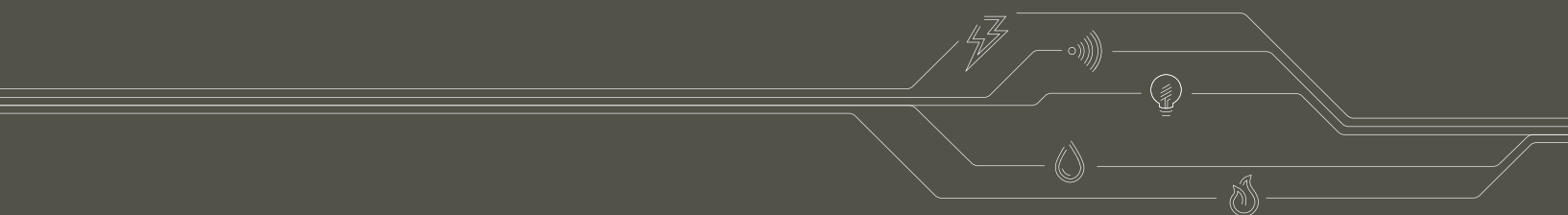

























2025

Tabela de Preços



ÍNDICE

Tabela em vigor desde 02 de Janeiro de 2025.
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio.
Aos preços indicados acresce o IVA à taxa legal em vigor.
Versão TP.2025/1.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 BORNES BARRAMENTOS ELÉCTRODOS DE TERRA	
14	TELECOMUNICAÇÕES	
15	CAIXAS DE ÁGUA CAIXAS DE GÁS	
16	ARMÁRIOS AP PLACAS DE MONTAGEM POLIÉSTER	
17	ARMÁRIOS URCAB	
20	ARMÁRIOS URCAB EQUIPADOS	
21	ACESSÓRIOS	
22	ARMÁRIOS PARA CENTRALIZAÇÃO DE CONTADORES QUADROS DE COLUNA	
23	ARMÁRIOS DE CONTAGEM INDIRECTA PARA BAIXA TENSÃO ESPECIAL (BTE)	
24	BASES PORTA-FUSÍVEIS ISF BASE UNIPOLAR NH TAMPAS DE VISITA TR	
25	CAIXAS INOX MPGAMMA	

BRAÇADEIRAS

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
braçadeiras de aperto mecânico				
01B105	Braçadeira simples 8/12mm	0,2721		1000
01B105P	Braçadeira simples 8/12mm Preta	0,2721		100
01B105-CR	Braçadeira simples 8/12mm Creme	0,2721		100
01B105-2	Braçadeira dupla 8/12mm	0,4829		500
01B105-2-CR	Braçadeira dupla 8/12mm Creme	0,4829		100
01B105-2P	Braçadeira 105 dupla Preta	0,4829		100
01B105-3	Braçadeira tripla 8/12mm	0,5700		500
01B105-3-CR	Braçadeira tripla 8/12mm Creme	0,5700		100
01B105-3P	Braçadeira tripla 8/12mm Preta	0,5700		100
01B106	Braçadeira simples 10/16mm	0,4275		1000
01B106P	Braçadeira simples 10/16 mm Preta	0,4275		100
01B106-2	Braçadeira dupla 10/16mm	0,5415		500
01B106-2P	Braçadeira 106 dupla Preta	0,5415		500
01B106-3	Braçadeira tripla 10/16mm	0,8207		250
01B106-3P	Braçadeira tripla 10/16mm Preta	0,8207		250
01B107	Braçadeira simples 15/30mm	1,0537		500
01B107P	Braçadeira simples 15/30mm Preta	1,0537		100
01B108	Braçadeira simples 30/40mm	2,3013		200
01B108P	Braçadeira simples 30/40mm Preta	2,3013		100
01B109	Braçadeira simples 40/70mm	3,5213		50



01B105
Braçadeira simples 8/12mm



01B105-2
Braçadeira dupla 8/12mm

braçadeira clip polipropileno branco				
01B12	Braçadeira clip 12mm	0,2555		100
01B16	Braçadeira clip 16mm	0,3029		100
01B20	Braçadeira clip 20mm	0,3468		100
01B25	Braçadeira clip 25mm	0,4995		100
01B32	Braçadeira clip 32mm	0,9462		50
01B40	Braçadeira clip 40mm	1,1007		50
01B50	Braçadeira clip 50mm	1,2046		50



01B20
Braçadeira clip 20mm

braçadeira clip polipropileno creme				
01BC16-CR	Braçadeira clip 14/16mm Creme	0,1668	26400	400
01BC20-CR	Braçadeira clip 18/20mm Creme	0,1879	26400	400
01BC25-CR	Braçadeira clip 23/25mm Creme	0,3217	26400	400
01BC32-CR	Braçadeira clip 30/32mm Creme	0,4622	13200	200
01BC40-CR	Braçadeira clip 38/40mm Creme	0,6725	10560	160

braçadeira clip polipropileno cinza				
01BC16-CZ	Braçadeira clip 14/16mm Cinza	0,1668	26400	400
01BC20-CZ	Braçadeira clip 18/20mm Cinza	0,1879	26400	400
01BC25-CZ	Braçadeira clip 23/25mm Cinza	0,3217	26400	400
01BC32-CZ	Braçadeira clip 30/32mm Cinza	0,4622	13200	200
01BC40-CZ	Braçadeira clip 38/40mm Cinza	0,6725	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.
bucins branco				
05BU07-BR	Bucin PG07 Branco	0,5857		100
05BU09-BR	Bucin PG09 Branco	0,7725		100
05BU11-BR	Bucin PG11 Branco	0,8001		100
05BU13,5-BR	Bucin PG13,5 Branco	1,0006		100
05BU16-BR	Bucin PG16 Branco	1,3922		100
05BU21-BR	Bucin PG21 Branco	1,9531		50

bucins cinza				
05BU07-CZ	Bucin PG07 Cinza	0,5857		100
05BU09-CZ	Bucin PG09 Cinza	0,7725		100
05BU11-CZ	Bucin PG11 Cinza	0,8001		100
05BU13,5-CZ	Bucin PG13,5 Cinza	1,0006		100
05BU16-CZ	Bucin PG16 Cinza	1,3922		100
05BU21-CZ	Bucin PG21 Cinza	1,9531		50
05BU29-CZ	Bucin PG29 Cinza	3,0583		25
05BU36-CZ	Bucin PG36 Cinza	4,9676		20
05BU42-CZ	Bucin PG42 Cinza	6,8128		10
05BU48-CZ	Bucin PG48 Cinza	7,6019		20

tampão				
05TP09-CZ	Tampão IP68 PG9 Cinza	0,5124		100
05TP11-CZ	Tampão IP68 PG11 Cinza	0,6090		100
05TP13,5-CZ	Tampão IP68 PG13,5 Cinza	0,7445		100
05TP16-CZ	Tampão IP68 PG16 Cinza	0,8349		100
05TP21-CZ	Tampão IP68 PG21 Cinza	1,2890		100

boquilhas				
04BVD16	Boquilha flexível 16mm	0,1005	50000	5000
04BVD20	Boquilha flexível 20mm	0,1791	50000	5000

uniões				
10UVD16	União p/ tubo de 16mm	0,2317		1000
10UVD20	União p/ tubo de 20mm	0,3136		500
10UVD25	União p/ tubo de 25mm	0,6928		200
10UVD32	União p/ tubo de 32mm	0,7436		200
10UVD40	União p/ tubo de 40mm	1,1767		200
10UVD50	União p/ tubo de 50mm	1,4140		200
10UVD63	União p/ tubo de 63mm	3,0393		100
10UVD75	União p/ tubo de 75mm	3,3491		20
10UVD90	União p/ tubo de 90mm	3,6633		20
10UVD110	União p/ tubo de 110mm	4,6773		16

batentes				
10BT20-CR	Batente p/ tubo 20mm Creme	0,4631		100
10BT25-CR	Batente p/ tubo 25mm Creme	0,5058		50
10BT32-CR	Batente p/ tubo 32mm Creme	0,5660		50
10BT40-CR	Batente p/ tubo 40mm Creme	1,0797		25
10BT50-CR	Batente p/ tubo 50mm Creme	1,1935		25
10BT63-CR	Batente p/ tubo 63mm Creme	1,8442		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	72,8100	150	1
02LDP16144	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 1 hora, IP44	133,5400	150	1
02LDP16344	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 3 horas, IP44	152,6400	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	79,7600	150	1
02LDP16166	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 1 hora, IP66	141,9300	150	1
02LDP16366	Luminária de emergência PREMIUM 16 Leds, 3 horas, IP66	161,0400	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	131,0100		1
02LDP04142-B-EC	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 h, IP42, com bandeirola em policarbonato escada cima	131,0100		1
02LDP04142-B-SB	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 h, IP42, com bandeirola em policarbonato seta baixo	131,0100		1
02LDP04142-B-SL	Luminária de emergência PREMIUM 4 Leds, 1 h, IP42, com bandeirola em policarbonato seta lateral	131,0100		1



