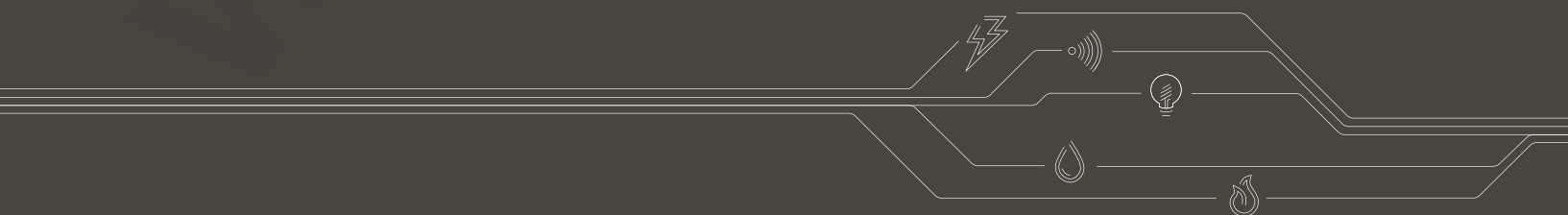






# 2026

## 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.
<b>braçadeiras de aperto mecânico</b>				
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

<b>braçadeira clip polipropileno branco</b>				
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



**01B25**  
Braçadeira clip 25mm

<b>braçadeira clip polipropileno creme</b>				
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

<b>braçadeira clip polipropileno cinza</b>				
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



**01BC16-CR**  
Braçadeira clip 14/16mm Creme

# BUCINS | BOQUILHAS | UNIÕES | BATENTES



05BU09-BR  
Bucin PG09 mm Branco



04BVD16  
Boquilha flexível 16mm



União para tubo

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
<b>bucins branco</b>				
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

<b>bucins cinza</b>				
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

<b>tampão</b>				
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

<b>boquilhas</b>				
04BVD16	Boquilha flexível 16mm	0,1047	50000	5000
04BVD20	Boquilha flexível 20mm	0,1866	50000	5000

<b>uniões</b>				
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

<b>batentes</b>				
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.
<b>iluminação de emergência premium IP44</b>				
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

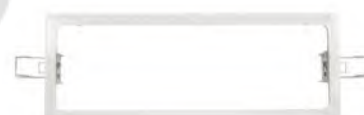
<b>iluminação de emergência premium IP66</b>				
02LDP04166	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 hora, IP66	82,2300	150	1
02LDP16166	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 1 hora, IP66	146,3200	150	1
02LDP16366	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 3 horas, IP66	166,0200	150	1



**02LDP16366**

Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds  
3 horas, IP66

<b>iluminação de emergência premium bandeirola</b>				
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

<b>acessórios de iluminação de emergência premium</b>				
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



**02LDP-CE**

Caixa de encastrar e aro de remate série PREMIUM

<b>acessórios ZIG-AL</b>				
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



**02TIE02**

Telecomando p/ iluminação de emergência



**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

# ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



**02KIT-K2**

Kit de emergência p/ iluminação fluorescente  
4.58W 1H



**39AUPICTB**

Aut. pictograma p/ baixo - PANTONE 342C

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

<b>pictogramas</b>				
39AUPICTB	Aut. pictograma p/ baixo - PANTONE 342C	2,0000		50
39AUPICTC	Aut. pictograma p/ cima - PANTONE 342C	2,0000		50
39AUPICTD	Aut. pictograma p/ direita - PANTONE 342C	2,0000		50
39AUPICTDD	Aut. pictograma descer direita - PANTONE 342C	2,0000		50
39AUPICTDE	Aut. pictograma descer esquerda - PANTONE 342C	2,0000		50
39AUPICTE	Aut. pictograma p/ esquerda - PANTONE 342C	2,0000		50
39AUPICTSD	Aut. pictograma subir direita - PANTONE 342C	2,0000		50
39AUPICTSE	Aut. pictograma subir esquerda - PANTONE 342C	2,0000		50

# CAIXAS PARA INSTALAÇÃO

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
<b>caixas para instalações embebidas</b>				
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 applique	0,2212	9600	400



06C100

Caixa de aparelhagem simples agrupável

<b>tampas de caixas para instalações embebidas</b>				
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 applique	0,2700		100
14C103-T-SF	Tampa s/ parafusos p/ caixa applique	0,2700		100
16C101-S	Separadores p/ caixa C101	0,1900		100



06C102

Caixa de derivação agrupável c/ tampa

<b>caixas para instalações embebidas</b>				
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 applique

<b>tampas para caixas para instalações embebidas</b>				
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

<b>caixas para instalações exteriores</b>				
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

<b>tampas para caixas para instalações exteriores</b>				
14C51-T	Tampa p/ caixa estanque exterior C51	1,8700		20
14C52-T	Tampa p/ caixa estanque exterior C52	2,9600		20
14C53-T	Tampa p/ caixa estanque exterior C53	3,2200		10
14C54-T	Tampa p/ caixa estanque exterior C54	6,7700		10

