



‘12.05

Tabela de Preços

COOPER Safety



Iluminação de Segurança



03

Sistemas de Segurança



19



Luminárias para Iluminação de Segurança Interior



Optia	Página 5
Cronus 6W	Página 5
Cronus 8W	Página 5
Cronus Led	Página 5
Sirios	Página 6
Star 22	Página 7
Sintralite	Página 8
Planète 60D	Página 8
Planète 400 Led	Página 8
Ultraled 45	Página 8
Planète Jour	Página 8
Briteblade	Página 9
Britesign 2	Página 9
Via	Página 9
BLX 8000	Página 9
Magica Led	Página 9
Evo-led	Página 10
Picto	Página 10
ASI PVC	Página 11

Luminárias para Iluminação de Segurança Exterior



Zeta II	Página 11
Alfalux	Página 11
Weatherlite	Página 11
Star IP 65	Página 12
Star IP 65 Led	Página 12
Ultraled 45ES	Página 12
Linda	Página 13
Planète 400 AD	Página 13

Projectores de Iluminação de Segurança



EL40	Página 13
Beamlite	Página 13
Ultraled 2000	Página 13
Lanterna LP	Página 14
Lanterna W	Página 14

Telecomandos

Página 14

Kit's Conversores

KIT Conversor Fluorescente classe II	Página 14
KIT Conversor Fluorescente	Página 14
Kit Conversor Halogéneo	Página 14

Baterias

Página 15

Pictogramas

Página 15


Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
			IP40
HL80	O-HL80	OPTIA LED NM/M BRANCO	107,20 €
HL80-OP	O-HL80-OP	OPTIA LED NM/M BRANCO OPAL	107,20 €
HL80-SL	O-HL80-SL	OPTIA LED NM/M PRATEADO	114,20 €
HL80-GD	O-HL80-GD	OPTIA LED NM/M DOURADO	116,40 €



			IP42 IK02
EL6	O-EL6	CRONUS 6W NM 1H30 TC	34,50 €
EL6-3H	O-EL6-3H	CRONUS 6W NM 3H TC	55,80 €
EL6RB	O-EL6RB	CAIXA DE ENCASTRAR CRONUS 6 (Abertura 260 x 102 mm)	9,40 €
EL6-PSDP	O-EL6-PSDP	PERSPEX CRONUS 6W SERIGRAFADO SETA BAIXO	13,90 €
EL6-PSLR	O-EL6-PSLR	PERSPEX CRONUS 6W SERIGRAFADO SETA ESQ/DTA	13,90 €
PICT1	1-02-409	PICTOGRAMA COMPONÍVEL CRONUS 6 / CRONUS LED	2,90 €

			IP40 IK04
EL8	O-EL8	CRONUS 8W NM 1H30 TC (Pictograma incluído)	57,30 €
EL8-3H	O-EL8-3H	CRONUS 8W NM 3H TC (Pictograma incluído)	82,90 €
EL8M	O-EL8M	CRONUS 8W M 1H30 TC (Pictograma incluído)	64,00 €
EL8M-3H	O-EL8M-3H	CRONUS 8W M 3H TC (Pictograma incluído)	91,00 €
EL8SU	O-EL8SU	CRONUS 2x8W S 1H30 TC (Pictograma incluído)	66,60 €
EL8SU-3H	O-EL8SU-3H	CRONUS 2x8W S 3H TC (Pictograma incluído)	99,70 €
EL8RB	O-EL8RBP	CAIXA DE ENCASTRAR CRONUS 8 (Abertura 355 x 140mm)	12,00 €
EL8-PSDP	O-EL8-PSDP	PERSPEX CRONUS 8W SERIGRAFADO SETA BAIXO	18,60 €
EL8-PSLR	O-EL8-PSLR	PERSPEX CRONUS 8W SERIGRAFADO SETA ESQ/DTA	18,60 €
GRELHA ATLANTIC	GRELHA-ATLANTIC	GRELHA DE PROTECÇÃO ATLANTIC / CRONUS 8W	37,90 €
PICT6	1-02-428	PICTOGRAMA COMPONÍVEL STAR / CRONUS 8	2,90 €

			IP42 IK03
LEDUS8	O-LEDUS8	LEDUS8 2H NM/M TC	71,40 €
LEDUS16	O-LEDUS16	LEDUS16 2H NM/M TC	91,90 €
EL2-LED	O-EL2-LED	CRONUS LED 2x1W 1H30 NM	72,20 €
EL2-LED-3H	O-EL2-LED-3H	CRONUS LED 2x1W 3H NM	78,60 €
EL2-LED-ES	O-EL2-LED-ES	CRONUS LED 2x1W 3H M (Com difusor opalino)	82,30 €
EL6RB	O-EL6RB	CAIXA DE ENCASTRAR CRONUS 6 (Abertura 260 x 102 mm)	9,40 €
EL6-PSDP	O-EL6-PSDP	PERSPEX CRONUS 6W SERIGRAFADO SETA BAIXO	13,90 €
EL6-PSLR	O-EL6-PSLR	PERSPEX CRONUS 6W SERIGRAFADO SETA ESQ/DTA	13,90 €
EL8RB	O-EL8RBP	CAIXA DE ENCASTRAR CRONUS 8 (Abertura 355 x 140 mm)	12,00 €
EL8-PSDP	O-EL8-PSDP	PERSPEX CRONUS 8W SERIGRAFADO SETA BAIXO	18,60 €
EL8-PSLR	O-EL8-PSLR	PERSPEX CRONUS 8W SERIGRAFADO SETA ESQ/DTA	18,60 €

Iluminação de Segurança

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Sirios			IP42 IK07
O-S8	O-S8	SIRIOS 8W NM 1H30 (Pictograma incluído)	68,60 €
O-S8U	O-S8U	SIRIOS HL 8W NM 1H (Pictograma incluído)	75,60 €
O-S8U-PLUS	O-S8U-PLUS	SIRIOS HL PLUS 8W NM 1H (Pictograma incluído)	92,60 €
O-S8-3H	O-S8-3H	SIRIOS 8W NM 3H (Pictograma incluído)	86,80 €
O-S8U-3H	O-S8U-3H	SIRIOS HL 8W NM 3H (Pictograma incluído)	110,90 €
O-S8M	O-S8M	SIRIOS 8W M 1H30 (Pictograma incluído)	78,20 €
O-S8MU	O-S8MU	SIRIOS HL 8W M 1H (Pictograma incluído)	83,90 €
O-S8MU-PLUS	O-S8MU-PLUS	SIRIOS HL PLUS 8W M 1H (Pictograma incluído)	100,10 €
O-S8M-3H	O-S8M-3H	SIRIOS 8W M 3H (Pictograma incluído)	89,50 €
O-S8MU-3H	O-S8MU-3H	SIRIOS HL 8W M 3H (Pictograma incluído)	116,40 €
O-S8S	O-S8S	SIRIOS 2x8W S 1H30 (Pictograma incluído)	87,50 €
O-S8S-3H	O-S8S-3H	SIRIOS 2x8W S 3H (Pictograma incluído)	98,60 €
O-S11	O-S11	SIRIOS 11W NM 1H (Pictograma incluído)	112,20 €
O-S11U	O-S11U	SIRIOS HL 11W NM 1H (Pictograma incluído)	122,20 €
O-S11-3H	O-S11-3H	SIRIOS 11W NM 3H (Pictograma incluído)	117,80 €
O-S11M	O-S11M	SIRIOS 11W M 1H (Pictograma incluído)	125,10 €
O-S11MU	O-S11MU	SIRIOS HL 11W M 1H (Pictograma incluído)	142,10 €
O-S11M-3H	O-S11M-3H	SIRIOS 11W M 3H (Pictograma incluído)	131,70 €
O-S18	O-S18	SIRIOS 18W NM 1H (Pictograma incluído)	132,60 €
O-S18-3H	O-S18-3H	SIRIOS 18W NM 3H (Pictograma incluído)	138,90 €
O-S18M	O-S18M	SIRIOS 18W M 1H (Pictograma incluído)	143,20 €
O-S18M-3H	O-S18M-3H	SIRIOS 18W M 3H (Pictograma incluído)	141,50 €
O-S24	O-S24	SIRIOS 24W NM 1H (Pictograma incluído)	132,40 €
O-S24-3H	O-S24-3H	SIRIOS 24W NM 3H (Pictograma incluído)	144,10 €
O-S24M	O-S24M	SIRIOS 24W M 1H (Pictograma incluído)	139,50 €
O-S24M-3H	O-S24M-3H	SIRIOS 24W M 3H (Pictograma incluído)	153,20 €
O-S8-ATT	O-S8-ATT	SIRIOS 8W NM 1H TC/AT (Pictograma incluído)	116,00 €
O-S8-ATT-3H	O-S8-ATT-3H	SIRIOS 8W NM 3H TC/AT (Pictograma incluído)	130,30 €
O-S8M-ATT	O-S8M-ATT	SIRIOS 8W M 1H TC/AT (Pictograma incluído)	133,10 €
O-S8M-ATT-3H	O-S8M-ATT-3H	SIRIOS 8W M 3H TC/AT (Pictograma incluído)	152,50 €
SIRIOS OPALINO	1-12-543	DIFUSOR SIRIOS OPALINO	6,40 €
O-S-RB	O-S-RB	CAIXA DE ENCASTRAR SIRIOS (Abertura 361 x 171 mm)	10,60 €
O-S-WB	O-S-WB	BASE DE LIGAÇÃO RÁPIDA SIRIOS	21,70 €
O-S-IP	O-S-IP	KIT IP65 SIRIOS	14,90 €
O-S-PS	O-S-PS	PERSPEX SIRIOS TRANSPARENTE	20,20 €
O-S-PSDP	O-S-PSDP	PERSPEX SIRIOS SERIGRAFADO SETA BAIXO	23,70 €
O-S-PSLR	O-S-PSLR	PERSPEX SIRIOS SERIGRAFADO SETA ESQ/DTA	23,70 €
SUSPENSÃO 025	170-000-306	SUSPENSÃO UNIVERSAL 250MM	29,00 €
SUSPENSÃO 075	170-000-311	SUSPENSÃO UNIVERSAL 750MM	40,60 €
SUSPENSÃO 125	170-000-316	SUSPENSÃO UNIVERSAL 1250MM	53,40 €
GRELHA SIRIOS	GRELHA-STAR65	GRELHA DE PROTECÇÃO STAR IP65 / SIRIOS	36,70 €
MP41	171-000-032	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR	20,00 €
PICT7	1-02-452	PICTOGRAMA COMPONIVEL SIRIOS	2,90 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
<i>Star²²</i>		 	IP42 IK07
EL20	O-EL20	STAR 22 8W NM 1H TC (Pictograma incluído)	69,90 €
EL20-3H	O-EL20-3H	STAR 22 8W NM 3H TC (Pictograma incluído)	88,40 €
EL20M	O-EL20M	STAR 22 8W M 1H TC (Pictograma incluído)	79,70 €
EL20M-3H	O-EL20M-3H	STAR 22 8W M 3H TC (Pictograma incluído)	91,30 €
EL20SU	O-EL20SU	STAR 22 8W S 1H TC (Pictograma incluído)	89,10 €
EL20SU-3H	O-EL20SU-3H	STAR 22 8W S 3H TC (Pictograma incluído)	100,40 €
EL20A	O-EL20A	STAR 22 11W NM 1H TC (Pictograma incluído)	114,40 €
EL20A-3H	O-EL20A-3H	STAR 22 11W NM 3H TC (Pictograma incluído)	120,10 €
EL20AM	O-EL20AM	STAR 22 11W M 1H (Pictograma incluído)	127,50 €
EL20AM-3H	O-EL20AM-3H	STAR 22 11W M 3H (Pictograma incluído)	134,20 €
EL20B	O-EL20B	STAR 22 18W NM 1H TC (Pictograma incluído)	135,10 €
EL20BM	O-EL20BM	STAR 22 18W M 1H (Pictograma incluído)	145,90 €
EL28-AUT	O-EL28-AUT	STAR 22 8W NM 1H AT (Pictograma incluído)	139,00 €
EL28M-AUT	O-EL28M-AUT	STAR 22 8W M 1H AT (Pictograma incluído)	148,80 €
EL20RB	O-EL20RB	CAIXA DE ENCASTRAR (TECTO FALSO) (Abertura 321 x 125 mm)	8,90 €
EL20RW	O-EL20RW	CAIXA DE ENCASTRAR (PAREDE)	8,10 €
EL20KIT BR	EL20KIT-BR	KIT STAR TECTO P/ ENC. BRANCO (P/EL20M)	92,80 €
EL20KIT CZ	EL20KIT-CZ	KIT STAR TECTO P/ ENC. CINZA (P/EL20M)	92,80 €
EL21KIT BR	EL21KIT-BR	KIT STAR TECTO SALIENTE BRANCO (P/EL20M)	113,30 €
EL21KIT CZ	EL21KIT-CZ	KIT STAR TECTO SALIENTE CINZA (P/EL20M)	113,30 €
EL22KIT BR	EL22KIT-BR	KIT STAR PAREDE SALIENTE BRANCO	113,30 €
EL22KIT CZ	EL22KIT-CZ	KIT STAR PAREDE SALIENTE CINZA	113,30 €
EL23KIT BR	EL23KIT-BR	KIT STAR PAREDE P/ ENC. BRANCO	88,80 €
EL23KIT CZ	EL23KIT-CZ	KIT STAR PAREDE P/ ENC. CINZA	88,80 €
GRELHA STAR22	GRELHA-STAR	GRELHA DE PROTECÇÃO STAR 22	35,50 €
MP41	171-000-032	ACESSÓRIO P/FIXAÇÃO DA SUSPENSÃO	20,00 €
EL20PS	O-EL20PS	PERSPEX TRANSPARENTE STAR22	34,70 €
EL20-PSDP	O-EL20-PSDP	PERSPEX STAR22 SERIGRAFADO SETA BXO (p/versão saliente)	18,60 €
EL20-PSLR	O-EL20-PSLR	PERSPEX STAR22 SERIGRAFADO SETA DTA/ESQ (p/versão saliente)	18,60 €
DS20	O-DS20	DIFUSOR DUPLA FACE STAR22	20,00 €
PICT6	1-02-428	PICTOGRAMA COMPONENTE STAR / CRONUS8	2,90 €
B2	1-02-114	PICTOGRAMA TIPO B SETA DTA	2,90 €
B3	1-02-113	PICTOGRAMA TIPO B SETA ESQ	2,90 €
B4	1-02-115	PICTOGRAMA TIPO B SETA BAIXO	2,90 €
I2	149-000-001	PICTOGRAMA TIPO I SETA DTA (para EL20KIT e EL21KIT)	2,90 €
I3	149-000-002	PICTOGRAMA TIPO I SETA ESQ (para EL20KIT e EL21KIT)	2,90 €
I4	149-000-003	PICTOGRAMA TIPO I SETA BAIXO (para EL20KIT e EL21KIT)	2,90 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
SINTRALITE			IP20 IK02
SN8/3/NMM	O-SN83NMM-TL	SINTRALITE 8W NM-M 3H BRANCO TC	93,20 €
SNAL/R	SNAL-R-AB	PAINEL SINTRALITE SETA ESQ/DTA	51,10 €
SNAD	SNAD-AB	PAINEL SINTRALITE SETA BAIXO	51,10 €
SNTR	SNTR-AB	PAINEL SINTRALITE TRANSPARENTE	39,30 €

