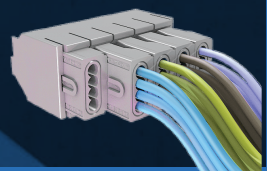
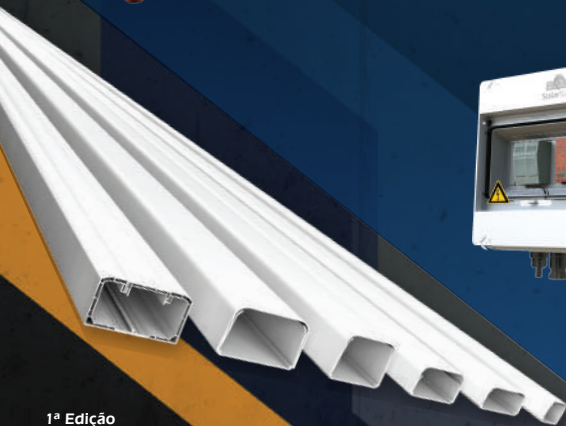
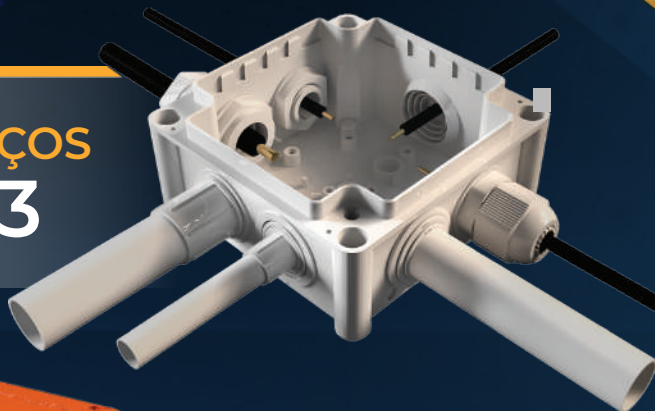


JSL

Material Eléctrico



TABELA DE PREÇOS 2022-2023



Índice

ENERGIAS RENOVÁVEIS	1
POSTOS DE TRABALHO	2
CALHAS E ACESSÓRIOS	3
APARELHAGEM	9
FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS	10
CAIXAS ESTANQUES, BUCINS E LIGADORES	13
CAIXAS PARA INSTALAÇÃO INTERIOR	23
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	25
CAIXAS DE COLUNA MONTANTE E CAIXAS DE CONTADOR	27
MATERIAL DE FIXAÇÃO	28
TUBOS E ACESSÓRIOS	34
ILUMINAÇÃO	38
ITED	39
BASTIDORES	42

Condições de venda para 2022-2023

A partir de 20 de Junho de 2022, todos os produtos fabricados pela JSL têm as seguintes condições de venda em Portugal:

1. PREÇOS

Todos os preços da presente tabela são unitários e em quantidades por embalagem conforme o catálogo 2021/2022. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal. Pedidos com outras quantidades por embalagem, favor consultar a JSL.

2. TRANSPORTE

Valor mínimo de encomenda para portes pagos: 300€ + IVA

3. DECLARAÇÃO DE GARANTIA

A JSL assegura os seguintes prazos de garantia para os seus produtos:

- a) Para ATI's e Quadros de distribuição de Energia: 10 Anos
- b) Para todos os Produtos Certificados: 5 Anos
- c) Para o regulador de intensidade: 2 Anos
- d) Para todos os restantes produtos: 3 Anos

A JSL reserva-se no direito de alterar qualquer característica, embalagem e preços sem aviso prévio.

Notas e alterações de preços:



ENERGIAS RENOVÁVEIS

	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN.	PREÇO (€)
	CBS-SL7	Quadro de proteção combinada para instalações solares fotovoltaicas DC com interruptor DC SL7-PV (1 string)	182 x 232 x 109	Un.	1	183,70
	CBS-SISO	Quadro de proteção combinada para instalações solares fotovoltaicas DC com interruptor DC SISO-Z (1 string)	182 x 232 x 109	Un.	1	183,70
	CBS-SL7-II	Quadro de proteção combinada para instalações solares fotovoltaicas DC com interruptor DC SL7-PV (2 Strings)	182 x 232 x 109	Un.	1	207,90
	CBS-SISO-II	Quadro de proteção combinada para instalações solares fotovoltaicas DC com interruptor DC SISO-Z (2 Strings)	182 x 232 x 109	Un.	1	207,90