<b>caixas para instalações exteriores gris</b>				
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

<b>caixas de medição de terra</b>				
06CMT	Caixa de medição terra	8,7700	600	20



06CMT

Caixa de medição terra

<b>tampas para caixas de medição de terra</b>				
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



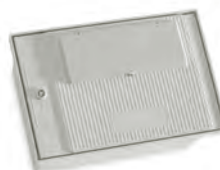
**06CCMT**  
Caixa contador monofásico/trifásico



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



**06CCT-TO**  
Caixa contador trifásico tampa opaca



**06C2CM**  
Caixa p/ 2 contadores monofásicos

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
<b>caixas de contador - DMA-C62-805/N</b>				
06CCE	Caixa de contagem energia	70,7600	30	1
<b>caixas de contador</b>				
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
<b>caixas de telecontagem</b>				
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
<b>acessórios para caixas de contador</b>				
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

# PORTINHOLAS

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

<b>portinholas equipadas</b>				
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

<b>portinholas equipadas conforme DMA's (documentos Normativos E-REDES)</b>				
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

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

<b>acessórios para portinholas</b>				
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

<b>caixas de transição</b>				
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 mm2	273,4000		1



**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

# CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO | CAIXAS DE COLUNA



**06CD0**  
Caixa de chegada aérea T0

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
<b>caixas de distribuição</b>				
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

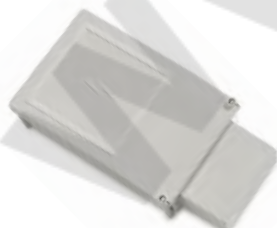
<b>acessórios para caixas de distribuição</b>				
16CD2-PF-P	Conjunto parafuso e porca para CD2	0,9100		10
16PN3	Parafuso nylon p/ CD1	1,3100		1
14CD0-T	Tampa p/ CD0	13,1000		1
14CD1-T	Tampa p/ CD1	16,0400		1
14CD2-T	Tampa p/ CD2	36,8700		1
39FFIX-CD2	Ferragem de fixação p/ CD2	55,7500		1



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

<b>caixas de coluna</b>				
06CAD	Caixa de coluna p/ 2 circuitos trifásicos	77,8900		1
06CAQ	Caixa de coluna 4x32A	142,6000		1

<b>acessórios para caixas de coluna</b>				
14CAD-P	Porta p/ caixa de coluna	30,0600		1
14CAQ-P	Porta p/ CAQ	50,5000		1
16FH1	Fechadura c/ chave p/ CAD	4,9300		1
16FH7	Fechadura c/ chave p/ P100-2, P50 e CAQ	4,9300		1



**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.
<b>caixas bres</b>				
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

<b>caixas bres porta transparente</b>				
06BRES83-PT	Caixa BRES 83 com porta transparente	360,3000	10	1

<b>caixas bres fechadura tripla</b>				
06BRES54-FHT	Caixa BRES 54 fechadura tripla	331,0000	24	1
06BRES64-FHT	Caixa BRES 64 fechadura tripla	357,9900	16	1
06BRES65-FHT	Caixa BRES 65 fechadura tripla	369,9600	12	1
06BRES83-FHT	Caixa BRES 83 fechadura tripla	357,9700	15	1
06BRES86-FHT	Caixa BRES 86 fechadura tripla	609,3700	6	1

<b>kit portas interiores para caixas bres</b>				
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

<b>chassis modular</b>				
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



06BRES325  
Caixa BRES 325



06BRES64-FHT  
Caixa BRES 64 fechadura tripla



EXEMPLO  
Caixa BRES com porta interior

# 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.
<b>chassi modular c/ limitador de potência</b>				
16BRES86-CHM-D	Chassi BRES 86 p/ 126 módulos e limitador de potência	341,9500		1

<b>placas de montagem poliéster</b>				
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

<b>placas de montagem metálicas</b>				
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

<b>acessórios</b>				
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

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



06CA-215-TO  
CAIXA CA-215 com tampa opaca

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



06CA-220-T  
Caixa CA-220 com tampa transparente

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
160FC-400	Peça de suporte p/ os modelos CA-32 a CA-86		2,8600		4
39230FC-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



08CA-315-PM  
Placa de montagem em poliester p/ CA315

# QUADROS



**09Q10D**  
Quadro exterior p/ 10 Módulos



**09Q128D**  
Quadro encastrar p/ 2x14 Módulos



**09Q12X10-D2**  
Quadro encastrar p/ 2x10 Módulos + Dif



**09Q12X15-D**  
Quadro encastrar p/ 2x15 Módulos + Dif

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
<b>quadros de montagem superficial</b>				
09Q10D	Quadro exterior p/ 10 Módulos	12,7500	300	20
09Q24D	Quadro exterior p/ 24 Módulos	33,9800	180	5

