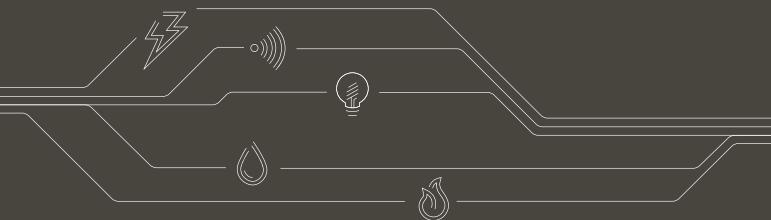




2026

Tabela de Preços



ÍNDICE

Tabela em vigor desde 05 de Janeiro de 2026.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio.
Aos preços indicados acresce o IVA à taxa legal em vigor.
Versão TP.2026/1.PT

01	BRAÇADEIRAS	
02	BUCINS BOQUILHAS UNIÕES BATENTES	
03	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
05	CAIXAS PARA INSTALAÇÃO	
06	CAIXAS DE CONTADOR	
07	PORTINHOLAS	
08	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO CAIXAS DE COLUNA	
09	CAIXAS BRES	
11	CAIXAS CA	
12	QUADROS QUADROS ESPECIAIS QUADROS DE NÍVEL	
13	PLACAS DE BORNE BARRAMENTOS ELÉCTRODOS DE TERRA	
14	TELECOMUNICAÇÕES	
15	CAIXAS DE ÁGUA CAIXAS DE GÁS	
16	ISF NH BASE UNIPOLAR NH TAMPAS DE VISITA TR PLACAS DE MONTAGEM	
17	ARMÁRIOS URCAB	
20	ARMÁRIOS URCAB EQUIPADOS	
21	ACESSÓRIOS	
22	ARMÁRIOS PARA CENTRALIZAÇÃO DE CONTADORES QUADROS DE COLUNA	
23	ARMÁRIOS DE CONTAGEM INDIRETA PARA BAIXA TENSÃO ESPECIAL (BTE)	
24	CAIXAS INOX MPGAMMA	

BRAÇADEIRAS

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
braçadeiras de aperto mecânico				
01B105	Braçadeira simples 8/12mm	0,2834	1000	
01B105P	Braçadeira simples 8/12mm Preta	0,2834	100	
01B105-CR	Braçadeira simples 8/12mm Creme	0,2834	100	
01B105-2	Braçadeira dupla 8/12mm	0,5030	500	
01B105-2-CR	Braçadeira dupla 8/12mm Creme	0,5030	100	
01B105-2P	Braçadeira 105 dupla Preta	0,5030	100	
01B105-3	Braçadeira tripla 8/12mm	0,5938	500	
01B105-3-CR	Braçadeira tripla 8/12mm Creme	0,5938	100	
01B105-3P	Braçadeira tripla 8/12mm Preta	0,5938	100	
01B106	Braçadeira simples 10/16mm	0,4453	1000	
01B106P	Braçadeira simples 10/16 mm Preta	0,4453	100	
01B106-2	Braçadeira dupla 10/16mm	0,5641	500	
01B106-2P	Braçadeira 106 dupla Preta	0,5641	500	
01B106-3	Braçadeira tripla 10/16mm	0,8549	250	
01B106-3P	Braçadeira tripla 10/16mm Preta	0,8549	250	
01B107	Braçadeira simples 15/30mm	1,0976	500	
01B107P	Braçadeira simples 15/30mm Preta	1,0976	100	
01B108	Braçadeira simples 30/40mm	2,3972	200	
01B108P	Braçadeira simples 30/40mm Preta	2,3972	100	
01B109	Braçadeira simples 40/70mm	3,6680	50	



01B105

Braçadeira simples 8/12mm



01B105-2

Braçadeira dupla 8/12mm

braçadeira clip polipropileno branco				
01B16	Braçadeira clip 16mm	0,3155	100	
01B25	Braçadeira clip 25mm	0,5203	100	
01B32	Braçadeira clip 32mm	0,9856	50	
01B40	Braçadeira clip 40mm	1,1466	50	



01B16

Braçadeira clip 16mm

braçadeira clip polipropileno creme				
01BC16-CR	Braçadeira clip 14/16mm Creme	0,1720	26400	400
01BC20-CR	Braçadeira clip 18/20mm Creme	0,1937	26400	400
01BC25-CR	Braçadeira clip 23/25mm Creme	0,3316	26400	400
01BC32-CR	Braçadeira clip 30/32mm Creme	0,4765	13200	200
01BC40-CR	Braçadeira clip 38/40mm Creme	0,6933	10560	160



01BC16-CR

Braçadeira clip 14/16mm Creme

braçadeira clip polipropileno cinza				
01BC16-CZ	Braçadeira clip 14/16mm Cinza	0,1720	26400	400
01BC20-CZ	Braçadeira clip 18/20mm Cinza	0,1937	26400	400
01BC25-CZ	Braçadeira clip 23/25mm Cinza	0,3316	26400	400
01BC32-CZ	Braçadeira clip 30/32mm Cinza	0,4765	13200	200
01BC40-CZ	Braçadeira clip 38/40mm Cinza	0,6933	10560	160

BUCINS | BOQUILHAS | UNIÕES | BATENTES



05BU09-BR
Bucin PG09 mm Branco

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
bucins branco				
05BU07-BR	Bucin PG07 Branco	0,6069	100	
05BU09-BR	Bucin PG09 Branco	0,8005	100	
05BU11-BR	Bucin PG11 Branco	0,8291	100	
05BU13,5-BR	Bucin PG13,5 Branco	1,0369	100	
05BU16-BR	Bucin PG16 Branco	1,4427	100	
05BU21-BR	Bucin PG21 Branco	2,0239	50	

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
bucins cinza				
05BU07-CZ	Bucin PG07 Cinza	0,6069	100	
05BU09-CZ	Bucin PG09 Cinza	0,8005	100	
05BU11-CZ	Bucin PG11 Cinza	0,8291	100	
05BU13,5-CZ	Bucin PG13,5 Cinza	1,0369	100	
05BU16-CZ	Bucin PG16 Cinza	1,4427	100	
05BU21-CZ	Bucin PG21 Cinza	2,0239	50	
05BU29-CZ	Bucin PG29 Cinza	3,1692	25	
05BU36-CZ	Bucin PG36 Cinza	5,1478	20	
05BU42-CZ	Bucin PG42 Cinza	7,0599	10	
05BU48-CZ	Bucin PG48 Cinza	7,8776	20	



04BVD16
Boquilha flexível 16mm

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
tampão				
05TP09-CZ	Tampão IP68 PG9 Cinza	0,5310	100	
05TP11-CZ	Tampão IP68 PG11 Cinza	0,6311	100	
05TP13,5-CZ	Tampão IP68 PG13,5 Cinza	0,7715	100	
05TP16-CZ	Tampão IP68 PG16 Cinza	0,8652	100	
05TP21-CZ	Tampão IP68 PG21 Cinza	1,3358	100	

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
04BVD16	Boquilha flexível 16mm	0,1047	50000	5000
04BVD20	Boquilha flexível 20mm	0,1866	50000	5000



União para tubo

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
uniões				
10UVD16	União p/ tubo de 16mm	0,2389	1000	
10UVD20	União p/ tubo de 20mm	0,3233	500	
10UVD25	União p/ tubo de 25mm	0,7142	200	
10UVD32	União p/ tubo de 32mm	0,7666	200	
10UVD40	União p/ tubo de 40mm	1,2131	200	
10UVD50	União p/ tubo de 50mm	1,4577	200	
10UVD63	União p/ tubo de 63mm	3,1333	100	
10UVD75	União p/ tubo de 75mm	3,4527	20	
10UVD90	União p/ tubo de 90mm	3,7766	20	
10UVD110	União p/ tubo de 110mm	4,8220	16	

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
batentes				
10BT20-CR	Batente p/ tubo 20mm Creme	0,4774	100	
10BT25-CR	Batente p/ tubo 25mm Creme	0,5214	50	
10BT32-CR	Batente p/ tubo 32mm Creme	0,5835	50	
10BT40-CR	Batente p/ tubo 40mm Creme	1,1131	25	
10BT50-CR	Batente p/ tubo 50mm Creme	1,2304	25	
10BT63-CR	Batente p/ tubo 63mm Creme	1,9012	10	

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PREMIUM

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
iluminação de emergência premium IP44				
02LDP04144	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 hora, IP44	75,0600	150	1
02LDP16144	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 1 hora, IP44	137,6700	150	1
02LDP16344	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 3 horas, IP44	157,3600	150	1



02LDP04166

Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds
1 hora, IP66

iluminação de emergência premium IP66				
02LDP04166	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 hora, IP66	82,2300	150	1
02LDP16166	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 1 hora, IP66	146,3200	150	1
02LDP16366	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 3 horas, IP66	166,0200	150	1



02LDP16366

Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds
3 horas, IP66

iluminação de emergência premium bandeirola				
02LDP04142-B-EB	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 h, IP42, com bandeirola em policarbonato escada baixo	135,0600	1	
02LDP04142-B-EC	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 h, IP42, com bandeirola em policarbonato escada cima	135,0600	1	
02LDP04142-B-SB	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 h, IP42, com bandeirola em policarbonato seta baixo	135,0600	1	
02LDP04142-B-SL	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 h, IP42, com bandeirola em policarbonato seta lateral	135,0600	1	



02LDP-AP

Aro para tecto falso série PREMIUM

acessórios de iluminação de emergência premium				
02LDP-B-EB	Bandeirola IP42 em policarbonato escada baixo	72,0300	1	
02LDP-B-EC	Bandeirola IP42 em policarbonato escada cima	72,0300	1	
02LDP-B-SB	Bandeirola IP42 em policarbonato seta baixo	72,0300	1	
02LDP-B-SL	Bandeirola IP42 em policarbonato seta lateral	72,0300	1	
02TIE02	Telecomando p/ iluminação de emergência	78,5900	1	
02LDP-AP	Aro para tecto falso série PREMIUM	12,0000	1	
02LDP-CE	Caixa de encastrar e aro de remate série PREMIUM	14,9600	1	
02LDP-G	Grelha de protecção metálica série PREMIUM	31,2700	1	
02LDP-KS	Kit de suspensão série PREMIUM	37,4300	1	



02LDP-G

Grelha de protecção metálica série PREMIUM

acessórios ZIG-AL				
02LDPZIG01	Placa de monitorização ZIG-AL para luminária de emergência LED	195,6900	1	
02LDPZIGD01	Pen para interface PC (Dongle)	390,8800	1	
02LDPZIGTIE	Telecomando p/ iluminação de emergência c/ placa de monitorização ZIG-AL	241,3700	1	
02LDP-PC	Placa contacto seco luminárias (comutação permanente/ não permanente)	25,5500	1	



02LDP-CE

Caixa de encastrar e aro de remate série PREMIUM



02LDP-B-SB

Bandeirola IP42 em policarbonato
seta baixo



02LDP04142-B-SB

Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 h, IP42,
com bandeirola em policarbonato seta baixo