POSTOS DE TRABALHO

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	745-8C	8 mod's com chapa de aço galvanizada	250 x 250 x 56	Un.	1	64,00
	745-8SC	8 mod's sem chapa de aço galvanizada	250 x 250 x 56	Un.	1	63,80
	745-4C	4 mod's com chapa de aço galvanizada	250 x 146 x 56	Un.	1	43,00
	745-4SC	4 mod's sem chapa de aço galvanizada	250 x 146 x 56	Un.	1	38,00
	CFR748	"Forma" para cimento para caixa de chão 4 e 8 mod's	-	Un.	1	5,04
	EPS8M	Bloco de esferovite para caixa de 8 mod's	-	Un.	1	3,57
	EPS4M	Bloco de esferovite para caixa de 4 mod's	-	Un.	1	2,63
	758	Placa metálica 8 mod's (espessura 2,5 mm)	220 x 190	Un.	1	6,30
	754	Placa metálica 4 mod's (espessura 2,5 mm)	220 x 85	Un.	1	5,25
	TR7018	Torre de chão completa (1 Andar)	116 X 115 X 110	Un.	1	15,25
	CR7018	Corpo da torre 2 lados	-	Un.	1	5,08
	PWT	Power Tower - Tomada de carregamento	115 X 115 X 110	Un.	1	58,80
	CS245	Caixa saliente 2 módulos 45x45	142 x 71 x 62	Un.	1	11,33
	CS445	Caixa saliente 4 módulos 45x45	142 x 142 x 62	Un.	1	17,38
	CS645	Caixa saliente 6 módulos 45x45	142 x 213 x 62	Un.	1	24,31
	CS245C	Caixa saliente 2 módulos 45x45 - Completa	142 x 71 x 62	Un.	1	14,85
	CS445C	Caixa saliente 4 módulos 45x45 - Completa	142 x 142 x 62	Un.	1	24,42
	CS645C	Caixa saliente 6 módulos 45x45 - Completa	142 x 213 x 62	Un.	1	34,87
	CE245	Caixa de encastrar 2 módulos 45x45	135 x 55 x 64	Un.	1	13,31
	CE445	Caixa de encastrar 4 módulos 45x45	135 x 55 x 134	Un.	1	19,03
	CE645	Caixa de encastrar 6 módulos 45x45	135 x 55 x 206	Un.	1	26,62
	CE245C	Caixa de encastrar 2 módulos 45x45 - Completa	135 x 55 x 64	Un.	1	16,83
	CE445C	Caixa de encastrar 4 módulos 45x45 - Completa	135 x 55 x 134	Un.	1	26,07
	CE645C	Caixa de encastrar 6 módulos 45x45 - Completa	135 x 55 x 206	Un.	1	37,18
	745IS-L	Acessórios IZI BOXLIN Para 2 tomadas tipo 45x45	50 x 120 x 10	Un.	6	3,52
	745-2SK	Acessórios IZI BOXLIN Para Tomada dupla SCHUKO	50 x 120 x 10	Un.	3	3,52
	DIS-L	Para 2 Mod.s Disjuntor	50 x 120 x 35	Un.	2	9,24
	745-CD	Acessórios IZI BOXLIN Tampa cega 90x45	90 x 45	Un.	10	3,52
	745-C	Tecla cega 45x45	45 x 45	Un.	10	0,69
	745-MC	Meia Tecla Cega	45 x 22,5	Un.	10	0,44



CALHAS E ACESSÓRIOS

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	2012,5BADLH	Minicanal Livre de Halogéneo 20x12,5 para cabos (ADESIVA)	20 x 12,5	Mt.	70	3,00
	2020BADLH	Minicanal Livre de Halogéneo 20x20 para cabos (ADESIVA)	20 x 20	Mt.	50	3,70
	2012,5BLH	Minicanal Livre de Halogéneo 20x12,5 para cabos e aparelhagem	20 x 12,5	Mt.	80	2,43
	2020BLH	Minicanal Livre de Halogéneo 20x20 para cabos e aparelhagem	20 x 20	Mt.	50	3,12
	4017BLH	Minicanal Livre de Halogéneo 40x17 para cabos	40 x 17	Mt.	30	4,73
	4040BLH	Calha Livre de Halogéneo 40x40 para cabos	40 x 40	Mt.	46	6,08
	6040BLH	Calha Livre de Halogéneo 60x40 para cabos e aparelhagem	60 x 40	Mt.	32	11,32
	10054BLH	Calha Livre de Halogéneo 100x54 com tampa para aparelhagem	100 x 54	Mt.	12	20,79
	1207BAD	Minicanal 12x07 para cabos (ADESIVA)	12 x 7	Mt.	160	0,91
	1610BAD	Minicanal 16x10 para cabos (ADESIVA)	16 x 10	Mt.	90	1,11
	1517BAD	Minicanal 15x17 para cabos (ADESIVA)	15 x 17	Mt.	60	1,23
	2010BAD	Minicanal 20x10 para cabos (ADESIVA)	20 x 10	Mt.	80	1,13
	2012,5BAD	Minicanal 20x12,5 para cabos (ADESIVA)	20 x 12,5	Mt.	70	1,13
	2517BAD	Minicanal 25x17 para cabos (ADESIVA)	25 x 17	Mt.	40	1,62
	2020BAD	Minicanal 20x20 para cabos (ADESIVA)	20 x 20	Mt.	50	1,51
	3010BAD	Minicanal 30x10 para cabos (ADESIVA)	30 x 10	Mt.	50	1,76
	4017BAD	Minicanal 40x17 para cabos (ADESIVA)	40 x 17	Mt.	30	2,46
	1207B	Minicanal 12x07 para cabos	12 x 7	Mt.	180	0,36
	1610B	Minicanal 16x10 para cabos	16 x 10	Mt.	100	0,54
	1517B	Minicanal 15x17 para cabos	15 x 17	Mt.	60	0,63
	2010B	Minicanal 20x10 para cabos	20 x 10	Mt.	80	0,54
	2012,5B	Minicanal 20x12,5 para cabos	20 x 12,5	Mt.	80	0,54
	2020B	Minicanal 20x20 para cabos	20 x 20	Mt.	50	0,90
	2517B	Minicanal 25x17 para cabos	25 x 17	Mt.	50	0,95
	2525B	Minicanal 25x25 para cabos	25 x 25	Mt.	80	1,18