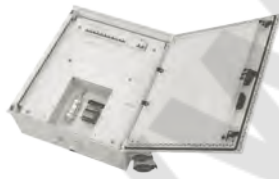
<b>quadros de montagem encastrada</b>				
09Q15D	Quadro encastrar p/ 15 Módulos	33,6200	105	1
09Q128D	Quadro encastrar p/ 2x14 Módulos	56,4700	63	1
09Q12X10-D2	Quadro encastrar p/ 2x10 Módulos + Dif	57,8000	46	1
09Q12X15-D	Quadro encastrar p/ 2x15 Módulos + Dif	81,2400	32	1
09Q12X17D	Quadro encastrar p/ 2x17 Módulos	70,5700	63	1

<b>acessórios para quadros</b>				
16Q12X10-D2-A-P	Aro e porta p/ Q12x10+D2	18,3300		1
16Q12X10-D2-T	Tampa p/ Q12x10+D2	9,1400		1
16Q12X10-D2-BA	Bolsa de acessórios p/ limitador de potência p/ 09Q12x10+D2	9,6900		1
16Q12X10-D2-BA1	Bolsa de acessórios p/ 09Q12x10+D2	12,2200		1
16Q12X15-D-A-P	Aro e porta p/ Q12x15-D	28,1700		1
16Q12X15-D-T	Tampa p/ Q12x15-D	9,2100		1
16Q12X15-D-BA	Bolsa acessórios p/ Q12x15+D	6,0700		1
16Q12X15-D-C	Calha do quadro Q12x15+D	23,1900		1
16Q128D-A-P	Aro e porta p/ Q128-D	18,7300		1
16Q115D-A-P	Aro e porta p/ Q115-D	11,9900		1
16Q115D-CAC	Calha e acessório Q115D	5,6600		1
16Q13X15-A-P	Aro e porta p/ Q13x15	44,2100		1
16Q12X17-T	Tampa p/ Q12x17D	8,6100		1
16Q12X10-D-A-P	Aro e porta p/ Q12x10+D	21,3400		1
16Q12X10-D-T	Tampa p/ Q12x10+D	8,2300		1
16Q12X10-D-BA	Bolsa de acessórios p/ limitador de potência	12,1000		1
16Q12X10-D-BA1	Bolsa de acessórios p/ Q12X10-D	9,6700		1

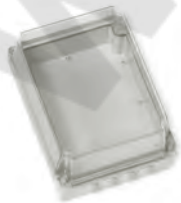
# QUADROS ESPECIAIS | QUADROS DE NÍVEL



**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

<b>quadros para aplicações especiais</b>				
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

<b>quadros de obras equipados</b>				
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

<b>quadros de nível</b>				
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

<b>acessórios para quadros de nível</b>				
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.
<b>placas de borne</b>				
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

<b>barramentos</b>				
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

<b>eléctrodos de terra</b>				
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.
<b>caixas de telecomunicações I</b>				
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
<b>tampas para caixas de telecomunicações I</b>				
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
<b>caixas de telecomunicações C</b>				
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
<b>placas para caixas de telecomunicações C</b>				
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
<b>aros + portas para caixas de telecomunicação C</b>				
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
<b>tampa com aro p/ câmara de visita multioperador</b>				
15CVM44-T	Tampa com aro p/ câmara de visita multioperador (CVM) 400x400 mm	126,3800		1
<b>acessórios para armário de telecomunicações - ati</b>				
16ATI-A-P	Aro e porta p/ ATI	19,6200		1

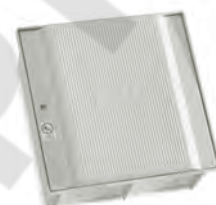
# CAIXAS DE ÁGUA | CAIXAS DE GÁS

## caixas de contador de água

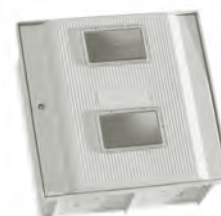
12CCA	Caixa p/ contador água	51,0100	26	1
12CCA2	Caixa p/ 2 contadores água	109,7500	12	1
12CCA2-2V	Caixa p/ 2 contadores água c/ visores	125,9600	12	1
12A-H2O	Caixa p/ contador de água de pavimento	199,6800		1
12CCA-AP	Aro e porta p/ contador de água	48,6500		1



12CCA  
Caixa p/ contador água



12CCA2  
Caixa p/ 2 contadores água



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



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



12A-H2O  
Caixa p/ contador de água de pavimento

## 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

## caixas para redes de gás

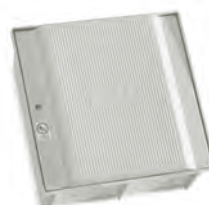
13CCG	Caixa p/ redução / entrada gás	76,1300	24	1
13CCG-V	Caixa p/ redução / entrada gás c/ visor	82,2200	24	1
13CCG2	Caixa p/ contador gás	100,7100	12	1
13CVP	Caixa de visita de pater	2,3600		20