02TIE02

Telecomando p/ iluminação de emergência

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



02KIT-K2

Kit de emergência p/ iluminação fluorescente
4.58W 1H



39AUTPICTB

Aut. pictograma p/ baixo - PANTONE 342C

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
CONTINUADO				
02KIT-K2	Kit de emergência p/ iluminação fluorescente 4.58W 1H	83,7300		1

pictogramas

39AUTPICTB	Aut. pictograma p/ baixo - PANTONE 342C	2,0000	50
39AUTPICTC	Aut. pictograma p/ cima - PANTONE 342C	2,0000	50
39AUTPICTD	Aut. pictograma p/ direita - PANTONE 342C	2,0000	50
39AUTPICTDD	Aut. pictograma descer direita - PANTONE 342C	2,0000	50
39AUTPICTDE	Aut. pictograma descer esquerda - PANTONE 342C	2,0000	50
39AUTPICTE	Aut. pictograma p/ esquerda - PANTONE 342C	2,0000	50
39AUTPICTSD	Aut. pictograma subir direita - PANTONE 342C	2,0000	50
39AUTPICTSE	Aut. pictograma subir esquerda - PANTONE 342C	2,0000	50

CAIXAS PARA INSTALAÇÃO

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
caixas para instalações embebidas				
06C100	Caixa de aparelhagem simples agrupável	0,4534	3600	200
06C101	Caixa de aparelhagem funda agrupável	0,4881	2400	100
06C102	Caixa de derivação agrupável c/ tampa	1,3618	1600	100
06C103	Caixa de aplicação	0,2212	9600	400



06C100

Caixa de aparelhagem simples agrupável



06C102

Caixa de derivação agrupável c/ tampa

tampas de caixas para instalações embebidas				
14C100-T	Tampa c/ parafusos p/ caixa de aparelhagem	0,6100	100	
14C102-2-T	Tampa dupla c/ parafusos p/ caixa de derivação	1,0200	50	
14C102-T	Tampa c/ parafusos p/ caixa de derivação	0,6200	50	
14C103-T	Tampa c/ parafusos p/ caixa de aplicação	0,2700	100	
14C103-T-SF	Tampa s/ parafusos p/ caixa aplicação	0,2700	100	
16C101-S	Separadores p/ caixa C101	0,1900	100	

caixas para instalações embebidas				
06CE63X63	Caixa de aparelhagem espanhola 63x63	0,5900	200	
06CE100X100	Caixa de derivação espanhola 100x100	3,4500	1200	60
06CE160X100	Caixa de derivação espanhola 160x100	4,4200	600	30
06CE200X130	Caixa de derivação espanhola 200x130	6,5400	480	24
06CE200X200	Caixa de derivação espanhola 200x200	8,0600	360	12



06C103

Caixa de aplicação

tampas para caixas para instalações embebidas				
14CE100X100-T	Tampa p/ CE100x100	1,6600	100	
14CE160X100-T	Tampa p/ CE160X100	2,5000	100	
14CE200X130-T	Tampa p/ CE200X130	3,1800	10	
14CE200X200-T	Tampa p/ CE200x200	5,0600	20	



06CE100X100

Caixa de derivação espanhola 100x100

caixas para instalações exteriores				
06C51	Caixa estanque exterior 80x80x42mm	3,5700	1920	40
06C52	Caixa estanque exterior 120x100x60mm	5,2700	680	20
06C53	Caixa estanque exterior 160x120x70mm	6,4900	360	20
06C54	Caixa estanque exterior 200x170x80mm	13,7300	240	10



06C52

Caixa estanque exterior 120x100x60mm

caixas para instalações exteriores gris				
06CEG80X80	Caixa estanque gris 80x80x40mm	3,5600	1560	40
06CEG100X100	Caixa estanque gris 100x100x56mm	6,9900	1000	20
06CEG110X150	Caixa estanque gris 110x150x68mm	8,3400	560	20
06CEG135X160	Caixa estanque gris 135x160x78mm	11,3900	350	10
06CEG170X220	Caixa estanque gris 170x220x88mm	21,3000	240	10



06CEG110X150

Caixa estanque gris 110x150x68mm

caixas de medição de terra				
06CMT	Caixa de medição terra	8,7700	600	20



06CMT

Caixa de medição terra

tampas para caixas de medição de terra				
14CMT-T	Tampa p/caixa CMT	2,7900	10	
11BT00-S	Base terra seccionável	14,0300	10	

CAIXAS DE CONTADOR



06CCE
Caixa contador de energia



06CCM
Caixa contador monofásico



06CCM2
Caixa contador monofásico 2



06CCMT-M
Caixa contador monofásico/trifásico - Madeira



06CCMT
Caixa contador monofásico/trifásico



06CTEL-A-PT
Caixa telecontagem tipo A para PT

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
caixas de contador - DMA-C62-805/N				
06CCE	Caixa de contagem energia	70,7600	30	1
caixas de contador				
06CCM	Caixa contador monofásico	37,2700	60	1
06CCM2	Caixa contador monofásico 2	43,7200	60	1
06CCMT	Caixa contador monofásico/trifásico*	50,2600	40	1
06CCMT-M	Caixa contador monofásico/trifásico - Madeira	63,0800	40	1
06CCT	Caixa contador trifásico	81,6500	26	1
06CCT-TO	Caixa contador trifásico tampa opaca	98,4500	26	1
06C2CM	Caixa p/ 2 contadores monofásicos	91,9500	26	1
caixas de telecontagem				
06CTEL-A-BTE	Caixa telecontagem tipo A para BTE	452,9800	16	1
06CTEL-A-PT	Caixa telecontagem tipo A para PT	507,8600	16	1
acessórios para caixas de contador				
08CTT-PM	Placa p/ tripla tarifa	60,6100		1
08C2CM-PM	Placa p/ caixa C2CM	30,7200		1
08CCM-PM	Placa p/ caixa CCM e CCM2	6,5700		1
08CCMT-PM	Placa p/ caixa CCMT	17,4600		1
08CCE-PM	Placa de montagem p/ CCE	19,7500		1
08CCT-PM	Placa p/ CCT	22,8400		1
14CCE-P	Porta p/ caixa CCE c/ fechadura	30,4600		1
14C2CM-P	Porta p/ caixa C2CM	45,1300		1
14CCM-T	Tampa p/ caixa CCM	20,5600		1
14CCM2-T	Tampa p/ caixa CCM2	23,9100		1
14CCMT-M-T	Tampa p/ caixa CCMT/M	33,0200		1
14CCMT-T	Tampa p/ caixa CCMT	26,6300		1
14CCT-T	Tampa p/ caixa CCT	30,4600		1
14CCT-TO-T	Tampa p/ caixa CCTO	55,5600		1
16CCMT-TV	Tampa visor CCMT	1,2200		1
16CCMT-V	Visor p/ CCMT c/ vedante	4,8000		1
16CCTP-V	Visor p/ CCTP c/ vedante	8,3600		1
16CCMT2-A-P	Conjunto aro + porta p/ CCMT2	51,3800		1
16CCTP-A-P	Conjunto aro + porta p/ CCTP	67,2000		1
16CCMT-PF	Parafusos policarbonato p/ CCMT	0,7800		20
16CD35X75X193	Calha Din 35x7,5x193	1,9400		10
16RESPIRADOR	Respirador p/ quadros	0,8300		10
16CD35X75X115	Calha Din 35x7,5x115	1,7900		1
16CCTP-TV	Tampa visor CCTP	2,7700		1
16CCTP-PF	Parafusos policarbonato p/ CCTP e CCMT2	0,6700		10
16CCE-BA	Bolsa de acessórios p/ CCE	16,4600		1
16CCMT2-BA	Bolsa de acessórios CCMT2	6,2100		1
16CAACE	Acessório p/ aperto contador eléctrico	3,0200		10
18RT	Régua de terminais p/ contagem indirecta E-REDES 10E-4T-6I EPI	150,9200		1



06CCT-TO
Caixa contador trifásico tampa opaca



06C2CM
Caixa p/ 2 contadores monofásicos

PORTINHOLAS

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
portinholas				
06P50	Portinhola P50	35,4400	1	
06P100-2	Portinhola P100-2	36,1400	48	1
06PBT	Portinhola PBT	60,9500	70	



03PBTT1-E

Portinhola PBT equipada trifásica ISF00 e base neutro E-Redes



03PBTM1-E

Portinhola PBT equipada monofásica ISF00 e base neutro E-Redes



03PBTE400T1-E

Portinhola PBTE400T equipada trifásica ISF2 e base neutro E-Redes



06P100-322X58-BNS2

Portinhola P100-2 equipada c/ seccionador fusível 22x58E e base neutro



06P2X100

Portinhola P2x100

portinholas equipadas				
06P50-114X51E-BNS	Portinhola P50 equipada c/ seccionador fusível 14x51 e base de neutro seccionável	70,8600	1	
06P100-322X58-BNS2	Portinhola P100-2 equipada c/ seccionador fusível 22x58E e base de neutro seccionável	163,9700	75	1
06P100-3NH00-BN-2	Portinhola P100-2 equipada c/ 3 bases p/ fusível NH00 e base de neutro	81,8800	48	1

portinholas equipadas conforme DMA's (documentos Normativos E-REDES)				
06P2X100	Portinhola P2x100	288,5600	30	1
03PBTM1	Portinhola PBT equipada monofásica ISF00 e base de neutro	84,0000	30	1
03PBTM1-E	Portinhola PBT equipada monofásica ISF00 e base de neutro E-Redes	96,6000	70	1
03PBTM1-K	Kit PPBT equipada monofásica ISF00 e base de neutro	53,1400	1	
03PBTT1	Portinhola PBT equipada trifásica ISF00 e base de neutro	125,9700	30	1
03PBTT1-E	Portinhola PBT equipada trifásica ISF00 e base de neutro E-Redes	144,9200	70	1
03PBTT1-K	Kit PBTT equipada trifásica ISF00 e base de neutro	94,1200	1	
03PBTE400T1	Portinhola PBTE equipada trifásica ISF2 e base de neutro	569,7200	12	1
03PBTE400T1-E	Portinhola PBTE equipada trifásica ISF2 e base de neutro E-Redes	661,6200	12	1
03PBTE400T1-K	Kit PPBTE equipada trifásica ISF2 e base de neutro	366,9900	1	

portinholas equipadas microprodução				
06P400-PC-P	Portinhola P400 microprodução PC/P	549,5100	1	
06P100-PC-P-T	Portinhola P100 miniprodução PC/P trifásica	305,7900	1	

acessórios para portinholas				
08P100-PC-P-PM	Placa de montagem p/ P100 microprodução PC/P	196,8100	1	
08P2X100-PM	Placa de montagem p/ portinhola P2x100	220,6900	1	
08P400-3NH2-BNS	Placa de montagem P400 equipada c/ 3 bases p/ fusível NH2 e base de neutro seccionável	339,2300	1	
14P100-P	Porta p/ P100	24,6000	1	
16P100-BA	Bolsa de acessórios p/ P100	3,4000	1	
14P2X100-P	Porta portinhola P2x100	43,1300	1	
14P100-2-P	Porta p/ P100-2	24,1800	1	
16FH7	Fechadura c/ chave p/ P100-2, P50 e CAQ	4,9300	1	
16FHNI221X20	Fechadura niquelada 221x20	16,6600	1	
16FH-A22-20	Anilha adaptadora p/ fechadura 22-20	0,2400	10	

caixas de transição				
03CT-V-125A	Caixa de transição de Alumínio - Cobre de 125A	225,0000	1	
03CT-250A	Caixa de transição de Alumínio - Cobre de 250A até 95 mm ²	273,4000	1	

CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO | CAIXAS DE COLUNA



06CD0
Caixa de chegada aérea T0

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
caixas de distribuição				
06CD0	Caixa de chegada aérea T0	32,2300	200	1
06CD0-M	Caixa de chegada aérea T0 equipada monofásica	52,9200		1
06CD0-M-S	Caixa de chegada aérea T0 equipada monofásica c/ base neutro seccionável	54,6900		1
06CD0-T	Caixa de chegada aérea T0 equipada trifásica	77,7800		1
06CD0-T-S	Caixa de chegada aérea T0 equipada trifásica c/ base neutro seccionável	79,1300		1
06CD1	Caixa de chegada aérea T1	43,4000	95	1
06CD1-T	Caixa de chegada aérea T1 trifásica c/ bases fusíveis NH00 + N	90,8300		1
06CD1-T2258N	Caixa de chegada aérea T1 trifásica c/ bases fusíveis 22x58 + N	221,2000		1
06CD2-CE	Caixa de chegada aérea T2 p/ 2 Triblocos e c/ caixa de entrada de cabos	145,5200		1
06CD2-CE-T-G	Caixa de chegada aérea T2 trifásica c/ cx de entrada de cabos GRL	462,5500		1



06CD1-T2258N
Caixa de chegada aérea T1 trifásica c/ bases fusíveis 22x58 + N

acessórios para caixas de distribuição		
16CD2-PF-P	Conjunto parafuso e porca para CD2	0,9100
16PN3	Parafuso nylon p/ CD1	1,3100
14CD0-T	Tampa p/ CD0	13,1000
14CD1-T	Tampa p/ CD1	16,0400
14CD2-T	Tampa p/ CD2	36,8700
39FFIX-CD2	Ferragem de fixação p/ CD2	55,7500



06CD2-CE-T-G
Caixa de chegada aérea T2 trifásica com caixa de entrada de cabos GRL

caixas de coluna		
06CAD	Caixa de coluna p/ 2 circuitos trifásicos	77,8900
06CAQ	Caixa de coluna 4x32A	142,6000

acessórios para caixas de coluna		
14CAD-P	Porta p/ caixa de coluna	30,0600
14CAQ-P	Porta p/ CAQ	50,5000
16FH1	Fechadura c/ chave p/ CAD	4,9300
16FH7	Fechadura c/ chave p/ P100-2, P50 e CAQ	4,9300



06CD2-CE
Caixa de chegada aérea T2 c/ cx de entrada de cabos



06CAQ
Caixa de coluna 4x32A

CAIXAS BRES

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
caixas bres				
06BRES325	Caixa BRES 325	113,6800	130	1
06BRES43	Caixa BRES 43	156,6400	66	1
06BRES44	Caixa BRES 44	176,2100	54	1
06BRES54	Caixa BRES 54	226,1100	43	1
06BRES64	Caixa BRES 64	254,7800	32	1
06BRES65	Caixa BRES 65	264,4200	24	1
06BRES83	Caixa BRES 83	251,1200	30	1
06BRES86	Caixa BRES 86	497,3300	12	1



06BRES325
Caixa BRES 325

caixas bres porta transparente	DETALHADO	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
06BRES83-PT	Caixa BRES 83 com porta transparente	360,3000	10	1



06BRES64-FHT
Caixa BRES 64 fechadura tripla

kit portas interiores para caixas bres	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
16BRES325-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 325	32,1700	1
16BRES43-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 43	39,5400	1
16BRES44-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 44	45,0100	1
16BRES54-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 54	47,3400	1
16BRES64-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 64	54,1300	1
16BRES65-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 65	61,6400	1
16BRES83-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 83	51,5300	1
16BRES86-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 86	84,6500	1



EXEMPLO
Caixa BRES com porta interior

chassis modular	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
16BRES325-CHM	Chassi p/ BRES 325 p/ 20 módulos (2filas)	78,8400	1
16BRES43-CHM	Chassi p/ BRES 43 p/ 24 módulos (2filas)	99,6500	1
16BRES44-CHM	Chassi p/ BRES 44 p/ 36 módulos (2filas)	105,6700	1
16BRES54-CHM	Chassi p/ BRES 54 p/ 54 módulos (3filas)	134,2700	1
16BRES64-CHM	Chassi p/ BRES 64 p/ 72 módulos (4filas)	183,7200	1
16BRES65-CHM	Chassi p/ BRES 65 p/ 92 módulos (4filas)	211,8900	1
16BRES83-CHM	Chassi p/ BRES 83 p/ 50 módulos (5filas)	220,7800	1
16BRES86-CHM	Chassi p/ BRES 86 p/ 130 módulos (5filas)	238,7800	1

CAIXAS BRES



16BRES54-CHM
Chassi p/ BRES 54 p/ 54 módulos (3filas)



08BRES54-PM
Placa de montagem BRES 54



08BRES65-PMM
Placa de montagem metálica BRES 65



16BRES-FIX-KIT
Fixador p/ poste BRES

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
chassi modular c/ limitador de potência				
16BRES86-CHM-D	Chassi BRES 86 p/ 126 módulos e limitador de potência	341,9500	1	

placas de montagem poliéster				
08BRES325-PM	Placa de montagem BRES 325	20,2900	1	
08BRES43-PM	Placa de montagem BRES 43	24,1800	1	
08BRES44-PM	Placa de montagem BRES 44	31,0900	1	
08BRES54-PM	Placa de montagem BRES 54	49,6600	1	
08BRES64-PM	Placa de montagem BRES 64	57,6600	1	
08BRES65-PM	Placa de montagem BRES 65	83,4900	1	
08BRES83-PM	Placa de montagem BRES 83	74,6400	1	
08BRES86-PM	Placa de montagem BRES 86	98,1900	1	

placas de montagem metálicas				
08BRES325-PMM	Placa de montagem metálica BRES 325	28,5900	1	
08BRES43-PMM	Placa de montagem metálica BRES 43	41,5300	1	
08BRES44-PMM	Placa de montagem metálica BRES 44	50,9800	1	
08BRES54-PMM	Placa de montagem metálica BRES 54	79,0700	1	
08BRES64-PMM	Placa de montagem metálica BRES 64	99,0100	1	
08BRES65-PMM	Placa de montagem metálica BRES 65	121,5200	1	
08BRES83-PMM	Placa de montagem metálica BRES 83	121,1900	1	
08BRES86-PMM	Placa de montagem metálica BRES 86	182,3600	1	

acessórios				
16FIXADOR-BRES	Fixador mural BRES (4 unid.)	4,0100	1	
16BRES-FIX-KIT	Fixador p/ poste BRES (4 unid.)	10,0600	1	
16UA-230X100	União de acoplamento 230x100	12,8500	1	
16UA-350X150	União de acoplamento 350x150	18,2000	1	
16UA-350X150-B	União de acoplamento 350x150 baixa	15,5600	1	
16BRES-PI-BA	Bolsa de acessórios porta interior BRES	6,7700	1	
16DV-G	Dispositivo de Ventilação Grande	7,0400	2	
16FH-A22-20	Anilha adaptadora p/ fechadura 22-20	0,2400	10	
16BRES-LIM-KIT	Limitador da abertura de porta BRES	8,9200	25	
16FHNI221X20	Fechadura Niquelada 221x20	16,6600	1	

CAIXAS CA

Referência	Designação		Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
tampa opaca	tampa transparente	caixas ca			
06CA-1515-T0	06CA-1515-T	Caixa CA-1515	52,7200	1	
06CA-215-T0	06CA-215-T	Caixa CA-215	59,4700	1	
06CA-220-T0	06CA-220-T	Caixa CA-220	64,3900	1	
06CA-315-T0	06CA-315-T	Caixa CA-315	67,4000	1	
06CA-32-T0	06CA-32-T	Caixa CA-32	89,6900	1	
06CA-33-T0	06CA-33-T	Caixa CA-33	110,4900	1	
06CA-42-T0	06CA-42-T	Caixa CA-42	116,6800	1	
06CA-43A-T0	06CA-43A-T	Caixa CA-43 ALTA	140,2100	1	
06CA-43-T0	06CA-43-T	Caixa CA-43	127,0900	1	
06CA-44A-T0	06CA-44A-T	Caixa CA-44 ALTA	174,4100	1	
06CA-44-T0	06CA-44-T	Caixa CA-44	162,1100	1	
06CA-63A-T0	06CA-63A-T	Caixa CA-63 ALTA	227,6800	1	
06CA-63-T0	06CA-63-T	Caixa CA-63	201,6700	1	
06CA-64A-T0	06CA-64A-T	Caixa CA-64 ALTA	287,2300	1	
06CA-64-T0	06CA-64-T	Caixa CA-64	262,4500	1	
06CA-66A-T0	06CA-66A-T	Caixa CA-66 ALTA	412,4300	1	
06CA-66-T0	06CA-66-T	Caixa CA-66	386,4000	1	
06CA-84A-T0	06CA-84A-T	Caixa CA-84 ALTA	486,1300	1	
06CA-86A-T0	06CA-86A-T	Caixa CA-86 ALTA	617,2000	1	



06CA-215-T0

CAIXA CA-215 com tampa opaca



06CA-220-T

Caixa CA-220 com tampa transparente



08CA-315-PM

Placa de montagem em poliéster p/ CA315

caixas ca - placa de montagem em poliéster					
08CA-1515-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA1515	10,9400	1		
08CA-215-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA215	16,6000	1		
08CA-220-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA220	16,7500	1		
08CA-315-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA315	18,6100	1		
08CA-32-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA32	19,2600	1		
08CA-33-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA33	23,8600	1		
08CA-42-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA42	25,2600	1		
08CA-43-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA43	29,5800	1		
08CA-44-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA44	39,6000	1		
08CA-63-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA63	54,8000	1		
08CA-64-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA64	78,2400	1		
08CA-66-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA66	105,2400	1		
08CA-84-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA84	133,2100	1		
08CA-86-PM	Placa de montagem em poliéster p/ CA86	146,9500	1		

caixas ca - acessórios					
3923CC-03-CJ	Caixa de saída de cabos com vedante	63,9200	1		
16CC-04	Caixa de saída de cabos com vedante	56,3000	1		
3923BPD-03	Saída de cabos dupla	32,0500	1		
3923BPS-03	Saída de cabos simples	29,7400	1		
3923CCPD-03	Caixa de saída de cabos dupla com vedante	71,3200	1		
3923CCPS-03	Caixa de saída de cabos simples com vedante	68,3400	1		
16OFC-400	Peça de suporte p/ os modelos CA-32 a CA-315	2,8600	4		
3923OFC-4000	Peça de suporte p/ os modelos CA-1515 a CA-315	8,1400	4		
3923RE-63	Alargamento para caixa CA-63	270,4100	1		
3923RE-64	Alargamento para caixa CA-64	308,5100	1		
3923RE-66	Alargamento para caixa CA-66	500,5900	1		
3923TC-02	Tampa lateral cega TC-02	30,1900	1		
3923TC-03	Tampa lateral cega TC-03	32,8500	1		
3923TC-04	Tampa lateral cega TC-04	39,0400	1		
16UA-20	União de acoplamento 20	17,0500	1		
16UA-30	União de acoplamento 30	19,2400	1		
16UA-40	União de acoplamento 40	20,320	1		
16TFT-400	Parafuso fixação TFT-400	1,1300	10		
16TFT-400-M	Parafuso fixação manual TFT-400	1,3800	10		
16TFT-4000	Parafuso fixação TFT-4000	0,9500	10		
3923BRI-INT	Dobradiça rígida interior	7,3200	2		
3923BRE-EXT	Dobradiça rígida exterior	33,0200	2		
16DV-G	Dispositivo de ventilação grande	7,0400	2		
16RESPIRADOR	Respirador p/ quadros	0,8300	10		