	3010B	Minicanal 30x10 para cabos	30 x 10	Mt.	50	0,83
	4017B	Minicanal 40x17 para cabos	40 x 17	Mt.	30	1,33
	4040B	Calha 40x40 para cabos	40 x 40	Mt.	46	1,98
	6040B	Calha 60x40 para cabos e aparelhagem	60 x 40	Mt.	32	2,89
	8040B	Calha 80x40 para cabos	80 x 40	Mt.	24	3,42
	10040B	Calha 100x40 para cabos	100 x 40	Mt.	16	4,80
	10054B	Calha 100x54 com tampa para aparelhagem	100 x 54	Mt.	12	6,15
	AE1207B	Ângulo Exterior 12x07	-	Un.	50	0,43
	AE1610B	Ângulo Exterior 16x10	-	Un.	50	0,43
	AE1517B	Ângulo Exterior 15x17	-	Un.	50	0,43
	AE2010B	Ângulo Exterior 20x10	-	Un.	50	0,43
	AE2012,5B	Ângulo Exterior 20x12,5	-	Un.	50	0,43
	AE2517B	Ângulo Exterior 20x17	-	Un.	50	0,44
	AE2525B	Ângulo Exterior 25x25	-	Un.	50	0,51
	AE3010B	Ângulo Exterior 30x10	-	Un.	50	0,44
	AE4017B	Ângulo Exterior 40x17	-	Un.	50	0,51
	AE4040B	Ângulo Exterior 40x40	-	Un.	50	0,51
	AE6040B	Ângulo Exterior 60x40	-	Un.	10	0,63
	AE8040B	Ângulo Exterior 80x40	-	Un.	10	0,78
	AE10040B	Ângulo Exterior 100x40	-	Un.	10	1,14
	AE10054B	Ângulo Exterior 100x54	-	Un.	6	1,88
	AI1207B	Ângulo Interior 12x07	-	Un.	50	0,43
	AI1610B	Ângulo Interior 16x10	-	Un.	50	0,43
	AI1517B	Ângulo Interior 15x17	-	Un.	50	0,43
	AI2010B	Ângulo Interior 20x10	-	Un.	50	0,43
	AI2012,5B	Ângulo Interior 20x12,5	-	Un.	50	0,43
	AI2517B	Ângulo Interior 20x17	-	Un.	50	0,44
	AI2525B	Ângulo Interior 25x25	-	Un.	50	0,51
	AI3010B	Ângulo Interior 30x10	-	Un.	50	0,44
	AI4017B	Ângulo Interior 40x17	-	Un.	50	0,51
	AI4040B	Ângulo Interior 40x40	-	Un.	50	0,51
	AI6040B	Ângulo Interior 60x40	-	Un.	10	0,63
	AI8040B	Ângulo Interior 80x40	-	Un.	10	0,78
	AI10040B	Ângulo Interior 100x40	-	Un.	10	1,14
	AI10054B	Ângulo Interior 100x54	-	Un.	6	1,88

	AP1207B	Ângulo Plano 12x07	-	Un.	50	0,43
	AP1610B	Ângulo Plano 16x10	-	Un.	50	0,43
	AP1517B	Ângulo Plano 15x17	-	Un.	50	0,43
	AP2010B	Ângulo Plano 20x10	-	Un.	50	0,43
	AP2517B	Ângulo Plano 20x17	-	Un.	50	0,44
	AP2525B	Ângulo Plano 25x25	-	Un.	50	0,51
	AP3010B	Ângulo Plano 30x10	-	Un.	50	0,44
	AP4017B	Ângulo Plano 40x17	-	Un.	50	0,51
	AP4040B	Ângulo Plano 40x40	-	Un.	25	0,51
	AP6040B	Ângulo Plano 60x40	-	Un.	10	0,63
	AP8040B	Ângulo Plano 80x40	-	Un.	10	0,78
	AP2012,5B	Ângulo Plano 20x12,5	-	Un.	50	0,43
	AP10040B	Ângulo Plano 100x40	-	Un.	10	1,14
	AP10054B	Ângulo Plano 100x54	-	Un.	6	1,88
	GT1207B	Derivação em T 12x07	-	Un.	50	0,43
	GT1610B	Derivação em T 16x10	-	Un.	50	0,43
	GT1517B	Derivação em T 15x17	-	Un.	50	0,43
	GT2010B	Derivação em T 20x10	-	Un.	50	0,43
	GT2012,5B	Derivação em T 20x12,5	-	Un.	50	0,43
	GT2517B	Derivação em T 20x17	-	Un.	50	0,44
	GT2525B	Derivação em T 25x25	-	Un.	50	0,51
	GT3010B	Derivação em T 30x10	-	Un.	50	0,44
	GT4017B	Derivação em T 40x17	-	Un.	50	0,51
	GT4040B	Derivação em T 40x40	-	Un.	25	0,51
	GT6040B	Derivação em T 60x40	-	Un.	10	0,63
	GT8040B	Derivação em T 80x40	-	Un.	10	0,78
	GT10040B	Derivação em T 100x40	-	Un.	10	1,14
	GT10054B	Derivação em T 100x54	-	Un.	6	1,88
	GU1207B	União 12x07	-	Un.	50	0,36
	GU1610B	União 16x10	-	Un.	50	0,36
	GU1517B	União 15x17	-	Un.	50	0,36
	GU2010B	União 20x10	-	Un.	50	0,36
	GU2012,5B	União 20x12,5	-	Un.	50	0,36
	GU2517B	União 20x17	-	Un.	50	0,39
	GU2525B	União 25x25	-	Un.	50	0,39