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



13CCG2  
Caixa p/ contador gás



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



**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.
<b>bases porta-fusíveis ISF</b>				
11ISF-00	Base unipolar seccionável T00 AL	24,1300		1
11ISF1-2	Base unipolar seccionável T2 AL	60,3000		1

<b>bases unipolares para fusíveis NH</b>				
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

<b>bases neutro unipolares para fusíveis NH</b>				
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

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

<b>tampas de visita TR</b>				
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

<b>placas de montagem poliéster</b>				
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.
<b>armários DIN00 IP44</b>				
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



**25D00111I44FT0**

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

<b>armários DIN0 IP44</b>				
25D0A086I44000	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno e IP44	453,1100		1
25D0A086I440T0	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	497,9100		1
25D0A086I44B00	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	491,1100		1
25D0A086I44BT0	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	535,9100		1
25D0A086I44F00	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	453,1100		1
25D0A086I44FT0	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	497,9100		1
25D0A111I44000	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno e IP44	543,5800		1
25D0A111I440T0	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	588,3800		1
25D0A111I44B00	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	581,5800		1
25D0A111I44BT0	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	626,3800		1
25D0A111I44F00	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	543,5800		1
25D0A111I44FT0	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	588,3800		1
25D0A126I44000	URCAB CB DIN0, altura 1260mm, fecho interno e IP44	641,9500		1
25D0A126I440T0	URCAB CB DIN0, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com tejadilho	686,7500		1
25D0A126I44B00	URCAB CB DIN0, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com bastidor	679,9500		1
25D0A126I44BT0	URCAB CB DIN0, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com bastidor e com tejadilho	724,7500		1
25D0A126I44F00	URCAB CB DIN0, altura 1260mm, fecho interno e IP44 e com base fechada	641,9500		1
25D0A126I44FT0	URCAB CB DIN0, altura 1260mm, fecho interno e IP44, com base fechada e com tejadilho	686,7500		1



**25D1A111I44FT0**

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

<b>armários DIN1 IP44</b>				
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

# ARMÁRIOS URCAB



## 25D2A126I440T0

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

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
<b>armários DIN2 IP44</b>				
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



## 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.
<b>armários DIN IP65</b>				
25D00086I65F00	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	501,2400		1
25D00086I65FT0	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	543,8400		1
25D00111I65F00	URCAB CB DIN00, altura 1110mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	605,1600		1
25D00111I65FT0	URCAB CB DIN00, altura 1110mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	647,7600		1
25D00126I65F00	URCAB CB DIN00, altura 1260mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	714,4500		1
25D00126I65FT0	URCAB CB DIN00, altura 1260mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	757,0500		1
25D0A086I65F00	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	512,2900		1
25D0A086I65FT0	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	557,0900		1
25D0A111I65F00	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	618,7300		1
25D0A111I65FT0	URCAB CB DIN0, altura 1110mm, fecho interno, IP65, com base fechada e com tejadilho	663,5300		1
25D0A126I65F00	URCAB CB DIN0, altura 1260mm, fecho interno, IP65 e com base fechada	734,4600		1
25D0A126I65FT0	URCAB CB DIN0, 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.
<b>placas de montagem poliéster</b>				
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 DIN0 e altura 860mm	61,0300		1
25D0A111PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN0 e altura 1110mm	88,1400		1
25D0A126PM	Placa de montagem poliéster para URCAB CB DIN0 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

<b>placas de montagem metálica</b>				
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 DIN0 e altura 860mm	80,7300		1
25D0A111PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN0 e altura 1110mm	104,6000		1
25D0A126PMM	Placa de montagem metálica para URCAB CB DIN0 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**

<b>maciços</b>				
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 DIN0 com 2 frentes	307,1900		1
25D0AM3	Maciço para URCAB CB DIN0 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 DIN0 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

<b>acessórios URCAB CB</b>				
25D00TEJ	Tejadilho para URCAB CB DIN00	50,1500		1
25D0ATEJ	Tejadilho para URCAB CB DIN0	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.
<b>armários de distribuição equipados conforme DMA-C62-801/N</b>				
25APE1-D0-W	Armário de distribuição tipo W AL	1262,6500		1
25APE1-D1-X	Armário de distribuição tipo X AL	1444,9500		1

<b>armários mobilidade</b>				
25D2A111145000MBBTN	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno, IP45 para mobilidade BTN	1808,3000		1
25D2A116145000MBBTE	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



**25D211145000MBBTN**  
URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno, IP45 para mobilidade BTN



**25D2A116145000MBBTE**  
URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno, IP45 para mobilidade BTE

# ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
<b>chaves e fechaduras</b>				
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
16FHNI221X20	Fechadura niquelada 221x20	16,6600		1
16FHNI725X35CH-C	Canhão cilíndrico niquelado 725x35 (27,5+10) 90° esq. p/ chave	28,4600		1
16FHNI725X40TR-C-M	Canhão cilíndrico niquelado 725x40 esq. c/ fecho triangular c/ mola	30,4800		1
16FHNI-E2	Fechadura niquelada canhão europeu E2	39,9900		1
16FHNI-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

<b>tampões cónicos</b>				
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

<b>pernos espessadores</b>				
16PE8X40M6	Perno espessador sextavado 40mm	1,7900		4
16PE8X60M6	Perno espessador sextavado 60mm	2,4700		4
16PE8X100M6	Perno espessador 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.