Planete 60D

			IP42 IK07
LUM17002	LUM17002	PLANETE 60 D 2x1W (BRANCO) + 2x1W (VERDE)	139,10 €
LUM17003	LUM17003	PLANETE 60 D 2x1W (BRANCO) + 2x1W (BRANCO)	139,10 €
LUM10514	LUM10514	ARO DE ENCASTRAR PLANETE 60D	39,30 €

Planete 400 LED


			IP42 IP66 IK08
LUM17043	LUM17043	PLANETE 400 LED M 1H TC AT IP42	164,80 €
LUM17047	LUM17047	PLANETE 400 LED M 1H TC AT IP66	170,80 €
LUM10538	LUM10538	ARO DE ENCASTRAR PLANETE 400 LED (P/versão IP42)	55,40 €


Ultraled 45

			IP43 IK08
LUM16025	LUM16025	ULTRALED 45 M 1H TC AT (Pictograma incluído)	96,30 €
LUM10533	LUM10533	DIFUSOR DUPLA FACE ULTRALED	18,20 €
LUM10534	LUM10534	ARO DE ENCASTRAR ULTRALED	10,40 €
LUM10535	LUM10535	GRELHA DE PROTECÇÃO ULTRALED	23,30 €

Planete Jour

			IP44 IK05
LUM16001	LUM16001	PLANETE JOUR 3LED M 1H TC AT	133,80 €
LUM17001	LUM17001	PLANETE JOUR ADR 3LED M 1H TC AT	137,80 €
LUM10496	LUM10496	ARO DE ENCASTRAR LUCCI/PLANETE JOUR	33,00 €
LUM10418	LUM10418	GRELHA DE PROTECÇÃO LUCCI/PLANETE JOUR	22,50 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Briteblade			IP20 IK05
BBM	O-BBM-TC	BRITEBLADE 8W NM/M 1H30 TC BRANCO	165,50 €
BBMS	O-BBMS-TC	BRITEBLADE 8W NM/M 1H30 TC CINZA	165,50 €
BBLM	O-BBLM-TC	BRITEBLADE 16 LED NM/M 2H TC BRANCO	181,80 €
BBMLS	O-BBMLS-TC	BRITEBLADE 16 LED NM/M 2H TC CINZA	181,80 €
LUCALR	LUCALR	PAINEL DUPLA FACE SETA ESQ/DTA	37,60 €
LUCADS	LUCADS	PAINEL FACE SIMPLES SETA BAIXO	37,60 €

Britesign 2			IP20 IK04
BS2M	O-BS2M-TC	BRITESIGN2 16 LED NM/M 2H TC BRANCO	170,80 €
BS2MA	O-BS2MA-TC	BRITESIGN2 16 LED NM/M 2H TC CINZA	170,80 €
BSAD	BSAD	PAINEL BRITESIGN2 SERIGRAFADO SETA BAIXO	34,70 €
BSAL	BSAL	PAINEL BRITESIGN2 SERIGRAFADO SETA ESQ	34,70 €
BSAR	BSAR	PAINEL BRITESIGN2 SERIGRAFADO SETA DTA	34,70 €

VIA			IP40 IK04
VIA8-PSLR	O-VIA8-PSLR	VIA8 M 2H TC COM PAINEL SETA ESQ/DTA	83,40 €
VIA8-PSD	O-VIA8-PSD	VIA8 M 2H TC COM PAINEL SETA BXO	83,40 €

BLX8000			IP30 IK03
BLX 8220-M-AT	102-001-175	BLX 8220 M 2x8W 1H S AT	326,70 €
BLX 8220-D-AT	102-001-185	BLX 8220 D 2x8W 1H S AT	326,70 €
MP82	171-000-820	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR	68,00 €
BLX804	138-000-004	PICTOGRAMA BLX SETA ESQ	2,90 €
BLX805	138-000-005	PICTOGRAMA BLX SETA DTA	2,90 €
BLX815	138-000-015	PICTOGRAMA BLX SETA BAIXO	2,90 €

magica Led			IP40
MGL-AD	MGL-AD	MAGICALLED 2X1W NM/M 1H (não inclui moldura)	71,80 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Evo-led			IP32 IK03
EVOLED-AT	100-001-105	EVOLED 1W 1H AT BRANCO (Painel vendido em separado)	95,40 €
EVOLED-AT ALU	100-001-115	EVOLED 1W 1H AT CINZA (Painel vendido em separado)	95,40 €
EVOLED-AT-3	100-601-105	EVOLED 1W 3H AT BRANCO (Painel vendido em separado)	108,40 €
EVOLED-AT-3 ALU	100-601-115	EVOLED 1W 3H AT CINZA (Painel vendido em separado)	108,40 €
PAINEL EVO TEC 2/3	175-000-050	EVOLED PERSPEX TECTO DTA/ESQ	35,40 €
PAINEL EVO TEC 4	175-000-053	EVOLED PERSPEX TECTO BAIXO	35,40 €
PAINEL EVO PAR 2	176-000-051	EVOLED PERSPEX PAREDE DTA	46,70 €
PAINEL EVO PAR 3	176-000-052	EVOLED PERSPEX PAREDE ESQ	46,70 €
PAINEL EVO PAR 4	176-000-053	EVOLED PERSPEX PAREDE BAIXO	46,70 €
170-000-054	170-000-054	ACESSÓRIO P/ FIXAÇÃO DA SUSPENSÃO EVOLED	18,00 €
SUSPENSÃO 025	170-000-306	SUSPENSÃO UNIVERSAL 250MM	29,00 €
SUSPENSÃO 075	170-000-311	SUSPENSÃO UNIVERSAL 250MM	40,60 €
SUSPENSÃO 125	170-000-316	SUSPENSÃO UNIVERSAL 1250MM	53,40 €
MPEH	171-000-026	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR EVOLED	15,60 €
MPEL	171-000-027	ACESSÓRIO FIXAÇÃO LATERAL EVOLED	14,50 €