02LDP-AP

Aro para tecto falso série PREMIUM

acessórios de iluminação de emergência premium				
02LDP-B-EB	Bandeirola IP42 em policarbonato escada baixo	69,8700		1
02LDP-B-EC	Bandeirola IP42 em policarbonato escada cima	69,8700		1
02LDP-B-SB	Bandeirola IP42 em policarbonato seta baixo	69,8700		1
02LDP-B-SL	Bandeirola IP42 em policarbonato seta lateral	69,8700		1
02TIE02	Telecomando p/ iluminação de emergência	76,2300		1
02LDP-AP	Aro para tecto falso série PREMIUM	11,6400		1
02LDP-CE	Caixa de encastrar e aro de remate série PREMIUM	14,5100		1
02LDP-G	Grelha de protecção metálica série PREMIUM	30,3300		1
02LDP-KS	Kit de suspensão série PREMIUM	36,3100		1



02LDP-G

Grelha de protecção metálica série PREMIUM

acessórios ZIG-AL				
02LDPZIG01	Placa de monitorização ZIG-AL para luminária de emergência LED	189,8200		1
02LDPZIGD01	Pen para interface PC (Dongle)	379,1500		1
02LDPZIGTIE	Telecomando p/ iluminação de emergência c/ placa de monitorização ZIG-AL	234,1300		1
02LDP-PC	Placa contacto seco luminárias (comutação permanente/ não permanente)	24,7800		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

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



39AUPICTB

Aut. pictograma p/ baixo - PANTONE 342C

pictogramas				
39AUPICTB	Aut. pictograma p/ baixo - PANTONE 342C	1,9300		50
39AUPICTC	Aut. pictograma p/ cima - PANTONE 342C	1,9300		50
39AUPICTD	Aut. pictograma p/ direita-PANTONE 342C	1,9300		50
39AUPICTDD	Aut. pictograma descer direita-PANTONE 342C	1,9300		50
39AUPICTDE	Aut. pictograma descer esquerda-PANTONE 342C	1,9300		50
39AUPICTE	Aut. pictograma p/ esquerda-PANTONE 342C	1,9300		50
39AUPICTSD	Aut. pictograma subir direita-PANTONE 342C	1,9300		50
39AUPICTSE	Aut. pictograma subir esquerda-PANTONE 342C	1,9300		50

CAIXAS PARA INSTALAÇÃO

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
caixas para instalações embebidas				
06C100	Caixa de aparelhagem simples agrupável	0,4398	3600	200
06C101	Caixa de aparelhagem funda agrupável	0,4735	2400	100
06C102	Caixa de derivação agrupável c/ tampa	1,3346	1600	100
06C103	Caixa de applique	0,2146	9600	400



06C100

Caixa de aparelhagem simples agrupável

tampas de caixas para instalações embebidas				
14C100-T	Tampa c/ parafusos p/ caixa de aparelhagem	0,5700		100
14C102-2-T	Tampa dupla c/ parafusos p/ caixa de derivação	0,9600		50
14C102-T	Tampa c/ parafusos p/ caixa de derivação	0,5800		50
14C103-T	Tampa c/ parafusos p/ caixa de applique	0,2500		100
14C103-T-SF	Tampa s/ parafusos p/ caixa applique	0,2500		100
16C101-S	Separadores p/ caixa C101	0,1800		100



06C102

Caixa de derivação agrupável c/ tampa

caixas para instalações embebidas				
06CE63X63	Caixa de aparelhagem espanhola 63x63	0,5700		200
06CE100X100	Caixa de derivação espanhola 100x100	3,3100	1200	60
06CE160X100	Caixa de derivação espanhola 160x100	4,2400	600	30
06CE200X130	Caixa de derivação espanhola 200x130	6,2800	480	24
06CE200X200	Caixa de derivação espanhola 200x200	7,7400	360	12



06C103

Caixa de applique

tampas para caixas para instalações embebidas				
14CE100X100-T	Tampa p/ CE100x100	1,5600		100
14CE160X100-T	Tampa p/ CE160x100	2,3500		100
14CE200X130-T	Tampa p/ CE200x130	2,9900		10
14CE200X200-T	Tampa p/ CE200x200	4,7600		20



06CE100X100

Caixa de derivação espanhola 100x100

caixas para instalações exteriores				
06C51	Caixa estanque exterior 80x80x42mm	3,4300	1920	40
06C52	Caixa estanque exterior 120x100x60mm	5,0600	680	20
06C53	Caixa estanque exterior 160x120x70mm	6,2300	360	20
06C54	Caixa estanque exterior 200x170x80mm	13,1800	240	10



06C52

Caixa estanque exterior 120x100x60mm

tampas para caixas para instalações exteriores				
14C51-T	Tampa p/ caixa estanque exterior C51	1,7600		20
14C52-T	Tampa p/ caixa estanque exterior C52	2,7800		20
14C53-T	Tampa p/ caixa estanque exterior C53	3,0300		10
14C54-T	Tampa p/ caixa estanque exterior C54	6,3600		10

caixas para instalações exteriores gris				
06CEG80X80	Caixa estanque gris 80x80x40mm	3,4200	1560	40
06CEG100X100	Caixa estanque gris 100x100x56mm	6,7100	1000	20
06CEG110X150	Caixa estanque gris 110x150x68mm	8,0100	560	20
06CEG135X160	Caixa estanque gris 135x160x78mm	10,9300	350	10
06CEG170X220	Caixa estanque gris 170x220x88mm	20,4500	240	10



06CEG110X150

Caixa estanque gris 110x150x68mm

caixas de medição de terra				
06CMT	Caixa de medição terra	8,5100	600	20

tampas para caixas de medição de terra				
14CMT-T	Tampa p/caixa CMT	2,6200		10
11BT00-S	Base terra seccionável	13,4700		10



06CMT

Caixa de medição terra

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.
caixas de contador - DMA-C62-805/N				
06CCE	Caixa contador de energia	69,3400	30	1
caixas de contador				
06CCM	Caixa contador monofásico	36,5200	60	1
06CCM2	Caixa contador monofásico 2	42,8500	60	1
06CCMT	Caixa contador monofásico/trifásico*	49,2500	40	1
06CCMT-M	Caixa contador monofásico/trifásico - Madeira	60,5600	40	1
06CCT	Caixa contador trifásico	78,3800	26	1
06CCT-TO	Caixa contador trifásico tampa opaca	94,5100	26	1
06C2CM	Caixa p/ 2 contadores monofásicos	89,1900	26	1
caixas de telecontagem				
06CTEL-A-BTE	Caixa telecontagem tipo A para BTE	443,9200	16	1
06CTEL-A-PT	Caixa telecontagem tipo A para PT	497,7000	16	1
acessórios para caixas de contador				
08CTT-PM	Placa p/ tripla tarifa	58,1900		1
08C2CM-PM	Placa p/ caixa C2CM	29,4900		1
08CCM-PM	Placa p/ caixa CCM e CCM2	6,3100		1
08CCMT-PM	Placa p/ caixa CCMT	16,7600		1
08CCE-PM	Placa de montagem p/ CCE	18,9600		1
08CCT-PM	Placa p/ CCT	21,9300		1
14CCE-P	Porta p/ caixa CCE c/ fechadura	28,6300		1
14C2CM-P	Porta p/ caixa C2CM	42,4200		1
14CCM-T	Tampa p/ caixa CCM	19,3300		1
14CCM2-T	Tampa p/ caixa CCM2	22,4800		1
14CCMT-M-T	Tampa p/ caixa CCMT/M	31,0400		1
14CCMT-T	Tampa p/ caixa CCMT	25,0300		1
14CCT-T	Tampa p/ caixa CCT	28,6300		1
14CCT-TO-T	Tampa p/ caixa CCTO	52,2300		1
16CCMT-TV	Tampa visor CCMT	1,1500		1
16CCMT-V	Visor p/ CCMT c/ vedante	4,5100		1
16CCTP-V	Visor p/ CCTP c/ vedante	7,8600		1
16CCMT2-A-P	Conjunto aro + porta p/ CCMT2	48,3000		1
16CCTP-A-P	Conjunto aro + porta p/ CCTP	63,1700		1
16CCMT-PF	Parafusos policarbonato p/ CCMT	0,7300		20
16CD35X75X193	Calha Din 35x7,5x193	1,8200		10
16RESPIRADOR	Respirador p/ quadros	0,7800		10
16CD35X75X115	Calha Din 35x7,5x115	1,6800		1
16CCTP-TV	Tampa visor CCTP	2,6000		1
16CCTP-PF	Parafusos policarbonato p/ CCTP e CCMT2	0,6300		10
16CCE-BA	Bolsa de acessórios p/ CCE	15,4700		1
16CCMT2-BA	Bolsa de acessórios CCMT2	5,8400		1
16CAACE	Acessório p/ aperto contador eléctrico	2,8400		10
18RT	Régua de terminais p/ contagem indirecta E-REDES 10E-4T-6I EPI	144,8800		1