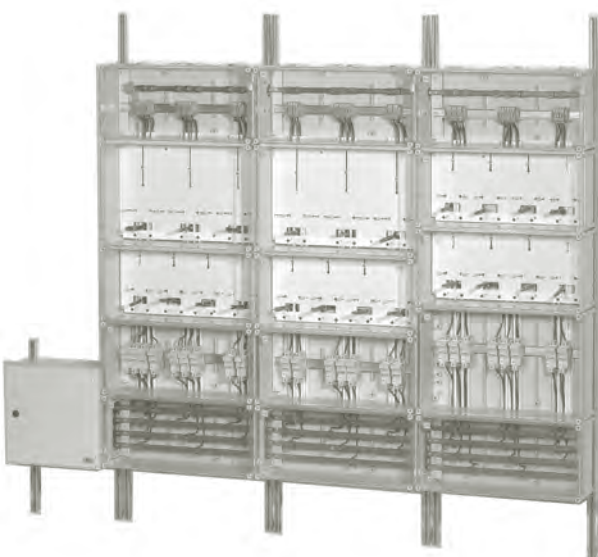
De montagem à superfície ou semi-encastada, apresenta vantagens quer para o proprietário da instalação quer para o distribuidor de energia eléctrica.

### 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 100mm<sup>2</sup>;  
Condutores de secção mínima 10mm<sup>2</sup>;  
Corta-circuitos fusível tamanho 22x58;  
Saídas a bornes;  
Barramento de terra na caixa de saída;  
Caixa de ligador amovível (opção);  
IP41 IK10.



### Aplicações

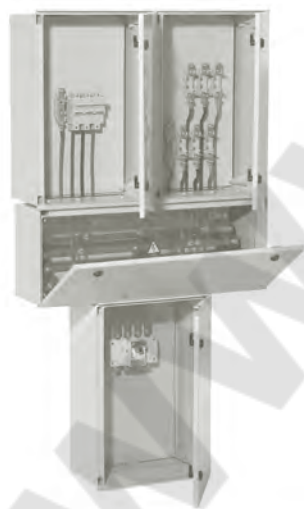
Quadro alimentado em sistema trifásico, directamente por um ramal ou por um troço comum e destinado a alimentar colunas montantes e entradas de edifícios.

### 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-encastada;  
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-encastada;  
Classe II de isolamento RTIEBT;  
IP65 IK10.

## Características Particulares

### Caixa de TI's:

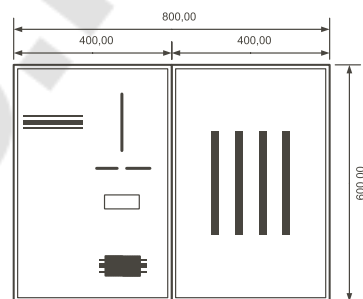
Porta preparada para fechadura E-REDES perfil redondo tipo "Ronis";  
Caixa de TI's com barramentos cobre electrolítico apoiados em isoladores.

### 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;



Profundidade  
230mm

03BTE-250A

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
<b>conjunto BTE (cx de TI + cx de telecontagem)</b>				
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