Picto

Picto			IP40 IK05
PICTN3T-BWH	O-PICTN3T-BWH	PICTO 8W NM BR 3H PAREDE TC	168,00 €
PICTNET-LW	O-PICTNET-LW	PICTO 8W NM BR 3H LATERAL TC	190,90 €
PICTN3T-SW	O-PICTN3T-SW	PICTO 8W NM BR 3H SUSPENSA TC	168,00 €
PICTN3T-TW	O-PICTN3T-TW	PICTO 8W NM BR 3H TECTO TC	190,90 €
PICTS3T-BWH	O-PICTS3T-BWH	PICTO 2x8W S BR 3H PAREDE TC	190,80 €
PICTS3T-LW	O-PICTS3T-LW	PICTO 2x8W S BR 3H LATERAL TC	222,90 €
PICTS3T-SW	O-PICTS3T-SW	PICTO 2x8W S BR 3H SUSPENSA TC	189,20 €
PICTS3T-TW	O-PICTS3T-TW	PICTO 2x8W S BR 3H TECTO TC	212,50 €
SUSPENSÃO 025	170-000-306	SUSPENSÃO UNIVERSAL 250MM	29,00 €
SUSPENSÃO 075	170-000-311	SUSPENSÃO UNIVERSAL 750MM	40,60 €
SUSPENSÃO 125	170-000-316	SUSPENSÃO UNIVERSAL 1250MM	53,40 €
G2	O-02-362	PICTOGRAMA TIPO G SETA DTA	2,90 €
G3	O-02-361	PICTOGRAMA TIPO G SETA ESQ	2,90 €
G4	O-02-364	PICTOGRAMA TIPO G SETA BAIXO	2,90 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
ASI PVC			IP40 IK05
ASI PVC 2X8W EM	ASI PVC 2X8W EM	PE ASI PVC 2x8W EM 1H TC (Pictograma incluído)	284,50 €
ASI PVC 3X18W EM	ASI PVC 3X18W EM	PE ASI PVC 3x18W EM 1H TC (Pictograma incluído)	358,80 €
ASI PVC 3X18W 2EM	ASI PVC 3X18W 2EM	PE ASI PVC 3x18W 2EM 1H TC (Pictograma incluído)	420,20 €
ASI PVC 4X18W 2EM	ASI PVC 4X18W 2EM	PE ASI PVC 4x18W 2EM 1H TC (Pictograma incluído)	445,90 €
ASI PVC 2X8W	ASI PVC 2X8W	PE ASI PVC 2x8W 230V AC (Pictograma incluído)	235,40 €
ASI PVC 3X18W	ASI PVC 3X18W	PE ASI PVC 3x18W 230V AC (Pictograma incluído)	303,10 €
ASI PVC 4X18W	ASI PVC 4X18W	PE ASI PVC 4x18W 230V AC (Pictograma incluído)	330,00 €

Zeta II



IP65 IK08

ZE8N1T	O-ZE8N1T	ZETA II 8W NM 1H TC (Pictograma incluído)	59,90 €
ZE8N3T	O-ZE8N3T	ZETA II 8W NM 3H TC (Pictograma incluído)	86,50 €
ZE8M1T	O-ZE8M1T	ZETA II 8W M 1H TC (Pictograma incluído)	69,90 €
ZE8S1T	O-ZE8S1T	ZETA II 2x8W S 1H TC (Pictograma incluído)	69,90 €
ZE8S3T	O-ZE8S3T	ZETA II 2x8W S 3H TC (Pictograma incluído)	104,40 €
DIFUSOR ZETA	DIFUSOR-DF-ZETA	DIFUSOR DUPLA FACE ZETA	17,20 €
ZE8/FM	ZE8FM	ARO DE ENCASTRAR ZETA	18,40 €
GRELHA ZETA/NS8	GRELHA-ZETA-NS8	GRELHA DE PROTECÇÃO ZETA/NS8	34,60 €
DE8/SK/WHITE	FP4399	ARO DE REMATE ZETA	11,40 €
PICT5	1-02-422	PICTOGRAMA COMPONIVEL ZETA	2,90 €

Alfalux



IP65 IK09

HL8N	HL8N	ALFALUX HIGH BAY 8W NM 3H	188,60 €
HL8M	HL8M	ALFALUX HIGH BAY 8W M 3H	202,70 €
GRELHA ALFALUX	GRELHA-ALFALUX	GRELHA DE PROTECÇÃO ALFALUX / WEATHERLITE	47,00 €

Weatherlite



IP65 IK08

WLN	WLN	WEATHERLITE 8W NM 3H	94,00 €
WLM	WLM	WEATHERLITE 8W M 3H	99,60 €
WLS	WLS	WEATHERLITE 2x8W S 3H	105,80 €
GRELHA ALFALUX	GRELHA-ALFALUX	GRELHA DE PROTECÇÃO ALFALUX / WEATHERLITE	47,00 €
LEXSAM	LEXSAM	LENÇOL AUTO ADESIVO WEATHERLITE	4,00 €




Iluminação de Segurança

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
			
EL65	O-EL65	STAR IP65 8W NM 1H30 TC (Pictograma incluído)	74,20 €
EL65-3H	O-EL65-3H	STAR IP65 8W NM 3H TC (Pictograma incluído)	90,00 €
EL65M	O-EL65M	STAR IP65 8W M 1H30 TC (Pictograma incluído)	99,90 €
EL65M-3H	O-EL65M-3H	STAR IP65 8W M 3H TC (Pictograma incluído)	108,20 €
EL65A	O-EL65A	STAR IP65 11W NM 1H30 TC (Pictograma incluído)	125,10 €
EL65A-3H	O-EL65A-3H	STAR IP65 11W NM 3H TC (Pictograma incluído)	131,40 €
EL65AM	O-EL65AM	STAR IP65 11W M 1H30 TC (Pictograma incluído)	133,70 €
EL65AM-3H	O-EL65AM-3H	STAR IP65 11W M 3H TC (Pictograma incluído)	138,90 €
EL65B	O-EL65B	STAR IP65 18W NM 1H30 TC (Pictograma incluído)	148,40 €
EL65BM	O-EL65BM	STAR IP65 18W M 1H30 TC (Pictograma incluído)	160,20 €
EL65-AT	O-EL65-AT	STAR IP65 8W NM 1H30 AT	160,10 €
EL65M-AT	O-EL65M-AT	STAR IP65 8W M 1H30 AT	167,90 €
DS65	O-DS65	DIFUSOR DUPLA FACE STAR IP65	18,70 €
EL65RB	O-EL65RBL	CAIXA DE ENCASTRAR STAR IP65	7,40 €
GRELHA STAR65	GRELHA-STAR65	GRELHA DE PROTECÇÃO STAR IP65 / SIRIOS	36,70 €
MP41	171-000-032	ACESSÓRIO FIXAÇÃO PERPENDICULAR	20,00 €
PICT6	1-02-428	PICTOGRAMA COMPONIVEL STAR / CRONUS8	2,90 €
B2	1-02-114	PICTOGRAMA TIPO B SETA DTA	2,90 €
B3	1-02-113	PICTOGRAMA TIPO B SETA ESQ	2,90 €
B4	1-02-115	PICTOGRAMA TIPO B SETA BAIXO	2,90 €

Star IP65 LED

			
O-EL65-LED	O-EL65-LED	STAR IP65 LED NM/M 1H30 TC	94,40 €
O-EL65-LED-3H	O-EL65-LED-3H	STAR IP65 LED NM/M 3H TC	109,40 €
DS65	O-DS65	DIFUSOR DUPLA FACE STAR IP65	18,70 €
EL65RB	O-EL65RBL	CAIXA DE ENCASTRAR STAR IP65	7,40 €
GRELHA STAR65	GRELHA-STAR65	GRELHA DE PROTECÇÃO STAR IP65 / SIRIOS	36,70 €

Ultraled 45ES

 			
LUM16005	LUM16005	ULTRALED 45 ES M 1H TC AT	101,50 €
LUM10535	LUM10535	GRELHA DE PROTECÇÃO ULTRALED	23,30 €
LUM10533	LUM10533	DIFUSOR DUPLA FACE ULTRALED	18,20 €







Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Linda			IP65 IK09
LIND18	O-LIND18	LINDA 18W NM 1H TC (não inclui lâmpada)	145,80 €
LIND18M	O-LIND18M	LINDA 18W M 1H TC (não inclui lâmpada)	149,40 €
LIND2X18M	O-LIND2X18M	LINDA 2x18W M 1H TC (não inclui lâmpada)	187,20 €
LIND36M	O-LIND36M	LINDA 36W M 1H TC (não inclui lâmpada)	170,40 €
LIND2X36M	O-LIND2X36M	LINDA 2x36W M 1H TC (não inclui lâmpada)	189,10 €
LIND58	O-LIND58	LINDA 58W NM 1H TC (não inclui lâmpada)	181,30 €
LIND58M	O-LIND58M	LINDA 58W M 1H TC (não inclui lâmpada)	185,30 €
LIND2X58M	O-LIND2X58M	LINDA 2x58W M 1H TC (não inclui lâmpada)	203,90 €

Planete 400 AD			IP65 IK07
LUM17041	LUM17041	PLANETE 400 AD NM 1H 330lm	628,90 €

EL40			IP42 IK05
EL40TL	O-EL40TL	EL40TL 2x21W 1H30 TC	182,30 €

Beamlite			IP40 IK08 IP65
BEN1H	BEN1H	BEAMLITE 2x55W NM 1H	425,10 €
BEN3	BEN3	BEAMLITE 2x21W NM 3H	285,60 €
BEN3-W	BEN3W	BEAMLITE 2x21W NM 3H (IP65)	648,40 €
BEN55-IP65	BEN55-IP65	BEAMLITE 2x55W NM 1H TC (IP65)	613,40 €

Ultraled 2000			IP42 IK07 IP65
LUM16030	LUM16030	ULTRALED 2000 6W NM TC/AT	720,40 €
LUM16032	LUM16032	ULTRALED 2000 6W NM TC/AT IP65	757,10 €
LUM10524	LUM10524	ARO DE ENCASTRAR ULTRALED 2000	110,30 €
LUM10527	LUM10527	GRELHA DE PROTECÇÃO PARA ULTRALED 2000	62,40 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Lanterna LP			IP44 IK08
LUM10131	LUM10131	LANTERNA LP50 NM 1H	78,60 €
LUM10132	LUM10132	LANTERNA LP100 NM 1H	118,50 €
Lanterna W			IP54 IK08
11145000276	11145000276	LANTERNA W 276.3/4 NM 3,5H INC.3,5W	364,10 €
Telecomandos			IP20
LUM10303	LUM10303	EX 500	118,10 €
LUM10312	LUM10312	TLU	186,70 €
Kits Conversores Fluorescentes Classe II			IP20
CK1	O-CK1	KIT CONVERSOR CLASSE II 58W MAX NM-M 1H TC	67,80 €
CK3	O-CK3	KIT CONVERSOR CLASSE II 58W MAX NM-M 3H TC	101,00 €
DK1	O-DK1	KIT CONVERSOR CLASSE II 70W MAX NM-M 1H TC	73,20 €
DK3	O-DK3	KIT CONVERSOR CLASSE II 70W MAX NM-M 3H TC	101,70 €
TK1	O-TK1	KIT CONVERSOR CLASSE II 80W MAX NM-M 1H	115,20 €
Kits Conversores Fluorescentes			IP20
CQ1-HT	O-CQ1-HT	KIT CONVERSOR 58W MAX NM-M 1H HF TC	89,50 €
CQ3	O-CQ3	KIT CONVERSOR 58W MAX NM-M 3H TC	101,60 €
DQ1	O-DQ1	KIT CONVERSOR 70W MAX NM-M 1H TC	94,60 €
DQ3	O-DQ3	KIT CONVERSOR 70W MAX NM-M 3H TC	108,70 €
CQ3-HF	O-CQ3HF	KIT CONVERSOR 58W MAX NM-M 3H HF	114,70 €
Kit Conversor Halogéneo			IP20
HAL-NICD	O-HAL-NICD	KIT PARA LÂMPADA HALOGÉNEO COM BAT NICD	184,40 €