PORTINHOLAS

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
portinholas				
06P50	Portinhola P50	34,0200		1
06P100-2	Portinhola P100-2	34,3300	48	1
06P400	Portinhola P400	212,9200	16	1
06PBTT	Portinhola PBTT	57,9000	70	1

portinholas equipadas				
06P50-114X51E-BNS	Portinhola P50 equipada c/ seccionador fusível 14x51 e base de neutro seccionável	68,0300		1
06P100-322X58-BNS2	Portinhola P100-2 equipada c/ seccionador fusível 22x58E e base de neutro seccionável	157,4100	75	1
06P100-3NH00-BN-2	Portinhola P100-2 equipada c/ 3 bases p/ fusível NH00 e base de neutro	78,6000	48	1
06P400-3NH2-BNS	Portinhola P400 equipada c/ 3 bases p/ fusível NH2 e base de neutro seccionável	538,4100	16	1
06P1000-BRES86	Portinhola P1000 equipada em BRES86	1256,9500		1
06P1000-DINO	Portinhola P1000 equipada em armário de passeio DINO	1666,4600		1

portinholas equipadas conforme DMA's (documentos Normativos E-REDES)				
06P2X100	Portinhola P2x100	277,0200	30	1
03PBTTM	Portinhola PBT equipada monofásica ISF00 e base de neutro seccionável	82,3200	30	1
03PBTTM-E	Portinhola PBT equipada monofásica ISF00 e base de neutro seccionável E-Redes	94,6700	70	1
03PBTTM-K	Kit PPBT equipada monofásica ISF00 e base de neutro seccionável	52,0800		1
03PBTT	Portinhola PBT equipada trifásica ISF00 e base de neutro seccionável	123,4500	30	1
03PBTT-E	Portinhola PBT equipada trifásica ISF00 e base de neutro seccionável E-Redes	142,0200	70	1
03PBTT-K	Kit PBTT equipada trifásica ISF00 e base de neutro seccionável	92,2400		1
03PBTE400T	Portinhola PBTE equipada trifásica ISF2 e base de neutro seccionável	558,3300	12	1
03PBTE400T-E	Portinhola PBTE equipada trifásica ISF2 e base de neutro seccionável E-Redes	648,3900	12	1
03PBTE400T-K	Kit PBTE equipada trifásica ISF2 e base de neutro seccionável	359,6500		1

portinholas equipadas microprodução				
06P400-PC-P	Portinhola P400 microprodução PC/P	527,5300		1
06P100-PC-P-T	Portinhola P100 miniprodução PC/P trifásica	293,5600		1

acessórios para portinholas				
08P100-PC-P-PM	Placa de montagem p/ P100 microprodução PC/P	188,9400		1
08P2X100-PM	Placa de montagem p/ portinhola P2x100	211,8600		1
08P400-3NH2-BNS	Placa de montagem P400 equipada c/ 3 bases p/ fusível NH2 e base de neutro seccionável	325,6600		1
14P100-P	Porta p/ P100	23,1200		1
16P100-BA	Bolsa de acessórios p/ P100	3,2000		1
14P2X100-P	Porta portinhola P2x100	40,5400		1
14P100-2-P	Porta p/ P100-2	22,7300		1
16FH7	Fechadura c/ chave p/ P100-2, P50 e CAQ	4,6300		1
16FHNI221X20	Fechadura niquelada 221x20	15,6600		1
16FH-A22-20	Anilha adaptadora p/ fechadura 22-20	0,2300		10

caixas de transição				
03CT-V-125A	Caixa de transição de Alumínio - Cobre de 125A	213,7500		1
03CT-250A	Caixa de transição de Alumínio - Cobre de 250A até 95 mm2	259,7300		1



03PBTT-E
Portinhola PBT equipada trifásica ISF00 e base neutro seccionável E-Redes



03PBTTM-E
Portinhola PBT equipada monofásica ISF00 e base neutro seccionável E-Redes



03PBTE400T-E
Portinhola PBTE400T equipada trifásica ISF2 e base neutro seccionável E-Redes



06P100-322X58-BNS2
Portinhola P100-2 equipada c/ seccionador fusível 22x58E e base neutro seccionável



06P2X100
Portinhola P2x100

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	30,9400	200	1
06CD0-M	Caixa de chegada aérea T0 equipada monofásica	50,8000		1
06CD0-M-S	Caixa de chegada aérea T0 equipada monofásica c/ base neutro seccionável	52,5000		1
06CD0-T	Caixa de chegada aérea T0 equipada trifásica	74,6700		1
06CD0-T-S	Caixa de chegada aérea T0 equipada trifásica c/ base neutro seccionável	75,9600		1
06CD1	Caixa de chegada aérea T1	41,6600	95	1
06CD1-T	Caixa de chegada aérea T1 trifásica c/ bases fusíveis NH00 + N	87,2000		1
06CD1-T2258N	Caixa de chegada aérea T1 trifásica c/ bases fusíveis 22x58 + N	212,3500		1
06CD2-CE	Caixa de chegada aérea T2 p/ 2 Triblocos e c/ caixa de entrada de cabos	139,7000		1
06CD2-CE-T-G	Caixa de chegada aérea T2 trifásica c/ cx de entrada de cabos GRL	444,0500		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	0,8600		10
16PN3	Parafuso nylon p/ CD1	1,2300		1
14CD0-T	Tampa p/ CD0	12,3100		1
14CD1-T	Tampa p/ CD1	15,0800		1
14CD2-T	Tampa p/ CD2	34,6600		1
39FFIX-CD2	Ferragem de fixação p/ CD2	53,5200		1

caixas de coluna				
06CAD	Caixa de coluna p/ 2 circuitos trifásicos	74,7700		1
06CAQ	Caixa de coluna 4x32A	136,9000		1



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

acessórios para caixas de coluna				
14CAD-P	Porta p/ caixa de coluna	28,2600		1
14CAQ-P	Porta p/ CAQ	47,4700		1
16FH1	Fechadura c/ chave p/ CAD	4,6300		1
16FH7	Fechadura c/ chave p/ P100-2, P50 e CAQ	4,6300		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.
caixas bres				
06BRES325	Caixa BRES 325	110,2700	130	1
06BRES43	Caixa BRES 43	151,9400	66	1
06BRES44	Caixa BRES 44	170,9200	54	1
06BRES54	Caixa BRES 54	219,3300	43	1
06BRES64	Caixa BRES 64	247,1400	32	1
06BRES65	Caixa BRES 65	256,4900	24	1
06BRES83	Caixa BRES 83	243,5900	30	1
06BRES86	Caixa BRES 86	482,4100	12	1

caixas bres porta transparente				
06BRES83-PT	Caixa BRES 83 com porta transparente	349,4900	10	1

caixas bres fechadura tripla				
06BRES54-FHT	Caixa BRES 54 fechadura tripla	321,0700	24	1
06BRES64-FHT	Caixa BRES 64 fechadura tripla	347,2500	16	1
06BRES65-FHT	Caixa BRES 65 fechadura tripla	358,8600	12	1
06BRES83-FHT	Caixa BRES 83 fechadura tripla	347,2300	15	1
06BRES86-FHT	Caixa BRES 86 fechadura tripla	591,0900	6	1

kit portas interiores para caixas bres				
16BRES325-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 325	30,5600		1
16BRES43-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 43	37,5600		1
16BRES44-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 44	42,7600		1
16BRES54-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 54	44,9700		1
16BRES64-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 64	51,4200		1
16BRES65-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 65	58,5600		1
16BRES83-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 83	48,9500		1
16BRES86-PI-KIT	Kit porta interior para a BRES 86	80,4200		1

chassis modular				
16BRES325-CHM	Chassi p/ BRES 325 p/ 20 módulos (2filas)	74,9000		1
16BRES43-CHM	Chassi p/ BRES 43 p/ 24 módulos (2filas)	94,6700		1
16BRES44-CHM	Chassi p/ BRES 44 p/ 36 módulos (2filas)	100,3900		1
16BRES54-CHM	Chassi p/ BRES 54 p/ 54 módulos (3filas)	127,5600		1
16BRES64-CHM	Chassi p/ BRES 64 p/ 72 módulos (4filas)	174,5300		1
16BRES65-CHM	Chassi p/ BRES 65 p/ 92 módulos (4filas)	201,3000		1
16BRES83-CHM	Chassi p/ BRES 83 p/ 50 módulos (5filas)	209,7400		1
16BRES86-CHM	Chassi p/ BRES 86 p/ 130 módulos (5filas)	226,8400		1