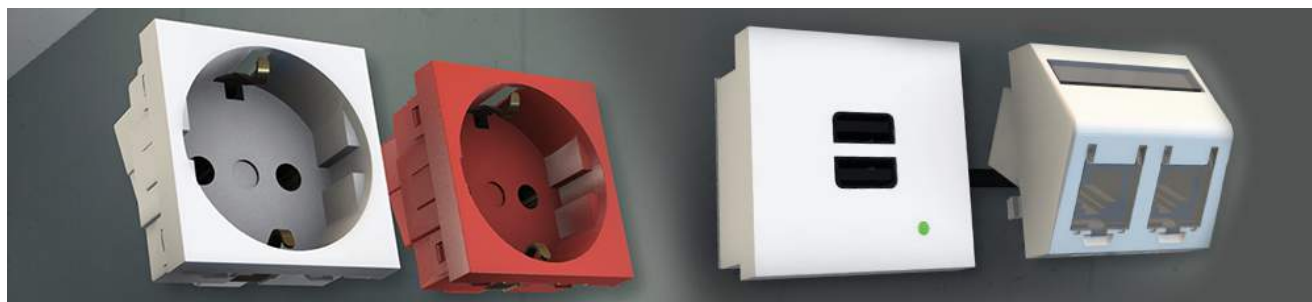
	GU3010B	União 30x10	-	Un.	50	0,39
	GU4017B	União 40x17	-	Un.	50	0,39
	GU4040B	União 40x40	-	Un.	50	0,39
	GU6040B	União 60x40	-	Un.	10	0,54
	GU8040B	União 80x40	-	Un.	10	0,56
	GU10040B	União 100x40	-	Un.	10	0,79
	GU10054B	União 100x54	-	Un.	10	0,94
	TT1207B	Tampa Terminal 12x07	-	Un.	50	0,36
	TT1610B	Tampa Terminal 16x10	-	Un.	50	0,36
	TT1517B	Tampa Terminal 15x17	-	Un.	50	0,36
	TT2010B	Tampa Terminal 20x10	-	Un.	50	0,36
	TT2012,5B	Tampa Terminal 20x12,5	-	Un.	50	0,36
	TT2517B	Tampa Terminal 20x17	-	Un.	50	0,39
	TT2525B	Tampa Terminal 25x25	-	Un.	50	0,39
	TT3010B	Tampa Terminal 30x10	-	Un.	50	0,39
	TT4017B	Tampa Terminal 40x17	-	Un.	50	0,39
	TT4040B	Tampa Terminal 40x40	-	Un.	50	0,39
	TT6040B	Tampa Terminal 60x40	-	Un.	10	0,54
	TT8040B	Tampa Terminal 80x40	-	Un.	10	0,56
	TT10040B	Tampa Terminal 100x40	-	Un.	10	0,79
	TT10054B	Tampa Terminal 100x54	-	Un.	10	0,94
	45IN10	Caixa de aparelhagem 45x45	-	Un.	10	1,77
	45IN10D	Caixa dupla de aparelhagem 45x45 e 45x90	-	Un.	5	3,47
	45IN17	Caixa de aparelhagem 45x45	-	Un.	10	1,77
	45IN17D	Caixa dupla de apar. 45x45 & 45x90	-	Un.	5	3,47
	80INS	Espelho simples p. aparelhagem 45x45	-	Un.	10	0,90
	80INT	Espelho triplo p. aparelhagem 45x45	-	Un.	5	1,77
	S8040	Separador para calha	-	Un.	100	0,83
	S10040	Separador para calha	-	Un.	70	0,83
	S10040LH	Separador para calha	-	Un.	70	2,34
	T3535	Tampa 35X35 para tubagem de fluidos	35 x 35	Mt.	68	1,43
	T7040	Tampa 70x40 para tubagem de fluidos	70 x 40	Mt.	36	2,05
	T7040-PLUS	Tampa 70x45 para tubagem de fluidos	70 x 45	Mt.	32	2,05
	T7060	Tampa 70x60 para tubagem de fluidos	70 x 60	Mt.	24	3,21
	T10060	Tampa 100x60 para tubagem de fluidos	100 x 60	Mt.	12	3,96