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

Baterias



BAT/BLC2 1,2V-1,7AH	1-24-177	BATERIA COM 2 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)	11,40 €
BAT/BLC2 1,2V-4AH	1-24-192	BATERIA COM 2 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)	32,90 €
BAT/BLC3 1,2V-1,7AH	1-24-186	BATERIA COM 3 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)	16,40 €
BAT/BLC3 1,2V-4AH	1-24-193	BATERIA COM 3 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)	48,70 €
BAT/BLC4 1,2V-1,7AH	1-24-189	BATERIA COM 4 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)	26,00 €
BAT/BLC4 1,2V-4AH	1-24-194	BATERIA COM 4 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)	65,30 €
BAT/BLC5 1,2V-1,7AH	1-24-187	BATERIA COM 5 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)	29,00 €
BAT/BLC5 1,2V-4AH	1-24-195	BATERIA COM 5 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)	81,40 €

Pictogramas



PICT1	1-02-409	PICTOGRAMA COMPONIVEL CRONUS6 / CRONUS LED	2,90 €
PICT2	ZELK	LENÇOL AUTO ADESIVO P/ DIFUSOR DUPLA FACE ZETA	2,90 €
PICT5	1-02-422	PICTOGRAMA COMPONIVEL ZETA	2,90 €
PICT6	1-02-428	PICTOGRAMA COMPONIVEL STAR / CRONUS8	2,90 €
PICT7	1-02-452	PICTOGRAMA COMPONIVEL SIRIOS	2,90 €
LEXSAM	LEXSAM	LENÇOL AUTO ADESIVO WEATHERLITE	4,00 €
B2	1-02-114	PICTOGRAMA TIPO B SETA DTA	2,90 €
B3	1-02-113	PICTOGRAMA TIPO B SETA ESQ	2,90 €
B4	1-02-115	PICTOGRAMA TIPO B SETA BAIXO	2,90 €
G2	O-02-362	PICTOGRAMA TIPO G SETA DTA	2,90 €
G3	O-02-361	PICTOGRAMA TIPO G SETA ESQ	2,90 €
G4	O-02-364	PICTOGRAMA TIPO G SETA BAIXO	2,90 €
I2	149-000-001	PICTOGRAMA TIPO I SETA DTA	2,90 €
I3	149-000-002	PICTOGRAMA TIPO I SETA ESQ	2,90 €
I4	149-000-003	PICTOGRAMA TIPO I SETA BAIXO	2,90 €
LUM10873	LUM10873	PICTOGRAMA GAMA F SETA DTA	2,90 €
LUM10874	LUM10874	PICTOGRAMA GAMA F SETA ESQ	2,90 €
LUM10876	LUM10876	PICTOGRAMA GAMA F SETA BAIXO	2,90 €
BLX804	138-000-004	PICTOGRAMA BLX SETA ESQ	2,90 €
BLX805	138-000-005	PICTOGRAMA BLX SETA DTA	2,90 €
BLX815	138-000-015	PICTOGRAMA BLX SETA BAIXO	2,90 €

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 19
Centrais		Página 19
Detectores		Página 19
Sinalizadores de Acção		Página 19
Botoneiras		Página 20
Sirenes		Página 20
Detecção de Incêndio - Endereçável		
Centrais		Página 21
Centrais Rack		Página 21
Painéis Repetidores		Página 21
Detectores		Página 22
Sinalizadores de Acção		Página 22
Botoneiras		Página 22
Sirenes		Página 22
Interfaces		Página 25
Software de Monitorização		Página 23
Equipamento de Assessoria		Página 23
Detecção de Incêndio - VIA RÁDIO (Disponível a partir de Julho 2012)		Página 23
Detecção de Incêndio - Equipamento de Testes		Página 25
Detecção de Gases		
Centrais de Monóxido		Página 26
Detector de Monóxido		Página 26
Ópticos - Acústicos		Página 26
Detectores Autónomos		Página 26
Detecção de Intrusão		
Kits Roubo		Página 27
Gama I-ON		Página 27
Gama 9X5X		Página 28
Gama 9448		Página 28
Homelink		Página 28
Periféricos Rádio		Página 29
Detectores de Movimento		Página 30
Contactos Magnéticos		Página 31
Sirenes		Página 31
Periféricos Diversos		Página 31
Controlo de Acessos		
Sistema AX 50		Página 32
Sistema AX 100		Página 32
Sistema AX 200		Página 32
Diversos		
Bloqueadores Electromagnéticos		Página 33
Retentores Electromagnéticos		Página 33
Comunicadores		Página 34
Baterias		Página 34
Fontes de Alimentação		Página 34
Condições Gerais de Venda		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	272,50 €
KITFLOJAS	KITFLOJAS	KIT COMPOSTO POR 1 CENTRAL DE 4 ZONAS COM BATERIA, 2 DETECTORES ÓPTICOS, 1 BOTONEIRA E UMA SIRENE INTERIOR	356,60 €
KITFREST	KITFREST	KIT COMPOSTO POR 1 CENTRAL DE 4 ZONAS COM BATERIA, 3 DETECTORES ÓPTICOS, 1 DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO, 2 BOTONEIRAS E UMA SIRENE EXTERIOR COM FLASH	478,10 €

Centrais



CF-200	FX2202CF	CENTRAL DE 2 ZONAS, COM BATERIA	199,00 €
CF-400	FX2204CF	CENTRAL DE 4 ZONAS, COM BATERIA	260,10 €
CF-800	FX2208CF	CENTRAL DE 8 ZONAS, COM BATERIA	347,80 €
FX22003300 MB	FX22003300 MB	CAIXA PARA EMBUTIR CENTRAIS CONVENCIONAIS	77,30 €

Detectores



CPD321	CPD321	DETECTOR ÓPTICO DE FUMOS	27,90 €
CFR330	CFR330	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO	19,60 €
CMT360	CMT360	DETECTOR TÉRMICO (77°C)	18,50 €
CHT390	CHT390	DETECTOR TÉRMICO (92°C)	19,90 €
CPT341	CPT341	DETECTOR COMBINADO ÓPTICO-TÉRMICO	28,50 €
MBD50R	MBD50R	DETECTOR LINEAR DE FEIXE, 50 METROS, CONVENCIONAL	737,30 €
MBD100R	MBD100R	DETECTOR LINEAR DE FEIXE, 100 METROS, CONVENCIONAL	940,60 €

Acessórios



CDBB300	CDBB300	BASE COMUM DE MONTAGEM PARA DETECTORES-CENTRAIS CF	4,60 €
FXN520R	FXN520R	BASE COMUM DE MONTAGEM PARA DETECTORES, COM RELÉ -CENTRAIS CF	22,00 €
BAR3000	NUG30270	ADAPTADOR PARA MONTAGEM DE BASES EM TUBO VD	6,00 €
KED3000	QF11312-1	ADAPTADOR PARA EMBUTIR BASES	10,00 €
MDP201	MDP201	ACESSÓRIO PARA DETECÇÃO EM CONDUTA (NECESSITA BASE E DETECTOR)	188,20 €


Sinalizadores de Acção



FX251-D	600103FUL-0000	SINALIZADOR DE ACÇÃO	6,80 €
FX251-DB	600112FUL-0000	SINALIZADOR DE ACÇÃO, COM BEZOURO	14,40 €

Detecção de Incêndio - Convencional

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Botoneiras			
			
CXL-GP-R-BB	4920016FULL-0018XC	BOTONEIRA CONVENCIONAL	28,40 €
CXL-GP-R-IP	4990047FULL-0420XE	BOTONEIRA CONVENCIONAL, IP65	58,80 €
CXM-CO-GP-R-BB	4930010FUL-0048XC	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, VERMELHA	28,40 €
CXM-CO-P-Y-BB	4931110FUL-0275	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, AMARELA	43,30 €
CXM-CO-P-W-BB	4931310FUL-0292	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, BRANCA	43,30 €
CXM-CO-P-G-BB	4931210FUL-0241	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, VERDE	43,30 €
CXM-CO-P-B-BB	4931211FUL-0198	BOTONEIRA COM CONTACTO SECO, AZUL	43,30 €
Acessórios			
CX-PC	4990001FUL-0022	TAMPA PROTECTORA PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	22,10 €
CX-P-KIT	4990010FUL-0045	PLÁSTICO REARMÁVEL PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	16,50 €
CX-SPAREGLASS	516200FULL-5017	VIDRO DE QUEBRAR PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	15,00 €
CX-UK	4990009FUL-0040	CHAVE DE REARME PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	15,00 €
Sirenes			
			
ROLP-R-S-3	540501FULL-0389X	SIRENE ROSHNI VERMELHA BASE BAIXA	26,00 €
ROLP-R-D-3	540503FULL-0403X	SIRENE ROSHNI VERMELHA BASE ALTA	26,00 €
FL-RL-R-S	640001FULL-0003X	SIRENE VERMELHA, LENTE VERMELHA, BASE BAIXA	72,10 €
FL-RL-R-D	640003FULL-0002X	SIRENE VERMELHA, LENTE VERMELHA, BASE ALTA	72,10 €
FL-AL-R-D	640011FULL-0010	SIRENE VERMELHA, LENTE AMBAR, BASE ALTA	72,10 €
FL-AL-W-D	640012FULL-0033X	SIRENE BRANCA, LENTE AMBAR, BASE ALTA	72,10 €
FL-BL-R-D	640015FULL-0046X	SIRENE VERMELHA, LENTE AZUL, BASE ALTA	72,10 €
FL-BL-W-D	640016FULL-0011	SIRENE BRANCA, LENTE AZUL, BASE ALTA	72,10 €
FL-CL-R-D	640007FULL-0030X	SIRENE VERMELHA, LENTE BRANCA, BASE ALTA	72,10 €
FL-CL-W-D	640008FULL-0048X	SIRENE BRANCA, LENTE BRANCA, BASE ALTA	72,10 €
FL-GL-R-D	640019FULL-0113	SIRENE VERMELHA, LENTE VERDE, BASE ALTA	72,10 €
FL-GL-W-D	640476FULL-0307	SIRENE BRANCA, LENTE VERDE, BASE ALTA	72,10 €
SO-R-SR-15	531028FULL-0064	SOLEX VERMELHO, LENTE VERMELHA, BASE BAIXA VERMELHA, 15CD	36,00 €
SO-R-DR-15	531028FULL-0111	SOLEX VERMELHO, LENTE VERMELHA, BASE ALTA VERMELHA, 15CD	36,00 €
SO-A-SW-15	531029FULL-0065	SOLEX BRANCO, LENTE AMBAR, BASE BAIXA BRANCA, 15CD	36,00 €
SO-A-DW-15	531029FULL-0112	SOLEX BRANCO, LENTE AMBAR, BASE ALTA BRANCA, 15CD	36,00 €
SO-G-DW-15	531038FULL-0115	SOLEX BRANCO, LENTE VERDE, BASE ALTA BRANCA, 15CD	36,00 €
SO-B-SW-15	531037FULL-0074	SOLEX BRANCO, LENTE AZUL, BASE BAIXA BRANCA, 15CD	36,00 €
SO-B-DW-15	531037FULL-0114	SOLEX BRANCO, LENTE AZUL, BASE ALTA BRANCA, 15CD	36,00 €
SO-C-SW-15	531036FULL-0073	SOLEX BRANCO, LENTE TRANSLUCIDA, BASE BAIXA BRANCA, 15CD	36,00 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Centrais			
			