06BRES325
Caixa BRES 325



06BRES64-FHT
Caixa BRES 64 fechadura tripla



EXEMPLO
Caixa BRES com porta interior

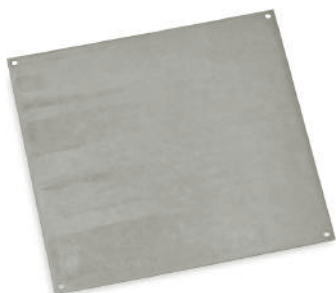
CAIXAS BRES



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.
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	19,4800		1
08BRES43-PM	Placa de montagem BRES 43	23,2100		1
08BRES44-PM	Placa de montagem BRES 44	29,8500		1
08BRES54-PM	Placa de montagem BRES 54	47,6700		1
08BRES64-PM	Placa de montagem BRES 64	55,3500		1
08BRES65-PM	Placa de montagem BRES 65	80,1500		1
08BRES83-PM	Placa de montagem BRES 83	71,6500		1
08BRES86-PM	Placa de montagem BRES 86	94,2600		1

placas de montagem metálicas				
08BRES325-PMM	Placa de montagem metálica BRES 325	27,4500		1
08BRES43-PMM	Placa de montagem metálica BRES 43	39,8700		1
08BRES44-PMM	Placa de montagem metálica BRES 44	48,9400		1
08BRES54-PMM	Placa de montagem metálica BRES 54	75,9100		1
08BRES64-PMM	Placa de montagem metálica BRES 64	95,0500		1
08BRES65-PMM	Placa de montagem metálica BRES 65	116,6600		1
08BRES83-PMM	Placa de montagem metálica BRES 83	116,3400		1
08BRES86-PMM	Placa de montagem metálica BRES 86	175,0700		1

acessórios				
16FIXADOR-BRES	Fixador mural BRES (4 unid.)	3,7700		1
16BRES-FIX-KIT	Fixador p/ poste BRES (4 unid.)	9,5600		1
16UA-230X100	União de acoplamento 230x100	12,0800		1
16UA-350X150	União de acoplamento 350x150	17,1100		1
16UA-350X150-B	União de acoplamento 350x150 baixa	14,6300		1
16BRES-PI-BA	Bolsa de acessórios porta interior BRES	6,4300		1
16DV-G	Dispositivo de Ventilação Grande	6,6200		2
16FH-A22-20	Anilha adaptadora p/ fechadura 22-20	0,2300		10
16BRES-LIM-KIT	Limitador da abertura de porta BRES	8,4700		25
16FHNI221X20	Fechadura Niquelada 221x20	15,6600		1

Referência	Designação		Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
tampa opaca	tampa transparente	caixas ca			
06CA-1515-TO	06CA-1515-T	Caixa CA-1515	50,6100		1
06CA-215-TO	06CA-215-T	Caixa CA-215	57,0900		1
06CA-220-TO	06CA-220-T	Caixa CA-220	61,8100		1
06CA-315-TO	06CA-315-T	Caixa CA-315	64,7000		1
06CA-32-TO	06CA-32-T	Caixa CA-32	86,1000		1
06CA-33-TO	06CA-33-T	Caixa CA-33	106,0700		1
06CA-42-TO	06CA-42-T	Caixa CA-42	112,0100		1
06CA-43A-TO	06CA-43A-T	Caixa CA-43 ALTA	134,6000		1
06CA-43-TO	06CA-43-T	Caixa CA-43	122,0100		1
06CA-44A-TO	06CA-44A-T	Caixa CA-44 ALTA	167,4300		1
06CA-44-TO	06CA-44-T	Caixa CA-44	155,6300		1
06CA-63A-TO	06CA-63A-T	Caixa CA-63 ALTA	218,5700		1
06CA-63-TO	06CA-63-T	Caixa CA-63	193,6000		1
06CA-64A-TO	06CA-64A-T	Caixa CA-64 ALTA	275,7400		1
06CA-64-TO	06CA-64-T	Caixa CA-64	251,9500		1
06CA-66A-TO	06CA-66A-T	Caixa CA-66 ALTA	395,9300		1
06CA-66-TO	06CA-66-T	Caixa CA-66	370,9400		1
06CA-84A-TO	06CA-84A-T	Caixa CA-84 ALTA	466,6800		1
06CA-86A-TO	06CA-86A-T	Caixa CA-86 ALTA	592,5100		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		10,5000		1
08CA-215-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA215		15,5200		1
08CA-220-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA220		16,0800		1
08CA-315-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA315		17,8700		1
08CA-32-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA32		18,4900		1
08CA-33-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA33		22,9100		1
08CA-42-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA42		24,2500		1
08CA-43-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA43		28,4000		1
08CA-44-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA44		38,0200		1
08CA-63-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA63		52,6100		1
08CA-64-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA64		75,1100		1
08CA-66-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA66		101,0300		1
08CA-84-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA84		127,8800		1
08CA-86-PM	Placa de montagem em poliester p/ CA86		141,0700		1



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

caixas ca - acessórios					
3923CC-03-CJ	Caixa de saída de cabos com vedante		60,7200		1
16CC-04	Caixa de saída de cabos com vedante		52,9200		1
3923BPD-03	Saída de cabos dupla		30,4500		1
3923BPS-03	Saída de cabos simples		28,2500		1
3923CCPD-03	Caixa de saída de cabos dupla com vedante		67,7500		1
3923CCPS-03	Caixa de saída de cabos simples com vedante		64,9200		1
160FC-400	Peça de suporte p/ os modelos CA-32 a CA-86		2,6900		4
39230FC-4000	Peça de suporte p/ os modelos CA-1515 a CA-315		7,7300		4
3923RE-63	Alargamento para caixa CA-63		256,8900		1
3923RE-64	Alargamento para caixa CA-64		293,0800		1
3923RE-66	Alargamento para caixa CA-66		475,5600		1
3923TC-02	Tampa lateral cega TC-02		28,6800		1
3923TC-03	Tampa lateral cega TC-03		31,2100		1
3923TC-04	Tampa lateral cega TC-04		37,0900		1
16UA-20	União de acoplamento 20		16,0300		1
16UA-30	União de acoplamento 30		18,0900		1
16UA-40	União de acoplamento 40		19,1000		1
16TFT-400	Parafuso fixação TFT-400		1,0600		10
16TFT-400-M	Parafuso fixação manual TFT-400		1,3000		10
16TFT-4000	Parafuso fixação TFT-4000		0,8900		10
3923BFE	Dobradiça flexível exterior		8,0600		2
3923BFI-DES	Parafuso / dobradiça flexível		7,6300		2
3923BFI-MAN	Dobradiça flexível de accionamento manual		7,2300		2
3923BRI-INT	Dobradiça rígida interior		6,9500		2
3923BTI-INT	Dobradiça telescópica interior		22,9800		2
3923BRE-EXT	Dobradiça rígida exterior		31,3700		2
16DV-G	Dispositivo de ventilação grande		6,6200		2
16RESPIRADOR	Respirador p/ quadros		0,7800		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.
quadros de montagem superficial				
09Q10D	Quadro exterior p/ 10 Módulos	12,3700	300	20
09Q24D	Quadro exterior p/ 24 Módulos	32,9600	180	5

quadros de montagem encastrada				
09Q15D	Quadro encastrar p/ 15 Módulos	32,6100	105	1
09Q128D	Quadro encastrar p/ 2x14 Módulos	54,7800	63	1
09Q12X10-D2	Quadro encastrar p/ 2x10 Módulos + Dif	56,0700	46	1
09Q12X15-D	Quadro encastrar p/ 2x15 Módulos + Dif	78,8000	32	1
09Q12X17D	Quadro encastrar p/ 2x17 Módulos	68,4500	63	1

acessórios para quadros				
16Q12X10-D2-A-P	Aro e porta p/ Q12x10+D2	17,2300		1
16Q12X10-D2-T	Tampa p/ Q12x10+D2	8,5900		1
16Q12X10-D2-BA	Bolsa de acessórios p/ limitador de potência p/ 09Q12x10+D2	9,1100		1
16Q12X10-D2-BA1	Bolsa de acessórios p/ 09Q12x10+D2	11,4900		1
16Q12X15-D-A-P	Aro e porta p/ Q12x15-D	26,4800		1
16Q12X15-D-T	Tampa p/ Q12x15-D	8,6600		1
16Q12X15-D-BA	Bolsa acessórios p/ Q12x15+D	5,7100		1
16Q12X15-D-C	Calha do quadro Q12x15+D	21,8000		1
16Q128D-A-P	Aro e porta p/ Q128-D	17,6100		1
16Q15D-A-P	Aro e porta p/ Q15-D	11,2700		1
16Q15D-CAC	Calha e acessório Q15D	5,3200		1
16Q13X15-A-P	Aro e porta p/ Q13x15	41,5600		1
16Q12X17-T	Tampa p/ Q12x17D	8,0900		1
16Q12X10-D-A-P	Aro e porta p/ Q12x10+D	20,0600		1
16Q12X10-D-T	Tampa p/ Q12x10+D	7,7400		1
16Q12X10-D-BA	Bolsa de acessórios p/ limitador de potência	11,3700		1
16Q12X10-D-BA1	Bolsa de acessórios p/ Q12X10-D	9,0900		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