B7040	Base para Calha Fluidline 70x40	70 x 40	Mt.	36	2,23
B7060	Base para Calha Fluidline 70x60	70 x 60	Mt.	24	2,23
B10060	Base para Calha Fluidline 100x60	100 x 60	Mt.	12	3,96
AE3535	Ângulo Exterior 35x35	-	Un.	10	0,70
AI3535	Ângulo Interior 35x35	-	Un.	10	0,70
AP3535	Ângulo Plano 35x35	-	Un.	10	0,70
GT3535	Derivação em T 35x35	-	Un.	10	0,70
GU3535	União 35x35	-	Un.	10	0,51
TT3535	Tampa Terminal 35x35	-	Un.	10	0,45
RT10040F	Redutor	-	Un.	5	1,74
GT7040E1	Derivação em T 70x40 para curva de água	-	Un.	10	1,33
4014	Abracadeira para tubos de água e gás	35 x 35 x 28	Un.	50	0,54
4015	Abracadeira ajustável para tubos	70/100 x 40 x 30	Un.	25	0,68
4011	Caixa com tampa mais sifão (Reversível AC)	-	Un.	24	4,81
4012	Caixa com tampa para Ar Condicionado	-	Un.	17	3,61
4013	Sifão Reversível para caixa 4012	-	Un.	20	1,20
4018	União 90°	-	Un.	50	0,66
4019	Derivação	-	Un.	50	1,25
4020	União	-	Un.	50	0,26
AE7040	Ângulo Exterior 70x40	-	Un.	10	1,21
AE7040-P	Ângulo Exterior 70x45	-	Un.	10	1,21
AE7060	Ângulo Exterior 70x60	-	Un.	10	1,31
AE10060	Ângulo Exterior 100x60	-	Un.	10	1,62
AI7040	Ângulo Interior 70x40	-	Un.	10	1,21
AI7040-P	Ângulo Interior 70x45	-	Un.	10	1,21
AI7060	Ângulo Interior 70x60	-	Un.	10	1,31
AI10060	Ângulo Interior 100x60	-	Un.	5	1,62
AP7040	Ângulo Plano 70x40	-	Un.	10	1,21
AP7040-P	Ângulo Plano 70x45	-	Un.	10	1,21
AP7060	Ângulo Plano 70x60	-	Un.	10	1,31
AP10060	Ângulo Plano 100x60	-	Un.	5	1,62
GT7040	Derivação em T 70x40	-	Un.	10	1,21
GT7040-P	Derivação em T 70x45	-	Un.	10	1,21
GT7060	Derivação em T 70x60	-	Un.	10	1,31
GT10060	Derivação em T 100x60	-	Un.	5	1,62