CF-1100	CF1100	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 1 LOOP (GAMA CF-1000)	1.119,60 €
CF-1200	CF1200	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS (GAMA CF-1000)	1.257,50 €
CF-3000-2-G	CF30002G	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS (GAMA CF-3000)	2.113,40 €
CF3000-2-G-P	CF30002GP	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS, COM IMPRESSORA (GAMA CF-3000)	2.442,60 €
CF3000-2-G-EB	CF30002GEB	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS (GAMA CF-3000), COM BATERIA EXTRA	2.242,50 €
CF3000-2-G-P-EB	CF30002GP-EB	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS, COM IMPRESSORA (GAMA CF-3000), COM BATERIA EXTRA	2.572,80 €
CF3000-4-G	CF30004G	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS (GAMA CF-3000)	2.291,30 €
CF3000-4-G-P	CF30004GP	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS, COM IMPRESSORA (GAMA CF-3000)	2.620,70 €
CF3000-4-G-EB	CF30004GEB	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS (GAMA CF-3000), COM BATERIA EXTRA	2.421,50 €
CF3000-4-G-P-EB	CF30004GP-EB	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS, COM IMPRESSORA (GAMA CF-3000), COM BATERIA EXTRA	2.763,80 €
DF6000NETKIT	DF6000NETKIT	PLACA DE REDE PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS CF-3000	250,00 €
DF61NETKIT	DF61NETKIT	PLACA DE REDE PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS CF1100 / CF1200	250,00 €
DF6000COV	DF6000COV	TAMPA PROTECTORA PARA CENTRAIS CF3000	21,70 €

Centrais Rack


R6000-L2	R6000L2	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS, MONTAGEM EM RACK 19" (NÃO INCLUI RACK)	1.700,00 €
R6000-L4	R6000L4	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS, MONTAGEM EM RACK 19" (NÃO INCLUI RACK)	1.900,00 €
R6000-L2-NC	R6000L2NC	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 2 LOOPS, COM PLACA DE REDE, MONTAGEM EM RACK 19" (NÃO INCLUI RACK)	2.000,00 €
R6000-L4-NC	R6000L4NC	CENTRAL ENDEREÇÁVEL DE 4 LOOPS, COM PLACA DE REDE, MONTAGEM EM RACK 19" (NÃO INCLUI RACK)	2.200,00 €
39UECRACK	39UECRACK	RACK 19", MONTAGEM NO CHÃO	1.500,00 €
1UPLATE	1UPLATE	PLACA DE 1 UNIDADE PARA RACK 19" (NECESSITA ECRACKPACK43)	15,00 €
2UPLATE	2UPLATE	PLACA DE 2 UNIDADES PARA RACK 19" (NECESSITA ECRACKPACK43)	17,00 €
3UPLATE	3UPLATE	PLACA DE 3 UNIDADES PARA RACK 19" (NECESSITA ECRACKPACK43)	27,00 €
6UPLATE	6UPLATE	PLACA DE 6 UNIDADES PARA RACK 19" (NECESSITA ECRACKPACK43)	34,00 €
ECRACKPACK43	ECRACKPACK43	PACK DE 4 PARAFUSOS PARA PLACA DE RACK	3,00 €

Painéis Repetidores

			
CF3000-PR	CF3000PRG	PAINEL REPETIDOR PARA CENTRAIS ENDEREÇÁVEIS	617,90 €
CTPR-3000	CTPR3000	PAINEL REPETIDOR PARA CENTRAIS ENDEREÇÁVEIS, ECRÃ TÁCTIL TEM DE SER LIGADO EM REDE (PLACA REDE INCLUÍDA)	1.340,80 €

Detecção de Incêndio - Endereçável

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Detectores			
			
CAP320	CAP320	DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇÁVEL	46,50 €
CAH330	CAH330	DETECTOR TÉRMICO ENDEREÇÁVEL	46,50 €
CAPT340	CAPT340	DETECTOR COMBINADO ÓPTICO-TÉRMICO ENDEREÇÁVEL	55,30 €
MAB50R	MAB50R	DETECTOR POR FEIXE ENDEREÇÁVEL (50 METROS)	995,00 €
MAB100R	MAB100R	DETECTOR POR FEIXE ENDEREÇÁVEL (100 METROS)	1.243,80 €
Acessórios			
CAB300	CAB300	BASE COMUM PARA DETECTORES ENDEREÇÁVEIS	4,60 €
BAR3000	NUG30270	ADAPTADOR PARA MONTAGEM DE BASES EM TUBO VD	6,00 €
KED3000	QF11312-1	ADAPTADOR PARA EMBUTIR BASES	10,00 €
MDP201	MDP201	ACESSÓRIO PARA DETECÇÃO EM CONDUTA (NECESSITA BASE E DETECTOR)	188,20 €
Sinalizadores de Acção			
			
FX251-D	600103FUL-0000	SINALIZADOR DE ACÇÃO	6,80 €
FX251-DB	600112FUL-0000	SINALIZADOR DE ACÇÃO, COM BEZOURO	14,40 €
MRIAD	MRIAD	SINALIZADOR DE ACÇÃO ENDEREÇÁVEL	32,50 €
Botoneiras			
			
CBG370S	CBG370S	BOTONEIRA ENDEREÇÁVEL, MONTAGEM SALIENTE, IP42	70,60 €
CBG370WP	CBG370WP	BOTONEIRA ENDEREÇÁVEL, MONTAGEM SALIENTE, IP67	89,50 €
Acessórios			
CX-PC	4990001FUL-0022	TAMPA PROTECTORA PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	22,10 €
CX-P-KIT	4990010FUL-0045	PLÁSTICO REARMÁVEL PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	16,50 €
CX-SPAREGLASS	516200FULL-5017	VIDRO DE QUEBRAR PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	15,00 €
CX-UK	4990009FUL-0040	CHAVE DE REARME PARA BOTONEIRAS (PACK 10)	15,00 €
Sirenes			
			
CAS380	CAS380	SIRENE ENDEREÇÁVEL COM BASE PARA DETECTORES	89,20 €
CASC	CASC	TAMPA PARA SIRENE CAS380 (OPCIONAL)	15,50 €
CAS381	CAS381	SIRENE ENDEREÇÁVEL SALIENTE, IP42	89,20 €
CAS381WP	CAS381WP	SIRENE ENDEREÇÁVEL SALIENTE, IP67	109,50 €
CASBB384	CASBB384	SIRENE C/ FLASH ENDEREÇÁVEL, COM BASE PARA DETECTORES	134,60 €
CAB382	CAB382	FLASH ENDEREÇÁVEL	107,40 €
CASB383	CASB383	SIRENE ENDEREÇÁVEL COM FLASH	98,40 €
CASB383-WP	CASB383-WP	SIRENE ENDEREÇÁVEL COM FLASH, IP67	108,20 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Interfaces			
			
CIO351	CIO351	MÓDULO COM 3 ENTRADAS, 3 SAÍDAS NA/NF (1A@30VDC)	147,90 €
CIO351S	CIO351S	MÓDULO COM 3 ENTRADAS, 3 SAÍDAS NA/NF (1A@30VDC) DESACTIVA SAÍDAS COM SILENCIAR SIRENES	147,90 €
CMIO353	CMIO353	MÓDULO COM 1 ENTRADA, 1 SAÍDA NA/NF (3A@230VAC)	147,90 €
MCIM	MCIM	MÓDULO COM 1 ENTRADA	43,30 €
MCIM-C	MCIM-C	MÓDULO COM 1 ENTRADA CONFIGURADO COMO BOTONEIRA NO SOFTWARE	43,30 €
MCOM	MCOM	MÓDULO COM 1 SAÍDA NO/NC (1A@30VDC)	43,30 €
MCOM-S	MCOM-S	MÓDULO COM 1 SAÍDA NO/NC (1A@30VDC) CONFIGURADO COMO SIRENE	43,30 €
MCOM-R	MCOM-R	MÓDULO COM 1 SAÍDA NO/NC (1A@30VDC), COM FUNÇÃO DE REARME PARA DETECTORES (IMPULSO 5 SEGUNDOS)	43,30 €
CFC301	CFC301	MÓDULO DE ENTRADAS / SAÍDAS TÉCNICAS	160,00 €
CIOP4	CIOP4	MÓDULO DE 4 RELÉS PROGRAMÁVEIS	375,00 €
CIOP8	CIOP8	MÓDULO DE 8 RELÉS PROGRAMÁVEIS	390,00 €
CZMU352	CZMU352	MÓDULO PARA LINHA DE DETECTORES CONVENCIONAIS	124,40 €
CZMU352-IS	CZMU352-IS	MÓDULO PARA LINHA DE DETECTORES CONVENCIONAIS, PARA ZONAS EX	150,00 €
MIU872	MIU872	MÓDULO COMPACTO (SEM CAIXA) PARA LINHA DE DETECTORES CONVENCIONAIS	43,30 €
CSI350	CSI350	MÓDULO PARA RAMIFICAÇÃO DE LOOP	81,10 €
CSC354	CSC354	MÓDULOS PARA SIRENES CONVENCIONAIS (4 CIRCUITOS)	377,20 €
CSUM355	CSUM355	MÓDULO DE LOJA (2 ZONAS CONVENCIONAIS, 1 SAÍDA DE SIRENES)	147,90 €
FC6	FC6	MÓDULO DE CONTROL DE VENTILAÇÃO (6 CANAIS)	350,00 €
FC18	FC18	MÓDULO DE CONTROL DE VENTILAÇÃO (18 CANAIS)	1.000,00 €
CGI420	CGI420	INTERFACE 4-20mA	157,00 €
CGI420R	CGI420R	INTERFACE 4-20mA, COM RELÉ	172,00 €
ZPCB2252-MMR	ZPCB2252-MMR	PLACA DE 32 SAÍDAS RELÉ. MASTER	414,40 €
ZPCB2252-MSR	ZPCB2252-MSR	PLACA DE 32 SAÍDAS RELÉ. SLAVE	278,50 €
ZPCB2252-MML	ZPCB2252-MML	PLACA DE 32 SAÍDAS LED. MASTER	259,90 €
ZPCB2252-MSL	ZPCB2252-MSL	PLACA DE 32 SAÍDAS LED. SLAVE	139,60 €
ZPCB2222	ZPCB2222	DIVISOR DE LOOP (4 MINI LOOPS ATÉ 50 ELEMENTOS)	115,50 €
CFSFL01	CFSFL01	INTERFACE LON DE FIBRA ÓPTICA (SINGLE MODE)	1.000,00 €
CFSFL02	CFSFL02	INTERFACE LON DE FIBRA ÓPTICA (MULTI MODE)	2.300,00 €
EC540	EC540	REPETIDOR / EXPANSOR DE REDE	1.883,60 €
EC400	EC400	INTERFACE TCP/IP	2.504,70 €
EC0232	EC0232	INTERFACE RS232	525,00 €
EC700	EC700	INTERFACE PROTOCOLO MODBUS	4.500,00 €
EC650B	EC650B	INTERFACE PROTOCOLO BACnet	6.200,00 €
EC200	EC200	INTERFACE PARA SISTEMAS BMS	650,00 €
USBINT2	USBINT2	INTERFACE USB-RS232	185,00 €