quadros para aplicações especiais				
09QO	Quadro exterior p/ aplicações especiais	242,6800	8	1
09QO-PO	Quadro de obras porta opaca	220,5500	8	1
08QO-PM	Placa de montagem p/ 09QO	55,2400		1
08QO-PM1	Placa de montagem de contador cima p/ 09QO	31,1500		1
08QO-PM2	Placa de montagem lisa baixo p/ 09QO	24,4300		1
08QO-PM3	Placa de montagem completa lisa p/ 09QO	72,6900		1

quadros de obras equipados				
03QO-E-5X16A	Quadro de obras equipado c/ 1 tomada 4x16A + 1 tomada 5x16A	1143,9400	8	1
03QO-E-5X32A	Quadro de obras equipado c/ 1 tomada 4x16A + 1 tomada 5x32A	1213,4700	8	1

quadros de nível				
09QN	Caixa p/ quadro de nível	20,4200	84	1
09QN-SF	Caixa p/ quadro de nível sem furos	20,4200	84	1
09QN-PO	Caixa p/ quadro de nível tampa opaca	21,6500	84	1
09QN-PO-SF	Caixa p/ quadro de nível tampa opaca sem furos	21,6500	84	1

acessórios para quadros de nível				
02RN02	Relé de controlo de nível por sondas 400VAC - DESCONTINUADO	54,0500		1
14QN-P	Porta p/ quadro de nível	12,5900		1
14QN-PO	Porta opaca p/ quadro de nível	13,8400		1
16QN-PF	Parafusos p/ quadro de nível	0,4600		1
08QN-PM	Placa de montagem p/ quadro nível	3,0000		1

PLACAS DE BORNE | BORNES | BARRAMENTOS | ELÉCTRODOS DE TERRA

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
placas de borne				
08PB1	Placa de policarbonato s/ bornes	3,8500		20
08PB2	Placa p/ medição de terra s/ terminal	1,4200		10
08PB2X6	Placa c/ 2 bornes	2,4600		400
08PB2X6GR	Placa grande c/ 2 bornes	2,9100		200
08PB3X6	Placa c/ 3 bornes	3,1700		200
08PB4X6	Placa c/ 4 bornes	4,1500		200
08PMT	Placa p/ medição de terra c/ terminal amovível	5,0400		10



08PB4X6
Placa c/ 4 bornes

bornes				
16BP50	Borne passagem 50 mm	11,1300		10
16BP70	Borne passagem 70 mm	13,9400		1



Bornes de passagem

barramentos				
16B3X3-AZ	Barramento de 6 furos - Neutro	3,8200		12
16B3X3-PT	Barramento de 6 furos - Fase	3,8200		12
16B3X3-VD	Barramento de 6 furos - Terra	3,8200		12
16B4X4-AZ	Barramento de 8 furos - Neutro	4,3700		12
16B4X4-PT	Barramento de 8 furos - Fase	4,3700		12
16B4X4-VD	Barramento de 8 furos - Terra	4,3700		12
16B6X6-AZ	Barramento de 12 furos - Neutro	6,9700		12
16B6X6-PT	Barramento de 12 furos - Fase	6,9700		12
16B6X6-VD	Barramento de 12 furos - Terra	6,9700		12



16B6X6-AZ
Barramento de 12 furos - Neutro

eléctrodos de terra				
39PI1500X5-8	Electrodo de terra 1,50m	20,4000		10
39PI2000X5/8	Eléctrodo de terra 2,00m	24,0400		10
39PI5/8-B	Abraçadeira 5/8" latão p/ eléctrodo terra	3,1100		30
39PI5/8-U	União 5/8" p/ eléctrodo terra	6,9500		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	0,5700	3600	200
15I2	Caixa telecomunicações I2	1,9600	2000	100
15I2E	Caixa telecomunicações I2 exterior	3,6900		40
15I3	Caixa telecomunicações I3	3,0300	720	40
tampas para caixas de telecomunicações I				
14I2E-T	Tampa p/ caixa I2E	2,3600		10
14I2-T	Tampa p/ caixa I2	0,9500		20
14I3-T	Tampa p/ caixa I3	1,4500		20
caixas de telecomunicações C				
15C1	Caixa telecomunicações C1	59,1600	68	1
15C1A	Caixa telecomunicações C1 c/ aro de remate	64,8200	51	1
15C2	Caixa telecomunicações C2	96,8300	20	1
15CAM	Caixa de acesso multioperador - CAM	36,4800	48	1
placas para caixas de telecomunicações C				
08C1-PM	Placa p/ caixa C1	6,1800	10	1
08C2-PM	Placa p/ caixa C2	11,0700	10	1
aros + portas para caixas de telecomunicação C				
16C1-A-P	Conjunto aro + porta p/ C1	42,1800		1
16C1A-A-P	Conjunto aro + porta p/ C1A	50,5100		1
16C2-A-P	Conjunto aro + porta p/ C2	61,3800		1
tampa com aro p/ câmara de visita multioperador				
15CVM44-T	Tampa com aro p/ câmara de visita multioperador (CVM) 400x400 mm	121,3200		1
acessórios para armário de telecomunicações - ati				
16ATI-A-P	Aro e porta p/ ATI	18,4400		1
16M2XRJ45	Módulo 2xRJ45 Cat. 5e	23,2500		1
16M2XRJ45P	Módulo 2xRJ45 Cat. 5e paralelo	24,0200		1
16CFO	Caixa fibra óptica 4P	52,8300		1

CAIXAS DE ÁGUA | CAIXAS DE GÁS

caixas de contador de água

12CCA	Caixa p/ contador água	49,4800	26	1
12CCA2	Caixa p/ 2 contadores água	106,4600	12	1
12CCA2-2V	Caixa p/ 2 contadores água c/ visores	122,1800	12	1
12A-H2O	Caixa p/ contador de água de pavimento	195,6900		1
12CCA-AP	Aro e porta p/ contador de água	47,1900		1



12CCA
Caixa p/ contador água

acessórios para caixas de contador de água

14CCA-P	Porta p/ caixa CCA	40,0500		1
14CCA2-P	Porta p/ caixa CCA2	41,1100		1
14CCA2-PV	Porta p/ caixa CCA2-2V	50,7300		1



12CCA2
Caixa p/ 2 contadores água



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



12A-H2O
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	73,8500	24	1
13CCG-V	Caixa p/ redução / entrada gás c/ visor	79,7500	24	1
13CCG2	Caixa p/ contador gás	97,6900	12	1
13CVP	Caixa de visita de pater	2,2200		20



13CCG
Caixa p/ redução / entrada gás

acessórios para caixas para redes de gás

14CCG-P	Porta p/ caixa CCG s/ visor	35,0700		1
14CCG-PV	Porta p/ caixa CCG c/ visor	39,5200		1
14CCG2-P	Porta p/ caixa CCG2	41,0900		1
16CCG2-D	Dobradiça p/ CCG2	3,3900		1
16CCG-D	Dobradiça p/ CCG	3,3900		1



13CCG2
Caixa p/ contador gás



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

ARMÁRIOS AP | PLACAS DE MONTAGEM POLIÉSTER



07AP75
Armário de passeio 75 750x500



07MF750X500
Maciço de fundação c/ 750mm de altura p/ AP55, AP75, AP105

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
armários de passeio ap				
07AP55	Armário de passeio 55 500x500	632,3600		1
07AP57	Armário de passeio 57 500x750	714,8400		1
07AP75	Armário de passeio 75 750x500	765,9800		1
07AP77	Armário de passeio 77 750x750	1054,5500		1
07AP105	Armário de passeio 105 1000x500	1134,9000		1
07AP107	Armário de passeio 107 1000x750	1205,4700		1

maciços de fundação				
07MF750X500	Maciço de fundação c/ 750mm de altura p/ AP-55, AP-75, AP 105	663,1300		1
07MF750X750	Maciço de fundação c/ 750mm de altura p/ AP-57, AP-77, AP-107	689,0200		1
07MF1000X500	Maciço de fundação c/ 1000mm de altura p/ AP-55, AP-75, AP 105	678,8800		1
07MF1000X750	Maciço de fundação c/ 1000mm de altura p/ AP-57, AP-77, AP-107	691,9300		1

placas de montagem				
08AP55-PM	Placa de montagem AP55	51,7200		1
08AP57-PM	Placa de montagem AP57	63,6000		1
08AP75-PM	Placa de montagem AP75	63,6000		1
08AP77-PM	Placa de montagem AP77	109,1300		1
08AP105-PM	Placa de montagem AP105	124,2600		1
08AP107-PM	Placa de montagem AP107	131,0600		1

placas de montagem metálicas				
3923AP55-PMM	Placa de montagem metálica 07 AP55	76,2300		1
3923AP57-PMM	Placa de montagem metálica 07 AP57	90,0500		1
3923AP75-PMM	Placa de montagem metálica 07 AP75	90,0500		1
3923AP77-PMM	Placa de montagem metálica 07 AP77	141,8200		1
3923AP105-PMM	Placa de montagem metálica 07 AP105	201,5300		1
3923AP107-PMM	Placa de montagem metálica 07 AP107	209,2600		1

placas de montagem poliéster				
08PP-757X735X3	Placa poliéster de 757X735X3	46,4500		1
08PP-757X735X4	Placa poliéster de 757X735X4	61,1600		1
08PP-757X735X6	Placa poliéster de 757X735X6	81,7200		1
08PP-757X735X10	Placa poliéster de 757X735X10	148,7700		1
08PP-757X735X15	Placa poliéster de 757X735X15.5	224,7700		1
08PP-2100X1100X4	Placa poliéster de 2100X1100X4	294,1200		1

