEGUNDO EN54)	219,20 €
82425BG	82425BG	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 24VDC-2.5A, COM CAIXA (APROVADA SEGUNDO EN54)	233,50 €
82450BG	82450BG	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 24VDC-5A, COM CAIXA (APROVADA SEGUNDO EN54)	248,30 €

Cooper Pretrónica, Lda.
Parque Industrial Serra das Minas
Av. Irene Lisboa, Lote 19,
Armazém C, Piso 2
2635-001 Rio de Mouro
Portugal

Tel.: 219 198 500
Fax: 219 198 501

geral.portugal@cooperindustries.com

www.cooperpretronica.pt