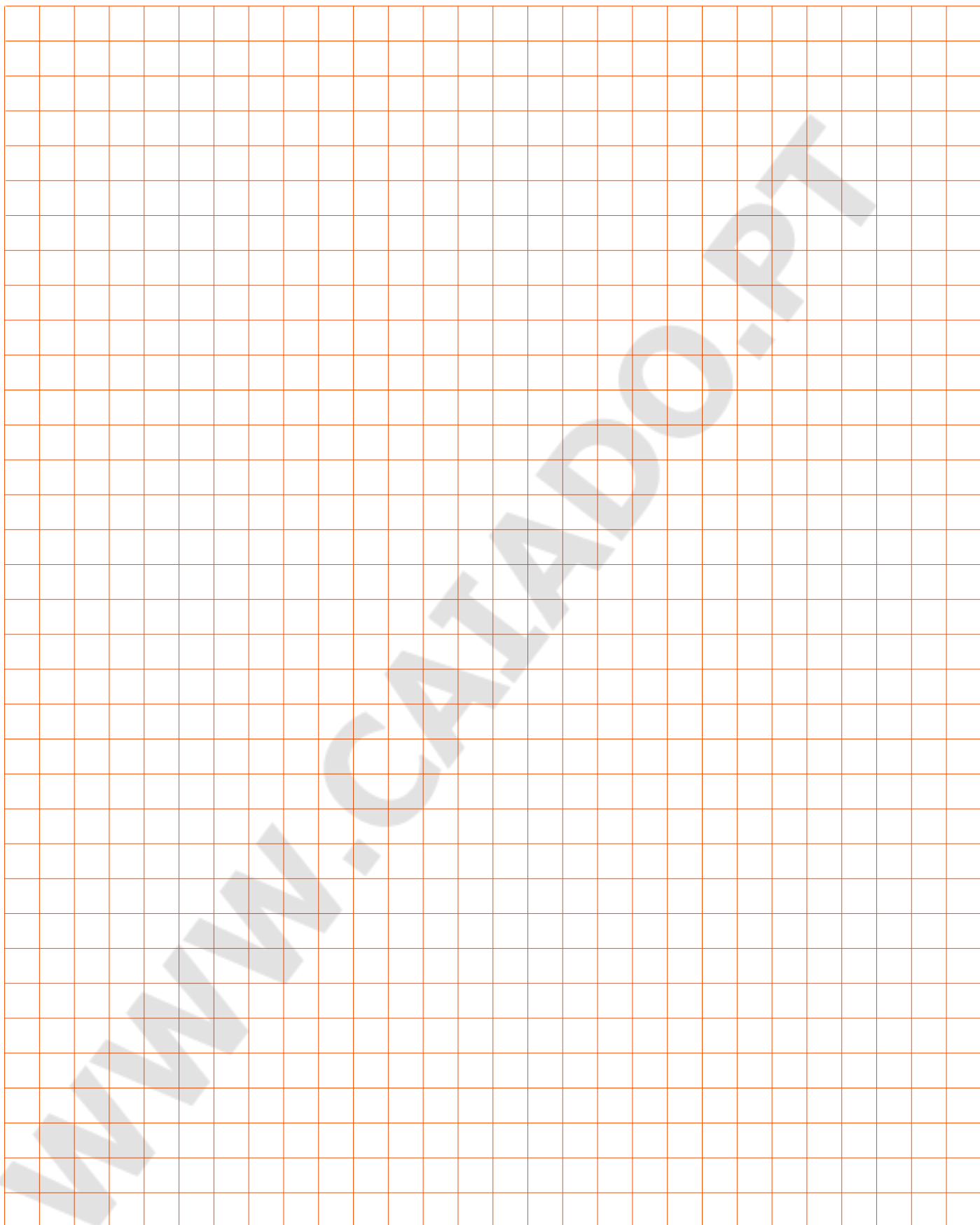
**39MPCPN383821**  
Caixa em inox 380x300x210



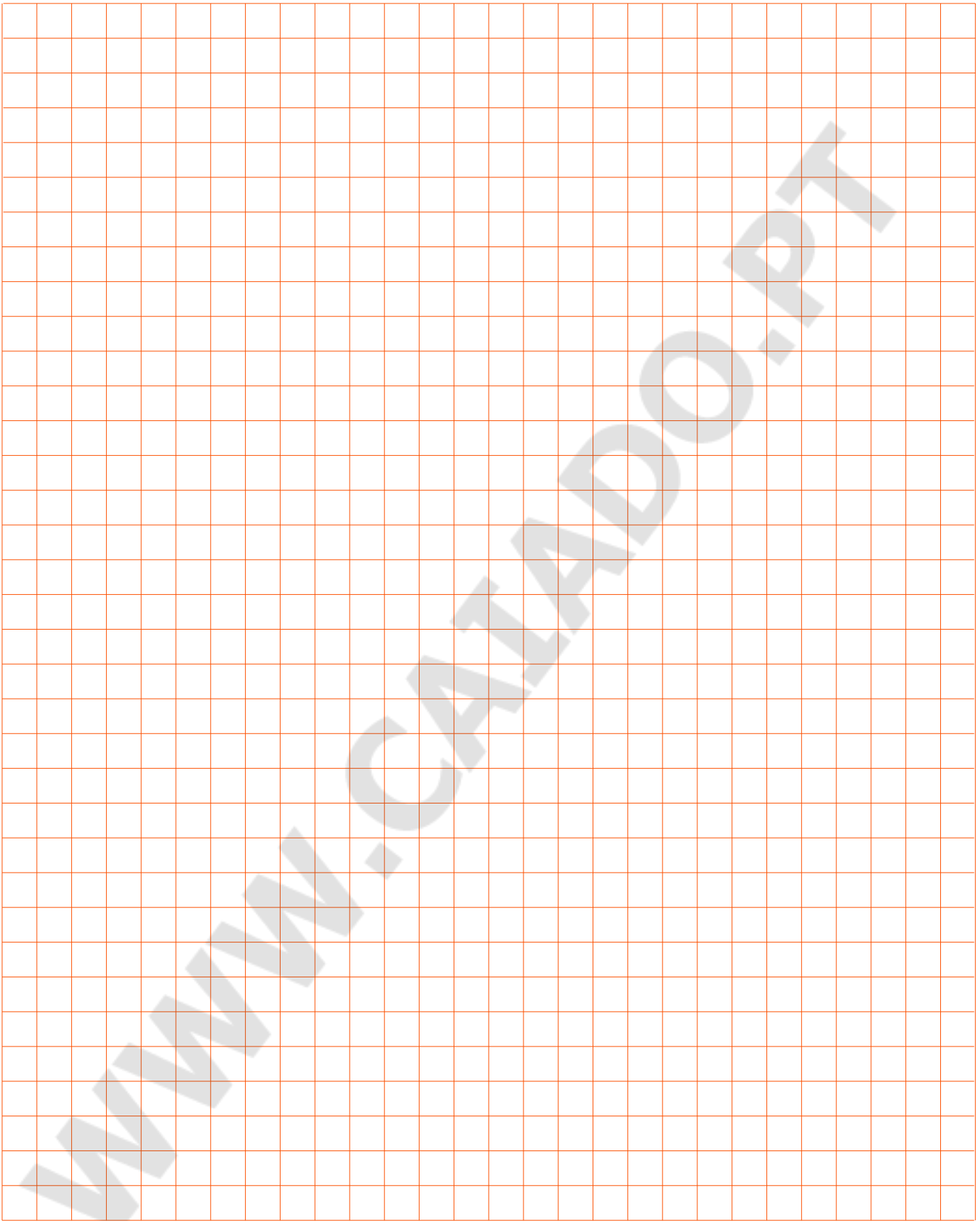
**39MPCPN1208030\_2P**  
Caixa em inox 1200x800x300 com duas portas