QUADROS



09Q10D
Quadro exterior p/ 10 Módulos



09QI28D
Quadro encastrar p/ 2x14 Módulos



09QI2X10-D2
Quadro encastrar p/ 2x10 Módulos + Dif



09QI2X15-D
Quadro encastrar p/ 2x15 Módulos + Dif

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
quadros de montagem superficial				
09Q10D	Quadro exterior p/ 10 Módulos	12,7500	300	20
09Q24D	Quadro exterior p/ 24 Módulos	33,9800	180	5
quadros de montagem encastrada				
09QI15D	Quadro encastrar p/ 15 Módulos	33,6200	105	1
09QI28D	Quadro encastrar p/ 2x14 Módulos	56,4700	63	1
09QI2X10-D2	Quadro encastrar p/ 2x10 Módulos + Dif	57,8000	46	1
09QI2X15-D	Quadro encastrar p/ 2x15 Módulos + Dif	81,2400	32	1
09QI2X17D	Quadro encastrar p/ 2x17 Módulos	70,5700	63	1
acessórios para quadros				
16QI2X10-D2-A-P	Aro e porta p/ QI2x10+D2	18,3300		1
16QI2X10-D2-T	Tampa p/ QI2x10+D2	9,1400		1
16QI2X10-D2-BA	Bolsa de acessórios p/ limitador de potência p/ 09QI2x10+D2	9,6900		1
16QI2X10-D2-BA1	Bolsa de acessórios p/ 09QI2x10+D2	12,2200		1
16QI2X15-D-A-P	Aro e porta p/ QI2x15-D	28,1700		1
16QI2X15-D-T	Tampa p/ QI2X15-D	9,2100		1
16QI2X15-D-BA	Bolsa acessórios p/ QI2x15+D	6,0700		1
16QI2X15-D-C	Calha do quadro QI2x15+D	23,1900		1
16QI28D-A-P	Aro e porta p/ QI28-D	18,7300		1
16QI15D-A-P	Aro e porta p/ QI15-D	11,9900		1
16QI15D-CAC	Calha e acessório QI15D	5,6600		1
16QI3X15-A-P	Aro e porta p/ QI3x15	44,2100		1
16QI2X17-T	Tampa p/ QI2x17D	8,6100		1
16QI2X10-D-A-P	Aro e porta p/ QI2x10+D	21,3400		1
16QI2X10-D-T	Tampa p/ QI2x10+D	8,2300		1
16QI2X10-D-BA	Bolsa de acessórios p/ limitador de potência	12,1000		1
16QI2X10-D-BA1	Bolsa de acessórios p/ QI2X10-D	9,6700		1

QUADROS ESPECIAIS | QUADROS DE NÍVEL



09QO
Quadro exterior p/ aplicações especiais



03QO-E-5X16A
Quadro de obras equipado c/ 1 tomada 4x16A + 1 tomada 5x16A



09QN
Caixa p/ quadro de nível

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
quadros para aplicações especiais				
09QO	Quadro exterior p/ aplicações especiais	252,7900	8	1
09QO-PO	Quadro de obras porta opaca	229,7400	8	1
08QO-PM	Placa de montagem p/ 09QO	57,5400		1
08QO-PM1	Placa de montagem de contador cima p/ 09QO	32,4500		1
08QO-PM2	Placa de montagem lisa baixo p/ 09QO	25,4500		1
08QO-PM3	Placa de montagem completa lisa p/ 09QO	75,7200		1
quadros de obras equipados				
03QO-E-5X16A	Quadro de obras equipado c/ 1 tomada 4x16A + 1 tomada 5x16A	1179,3200	8	1
03QO-E-5X32A	Quadro de obras equipado c/ 1 tomada 4x16A + 1 tomada 5x32A	1251,0000	8	1
quadros de nível				
09QN	Caixa p/ quadro de nível	21,0500	84	1
09QN-SF	Caixa p/ quadro de nível sem furos	21,2700	84	1
09QN-PO	Caixa p/ quadro de nível tampa opaca	22,3200	84	1
09QN-PO-SF	Caixa p/ quadro de nível tampa opaca sem furos	22,3200	84	1
acessórios para quadros de nível				
02RN02	Relé de controlo de nível por sondas 400VAC - DESCONTINUADO	55,7200		1
14QN-P	Porta p/ quadro de nível	13,3900		1
14QN-PO	Porta opaca p/ quadro de nível	14,7200		1
16QN-PF	Parafusos p/ quadro de nível	0,5100		1
08QN-PM	Placa de montagem p/ quadro nível	3,1300		1

PLACAS DE BORNE | BARRAMENTOS | ELÉCTRODOS DE TERRA

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
placas de borne				
08PB1	Placa de policarbonato s/ bornes	4,0100	20	
08PB2	Placa p/ medição de terra s/ terminal	1,4800	10	
08PB2X6	Placa c/ 2 bornes	2,5600	400	
08PB2X6GR	Placa grande c/ 2 bornes	3,0300	200	
08PB3X6	Placa c/ 3 bornes	3,3000	200	
08PB4X6	Placa c/ 4 bornes	4,3200	200	
08PMT	Placa p/ medição de terra c/ terminal amovível	5,2500	10	



08PB4X6
Placa c/ 4 bornes

barramentos				
16B3X3-AZ	Barramento de 6 furos - Neutro	4,0600	12	
16B3X3-PT	Barramento de 6 furos - Fase	4,0600	12	
16B3X3-VD	Barramento de 6 furos - Terra	4,0600	12	
16B4X4-AZ	Barramento de 8 furos - Neutro	4,6500	12	
16B4X4-PT	Barramento de 8 furos - Fase	4,6500	12	
16B4X4-VD	Barramento de 8 furos - Terra	4,6500	12	
16B6X6-AZ	Barramento de 12 furos- Neutro	7,4100	12	
16B6X6-PT	Barramento de 12 furos- Fase	7,4100	12	
16B6X6-VD	Barramento de 12 furos- Terra	7,4100	12	



16B6X6-AZ
Barramento de 12 furos- Neutro

eléctrodos de terra				
39PI1500X5-8	Electrodo de terra 1,50m	21,2500	10	
39PI2000X5/8	Eléctrodo de terra 2,00m	25,0400	10	
39PI5/8-B	Abraçadeira 5/8" latão p/ eléctrodo terra	3,2400	30	
39PI5/8-U	União 5/8" p/ eléctrodo terra	7,2400	10	



39PI5/8-U
União 5/8" p/ eléctrodo terra



39PI5/8-B
Abraçadeira 5/8" latão p/ eléctrodo terra

TELECOMUNICAÇÕES



15I1
Caixa telecomunicações I1



15I2
Caixa telecomunicações I2



15I3
Caixa telecomunicações I3



15CAM
Caixa de acesso multioperador



15C2
Caixa telecomunicações C2



15CVM44-T
Tampa com aro p/ câmara de visita multioperador
(CVM) 400x400 mm

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
caixas de telecomunicações I				
15I1	Caixa telecomunicações I1	0,5900	3600	200
15I2	Caixa telecomunicações I2	2,0400	2000	100
15I2E	Caixa telecomunicações I2 exterior	3,8400		40
15I3	Caixa telecomunicações I3	3,1600	720	40
tampas para caixas de telecomunicações I				
14I2E-T	Tampa p/ caixa I2E	2,5100		10
14I2-T	Tampa p/ caixa I2	1,0100		20
14I3-T	Tampa p/ caixa I3	1,5400		20
caixas de telecomunicações C				
15C1	Caixa telecomunicações C1	61,6300	68	1
15C1A	Caixa telecomunicações C1 c/ aro de remate	67,5200	51	1
15C2	Caixa telecomunicações C2	100,8600	20	1
15CAM	Caixa de acesso multioperador - CAM	38,0000	48	1
placas para caixas de telecomunicações C				
08C1-PM	Placa p/ caixa C1	6,4400		1
08C2-PM	Placa p/ caixa C2	11,5300		1
08CAM-PM	Placa de montagem para 15CAM	19,2100		1
aros + portas para caixas de telecomunicação C				
16C1-A-P	Conjunto aro + porta p/ C1	44,8700		1
16C1A-A-P	Conjunto aro + porta p/ C1A	53,7300		1
16C2-A-P	Conjunto aro + porta p/ C2	65,3000		1
tampa com aro p/ câmara de visita multioperador				
15CVM44-T	Tampa com aro p/ câmara de visita multioperador (CVM) 400x400 mm	126,3800		1
acessórios para armário de telecomunicações - ati				
16ATI-A-P	Aro e porta p/ ATI	19,6200		1

CAIXAS DE ÁGUA | CAIXAS DE GÁS

caixas de contador de água

12CCA	Caixa p/ contador água	51,0100	26	1
12CCA2	Caixa p/ 2 contadores água	109,7500	12	1
12CCA2-2V	Caixa p/ 2 contadores água c/ visores	125,9600	12	1
12A-H20	Caixa p/ contador de água de pavimento	199,6800		1
12CCA-AP	Aro e porta p/ contador de água	48,6500		1



12CCA
Caixa p/ contador água

acessórios para caixas de contador de água

14CCA-P	Porta p/ caixa CCA	42,6100	1
14CCA2-P	Porta p/ caixa CCA2	43,7300	1
14CCA2-PV	Porta p/ caixa CCA2-2V	53,9700	1



14CCA-P
Porta p/ caixa CCA



12CCA-AP
Aro e Porta p/ contador de água



12A-H20
Caixa p/ contador de água de pavimento



12CCA2-2V
Caixa p/ 2 contadores água c/ visores

caixas para redes de gás

13CCG	Caixa p/ redução / entrada gás	76,1300	24	1
13CCG-V	Caixa p/ redução / entrada gás c/ visor	82,2200	24	1
13CCG2	Caixa p/ contador gás	100,7100	12	1
13CVP	Caixa de visita de pater	2,3600		20



13CCG
Caixa p/ redução / entrada gás

acessórios para caixas para redes de gás

14CCG-P	Porta p/ caixa CCG s/ visor	37,3100	1
14CCG-PV	Porta p/ caixa CCG c/ visor	42,0400	1
14CCG2-P	Porta p/ caixa CCG2	43,7100	1
16CCG2-D	Dobradiça p/ CCG2	3,6100	1
16CCG-D	Dobradiça p/ CCG	3,6100	1



14CCG-P
Porta p/ caixa CCG s/ visor



13CCG-V
Caixa p/ redução / entrada gás c/ visor

ISF NH | BASE UNIPOLAR NH | TAMPAS DE VISITA TR | PLACAS DE MONTAGEM



11ISF1-2
Base unipolar seccionável T2



11BF2
Base fusível T2



11BN2
Base neutro T2



3923TRP-250
Tampa com aro p/ cx de visita eléctrodo terra

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
bases porta-fusíveis ISF				
11ISF-00	Base unipolar seccionável T00 AL	24,1300	1	
11ISF1-2	Base unipolar seccionável T2 AL	60,3000	1	

bases unipolares para fusíveis NH				
11BF00	Base fusível T00	9,1300	10	
11BF00-I	Base fusível T00 - inox	10,0100	10	
11BF2	Base fusível T2	46,5200	5	
11BF2-I	Base fusível T2 - inox	48,0000	5	

bases neutro unipolares para fusíveis NH				
11BN00	Base neutro T00	8,1900	10	
11BN00-DF	Base neutro T00 - duplo furo	9,7600	10	
11BN00-S	Base neutro seccionável T00	14,4700	10	
11BN00-S-I	Base neutro seccionável T00 - inox	18,0100	10	
11BN2	Base neutro T2	42,0700	5	
11BN2-S	Base neutro seccionável T2	43,9300	5	
11BN2-S-I	Base neutro seccionável T2 - inox	48,0800	5	

separadores para bases neutro unipolares para fusíveis NH				
11ST00	Separador T00	2,5400	50	
11ST00-XL	Separador T00 XL	3,6600	50	
11ST2	Separador T1/T2	4,5200	25	

tampas de visita TR				
3923TRP-250	Tampa com aro p/ caixa de visita eléctrodo de terra TRP 250	53,2000	1	
17TRM-40	Tampa com aro p/ caixa de visita TRM-40	150,4700	1	

placas de montagem poliéster				
08PP-757X735X3	Placa poliéster de 757x735x3	48,3900	1	
08PP-757X735X4	Placa poliéster de 757x735x4	63,7100	1	
08PP-757X735X6	Placa poliéster de 757x735x6	85,1300	1	
08PP-757X735X10	Placa poliéster de 757x735x10	154,9700	1	
08PP-757X735X15	Placa poliéster de 757x735x15	234,1400	1	
08PP-2100X1100X4	Placa poliéster de 2100x1100x4	306,3800	1	