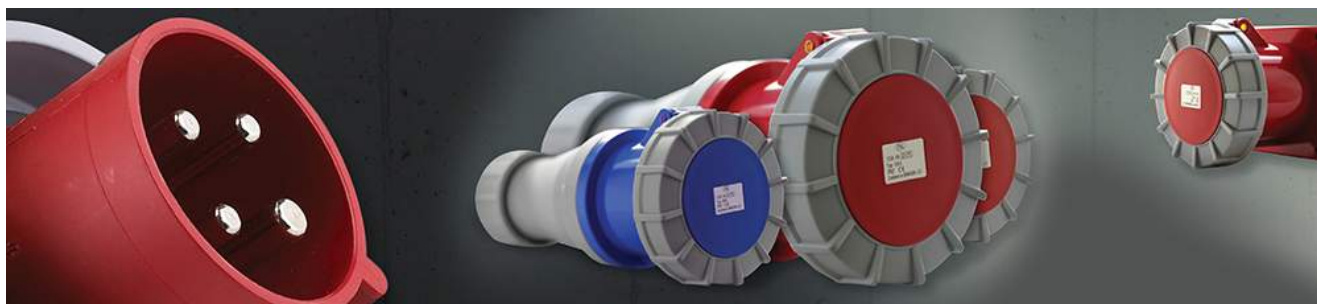


GU7040	União 70x40	-	Un.	10	0,62
GU7040-P	União 70x45	-	Un.	10	0,62
GU7060	União 70x60	-	Un.	10	0,66
GU10060	União 100x60	-	Un.	5	1,24
TT7040	Tampa Terminal 70x40	-	Un.	10	0,54
TT7040-P	Tampa Terminal 70x45	-	Un.	10	0,54
TT7060	Tampa Terminal 70x60	-	Un.	10	0,94
TT10060	Tampa Terminal 100x60	-	Un.	5	1,05
7020B	Calha de rodapé	70 x 20	Mt.	32	3,93
873-IN20	Adaptador para aparelhagem	-	Un.	5	3,67
873-TC20	Adaptador para aparelhagem	-	Un.	2	4,92
AE7020B	Ângulo Exterior 70x20	-	Un.	10	1,05
AI7020B	Ângulo Interior 70x20	-	Un.	10	1,05
AP7020B	Ângulo Plano 70x20	-	Un.	10	1,05
GT7020B	Derivação em T 70x20	-	Un.	10	1,05
GU7020B	União 70x20	-	Un.	10	0,81
TT7020B	Tampa Terminal 70x20	-	Un.	10	0,81
7018	Calha de chão	70 x 18	Mt.	20	3,36
GR7018	Derivação em T e Cruzamento	-	Un.	1	10,16
GU7018	União 70x18	-	Un.	25	0,81
AD7020	Adaptador para calha 70x20	-	Un.	10	1,05
AP7018	Ângulo Plano 70x18	-	Un.	10	1,05



APARELHAGEM

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	F21-C3	Tomada Dupla USB carga rápida 5V 2.1A	45 x 45	Un.	2	20,79
	745-LAN-ANG	Tomada Dupla angular RJ45 Cat 6	45 x 45	Un.	10	5,20
	745-AMP-ANG	Espelho RJ45 Dupla Angular	45 x 45	Un.	10	1,05
	745-LAN	Tomada Dupla Lisa RJ45 Cat 6	45 x 45	Un.	10	5,20
	745-AMP	Espelho RJ45 Dupla Lisa	45 x 45	Un.	10	1,05
	745-T-BR	Tomada Schuko 16 A/250V 2P+T (Branco)	45 x 45	Un.	10	2,31
	745-T-EN	Tomada Schuko 16 A/250V 2P+T (Encarnado)	45 x 45	Un.	10	2,31
	745-F-BR	Tomada Schuko Francesa 16 A/250V 2P+T (Branco)	45 x 45	Un.	10	2,31
	745-F-EN	Tomada Schuko Francesa 16 A/250V 2P+T (Encarnado)	45 x 45	Un.	10	2,31
	745-TV	Tomada TV/SAT. 1 modulo 45x45	45 x 45	Un.	10	2,50
	745-TVM	Tomada TV/SAT. 1/2 módulo 22,5x45	22,5 x 45	Un.	10	2,08
	484	Tomada exterior	-	Un.	10	1,23
	483-T	Tomada exterior com terra	-	Un.	10	2,24