Detecção de Incêndio - Endereçável

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

Software de Monitorização

SITEMONITOR	SITEMONITOR	SOFTWARE DE MONITORIZAÇÃO, MODO TEXTO (NECESSITA EC0232)	40,00 €
GRAPHPACK1-2LITE	GRAPHPACK1-2LITE	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 1 A 2 CENTRAIS	2.050,00 €
GRAPHPACK1-2PREM	GRAPHPACK1-2PREM	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 1 A 2 CENTRAIS (VERSÃO PREMIUM)	2.800,00 €
GRAPHPACK2-5	GRAPHPACK2-5	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 2 A 5 CENTRAIS	4.631,00 €
GRAPHPACK6-10	GRAPHPACK6-10	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 6 A 10 CENTRAIS	6.577,80 €
GRAPHPACK11-20	GRAPHPACK11-20	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 11 A 20 CENTRAIS	13.214,50 €
GRAPHPACK21-99	GRAPHPACK21-99	SOFTWARE GRÁFICO DE MONITORIZAÇÃO PARA 21 A 99 CENTRAIS	13.214,50 €

Equipamento de Assessoria



CF800PROG	CF800PROG	PROGRAMADOR DE ENDEREÇOS	397,70 €
LP800KIT	LP800KIT	KIT DE TESTE PARA LOOP ENDEREÇÁVEL	555,60 €

Detecção de Incêndio - VIA RÁDIO (Disponível a partir de Julho 2012)

CW9000	CW9000	CENTRAL DE DETECÇÃO INCÊNDIO VIA RÁDIO ATÉ 250 ELEMENTOS	1.350,00 €
CWB9500	CWB9500	PAINEL DE EXPANSÃO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO VIA RÁDIO	700,00 €
CWH9600	CWH9600	INTERFACE RÁDIO PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS NECESSITA DE 1 ENDEREÇO PARA O INTERFACE E ATÉ 32 ENDEREÇOS PARA OS DISPOSITIVOS RÁDIO	450,00 €
CWH9601	CWH9601	INTERFACE RÁDIO PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS FUNCIONA COMO MÓDULO DE ZONA	450,00 €
CW500	CW500	KIT DE COMISSONAMENTO (NECESSÁRIO PARA O ARRANQUE DO SISTEMA)	1.250,00 €
CWD910	CWD910	DETECTOR DE FUMOS VIA RÁDIO	252,20 €
CWDB920	CWDB920	DETECTOR DE FUMOS COM SIRENE E FLASH, VIA RÁDIO	288,90 €
CWC950	CWC950	BOTONEIRA VIA RÁDIO	188,10 €
CWSB980	CWSB980	SIRENE COM FLASH, VIA RÁDIO	195,30 €
CWIF930	CWIF930	MÓDULO IN/OUT, VIA RÁDIO	570,00 €
CWEXA	CWEXA	ANTENAS EXTERNAS	250,00 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Aerosol e Kits			
			
CHEK01-001	CHEK01-001	AEROSOL DE 150ML PARA TESTAR DETECTORES DE FUMO	25,00 €
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	394,60 €
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	563,90 €
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	829,60 €
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	1.381,30 €
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	1.975,00 €
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	1.872,60 €
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	2.452,80 €
SOLO-A3-001	SOLO-A3-001	AEROSOL DE 250ML PARA TESTAR DETECTORES DE FUMOS, PARA UTILIZAÇÃO COM OS KITS SOLO	30,50 €
SOLO-C3-001	SOLO-C3-001	AEROSOL DE 250ML PARA TESTAR DETECTORES DE CO, PARA UTILIZAÇÃO COM OS KITS SOLO	31,70 €

Detecção de Gases

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Centrais de Monóxido			
			
CCO115DVB	CCO115DVB	CENTRAL DE 1 ZONA, 15 DETECTORES	585,70 €
CCO222DVB	CCO222DVB	CENTRAL DE 2 ZONAS, 22 DETECTORES POR ZONA	877,20 €
CCO322DVB	CCO322DVB	CENTRAL DE 3 ZONAS, 22 DETECTORES POR ZONA	1.075,10 €
CCO422DVB	CCO422DVB	CENTRAL DE 4 ZONAS, 22 DETECTORES POR ZONA	1.174,80 €

Detector de Monóxido



DCO	DCO	DETECTOR DE CO	120,00 €
-----	-----	----------------	----------

Ópticos - Acústicos



5055-CSA	5055-CSA	SINALIZADOR ÓPTICO-ACÚSTICO	67,00 €
CSA08683	CSA08683	DISTICO "FOGO" PARA 5055-CSA	2,60 €
CSA08688	CSA08688	DISTICO "EXTINÇÃO ACTUADA" PARA 5055-CSA	2,60 €
CSA08689	CSA08689	DISTICO "ATMOSFERA PERIGOSA" PARA 5055-CSA	2,60 €
CSA08689B	CSA08689B	DISTICO "ATMOSFERA EXPLOSIVA" PARA 5055-CSA	2,60 €
5555-CSA	5555-CSA	SINALIZADOR ÓPTICO-ACÚSTICO, IP65	82,90 €
CSA08683W	CSA08683W	DISTICO "FOGO" PARA 5555-CSA	2,70 €
CSA08689W	CSA08689W	DISTICO "ATMOSFERA PERIGOSA" PARA 5555-CSA	2,70 €
CSA08689BW	CSA08689BW	DISTICO "ATMOSFERA EXPLOSIVA" PARA 5555-CSA	2,70 €

Detectores Autónomos




O-GDM-CO-230	O-GDM-CO-230	DETECTOR AUTÓNOMO DE MONÓXIDO, ALIMENTAÇÃO 230VAC	80,50 €
O-GDM230L	O-GDM230L	DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS LPG, ALIMENTAÇÃO 230VAC	52,90 €
O-GDM230N	O-GDM230N	DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS NATURAL, ALIMENTAÇÃO 230VAC	54,10 €

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	287,40 €
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	270,90 €
Gama I-ON			
			
I-ON16	I-ON16	CENTRAL DE 16 ZONAS RÁDIO + TECLADO LCD CABLADO	195,10 €
I-ON40EUR	I-ON40EUR	CENTRAL DE 24 ZONAS RÁDIO, 16 ZONAS CABLADAS + TECLADO LCD CABLADO	336,70 €
I-ON30EXEUR	I-ON30EXEUR	CENTRAL DE 10 A 30 ZONAS (NECESSITA TECLADO I-KP01)	140,00 €
I-ON30EXDEUR	I-ON30EXDEUR	CENTRAL DE 10 A 30 ZONAS, COM COMUNICADOR DIGITAL (NECESSITA TECLADO I-KP01)	158,00 €
I-ON50EXEUR	I-ON50EXEUR	CENTRAL DE 10 A 50 ZONAS, NECESSITA TECLADO I-KP01 (Disponível a partir de Junho 2012)	s/ consulta
I-ON50EXDEUR	I-ON50EXDEUR	CENTRAL DE 10 A 50 ZONAS, COM COMUNICADOR DIGITAL, NECESSITA TECLADO I-KP01 (Disponível a partir de Junho 2012)	s/ consulta
I-ON160EX	I-ON160EX	CENTRAL DE 10 A 160 ZONAS (NECESSITA TECLADO I-KP01)	411,00 €
I-KP01	I-KP01	TECLADO CABLADO PARA SISTEMA I-ON	80,80 €
I-RK01	I-RK01	TECLADO VIA RÁDIO PARA SISTEMA I-ON	160,70 €
I-FB01	I-FB01	COMANDO PORTÁTIL PARA SISTEMA I-ON	49,80 €
I-SD01	I-SD01	COMUNICADOR TELEFÓNICO LINHA PSTN, MENSAGENS DE VOZ, PARA I-ON16	74,00 €
I-SD02	I-SD02	COMUNICADOR TELEFÓNICO LINHA PSTN, MENSAGENS DE VOZ, PARA SISTEMA I-ON (excepto I-ON16)	103,90 €
I-GSM02	I-GSM02	COMUNICADOR TELEFÓNICO LINHAS GSM E PSTN, MENSAGENS DE VOZ, PARA SISTEMA I-ON (excepto I-ON16)	320,00 €
I-DIG02	I-DIG02	COMUNICADOR DIGITAL PARA CENTRAIS I-ON (excepto I-ON16)	70,00 €
ADSL01	ADSL01	FILTRO ADSL PARA COMUNICADORES I-ON	36,50 €
I-RC01	I-RC01	PLACA DE 4 RELÉS PARA SISTEMA I-ON	50,00 €
EXP-W10	EXP-W10	EXPANSOR DE 10 ZONAS, PARA GAMA I-ON (excepto I-ON16 e I-ON40)	92,30 €
EXP-R10	EXP-R10	EXPANSOR DE 10 ZONAS RÁDIO, PARA GAMA I-ON (excepto I-ON16 e I-ON40)	122,90 €
EXP-R30	EXP-R30	EXPANSOR DE 30 ZONAS RÁDIO, PARA GAMA I-ON (excepto I-ON16 e I-ON40)	154,50 €
EXP-PSU	EXP-PSU	EXPANSOR DE 10 ZONAS E FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V-3A PARA GAMA I-ON (excepto I-ON16 e I-ON40)	288,40 €


Detecção de Intrusão

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Gama 9X5X			
			
9651UK-41	9651UK-41	CENTRAL CEGA DE 8 ZONAS E TECLADO LCD	143,50 €
9751CEN-43	9751CEN-43	CENTRAL CEGA DE 8 A 24 ZONAS E TECLADO LCD	228,10 €
9752CEN-43	9752CEN-43	CENTRAL CEGA DE 8 A 32 ZONAS E TECLADO LCD	273,60 €
9851CEN-43	9851CEN-43	CENTRAL CEGA DE 8 A 40 ZONAS E TECLADO LCD	360,00 €
9941EN	9941EN	TECLADO LCD, PARA CENTRAIS DA SÉRIE 9X5X	80,00 €
9943EN	9943EN	TECLADO LCD, PARA CENTRAIS DA SÉRIE 9X5X, com prox	85,00 €
9954EN-00	9954EN-00	MÓDULO EXPANSOR DE 8 ZONAS	95,00 €
RFX08	RFX08	MÓDULO EXPANSOR VIA RÁDIO DE 8 ZONAS	98,10 €
RFX16	RFX16	MÓDULO EXPANSOR VIA RÁDIO DE 16 ZONAS	98,60 €

Gama 9448

			
9448EUR-90	9448EUR-90	CENTRAL DE 7 ZONAS COM TECLADO DE LEDS INCORPORADO NO PAINEL	69,00 €
9448EUR-95	9448EUR-95	CENTRAL CEGA DE 7 ZONAS E TECLADO DE LEDS	103,00 €
9427EUR-80	9427EUR-80	TECLADO DE LEDS, PARA CENTRAIS DA SÉRIE 9448	35,00 €

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	682,00 €
07510REUR-22	07510REUR-22	KIT COMPOSTO POR CENTRAL HOMELINK COM 32 ZONAS RÁDIO, 1 DETECTOR DE MOVIMENTO, 1 CONTACTO MAGNÉTICO, 1 COMANDO PORTÁTIL	612,00 €
08841EUR-01	08841EUR-01	MÓDULO DE TRANSMISSÃO DE ALARME VIA GSM	240,00 €
7525REUR-00	7525REUR-00	TECLADO REMOTO VIA RÁDIO	93,70 €
1-345342	1-345342	BATERIA PARA CENTRAL HOMELINK	25,80 €





Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Periféricos Rádio			
			
XCELR	XCELR	DETECTOR DE MOVIMENTO, RÁDIO	68,40 €
XCELRPT	XCELRPT	DETECTOR DE MOVIMENTO, RÁDIO, IMUNE A ANIMAIS	68,40 €
713REUR-00	713REUR-00	DETECTOR DE MOVIMENTOS, IMUNE A ANIMAIS	81,00 €
714REUR-00	714REUR-00	DETECTOR DE MOVIMENTOS	77,50 €
734REUR-00	734REUR-00	CONTACTO MAGNÉTICO	65,80 €
734REUR-05	734REUR-05	CONTACTO MAGNÉTICO, CASTANHO	65,80 €
722REUR-00	722REUR-00	COMANDO PORTÁTIL	45,00 €
739REUR-50	739REUR-50	DETECTOR DE QUEBRA DE VIDRO	260,60 €
738REUR-00	738REUR-00	DETECTOR DE VIBRAÇÃO	84,80 €
720REUR-00	720REUR-00	DETECTOR DE FUMOS	165,40 €
760ES	760ES	SIRENE EXTERIOR, COM BATERIA	257,00 €
770REUR-00	770REUR-00	REPETIDOR DE SINAL	258,00 €
701REUR-50	701REUR-50	TRANSMISSOR DE PÂNICO, COM CORDÃO PARA PESCOÇO ALCANCE DE 700M EM CAMPO ABERTO	64,50 €
701REUR-60	701REUR-60	TRANSMISSOR DE PÂNICO, COM CORDÃO PARA PESCOÇO ALCANCE DE 400M EM CAMPO ABERTO	62,50 €
702REUR-00	702REUR-00	TRANSMISSOR DE PÂNICO PARA PULSO ALCANCE DE 175M EM CAMPO ABERTO	85,00 €
703REUR-00	703REUR-00	TRANSMISSOR DE 4 CANAIS	106,80 €
705REUR-00	705REUR-00	TRANSMISSOR DE PÂNICO COM DUPLA ACTUAÇÃO E BOTÃO SUPERIOR. ALCANCE DE 600M EM CAMPO ABERTO	89,60 €
706REUR-00	706REUR-00	TRANSMISSOR DE PÂNICO COM FUNÇÃO "HOMEM-MORTO" ALCANCE DE 900M EM CAMPO ABERTO	99,70 €
710REUR-00	710REUR-00	TRANSMISSOR DE PÂNICO DE LONGO ALCANCE 1000M EM CAMPO ABERTO	90,50 €
726REUR-50	726REUR-50	TRANSMISSOR DE PÂNICO COM DUPLA ACTUAÇÃO ALCANCE DE 1000M EM CAMPO ABERTO	71,70 €
726REUR-60	726REUR-60	TRANSMISSOR DE PÂNICO COM DUPLA ACTUAÇÃO ALCANCE DE 600M EM CAMPO ABERTO	72,00 €
762REUR-00	762REUR-00	RECEPTOR DE 2 CANAIS	117,90 €
768REUR-50	768REUR-50	RECEPTOR DE CANAIS, EXPANSÍVEL	216,90 €
769REUR-50	769REUR-50	EXPANSOR DE 8 CANAIS PARA 768REUR-50	160,00 €
790REUR-00	790REUR-00	MEDIDOR DE SINAL RÁDIO	412,00 €
792REUR-00	792REUR-00	ANTENA DE 1/4 ONDA	16,10 €
794REUR-00	794REUR-00	ANTENA EXTERIOR 8 X 1/2 ONDA	188,20 €
797REUR-00	797REUR-00	ANTENA EXTERIOR 1/2 ONDA	79,80 €
BAT-CR2	BAT-CR2	BAT. P/ CONT. MAGN. RADIO, SÉRIE 700	16,00 €
BAT-ER14505	BAT-ER14505	BATERIA P/ IV VIA RADIO, SÉRIE 700	18,60 €

Detecção de Intrusão

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Detectores de Movimento			
			
XCELW	XCELW	DETECTOR DE MOVIMENTO	29,50 €
XCELWPT	XCELWPT	DETECTOR DE MOVIMENTO, IMUNE A ANIMAIS	29,50 €
CS-420	CS-420	DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, 12 METROS	24,80 €
CS-430	CS-430	DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, 12 METROS, IMUNE A 38KG	35,30 €
CS-450	CS-450	DETECTOR DUPLA TECNOLOGIA, PARA MONTAGEM DE TECTO, 360°	85,30 €
CS-460	CS-460	DETECTOR DE DUPLA TECNOLOGIA, 12 METROS	63,20 €
RK825DTGL00A	RK825DTGL00A	DETECTOR DUPLA TECNOLOGIA, 25 METROS	170,00 €
LX402	LX402	DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, SISTEMA ANTI-ANIMAIS, IP54, 12 X 15 METROS	125,10 €
LX802N	LX802N	DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, SISTEMA ANTI-ANIMAIS, IP54, 24 X 2 METROS	125,10 €
BX80N	BX80N	DETECTOR DUPLO DE INFRAVERMELHOS, IP54, 12 METROS CADALENTE, IMUNE A ANIMAIS	216,30 €
BX80NR	BX80NR	DETECTOR DUPLO DE INFRAVERMELHOS, BAIXO CONSUMO, IP54, 12 METROS CADALENTE, IMUNE A ANIMAIS	295,10 €
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	275,00 €
AX70TN	AX70TN	BARREIRA DE INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 20 METROS EXTERIOR, IP65	185,70 €
AX130TN	AX130TN	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 40 METROS EXTERIOR, IP65	220,60 €
AX200TN	AX200TN	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 60 METROS EXTERIOR, IP65	262,90 €
AX100TF	AX100TF	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 30 METROS EXTERIOR, IP65, COMPENSAÇÃO DE NEVOEIRO	328,60 €
AX200TF	AX200TF	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 2 FEIXES, 60 METROS EXTERIOR, IP65, COMPENSAÇÃO DE NEVOEIRO	371,20 €
AX250PLUS	AX250PLUS	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 4 FEIXES, 75 METROS EXTERIOR (150 INTERIOR), IP65	625,10 €
AX350MKII	AX350MKII	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 100 METROS EXTERIOR, IP65, AUTO REGULAÇÃO DE SINAL	736,80 €
AX650MKII	AX650MKII	BARREIRA INFRAVERMELHOS, 200 METROS EXTERIOR, IP65, AUTO REGULAÇÃO DE SINAL	860,40 €
Acessórios			
400BKT	400BKT	SUPORTE PARA DETECTORES, CS-420, CS-430, CS-460	9,90 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Contactos Magnéticos			
314-CSA	314-CSA	MICRO CONTACTO DE EMBUTIR, COM CORPO EM ALUMÍNIO	6,60 €
403-TF	403-TF	CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM PVC	3,40 €
403-AG	403-AG	CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM METAL	11,00 €
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	20,00 €
Sirenes			
SB3000	O-SB3000	SIRENE EXTERIOR, BRANCA, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA AZUL, SOM PROGRAMÁVEL (NECESSITA BATERIA 12V-2A)	97,40 €
SB3000S	O-SB3000S	SIRENE EXTERIOR, CINZA, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA AZUL, SOM PROGRAMÁVEL (NECESSITA BATERIA 12V-2A)	97,40 €
S125	O-S125N	SIRENE EXTERIOR, BRANCA, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA AZUL (NECESSITA BATERIA)	77,90 €
VERTEC1000	VERTEC-1000	SIRENE EXTERIOR DE BAIXO PERFIL, BRANCA, COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA AZUL (BATERIA INCLUÍDA)	135,00 €
RAPIER	RAPIER	SIRENE EXTERIOR, CINZA, DE ELEVADO NÍVEL ESTÉTICO	350,00 €
ROLP-W-S	540502FULL-0406XE	SIRENE ROSHNI BRANCA BASE BAIXA	26,00 €
ROLP-W-D	540504FULL-0410X	SIRENE ROSHNI BRANCA BASE ALTA	26,00 €
FL-BL-W-S-12V	640203FULL-0068	SIRENE BRANCA, LENTE AZUL, BASE BRANCA BAIXA, 12V	72,10 €
Periféricos Diversos			
08600EUR-00	08600EUR-00	PLACA DE 8 RELÉS	77,00 €
443-CSA	443-CSA	DETECTOR DE INCLINAÇÃO	17,80 €
444-CSA	444-CSA	DETECTOR DE IMPACTO	13,50 €
482-CSA	482-CSA	TAPETE DE ALARME 5000MM X 740MM	356,80 €
483-CSA	483-CSA	TAPETE DE ALARME 745MM X 425MM	42,10 €
484-I	484-I	BOTÃO DE PÂNICO	11,00 €
485-I	485-I	PEDAL DE ALARME	104,10 €
M12	M12	DETECTOR DE INCÊNDIO, PROGRAMÁVEL	58,50 €
1450-CSA	1450-CSA	DETECTOR DE INUNDAÇÃO	29,30 €
1450-S-CSA	1450-S-CSA	SONDA PARA DETECTOR DE INUNDAÇÃO	14,00 €
446-CSA	446-CSA	DETECTOR DE VIBRAÇÃO (NECESSITA 448-CSA)	55,30 €
448-CSA	448-CSA	CAMARA DE ANÁLISE P/ DETECTOR VIBRAÇÃO E QUEBRA DE VIDRO	52,60 €
2152-CSA	2152-CSA	DETECTOR DE QUEBRA DE VIDRO (NECESSITA 448-CSA)	47,30 €

Controlo de Acessos

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Sistema AX 50			
11640824	11640824	AX50 COM 10 CARTÕES, LEITOR BRANCO	333,00 €
11640826	11640826	AX50 COM 10 CARTÕES, LEITOR PRETO	333,00 €
11640827	11640827	AX50 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR BRANCO	333,00 €
11640829	11640829	AX50 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR PRETO	333,00 €
Sistema AX 100			
11640830	11640830	AX100 CONTROLADOR E SOFTWARE	250,00 €
11640831	11640831	AX100 CONTROLADOR (sem leitor, cartões ou porta-chaves)	250,00 €
11640837	11640837	AX100 COM 10 CARTÕES, LEITOR PRETO	435,00 €
11640838	11640838	AX100 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR BRANCO	435,00 €
11640840	11640840	AX100 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR PRETO	435,00 €
Sistema AX 200			
11640848	11640848	AX200 CONTROLADOR E SOFTWARE	575,00 €
11640851	11640851	AX200-2 KIT PARA 2 PORTAS, E 10 CARTÕES	1.072,60 €
11640860	11640860	AX200-1 KIT PARA 1 PORTA, E 10 CARTÕES	805,40 €
Acessórios			
11640833	11640833	UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO	220,00 €
11641086	11641086	CARTÕES PROXIMIDADE ISO (pack de 10)	73,00 €
11641087	11641087	PORTA-CHAVES PROXIMIDADE (pack de 10)	73,00 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Bloqueadores (Porta Fechada)			
1384-A	1384-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 150KG	88,80 €
1385-A	1385-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, ENCASTRAR, 300KG	100,20 €
1388-A	1388-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 300KG	100,20 €
1392-A	1392-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 500KG	163,90 €
1395-A	1395-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 2X500KG	341,40 €
1396-A	1396-A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, EXTERIOR IP65, 500KG	245,80 €
300-K-BASE	300-K-BASE	BASE PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	12,80 €
300-K-STL	300-K-STL	ACESSÓRIO EM L PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	15,50 €
300-K-STU-E	300-K-STU-E	ACESSÓRIO EM U PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	15,50 €
300-K-STZ	300-K-STZ	ACESSÓRIO EM Z PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	26,10 €
500-K-BASE	500-K-BASE	BASE PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	14,70 €
500-K-STL	500-K-STL	ACESSÓRIO EM L PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	23,70 €
500-K-STU-E	500-K-STU-E	ACESSÓRIO EM U PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	24,70 €
500-K-STZ	500-K-STZ	ACESSÓRIO EM Z PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	44,20 €
2495-CSA	2495-CSA	BOTONEIRA DE CORTE, BRANCA	25,80 €
2498-R	2498-R	BOTONEIRA DE CONTROLE PARA PORTAS DE EMERGÊNCIA	156,10 €
2498-R-1512	2498-R-1512	BOTONEIRA DE CONTROLE PARA PORTAS DE EMERGÊNCIA, COM CHAVE MESTRA 1512	180,00 €