ARMÁRIOS URCAB

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
armários DIN00 IP44				
25D00086I44000	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno e P44	446,6600		1
25D00086I440T0	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno e P44 e com tejadilho	489,2600		1
25D00086I44B00	URCAB CB DIN00, altura 860mm, fecho interno e P44 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 P44 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 P44	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

armários DIN0 IP44				
25D0A086I44000	URCAB CB DIN0, altura 860mm, fecho interno e P44	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 P44 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

armários DIN1 IP44				
25D1A086I44000	URCAB CB DIN1, altura 860mm, fecho interno e P44	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 P44 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.
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



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 DIN IP65				
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.
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 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

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 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

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 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



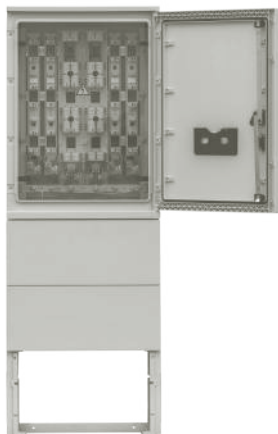
25D2ATEJ
Tejadilho para URCAB CB DIN2

acessórios URCAB CB				
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 2 fixadores de parede para URCAB CB	15,0000		1

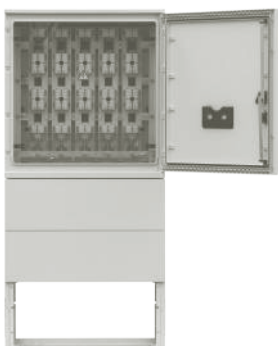


25DBT
Bastidor para URCAB CB

ARMÁRIOS URCAB EQUIPADOS



25APE-D0-WP
Armário de distribuição tipo W PN



25APE-D1-XP
Armário de distribuição tipo X PN

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

armários mobilidade				
25D2A11145000MBBTN	URCAB CB DIN2, altura 1110mm, fecho interno, IP45 para mobilidade BTN	1808,3000		1
25D2A11645000MBBTE	URCAB CB DIN2, altura 1260mm, fecho interno, IP45 para mobilidade BTE	2148,8000		1
25D2AM2	Maciço para URCAB CB DIN 2 com 2 frentes	408,1700		1



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



25D211645000MBBTE
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	0,9800		20
16FH-CH5	Chave de barra dupla	0,9800		1
16FH-Q12X10-D2	Fechadura p/ Q12x10-D2 e ATI	1,5900		1
16FH1	Fechadura c/ chave p/ CAD	4,6300		1
16FH3	Fechadura de manípulo p/ QO	4,8000		1
16FH4	Fechadura c/ chave p/ CCA-C2CM-CCG-CCG2-CCG-V-CCA2-CCA2V	4,6800		1
16FH5	Fechadura c/ eixo dupla barra p/ BRES, C1, C1A e C2	7,0600		1
16FH5-E3	Fechadura c/ eixo triangular p/ BRES, C1, C1A e C2	7,0600		1
16FH6	Fechadura c/ chave p/ CCG-CCG-V-CCG2-CCA2-CCA2-2V	3,0800		1
16FH7	Fechadura c/ chave p/ P100, P100-2, P50 e CAQ	4,6300		1
16FH8	Fechadura porta interior BRES	6,4800		1
16FH9	Fechadura triangular plástica cinzenta c/ chave	5,5700		2
16FHNI221X20	Fechadura niquelada 221x20	15,6600		1
16FHNI725X35CH-C	Canhão cilíndrico niquelado 725x35 (27,5+10) 90° esq. p/ chave	26,7500		1
16FHNI725X40TR-C-M	Canhão cilíndrico niquelado 725x40 esq. c/ fecho triangular c/ mola	28,6500		1
16FHNI-E2	Fechadura niquelada canhão europeu E2	39,1900		1
16FHNI-E4	Fechadura niquelada canhão europeu E4	39,1900		1
16FH-405	Fecho plástico 1/4 de volta canhão 405	19,0800		1
16FH-A22-20	Anilha adaptadora p/ fechadura 22-20	0,2300		10



16FH-CH3
Chave triangular

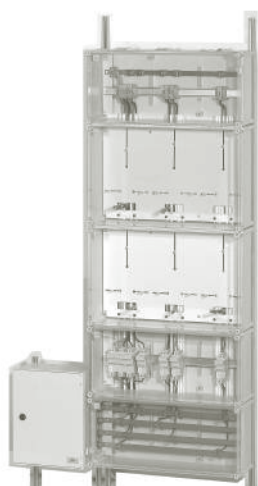


16FH5
Fechadura com eixo dupla barra para BRES, C1, C1A e C2

tampões cónicos				
16TC21	Tampão cónico diam. 21	0,2000		50
16TC26	Tampão cónico diam. 26	0,3500		50
16TC32	Tampão cónico diam. 32	0,4600		50
16TC48	Tampão cónico diam. 48	1,5100		50
16TC64	Tampão cónico diam. 64	2,0100		20

pernos espessadores				
16PE8X40M6	Perno espessador sextavado 40mm	1,6800		4
16PE8X60M6	Perno espessador sextavado 60mm	2,3200		4
16PE8X100M6	Perno espessador sextavado 100mm	3,2600		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.

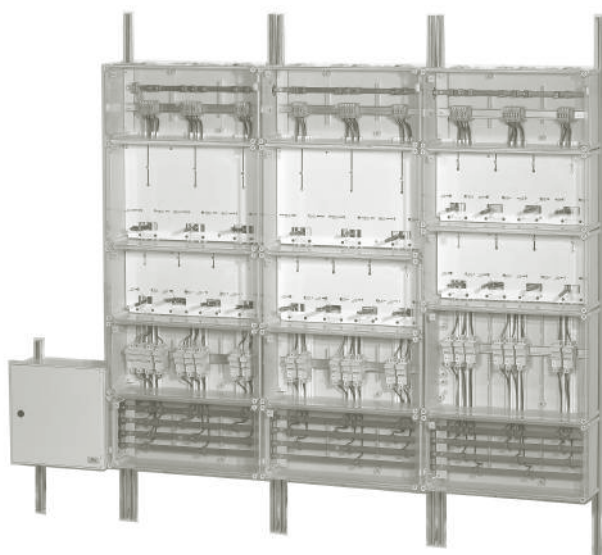
Materiais

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 100mm²;
- Condutores de secção mínima 10mm²;
- 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.

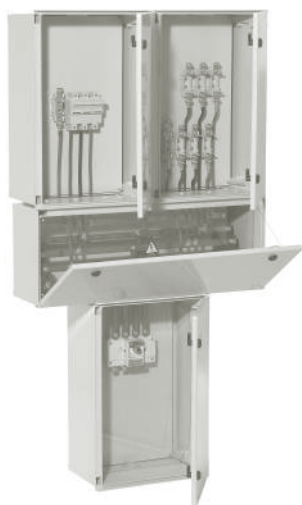
Materiais

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:

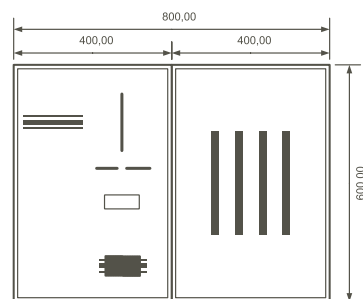
Porta preparada para fechadura E-REDES perfil redondo tipo "Ronis";
Caixa de TI's com barramentos cobre electrolítico apoiados em isoladores.