ARMÁRIOS URCAB

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
armários DIN00 IP44				
25D00086I44000	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno e IP44	446,6600	1	
25D00086I440T0	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	489,2600	1	
25D00086I44B00	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	484,6600	1	
25D00086I44BT0	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	527,2600	1	
25D00086I44F00	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	446,6600	1	
25D00086I44FT0	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	489,2600	1	
25D00111I44000	URCAB CB DIN00, altura 1110mm, fecho interno e IP44	534,9900	1	
25D00111I440T0	URCAB CB DIN00, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	577,5900	1	
25D00111I44B00	URCAB CB DIN00, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	572,9900	1	
25D00111I44BT0	URCAB CB DIN00, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	615,5900	1	
25D00111I44F00	URCAB CB DIN00, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	534,9900	1	
25D00111I44FT0	URCAB CB DIN00, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	577,5900	1	
25D00126I44000	URCAB CB DIN00, altura 1260mm, fecho interno e IP44	627,8800	1	
25D00126I440T0	URCAB CB DIN00, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	670,4800	1	
25D00126I44B00	URCAB CB DIN00, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	665,8800	1	
25D00126I44BT0	URCAB CB DIN00, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	708,4800	1	
25D00126I44F00	URCAB CB DIN00, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	627,8800	1	
25D00126I44FT0	URCAB CB DIN00, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	670,4800	1	
armários DIN0 IP44				
25D0A086I44000	URCAB CB DINO, altura 860mm, fecho interno e IP44	453,1100	1	
25D0A086I440T0	URCAB CB DINO, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	497,9100	1	
25D0A086I44B00	URCAB CB DINO, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	491,1100	1	
25D0A086I44BT0	URCAB CB DINO, altura 860mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	535,9100	1	
25D0A086I44F00	URCAB CB DINO, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	453,1100	1	
25D0A086I44FT0	URCAB CB DINO, altura 860mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	497,9100	1	
25D0A111I44000	URCAB CB DINO, altura 1110mm, fecho interno e IP44	543,5800	1	
25D0A111I440T0	URCAB CB DINO, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	588,3800	1	
25D0A111I44B00	URCAB CB DINO, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	581,5800	1	
25D0A111I44BT0	URCAB CB DINO, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	626,3800	1	
25D0A111I44F00	URCAB CB DINO, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	543,5800	1	
25D0A111I44FT0	URCAB CB DINO, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	588,3800	1	
25D0A126I44000	URCAB CB DINO, altura 1260mm, fecho interno e IP44	641,9500	1	
25D0A126I440T0	URCAB CB DINO, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	686,7500	1	
25D0A126I44B00	URCAB CB DINO, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	679,9500	1	
25D0A126I44BT0	URCAB CB DINO, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	724,7500	1	
25D0A126I44F00	URCAB CB DINO, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	641,9500	1	
25D0A126I44FT0	URCAB CB DINO, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	686,7500	1	
armários DIN1 IP44				
25D1A086I44000	URCAB CB DIN1, altura 860mm, fecho interno e IP44	498,6200	1	
25D1A086I440T0	URCAB CB DIN1, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	549,5200	1	
25D1A086I44B00	URCAB CB DIN1, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	536,6200	1	
25D1A086I44BT0	URCAB CB DIN1, altura 860mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	587,5200	1	
25D1A086I44F00	URCAB CB DIN1, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	498,6200	1	
25D1A086I44FT0	URCAB CB DIN1, altura 860mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	549,5200	1	
25D1A111I44000	URCAB CB DIN1, altura 1110mm, fecho interno e IP44	593,1400	1	
25D1A111I440T0	URCAB CB DIN1, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	644,0400	1	
25D1A111I44B00	URCAB CB DIN1, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	631,1400	1	
25D1A111I44BT0	URCAB CB DIN1, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	682,0400	1	
25D1A111I44F00	URCAB CB DIN1, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	593,1400	1	
25D1A111I44FT0	URCAB CB DIN1, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	644,0400	1	
25D1A126I44000	URCAB CB DIN1, altura 1260mm, fecho interno e IP44	722,2700	1	
25D1A126I440T0	URCAB CB DIN1, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	773,1700	1	
25D1A126I44B00	URCAB CB DIN1, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	760,2700	1	
25D1A126I44BT0	URCAB CB DIN1, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	811,1700	1	
25D1A126I44F00	URCAB CB DIN1, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	722,2700	1	
25D1A126I44FT0	URCAB CB DIN1, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	773,1700	1	



25D00111I44FT0

URCAB CB DIN00, altura 1110, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho



25D1A111I44FT0

URCAB CB DIN1, altura 1110, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho

ARMÁRIOS URCAB



25D2A126I440T0

URCAB CB DIN2, altura 1260, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho



25D2A126I44BT0 + 25D2AM2

URCAB CB DIN2, altura 1260, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho + Maciço para URCAB CB DIN 2 com 2 frentes

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
armários DIN2 IP44				
25D2A086I44000	URCAB CB DIN2, altura 860mm, fecho interno e IP44	766,7600	1	
25D2A086I440T0	URCAB CB DIN2, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	824,5600	1	
25D2A086I44B00	URCAB CB DIN2, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	804,7600	1	
25D2A086I44BT0	URCAB CB DIN2, altura 860mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	862,5600	1	
25D2A086I44F00	URCAB CB DIN2, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	766,7600	1	
25D2A086I44FT0	URCAB CB DIN2, altura 860mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	824,5600	1	
25D2A111I44000	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno e IP44	883,9600	1	
25D2A111I440T0	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	941,7600	1	
25D2A111I44B00	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	921,9600	1	
25D2A111I44BT0	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	979,7600	1	
25D2A111I44F00	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	883,9600	1	
25D2A111I44FT0	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	941,7600	1	
25D2A126I44000	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno e IP44	1060,6500	1	
25D2A126I440T0	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	1118,4500	1	
25D2A126I44B00	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	1098,6500	1	
25D2A126I44BT0	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	1156,4500	1	
25D2A126I44F00	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	1060,6500	1	
25D2A126I44FT0	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	1118,4500	1	

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
armários DIN IP65				
25D00086I65F00	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	501,2400	1	
25D00086I65FT0	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	543,8400	1	
25D00111I65F00	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	605,1600	1	
25D00111I65FT0	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	647,7600	1	
25D00126I65F00	URCAB CB DIN0, altura 1260mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	714,4500	1	
25D00126I65FT0	URCAB CB DIN0, altura 1260mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	757,0500	1	
25D0A086I65F00	URCAB CB DINO, altura 860mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	512,2900	1	
25D0A086I65FT0	URCAB CB DINO, altura 860mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	557,0900	1	
25D0A111I65F00	URCAB CB DINO, altura 1110mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	618,7300	1	
25D0A111I65FT0	URCAB CB DINO, altura 1110mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	663,5300	1	
25D0A126I65F00	URCAB CB DINO, altura 1260mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	734,4600	1	
25D0A126I65FT0	URCAB CB DINO, altura 1260mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	779,2600	1	
25D1A086I65F00	URCAB CB DIN1, altura 860mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	553,1400	1	
25D1A086I65FT0	URCAB CB DIN1, altura 860mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	604,0400	1	
25D1A111I65F00	URCAB CB DIN1, altura 1110mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	664,3400	1	
25D1A111I65FT0	URCAB CB DIN1, altura 1110mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	715,2400	1	
25D1A126I65F00	URCAB CB DIN1, altura 1260mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	816,2600	1	
25D1A126I65FT0	URCAB CB DIN1, altura 1260mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	867,1600	1	
25D2A086I65F00	URCAB CB DIN2, altura 860mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	858,9300	1	
25D2A086I65FT0	URCAB CB DIN2, altura 860mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	916,7300	1	
25D2A111I65F00	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	996,8200	1	
25D2A111I65FT0	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	1054,6200	1	
25D2A126I65F00	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	1204,6900	1	
25D2A126I65FT0	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	1262,4900	1	



Exemplos de montagem

ARMÁRIOS URCAB

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
placas de montagem poliéster				
25D00086PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN00 e altura 860mm	42,6000	1	
25D00111PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN00 e altura 1110mm	60,6200	1	
25D00126PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN00 e altura 1260mm	62,0500	1	
25D0A086PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DINO e altura 860mm	61,0300	1	
25D0A111PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DINO e altura 1110mm	88,1400	1	
25D0A126PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DINO e altura 1260mm	89,3400	1	
25D1A086PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN1 e altura 860mm	114,7400	1	
25D1A111PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN1 e altura 1110mm	115,7900	1	
25D1A126PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN1 e altura 1260mm	117,3100	1	
25D2A086PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN2 e altura 860mm	60,6200	1	
25D2A111PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN2 e altura 1110mm	88,1400	1	
25D2A126PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN2 e altura 1260mm	89,3400	1	



25D1A111PM

Placa de montagem poliéster para URCAB
CB DIN1 e altura 1110mm

placas de montagem metálica				
25D00086PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN00 e altura 860mm	62,7200	1	
25D00111PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN00 e altura 1110mm	80,7300	1	
25D00126PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN00 e altura 1260mm	95,2900	1	
25D0A086PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DINO e altura 860mm	80,7300	1	
25D0A111PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DINO e altura 1110mm	104,6000	1	
25D0A126PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DINO e altura 1260mm	131,7200	1	
25D1A086PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN1 e altura 860mm	116,2000	1	
25D1A111PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN1 e altura 1110mm	151,7300	1	
25D1A126PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN1 e altura 1260mm	180,1600	1	
25D2A086PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN2 e altura 860mm	80,2500	1	
25D2A111PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN2 e altura 1110mm	104,6000	1	
25D2A126PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN2 e altura 1260mm	131,7200	1	



Maciços para URCAB CB

maciços				
25D00M2	Maciço para URCAB CB DIN00 com 2 frentes	298,6100	1	
25D00M3	Maciço para URCAB CB DIN00 com 3 frentes	398,5100	1	
25D0AM2	Maciço para URCAB CB DINO com 2 frentes	307,1900	1	
25D0AM3	Maciço para URCAB CB DINO com 3 frentes	413,9400	1	
25D1AM2	Maciço para URCAB CB DIN1 com 2 frentes	350,6900	1	
25D1AM3	Maciço para URCAB CB DIN1 com 3 frentes	476,6400	1	
25D2AM2	Maciço para URCAB CB DIN2 com 2 frentes	408,1700	1	
25D2AM3	Maciço para URCAB CB DIN2 com 3 frentes	562,8600	1	
25D00M1M	Maciço para URCAB CB DIN00 de 1 módulo	290,3000	1	
25D0AM1M	Maciço para URCAB CB DINO de 1 módulo	298,6000	1	
25D1AM1M	Maciço para URCAB CB DIN1 de 1 módulo	340,9000	1	
25D2AM1M	Maciço para URCAB CB DIN2 de 1 módulo	396,8000	1	