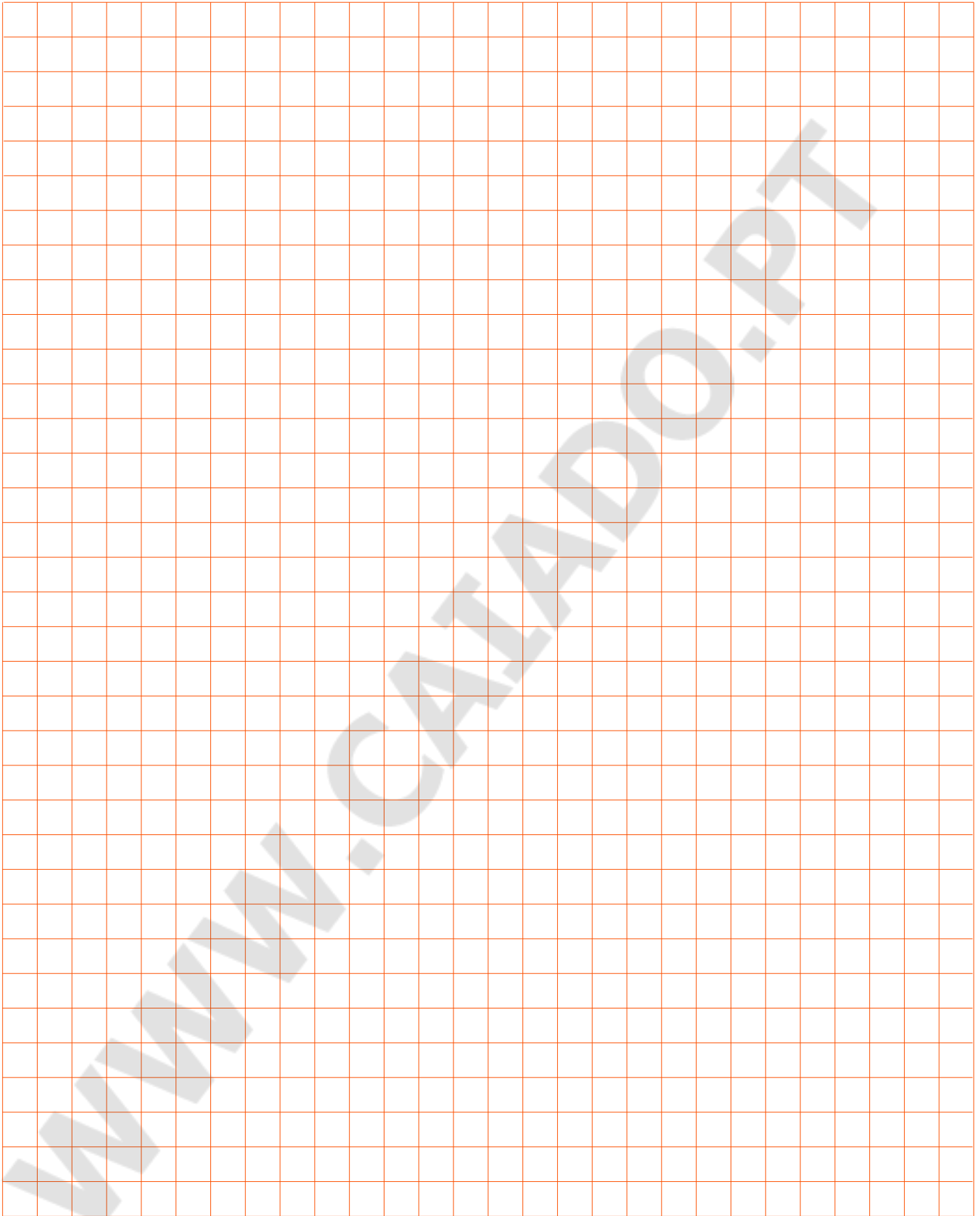


Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
<b>caixas inox</b>				
39MPCPN303021	Caixa em inox 300x300x210	300,0000		1
39MPCPN303821	Caixa em inox 300x380x210	308,4200		1
39MPCPN304521	Caixa em inox 300x450x210	340,0000		1
39MPCPN383021	Caixa em inox 380x300x210	308,4200		1