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;



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	1065,5700	8	1
03BTE-125A-1	Quadro de contagem BTE 125A c/ Cx TI's e cx de contagem (2 cx na vertical)	1065,5700	8	1
03BTE-125A-D	Quadro de contagem BTE 125A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à direita	1065,5700	8	1
03BTE-250A	Quadro de contagem BTE 250A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à esquerda	1155,9800	8	1
03BTE-250A-1	Quadro de contagem BTE 250A c/ Cx TI's e cx de telecontagem (2 cx na vertical)	1155,9800	8	1
03BTE-250A-D	Quadro de contagem BTE 250A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à direita	1155,9800	8	1
03BTE-400A	Quadro de contagem BTE 400A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à esquerda	1249,8700	8	1
03BTE-400A-1	Quadro de contagem BTE 400A c/ Cx TI's e cx de telecontagem (2 cx na vertical)	1249,8700	8	1
03BTE-400A-D	Quadro de contagem BTE 400A c/ Cx TI's e cx de telecontagem à direita	1249,8700	8	1
03BTE-630A	Quadro de contagem BTE 630A	1765,3500	8	1

caixas TI's				
03TI-125A	Caixa de TI's 125A	437,3200		1
03TI-250A	Caixa de TI's 250A	548,2300		1
03TI-400A	Caixa de TI's 400A	657,3100		1
03TI-630A	Caixa de TI's 630A	898,7600		1
03TI-H-250A	Caixa de TI's Horizontal 250A	623,9600		1
03TI-H-400A	Caixa de TI's Horizontal 400A	736,2100		1

conj. BTE com P400 (Edição 2)(Portinhola P400 + cx de TI's + cx de telecontagem)				
03PBTE400T	Portinhola PBTE equipada trifásica ISF2 e Base Neutro Seccionável	558,3300		1

BASES PORTA-FUSÍVEIS BUC NH | BASE UNIPOLAR NH | TAMPAS DE VISITA TR



11ISF1-2P
Base unipolar seccionável T2 Pronutec

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
bases porta-fusíveis ISF				
11ISF-00P	Base unipolar seccionável T00 Pronutec	23,1600		1
11ISF1-2P	Base unipolar seccionável T2 Pronutec	57,8900		1



11BF2
Base fusível T2

bases unipolares para fusíveis NH				
11BF00	Base fusível T00	8,7600		10
11BF00-I	Base fusível T00 - inox	9,6100		10
11BF2	Base fusível T2	44,6600		5
11BF2-I	Base fusível T2 - inox	46,0800		5



11BN2
Base neutro T2

bases neutro unipolares para fusíveis NH				
11BN00	Base neutro T00	7,8600		10
11BN00-DF	Base neutro T00 - duplo furo	9,3700		10
11BN00-S	Base neutro seccionável T00	13,8900		10
11BN00-S-I	Base neutro seccionável T00 - inox	17,2900		10
11BN2	Base neutro T2	40,3900		5
11BN2-S	Base neutro seccionável T2	42,1700		5
11BN2-S-I	Base neutro seccionável T2 - inox	46,1600		5



11ST00
Separador T00

separadores para bases neutro unipolares para fusíveis NH				
11ST00	Separador T00	2,4400		50
11ST00-XL	Separador T00 XL	3,5100		50
11ST2	Separador T1/T2	4,3400		25



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

tampas de visita TR				
3923TRP-250	Tampa com aro p/ caixa de visita eléctrodo de terra TRP 250	50,5400		1
17TRM-40	Tampa com aro p/ caixa de visita TRM-40	141,4400		1

CAIXAS INOX | MPGAMMA

Referência	Designação	Preço €	Uni/pal.	Uni/emb.
caixas inox				
39MPCPN303021	Caixa em inox 300x300x210	285,0000		1
39MPCPN303821	Caixa em inox 300x380x210	293,0000		1
39MPCPN304521	Caixa em inox 300x450x210	323,0000		1
39MPCPN383021	Caixa em inox 380x300x210	293,0000		1
39MPCPN383821	Caixa em inox 380x380x210	339,0000		1
39MPCPN386021	Caixa em inox 380x600x210	380,0000		1
39MPCPN405021	Caixa em inox 400x500x210	353,0000		1
39MPCPN453021	Caixa em inox 450x300x210	323,0000		1
39MPCPN454521	Caixa em inox 450x450x210	353,0000		1
39MPCPN454525	Caixa em inox 450x450x250	385,0000		1
39MPCPN456021	Caixa em inox 450x600x210	429,0000		1
39MPCPN456025	Caixa em inox 450x600x250	463,0000		1
39MPCPN457025	Caixa em inox 500x700x250	588,0000		1
39MPCPN603821	Caixa em inox 600x380x210	380,0000		1
39MPCPN604525	Caixa em inox 600x450x250	463,0000		1
39MPCPN606021	Caixa em inox 600x600x210	510,0000		1
39MPCPN606025	Caixa em inox 600x600x250	563,0000		1
39MPCPN606030	Caixa em inox 600x600x300	609,0000		1
39MPCPN607521	Caixa em inox 600x750x210	609,0000		1
39MPCPN607525	Caixa em inox 600x750x250	670,0000		1
39MPCPN607530	Caixa em inox 600x750x300	729,0000		1
39MPCPN609030	Caixa em inox 600x900x300	896,0000		1
39MPCPN6012030	Caixa em inox 600x1200x300	1047,0000		1
39MPCPN757530	Caixa em inox 750x750x300	962,0000		1
39MPCPN7510030	Caixa em inox 750x1000x300	1096,0000		1
39MPCPN8012030	Caixa em inox 800x1200x300	1254,0000		1
39MPCPN906030	Caixa em inox 900x600x300	896,0000		1
39MPCPN10010030	Caixa em inox 1000x1000x300	1353,0000		1
39MPCPN10012030	Caixa em inox 1000x1200x300	1443,0000		1
39MPCPN1206030_2P	Caixa em inox 1200x600x300 com duas portas	1182,0000		1
39MPCPN1208030_2P	Caixa em inox 1200x800x300 com duas portas	1379,0000		1
39MPCPN10010030_2P	Caixa em inox 1000x1000x300 com duas portas	1444,0000		1
39MPCPN10012030_2P	Caixa em inox 1000x1200x300 com duas portas	1548,0000		1
39MPCACPN013	Kit de montagem de parede CPN	23,0000		1