25D2ATEJ

Tejadilho para URCAB CB DIN2

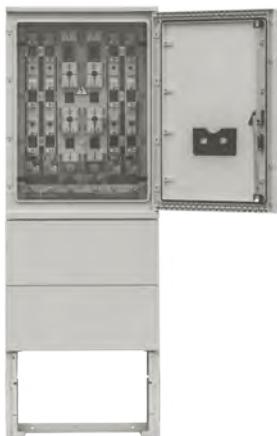
acessórios URCAB CB				
25D00TEJ	Tejadilho para URCAB CB DIN00	50,1500	1	
25D0ATEJ	Tejadilho para URCAB CB DINO	52,7500	1	
25D1ATEJ	Tejadilho para URCAB CB DIN1	60,0000	1	
25D2ATEJ	Tejadilho para URCAB CB DIN2	68,0000	1	
25D2A086SEP	Separador poliéster para URCAB CB DIN2 e altura 860mm	43,3500	1	
25D2A111SEP	Separador poliéster para URCAB CB DIN2 e altura 1110mm	61,7000	1	
25D2A126SEP	Separador poliéster para URCAB CB DIN2 e altura 1260mm	64,3500	1	
25DBT	Bastidor para URCAB CB	44,7500	1	
25D860CS	Kit calha de suporte central para URCAB CB de 860mm de altura	95,0000	1	
25D111CS	Kit calha de suporte central para URCAB CB de 1110mm de altura	125,0000	1	
25D126CS	Kit calha de suporte central para URCAB CB de 1260mm de altura	145,0000	1	
25DFP	Kit de 4 fixadores de parede para URCAB CB	30,0000	1	



25DBT

Bastidor para URCAB CB

ARMÁRIOS URCAB EQUIPADOS



25APE-D0-W

Armário de distribuição tipo W



25APE-D1-X

Armário de distribuição tipo X

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
armários de distribuição equipados conforme DMA-C62-801/N				
25APE1-D0-W	Armário de distribuição tipo W AL	1262,6500	1	1
25APE1-D1-X	Armário de distribuição tipo X AL	1444,9500	1	1

armários mobilidade			
25D2A111I45000MBBTN	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno, IP45 para mobilidade BTN	1808,3000	1
25D2A116I45000MBBTE	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno, IP45 para mobilidade BTE	2148,8000	1
25D2AM2	Maciço para URCAB CB DIN2 com 2 frentes	408,1700	1



25D2111I45000MBBTN

URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno, IP45 para mobilidade BTN



25D2A116I45000MBBTE

URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno, IP45 para mobilidade BTE

ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
chaves e fechaduras				
16FH-CH3	Chave triangular	1,0400	20	
16FH-CH5	Chave de barra dupla	1,0400	1	
16FH-Q12X10-D2	Fechadura p/ Q12x10-D2 e ATI	2,2700	1	
16FH1	Fechadura c/ chave p/ CAD	4,9300	1	
16FH3	Fechadura de manípulo p/ QO	5,1100	1	
16FH4	Fechadura c/ chave p/ CCA-C2CM-CCG-CCG2-CCG-V-CCA2-CCA2V	4,9800	1	
16FH5	Fechadura c/ eixo dupla barra p/ BRES, C1, C1A e C2	7,5100	1	
16FH5-E3	Fechadura c/ eixo triangular p/ BRES, C1, C1A e C2	7,5100	1	
16FH6	Fechadura c/ chave p/ CCG-CCG-V-CCG2-CCA2-CCA2-2V	3,2800	1	
16FH7	Fechadura c/ chave p/ P100, P100-2, P50 e CAQ	4,9300	1	
16FH8	Fechadura porta interior BRES	6,8900	1	
16FH9	Fechadura triangular plástica cinzenta c/ chave	5,9300	2	
16FHN1221X20	Fechadura niquelada 221x20	16,6600	1	
16FHN1725X35CH-C	Canhão cilíndrico niquelado 725x35 (27,5+10) 90° esq. p/ chave	28,4600	1	
16FHN1725X40TR-C-M	Canhão cilíndrico niquelado 725x40 esq. c/ fecho triangular c/ mola	30,4800	1	
16FHN1-E2	Fechadura niquelada canhão europeu E2	39,9900	1	
16FHN1-E4	Fechadura niquelada canhão europeu E4	39,9900	1	
16FH-405	Fecho plástico 1/4 de volta canhão 405	20,3000	1	
16FH-A22-20	Anilha adaptadora p/ fechadura 22-20	0,2400	10	



16FH-CH3
Chave triangular



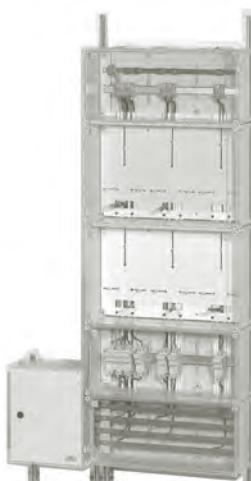
16FH5

Fechadura com eixo dupla barra para BRES, C1, C1A e C2

tampões cónicos				
16TC21	Tampão cónico diam. 21	0,2100	50	
16TC26	Tampão cónico diam. 26	0,3700	50	
16TC32	Tampão cónico diam. 32	0,4900	50	
16TC48	Tampão cónico diam. 48	1,6100	50	
16TC64	Tampão cónico diam. 64	2,1400	20	

pernos espassadores				
16PE8X40M6	Perno espassador sextavado 40mm	1,7900	4	
16PE8X60M6	Perno espassador sextavado 60mm	2,4700	4	
16PE8X100M6	Perno espassador sextavado 100mm	3,4700	4	

ARMÁRIOS PARA CENTRALIZAÇÃO DE CONTADORES | QUADROS DE COLUNA



Preços sob consulta

Aplicações

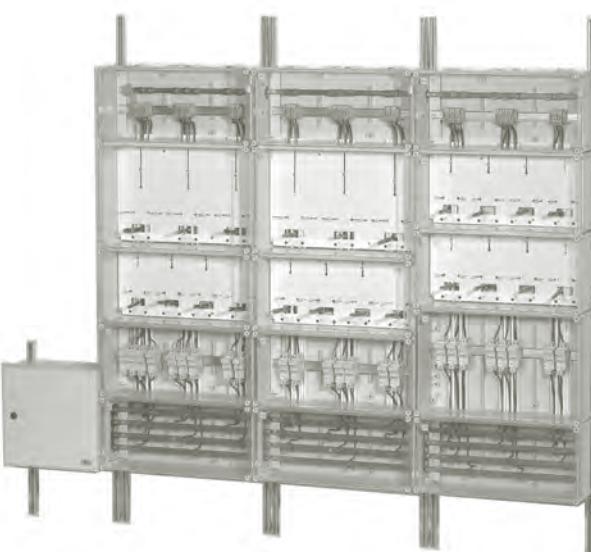
Centralização de contadores de todo um edifício, ou de cada um dos seus pisos. Devendo ficar o mais próximo da origem da instalação eléctrica (de utilização), nomeadamente:

- Fora do recinto ocupado pela instalação eléctrica (de utilização);
- No vestíbulo da entrada do edifício ou em local próximo.

De montagem à superfície ou semi-encastrada, apresenta vantagens quer para o proprietário da instalação quer para o distribuidor de energia eléctrica.

Materiais

Caixas em poliéster reforçado com fibra de vidro;
Tampas em policarbonato.



Características

De acordo com a Norma EN 60439-3 e as RTIEBT;
Baseado no documento normativo da E-REDES, DIT-C14-140/N;

Caixas de cor cinza RAL 7035;

Tampas em policarbonato cristal;

Classe II de isolamento;

Caixa de corte geral com fechadura triangular e preparada para fechadura Tipo E-REDES;

Corte geral tetrapolar;

Barramento mínimo 100mm²;

Condutores de secção mínima 10mm²;

Corta-circuitos fusível tamanho 22x58;

Sádias a bornes;

Barramento de terra na caixa de saída;

Caixa de ligador amovível (opção);

IP41 IK10.

Aplicações

Quadro alimentado em sistema trifásico, directamente por um ramal ou por um troço comum e destinado a alimentar colunas montantes e entradas de edifícios.



Materiais

Caixas em poliéster reforçado com fibra de vidro;



Características

De acordo com a norma EN 60439-3, NP 1271 (obsoleta desde 21-10-2009) e as RTIEBT;

Classe II de isolamento;

RAL 7035;

Fixação à superfície ou semi-encastrada;

Caixas de protecção de saídas, equipada com bases fusíveis NH/cilíndricos;

Caixa de barramento equipada com barramentos de cobre electrolítico;

Caixa de corte geral, equipada com um interruptor de corte geral

tetrapolar com placa de protecção;

IP65 IK10.

ARMÁRIOS DE CONTAGEM INDIRETA PARA BAIXA TENSÃO ESPECIAL (BTE)

Aplicações

Quadro de contagem indirecta para instalações em Baixa Tensão com potência contratada superior a 41,4KVA.

Este quadro é composto por:

- Caixa de Contagem indirecta para alojamento do contador e do modem (fornecidos pela E-REDES), fornecida com régua de terminais qualificada pela E-REDES (DMA-C17-511/N) e porta com sistema de fecho em 3 pontos preparado para canhão Perfil Europeu em uso na E-REDES.
- Caixa de alojamento dos TI's composta por barramentos em cobre de secção adequada às correntes envolvidas (125A, 250A e 400A).
- (Opcional) Portinhola P400 de acordo com o DMA-C62-807/N - Edição 2.
- (Opcional) Portinhola PBTE de acordo com o DMA-C62-807/N - Edição 3.

Materiais

Caixas em poliéster reforçado com fibra de vidro;

Características Gerais

Fixação à superfície ou semi-encastrada;

Classe II de isolamento RTIEBT;

IP65 IK10.

Características Particulares

Caixa de TI's:

Porta preparada para fechadura E-REDES perfil redondo tipo "Ronis";

Caixa de TI's com barramentos cobre electrolítico apoiados em isoladores.

Caixa de contagem:

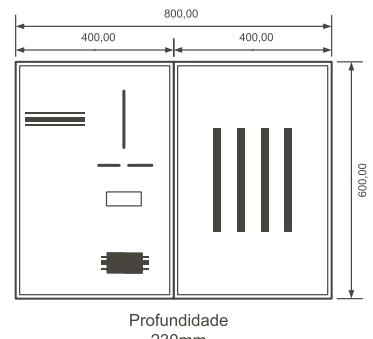
Porta com manípulo de fecho em 3 pontos preparada para fechadura E-REDES canhão perfil europeu;

Régua de terminais de contagem (DMA-C17-511/N).