39MPCPN383821	Caixa em 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

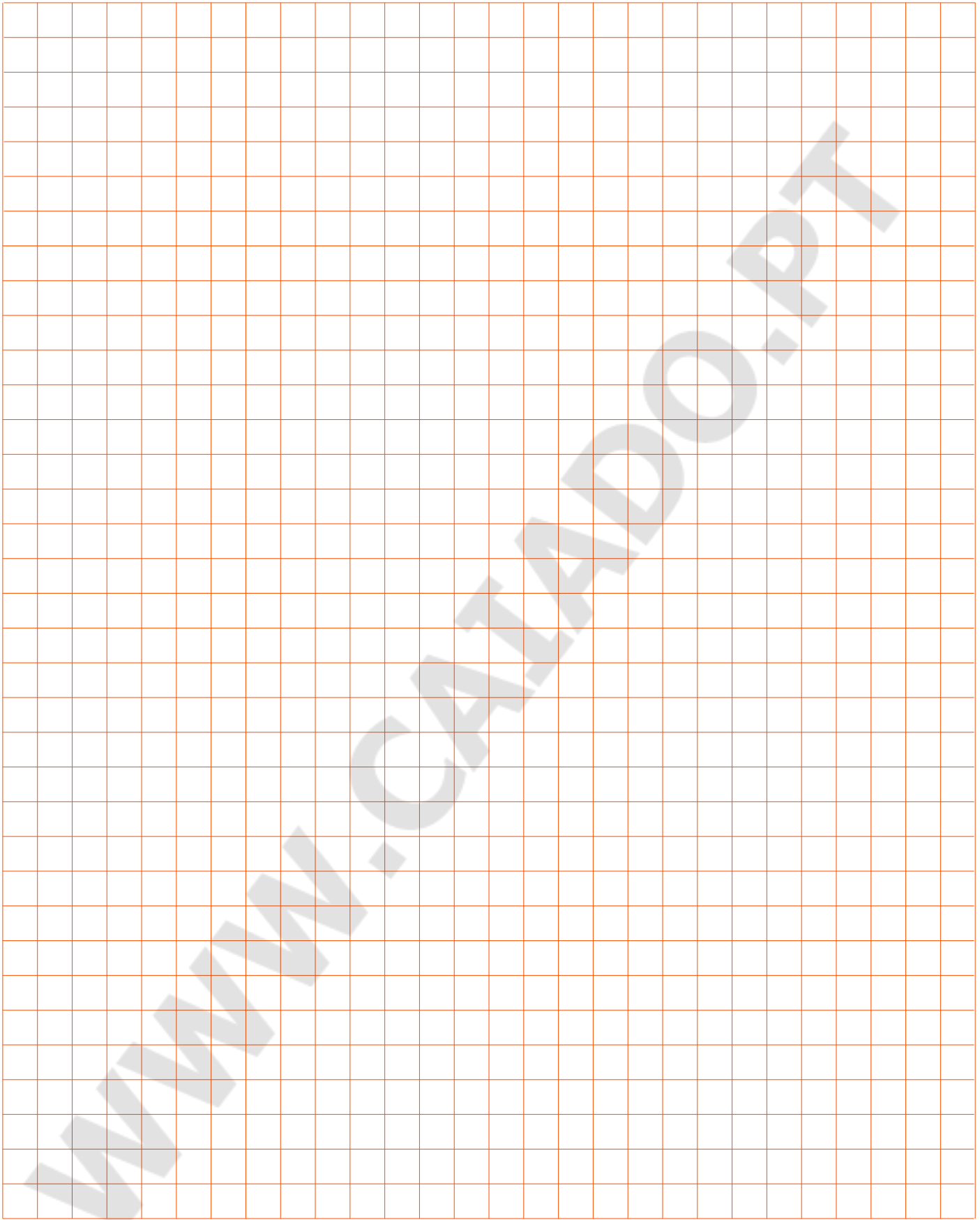


# NOTAS





# NOTAS





# 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 n.º.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.





© 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