39MPCPN303021
Caixa em inox 300x300x210

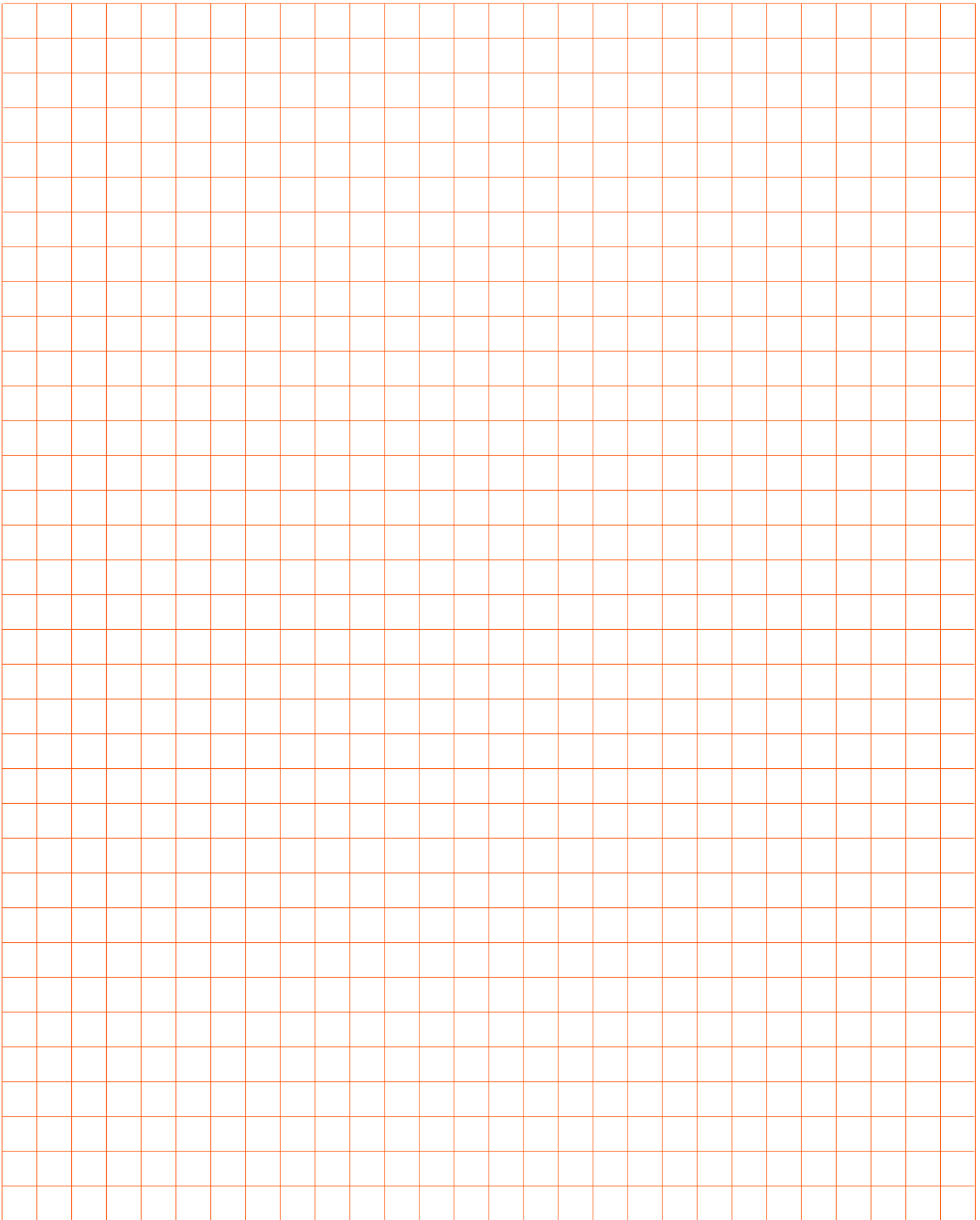


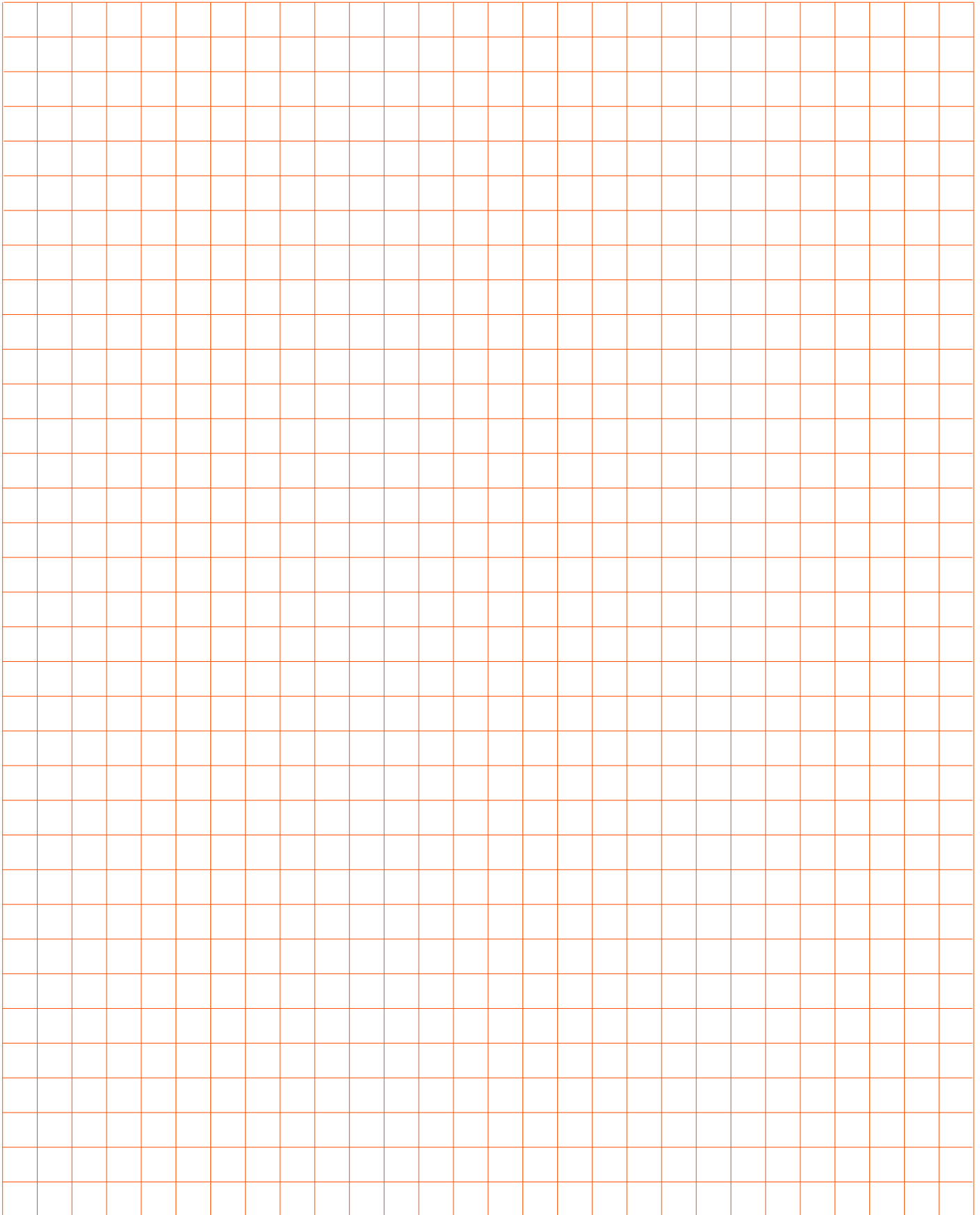
39MPCPN383821
Caixa em inox 380x300x210



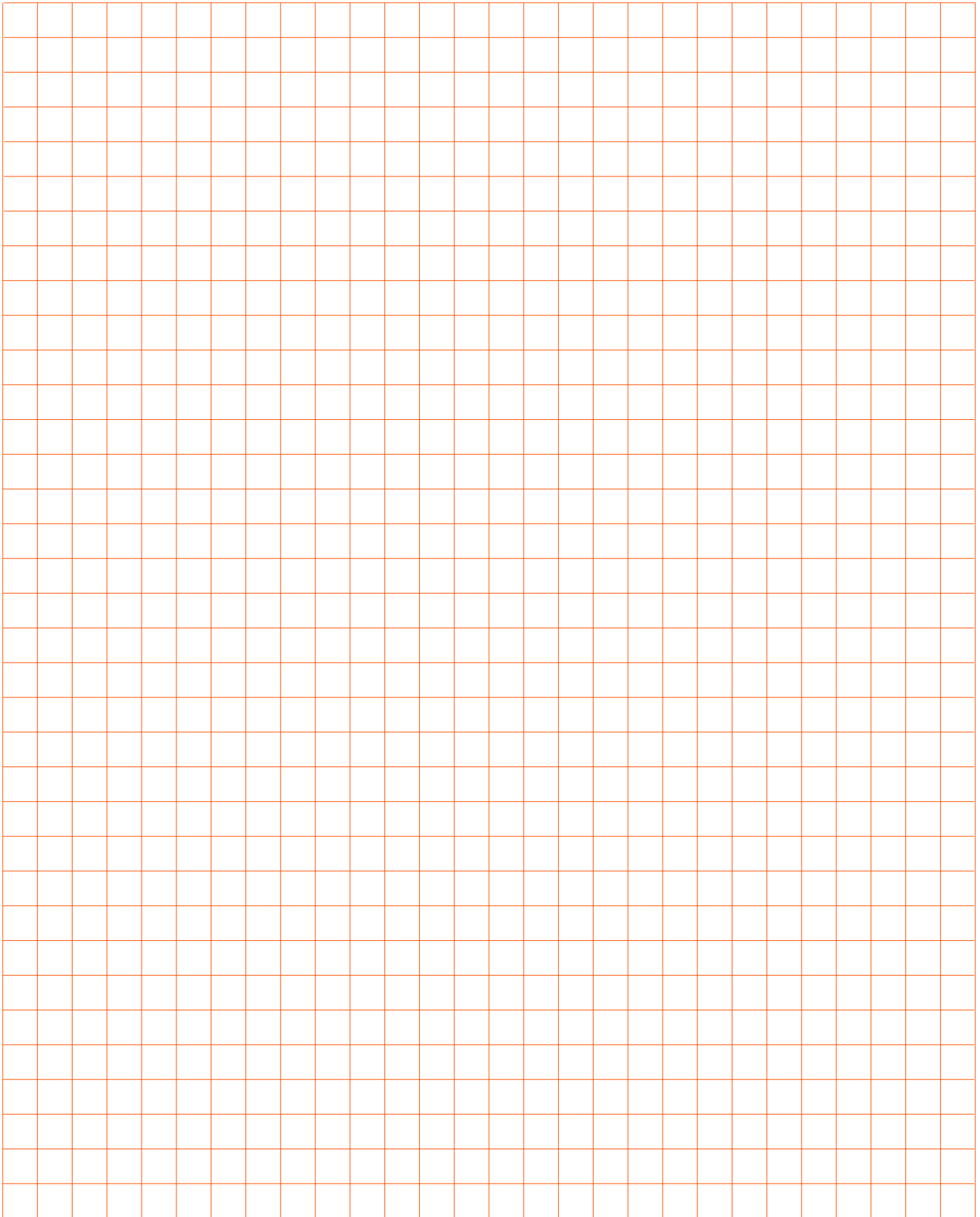
39MPCPN1208030_2P
Caixa em inox 1200x800x300 com duas portas

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.

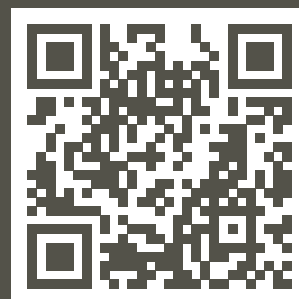




© Rua da Alemanha, Lote 6B
2430-028, Marinha Grande - Portugal

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

✉ geral@al.pt
🏠 www.al.pt



Válido salvo erros tipográficos