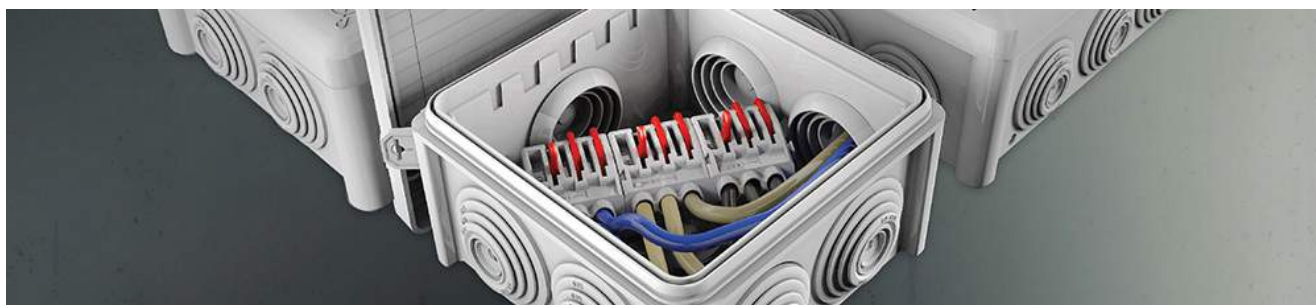


FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

IMG	REFERÊNCIA	POLOS	DESCRIÇÃO	VOLT	AMP.	IP	IK	UN. DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	JSA3093	2 x 2P+T (SCH)	Caixa estanque industrial de potência com 2 tomadas schuko de 16 A - 250 V (Pré-Cabeadas)	415	16	44	08	Un.	1	13,86
	9316/4	2P+T(E)	Ficha IP44 de 16 amp e com 230 volt - Para cabos 8 - 13 (Ømm2)	230	16	44	09	Un.	10	3,08
	9416/4	3P+T(E)	Ficha IP44 de 16 amp e com 400 volt - Para cabos 9 - 14 (Ømm2)	400	16	44	09	Un.	10	3,22
	9516/4	3P+N+T(E)	Ficha IP44 de 16 amp e com 230/400 volt - Para cabos 10 - 16 (Ømm2)	230/400	16	44	09	Un.	10	3,60
	9332/4	2P+T(E)	Ficha IP44 de 32 amp e com 230 volt - Para cabos 12 - 18 (Ømm2)	230	32	44	09	Un.	10	4,83
	9432/4	3P+T(E)	Ficha IP44 de 32 amp e com 400 volt - Para cabos 13 - 20 (Ømm2)	400	32	44	09	Un.	10	5,50
	9532/4	3P+N+T(E)	Ficha IP44 de 32 amp e com 230/400 volt - Para cabos 14 - 22 (Ømm2)	230/400	32	44	09	Un.	10	5,69
	9316/3	2P+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 16 amp e com 230 volt - Para cabos 8 - 13 (Ømm2)	230	16	44	09	Un.	10	4,00
	9416/3	3P+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 16 amp e com 400 volt - Para cabos 9 - 14 (Ømm2)	400	16	44	09	Un.	10	4,47
	9516/3	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 16 amp e com 230/400 volt - Para cabos 10 - 16 (Ømm2)	230/400	16	44	09	Un.	10	5,10
	9332/3	2P+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 32 amp e com 230 volt - Para cabos 12 - 18 (Ømm2)	230	32	44	09	Un.	10	5,68
	9432/3	3P+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 32 amp e com 400 volt - Para cabos 13 - 20 (Ømm2)	400	32	44	09	Un.	10	5,92
	9532/3	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 32 amp e com 230/400 volt - Para cabos 14 - 22 (Ømm2)	230/400	32	44	09	Un.	10	7,24
	9316/2N	2P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 230 volt - Para cabos 8 - 13 (Ømm2)	230	16	44	09	Un.	10	4,87
	9416/2N	3P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 400 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	400	16	44	09	Un.	10	4,93
	9516/2N	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 230/400 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	230/400	16	44	09	Un.	10	5,29
	9332/2N	2P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 230 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	230	32	44	09	Un.	10	6,84
	9432/2N	3P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 400 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	400	32	44	09	Un.	10	7,14
	9532/2N	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 230/400 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	230/400	32	44	09	Un.	10	7,91
	9316/2	2P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 230 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	230	16	44	09	Un.	10	5,58
	9416/2	3P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 400 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	400	16	44	09	Un.	10	5,73
	9516/2	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 230/400 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	230/400	16	44	09	Un.	10	6,27
	9332/2	2P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 230 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	230	32	44	09	Un.	10	8,09
	9432/2	3P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 400 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	400	32	44	09	Un.	10	8,45

	9532/2	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 230/400 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	230/400	32	44	09	Un.	10	9,36
	9210/TC	2P+T(SCH)	Tomada Interior IP44 de 16 amp e com 230 volt	230	16	44	09	Un.	20	4,02
	9316/1	2P+T(E)	Tomada Interior IP44 de 16 amp e com 230 volt	230	16	44	09	Un.	10	4,70
	9316/1N	2P+T(E)	Tomada Interior IP44 de 16 amp e com 230 volt	230	16	44	09	Un.	10	4,70
	9416/1	3P+T(E)	Tomada Interior IP44 de 16 amp e com 400 volt	400	16	44	09	Un.	10	5,48
	9516/1	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP44 de 16 amp e com 230/400 volt	230/400	16	44	09	Un.	10	5,98
	9332/1	2P+T(E)	Tomada Interior IP44 de 32 amp e com 230 volt	230	32	44	09	Un.	10	6,41
	9432/1	3P+T(E)	Tomada Interior IP44 de 32 amp e com 400 volt	400	32	44	09	Un.	10	6,59
	9532/1	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP44 de 32 amp e com 230/400 volt	230/400	32	44	09	Un.	10	7,39
	679316/4	2P+T(E)	Ficha IP67 de 16 amp e com 250 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	250	16	67	09	Un.	10	5,95
	679416/4	3P+T(E)	Ficha IP67 de 16 amp e com 415 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	415	16	67	09	Un.	10	7,02
	679516/4	3P+N+T(E)	Ficha IP67 de 16 amp e com 240/415 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	240/415	16	67	09	Un.	10	8,22
	679332/4	2P+T(E)	Ficha IP67 de 32 amp e com 250 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	250	32	67	09	Un.	10	9,04
	679432/4	3P+T(E)	Ficha IP67 de 32 amp e com 415 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	415	32	67	09	Un.	10	9,99
	679532/4	3P+N+T(E)	Ficha IP67 de 32 amp e com 240/415 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	240/415	32	67	09	Un.	10	11,54
	679363/8	2P+T(E)	Ficha IP67 de 63 amp e com 250 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	250	63	67	09	Un.	1	27,72
	679463/8	3P+T(E)	Ficha IP67 de 63 amp e com 380/415 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	380/415	63	67	09	Un.	1	31,54
	679563/8	3P+N+T(E)	Ficha IP67 de 63 amp e com 240/415 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	240/415	63	67	09	Un.	1	35,70
	679316/3	2P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 16 amp e com 250 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	250	16	67	09	Un.	10	7,14
	679416/3	3P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 16 amp e com 415 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	415	16	67	09	Un.	10	8,25
	679516/3	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 16 amp e com 240/415 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	240/415	16	67	09	Un.	10	9,52
	679332/3	2P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 32 amp e com 250 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	250	32	67	09	Un.	10	10,88
	679432/3	3P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 32 amp e com 415 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	415	32	67	09	Un.	10	11,81
	679532/3	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 32 amp e com 240/415 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	240/415	32	67	09	Un.	10	13,53
	679363/7	2P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 63 amp e com 250 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	250	63	67	09	Un.	1	31,41
	679463/7	3P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 63 amp e com 380/415 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	380/415	63	67	09	Un.	1	35,70
	679563/7	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 63 amp e com 240/415 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	240/415	63	67	09	Un.	1	38,67
	679316/2	2P+T(E)	Tomada Parede IP67 de 16 amp e com 250 volt e para cabos 10 - 14 (mm2)	250	16	67	09	Un.	10	11,42
	679416/2	3P+T(E)	Tomada Parede IP67 de 16 amp e com 415 volt e para cabos 10 - 14 (mm2)	415	16	67	09	Un.	5	12,01
	679516/2	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP67 de 16 amp e com 240/415 volt e para cabos 10 - 14 (mm2)	240/415	16	67	09	Un.	5	13,26
	679332/2	2P+T(E)	Tomada Parede IP67 de 32 amp e com 250 volt e para cabos 12 - 17 (mm2)	250	32	67	09	Un.	5	13,88
	679432/2	3P+T(E)	Tomada Parede IP67 de 32 amp e com 415 volt e para cabos 12 - 17 (mm2)	415	32	67	09	Un.	5	15,07
	679532/2	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP67 de 32 amp e com 240/415 volt e para cabos 12 - 17 (mm2)	240/415	32	67	09	Un.	5	16,65
	679363/6	2P+T(E)	Tomada Parede IP67 de 63 amp e com 250 volt e para cabos 18 - 25 (mm2)	250	63	67	09	Un.	1	38,07