Retentores (Porta Aberta)



13050-CSA	13050-CSA	RETENTOR C/ CX. PLÁSTICA, CHÃO/PAREDE, SALIENTE, 50KG	54,90 €
1330-D	1330-D	MINI RETENTOR PAREDE, SALIENTE, 50KG	37,70 €
1340-D	1340-D	MINI RETENTOR PAREDE, SALIENTE, 100KG	60,00 €
1350-CSA	1350-CSA	RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, PAREDE, SALIENTE, 50KG	57,60 €
1360-CSA	1360-CSA	RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, PAREDE, SALIENTE, 100KG	68,60 €
1368-CSA	1368-CSA	RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, PAREDE, ENCASTRAR, 50KG	76,80 €
1369-CSA	1369-CSA	RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, CHÃO, SALIENTE, 50KG	56,00 €
1370-15-D	1370-15-D	RETENTOR C/ BRAÇO 15CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 50KG	111,30 €
1370-30-D	1370-30-D	RETENTOR C/ BRAÇO 30CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 50KG	96,90 €
1380-15-D	1380-15-D	RETENTOR C/ BRAÇO 15CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 100KG	111,30 €
1380-30-D	1380-30-D	RETENTOR C/ BRAÇO 30CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 100KG	111,30 €

Código de Catálogo	Referência	Descrição	Preço
Comunicadores			
			
SD1-UK	SD1-UK	COMUNICADOR TELEFÓNICO, LINHA PSTN, MENSAGENS DE VOZ	90,00 €
SD3-UK	SD3-UK	COMUNICADOR TELEFÓNICO, LINHA GSM E PSTN, MENSAGENS DE VOZ	593,00 €
SD-GSM	SD-GSM	COMUNICADOR TELEFÓNICO, LINHA GSM, MENSAGENS DE VOZ	320,00 €
660EUR-00	660EUR-00	COMUNICADOR TELEFÓNICO, LINHA PSTN, MENSAGENS DE VOZ	167,00 €
08400UK-21	08400UK-21	COMUNICADOR DIGITAL 8 CANAIS, LINHA PSTN	107,00 €

Baterias

BAT-IBT12V22	BAT-IBT12V22	BATERIA 12V - 2.2AH	17,80 €
BAT-IBT12V7F1	BAT-IBT12V7F1	BATERIA 12V - 7AH	34,90 €
BAT-IBT12V3	BAT-IBT12V-3A	BATERIA 12V - 3AH	30,90 €
BAT-IBT12V4	BAT-IBT12V-4A	BATERIA 12V - 4AH	30,90 €

Fontes de Alimentação

81215-SBP	81215-SBP	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC-1.5A, COM CAIXA METÁLICA	207,10 €
81230-SBG	81230-SBG	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC-3A, COM CAIXA METÁLICA	252,00 €
81250-SBG	81250-SBG	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC-5A, COM CAIXA METÁLICA	265,00 €
AMS-G13801-P	AMS-G13801-P	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC-1A, COM CAIXA PLÁSTICA	90,00 €
AMS-G13802-P	AMS-G13802-P	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC-2A, COM CAIXA PLÁSTICA	150,00 €
AMS-G13803-P	AMS-G13803-P	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC-3A, COM CAIXA PLÁSTICA	190,00 €
82415BP	82415BP	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 24VDC-1.5A, COM CAIXA (APROVADA SEGUNDO EN54)	225,80 €
82425BG	82425BG	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 24VDC-2.5A, COM CAIXA (APROVADA SEGUNDO EN54)	265,00 €
82450BG	82450BG	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 24VDC-5A, COM CAIXA (APROVADA SEGUNDO EN54)	300,00 €

Âmbito de fornecimento

- 1- As encomendas dos clientes serão consideradas válidas quando bem especificadas pelo nosso código ou referência do produto.
- 2- O âmbito de fornecimento é determinado pela aceitação da encomenda pela Cooper Pretrónica.
- 3- Quaisquer alterações ou aditamentos à encomenda só serão válidos depois de aceites pela Cooper Pretrónica por escrito.

Preços

- 1- Os preços e demais indicações apresentadas nas tabelas, catálogos ou folhetos da Cooper Pretrónica têm carácter informativo, não incluem IVA, podendo ser alterados sem aviso prévio, nomeadamente, devido a alterações por parte dos fornecedores ou eventuais erros tipográficos. Nestes casos prevalecem os preços em vigor na data de fornecimento.
- 2 - Os preços apresentados em propostas comerciais ou orçamentos têm uma validade de 30 dias se nada nas mesmas constar em contrário.
- 3 - Os preços entendem-se para o material colocado nas instalações da Cooper Pretrónica sendo por conta do cliente todas as despesas de transporte para local a designar pelo CLIENTE.
- 4 - No caso de ocorrerem prolongamentos do prazo de entrega por culpa do CLIENTE a Cooper Pretrónica pode proceder a reajustamento de preços.

Encomendas

As encomendas deverão ser efectuadas por escrito (fax, carta ou e-mail) não se responsabilizando a Cooper Pretrónica por qualquer erro cometido em encomendas realizadas telefonicamente.

Prazo de entrega

- 1 - O prazo de entrega deverá ser solicitado pelo CLIENTE à Cooper Pretrónica.
- 2 - A Cooper Pretrónica reserva-se no direito de efectuar entregas parciais.
- 3 - O prazo de entrega considera-se prorrogado por causas justificadas, ou de força maior, nomeadamente, em caso de guerra, revolução, catástrofes naturais, epidemia, greves, encerramento ou interrupção de produção de fornecedores, dificuldades na aquisição, transporte e importação de materiais, avarias de máquinas, acidentes ou por outros motivos alheios à vontade ou previsão da Cooper Pretrónica.
- 4 - Considera-se cumprido o fornecimento desde que seja comunicado ao CLIENTE que as mercadorias estão prontas a ser expedidas.
- 5 - Os atrasos nas entregas não poderão ser invocados para reclamação de indemnização por prejuízos directos ou indirectos por parte do CLIENTE.
- 6 - A indicação de prazo de entrega está sujeita a confirmação da Cooper Pretrónica.

Transporte

- 1 - O transporte das mercadorias é por conta e risco do CLIENTE sempre que o mesmo proceda ao seu levantamento nas nossas instalações. No caso do transporte ser por conta da Cooper Pretrónica, e sempre que existam danos visíveis no exterior dos volumes, o CLIENTE deverá anotar na lista de entrega quais os danos, e caso existam anomalias no produto devem reclamá-las no próprio dia da aceitação.
- 2 - A pedido do cliente a Cooper Pretrónica poderá efectuar o seguro de remessa não estando este incluído no preço de venda.

Devoluções

Só se aceitam devoluções de artigos quando se provar que o engano na remessa dos produtos for da Cooper Pretrónica e mesmo neste caso só se aceitam devoluções no prazo máximo de 2 meses a contar da data do respectivo fornecimento. No caso de peças com defeito, as mesmas deverão ser acompanhadas da respectiva nota de devolução. Deverá nesse caso mencionar o número da factura ou venda a dinheiro. A devolução só poderá acontecer se a Cooper Pretrónica previamente autorizar por escrito.

Pagamento

- 1 - Os pagamentos deverão ser efectuados líquidos e de acordo com as condições constantes da factura no domicílio da Cooper Pretrónica ou numa das contas bancárias indicadas pela Cooper Pretrónica.
 - 2 - Se o cliente não pagar a importância em dívida no prazo indicado na respectiva factura ou previamente acordado ficará sujeito a título de penalidade a pagar à Cooper Pretrónica uma indemnização devido ao tempo de mora, correspondente ao máximo da taxa de juro de mora legal, acrescida de 2%.
 - 3 - Os pagamentos não poderão ser retardados seja por que motivo for, mesmo em caso de litígio.
- Eliminada esta cláusula porque é igual à constante do título reserva de propriedade.
- 4 No caso de falta de pagamento do preço, a Cooper Pretrónica reserva-se no direito de proceder à suspensão de fornecimento e/ou resolução/revogação de contratos ou acordos celebrados com o CLIENTE.

Reserva de propriedade

O material será propriedade da Cooper Pretrónica até ao integral pagamento do respectivo preço, não podendo aquele ser dado como garantia ou penhorado por terceiros.

Garantia

- A Cooper Pretrónica oferece uma garantia de 24 meses contra defeitos de fabrico a partir da data da aquisição. Nestas condições é garantida a reparação do produto e a eventual substituição de componentes defeituosos sem qualquer encargo para o CLIENTE desde que estejam reunidas todas as condições seguintes:
- 1 - O produto não tenha sido indevidamente utilizado ou manuseado.
 - 2 - Não tenha sido tentada e/ou efectuada qualquer reparação por pessoal exterior à Cooper Pretrónica.
 - 3 - O produto para reparar seja entregue nas instalações da Cooper Pretrónica.

Reparações

- 1 - Todo o equipamento para reparação deverá ser entregue nas instalações da Cooper Pretrónica. O pagamento da reparação será efectuado no acto de entrega do material reparado.
- 2 - Na falta de pagamento do preço de reparação, a Cooper Pretrónica reserva-se no direito de reter os equipamentos até pagamento integral do preço devido pela reparação.

Condições gerais

- 1 - Todas as condições das propostas/orçamentos estão sujeitas a confirmação pela Cooper Pretrónica aquando da aquisição da encomenda.
- 2 - O CLIENTE é responsável pelo destino final de todos os resíduos e embalagens que compõem a encomenda.

Litígio

Todas as situações de litígio entre a Cooper Pretrónica e os seus clientes, serão resolvidos pelo foro da Comarca de Sintra, com expressa renúncia a qualquer outro.

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

Cooper Connection and Brands

The logo for Cooper Safety features a red parallelogram above the text "COOPER Safety" in a bold, black, sans-serif font.

The logo for Fulleon consists of a red asterisk-like symbol above the word "Fulleon" in a bold, black, sans-serif font.

The logo for Scantronic features a stylized red and blue graphic above the word "Scantronic" in a blue, sans-serif font.

The logo for CSQ is a stylized blue outline of the letters "CSQ" in a rounded, blocky font.

www.cooperpretronica.pt