Portinhola de entrada:

Porta com manípulo de fecho em 3 pontos preparada para fechadura E-REDES canhão perfil europeu;

Portinhola de entrada conforme DMA-C62-807/N;



03BTE-250A

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
conjunto BTE (cx de TI + cx de telecontagem)				
03BTE-125A	Quadro de contagem BTE 125A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à esquerda	1121,6500	8	1
03BTE-125A-1	Quadro de contagem BTE 125A c/ Cx TI's e cx de contagem (2 cx na vertical)	1121,6500	8	1
03BTE-125A-D	Quadro de contagem BTE 125A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à direita	1121,6500	8	1
03BTE-250A	Quadro de contagem BTE 250A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à esquerda	1216,8200	8	1
03BTE-250A-1	Quadro de contagem BTE 250A c/ Cx TI's e cx de telecontagem (2 cx na vertical)	1216,8200	8	1
03BTE-250A-D	Quadro de contagem BTE 250A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à direita	1216,8200	8	1
03BTE-400A	Quadro de contagem BTE 400A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à esquerda	1315,6500	8	1
03BTE-400A-1	Quadro de contagem BTE 400A c/ Cx TI's e cx de telecontagem (2 cx na vertical)	1315,6500	8	1
03BTE-400A-D	Quadro de contagem BTE 400A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à direita	1315,6500	8	1
03BTE-630A	Quadro de contagem BTE 630A	1858,2600	8	1

caixas TI's			
03TI-125A	Caixa de TI's 125A	460,3400	1
03TI-250A	Caixa de TI's 250A	577,0800	1
03TI-400A	Caixa de TI's 400A	691,9100	1
03TI-630A	Caixa de TI's 630A	946,0600	1
03TI-H-250A	Caixa de TI's Horizontal 250A	656,8000	1
03TI-H-400A	Caixa de TI's Horizontal 400A	774,9600	1

conj. BTE com P400 (Edição 2)(Portinhola P400 + cx de TI's + cx de telecontagem)			
03PBTE400T1	Portinhola PBTE equipada trifásica ISF2 e Base Neutro	569,7200	1

CAIXAS INOX | MPGAMMA



39MPCPN303021
Caixa em inox 300x300x210



39MPCPN383821
Caixa em inox 380x300x210

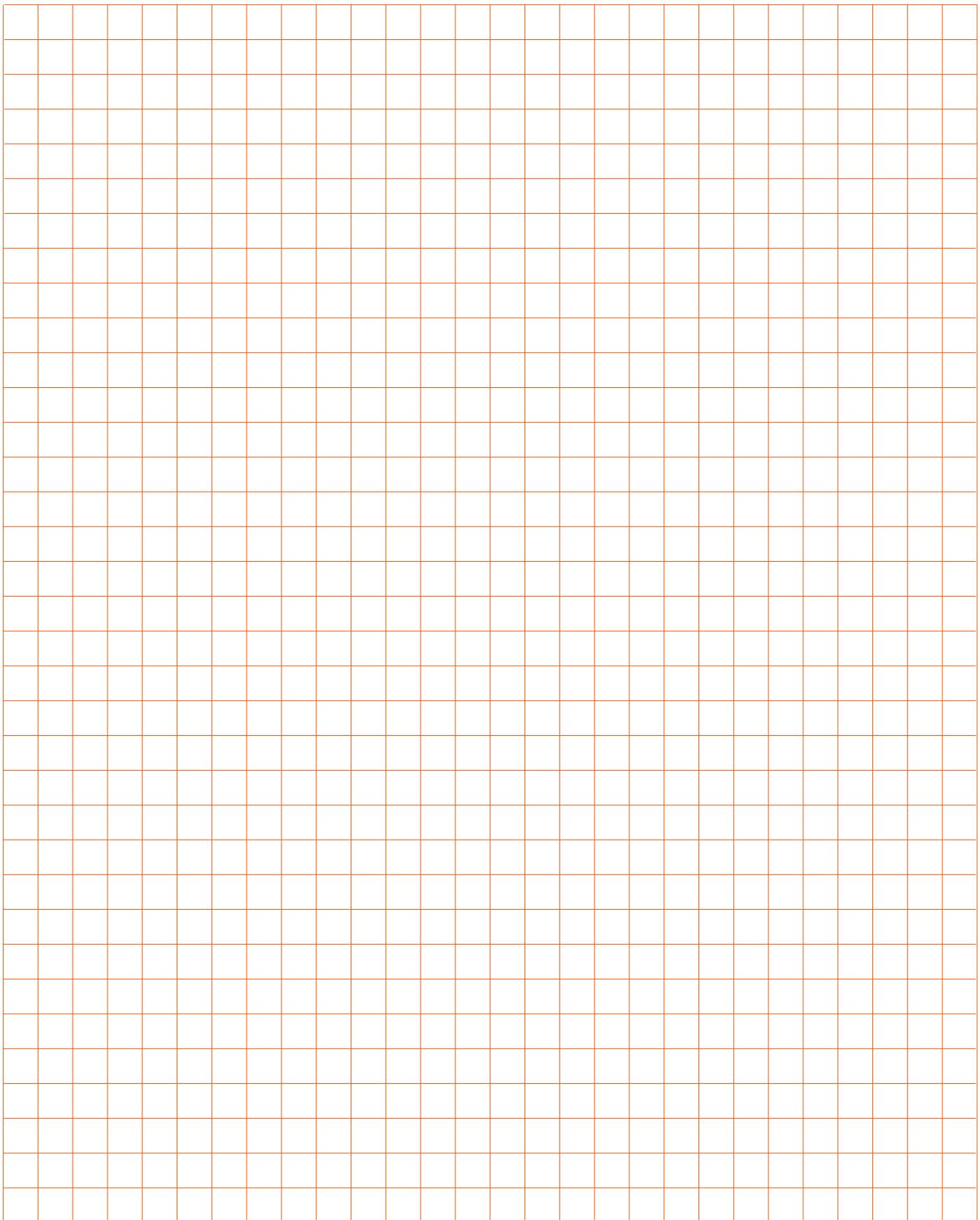


39MPCPN1208030_2P
Caixa em inox 1200x800x300 com duas portas

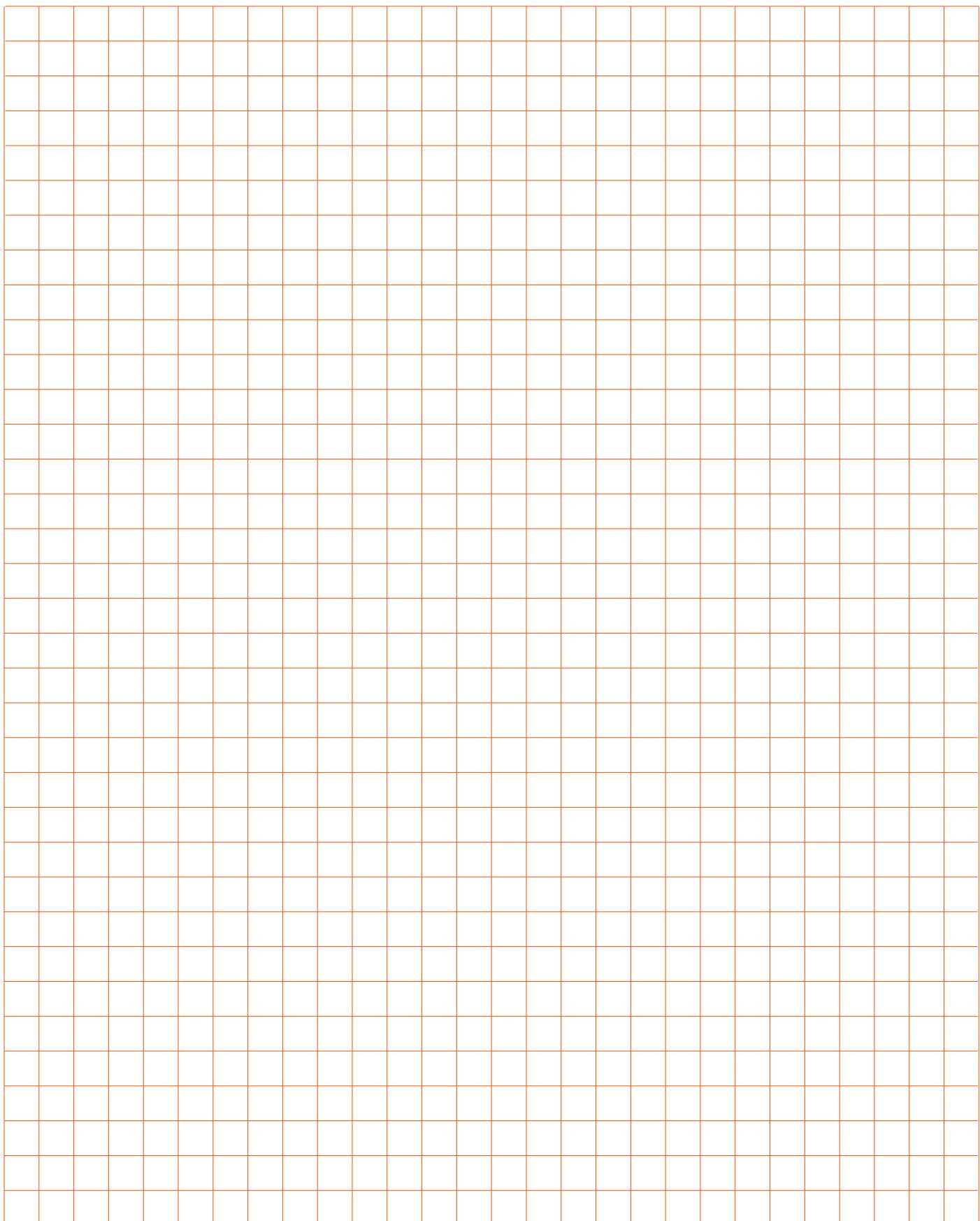
Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
caixas inox				
39MPCPN303021	Caixa em inox 300x300x210	300,0000	1	
39MPCPN303821	Caixa em inox 300x380x210	308,4200	1	
39MPCPN304521	Caixa em inox 300x450x210	340,0000	1	
39MPCPN383021	Caixa em inox 380x300x210	308,4200	1	
39MPCPN383821	Caixa em inox 380x380x210	356,8400	1	
39MPCPN386021	Caixa em inox 380x600x210	400,0000	1	
39MPCPN405021	Caixa em inox 400x500x210	371,5800	1	
39MPCPN453021	Caixa em inox 450x300x210	340,0000	1	
39MPCPN454521	Caixa em inox 450x450x210	371,5800	1	
39MPCPN454525	Caixa em inox 450x450x250	405,2600	1	
39MPCPN456021	Caixa em inox 450x600x210	451,5800	1	
39MPCPN456025	Caixa em inox 450x600x250	487,3700	1	
39MPCPN457025	Caixa em inox 500x700x250	618,9500	1	
39MPCPN603821	Caixa em inox 600x380x210	400,0000	1	
39MPCPN604525	Caixa em inox 600x450x250	487,3700	1	
39MPCPN606021	Caixa em inox 600x600x210	536,8400	1	
39MPCPN606025	Caixa em inox 600x600x250	592,6300	1	
39MPCPN606030	Caixa em inox 600x600x300	641,0500	1	
39MPCPN607521	Caixa em inox 600x750x210	641,0500	1	
39MPCPN607525	Caixa em inox 600x750x250	705,2600	1	
39MPCPN607530	Caixa em inox 600x750x300	767,3700	1	
39MPCPN609030	Caixa em inox 600x900x300	943,1600	1	
39MPCPN6012030	Caixa em inox 600x1200x300	1102,1100	1	
39MPCPN757530	Caixa em inox 750x750x300	1012,6300	1	
39MPCPN7510030	Caixa em inox 750x1000x300	1153,6800	1	
39MPCPN8012030	Caixa em inox 800x1200x300	1320,0000	1	
39MPCPN906030	Caixa em inox 900x600x300	943,1600	1	
39MPCPN10010030	Caixa em inox 1000x1000x300	1424,2100	1	
39MPCPN10012030	Caixa em inox 1000x1200x300	1518,9500	1	
39MPCPN1206030_2P	Caixa em inox 1200x600x300 com duas portas	1244,2100	1	
39MPCPN1208030_2P	Caixa em inox 1200x800x300 com duas portas	1451,5800	1	
39MPCPN10010030_2P	Caixa em inox 1000x1000x300 com duas portas	1520,0000	1	
39MPCPN10012030_2P	Caixa em inox 1000x1200x300 com duas portas	1629,4700	1	
39MPCACPN013	Kit de montagem de parede CPN	24,2100	1	



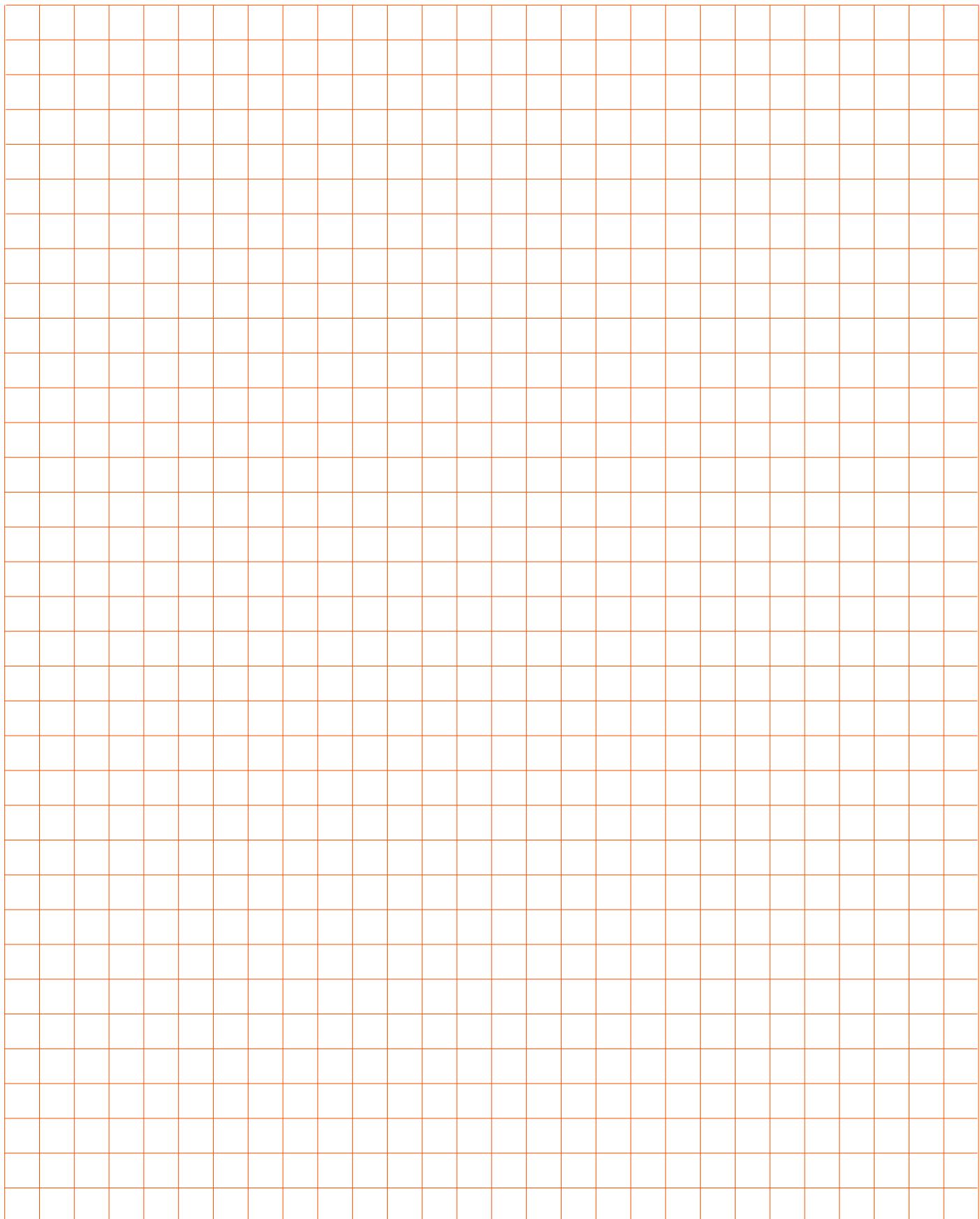
NOTAS



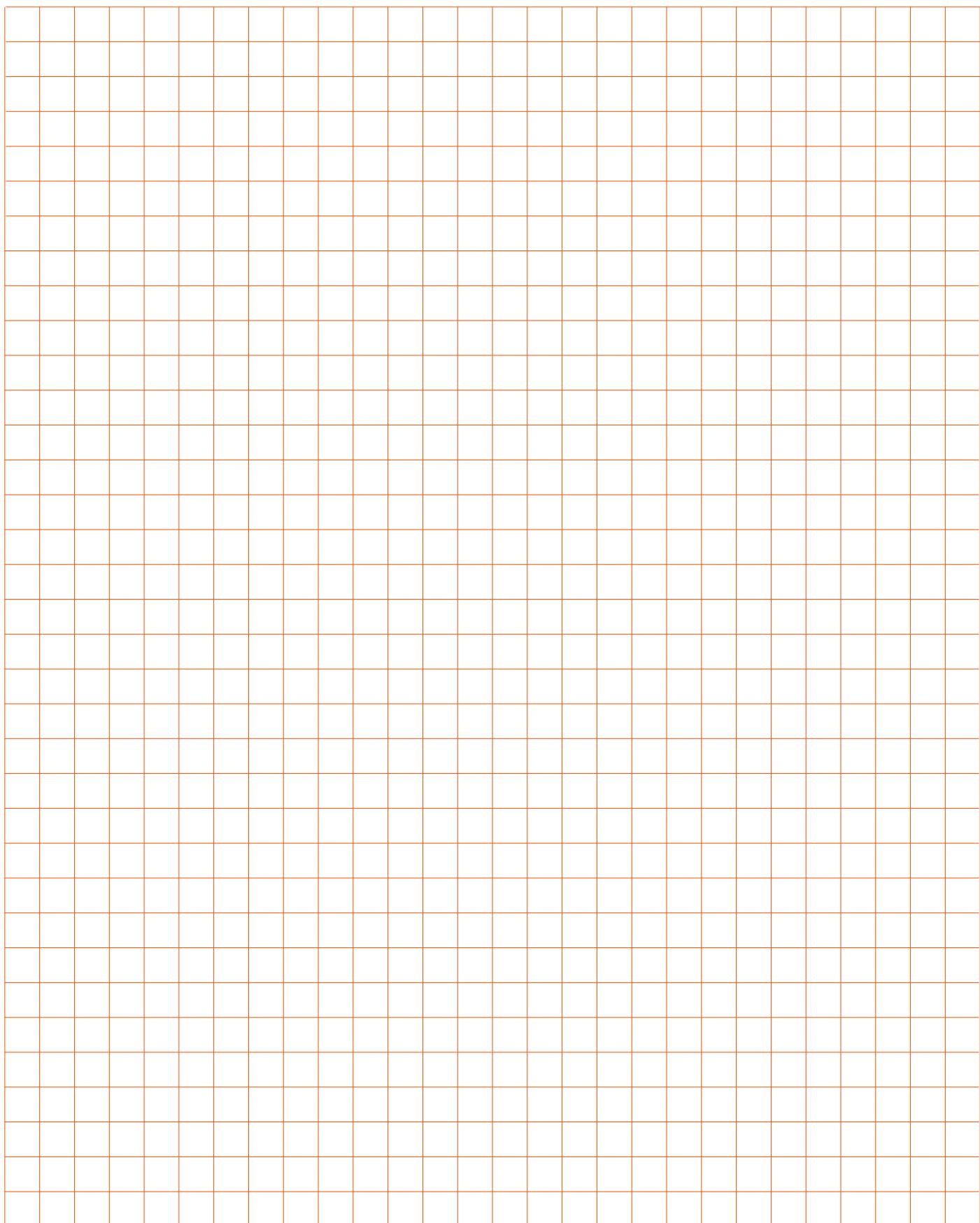
NOTAS



NOTAS



NOTAS





FAZEMOS A DIFERENÇA.

A AL, constituída em 9 de Abril de 1984 e alterada para Sociedade Anónima em 6 de Novembro de 1996, é uma empresa sólida com largos anos de experiência no sector eléctrico e electrónico.

Fabrica e comercializa uma vasta gama de caixas e quadros destinados a circuitos eléctricos, de água e de gás, bem como uma gama complementar de equipamentos de iluminação e telecomunicações.

A nível produtivo apresenta vários processos específicos e autónomos:

Injecção e compressão de polímeros;
Produção de dispositivos electrónicos.

A nível de concepção e design a AL é autónoma e concebe todos os seus produtos, pretendendo dar continuidade ao seu objectivo de “fazer bem hoje e melhor amanhã”.

Para o fabrico dos seus produtos, a AL utiliza como matérias-primas PVC, ABS, Policarbonato, Poliestireno, Poliamida e Poliéster reforçado a fibra de vidro, sendo garantida a conformidade com as normas nacionais e internacionais em vigor e regulamentos de segurança.

A AL, está actualmente entre os principais

fabricantes nacionais de material eléctrico para a construção civil. No ano de 1997 e 1998 foi seleccionada como “PME Excelência” dada a qualidade geral da sua gestão e dos seus indicadores económico-financeiros. Desde 2008 é também “PME Líder”.

No sentido de incrementar o negócio, a Empresa tem vindo a desenvolver esforços no mercado externo com parcerias em Espanha e Polónia, de forma a assegurar uma permanente atitude de qualidade perante os seus clientes.

Em 1998, foram realizados diversos investimentos, de onde se destaca a nova e moderna unidade industrial que emprega, actualmente, cerca de 150 trabalhadores e que se encontra vocacionada para a melhoria das condições de trabalho, para os ganhos de produtividade e optimização dos processos, bem como para a melhoria contínua dos produtos e assistência após venda.

A AL foi reconhecida com o Certificado de Qualidade nº.2000/CEP.1081 em 23 de Fevereiro de 2000, do Sistema da Qualidade pela Norma NP EN ISO 9002:1995.

Em 26 de Março de 2003, o seu Sistema de

Gestão de Qualidade foi certificado pela Norma NP EN ISO 9001:2000. Em 27 de Julho de 2010, o Sistema de Gestão de Qualidade da AL foi certificado pela nova Norma NP EN ISO 9001:2008 e em 18 de Maio de 2018 pela nova Norma NP EN ISO 9001:2015.

Desde 2005, que a AL mantém um acordo comercial/produtivo com a empresa espanhola Uriarte Safybox, o que veio alargar a gama de artigos disponíveis no mercado, bem como reforçar a sua presença no mercado mundial, estando presente em mais de 60 países.

Em 2007 numa nova perspectiva e devido às solicitações de mercado, a AL começou a disponibilizar caixas e quadros equipados, onde se destacam as centralizações de contagem, caixas de contagem para baixa tensão especial (BTE), portinholas equipadas e recentemente quadros de colunas. Devido ao crescimento desta área de negócio, a AL adquiriu em 2009 um equipamento de corte por jacto de água de última tecnologia para mecanização de invólucros, disponibilizando também este tipo de serviço aos seus clientes.



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108646147



© Rua da Alemanha, Lote 6B
2430-028, Marinha Grande - Portugal

› Tel. +351 244 572 280 (chamada para rede fixa nacional)

✉ geral@al.pt
⌂ www.al.pt



Válido salvo erros tipográficos