	679463/6	3P+T(E)	Tomada Parede IP67 de 63 amp e com 380/415 volt e para cabos 18 - 25 (mm2)	380/415	63	67	09	Un.	1	39,50
	679563/6	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP67 de 63 amp e com 240/415 volt e para cabos 18 - 25 (mm2)	240/415	63	67	09	Un.	1	44,74
	679316/1	2P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 16 amp e com 250 volt	250	16	67	09	Un.	10	6,06
	679416/1	3P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 16 amp e com 415 volt	415	16	67	09	Un.	10	6,96
	679516/1	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP67 de 16 amp e com 240/415 volt	240/415	16	67	09	Un.	10	8,09
	679332/1	2P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 32 amp e com 250 volt	250	32	67	09	Un.	10	8,69
	679432/1	3P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 32 amp e com 415 volt	415	32	67	09	Un.	10	9,52
	679532/1	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP67 de 32 amp e com 240/415 volt	240/415	32	67	09	Un.	8	11,24
	679363/5	2P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 63 amp e com 250 volt	250	63	67	09	Un.	2	24,27
	679463/5	3P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 63 amp e com 415 volt	415	63	67	09	Un.	2	28,56
	679563/5	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP67 de 63 amp e com 240/415 volt	240/415	63	67	09	Un.	2	31,17



CAIXAS ESTANQUES, BUCINS E LIGADORES

IMG	REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	DESCRIÇÃO	NÚMERO DE ENTRADAS	IP	IK	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	FE7	Caixa estanque (Serie FE)	75 x 75 x 37	7	54	07	Un.	10	0,67
	FE12	Caixa estanque (Serie FE)	85 x 85 x 37	12	54	07	Un.	10	0,84
	FE15	Caixa estanque (Serie FE)	100 x 100 x 37	12	54	07	Un.	8	1,14
	FE25	Caixa estanque (Serie FE)	89 x 43 x 37	10	54	07	Un.	10	0,81
	J80-B	Caixa estanque com boquilhas (BoxLine)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	1,33
	J80-B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (BoxLine)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	1,99
	J80-B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (BoxLine)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	3,32
	J100-B	Caixa estanque com boquilhas (BoxLine)	102 x 102 x 56	7	66	08	Un.	1	2,06
	J100-B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (BoxLine)	102 x 102 x 56	7	66	08	Un.	1	3,08
	J100-B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (BoxLine)	102 x 102 x 56	7	66	08	Un.	1	5,14
	J160-B	Caixa estanque com boquilhas (BoxLine)	102 x 153 x 67	10	66	08	Un.	1	2,92
	J160-B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (BoxLine)	102 x 153 x 67	10	66	08	Un.	1	4,37
	J160-B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (BoxLine)	102 x 153 x 67	10	66	08	Un.	1	7,28
	J200-B	Caixa estanque com boquilhas (BoxLine)	153 x 205 x 87	10	66	08	Un.	1	5,09
	J200-B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (BoxLine)	153 x 205 x 87	10	66	08	Un.	1	7,41
	J200-B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (BoxLine)	153 x 205 x 87	10	66	08	Un.	1	12,36
	J80-L	Caixa estanque com paredes lisas (BoxLine)	83 x 83 x 56	-	65	08	Un.	1	1,33
	J80-L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (BoxLine)	83 x 83 x 56	-	65	08	Un.	1	1,99
	J80-L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (BoxLine)	83 x 83 x 56	-	65	08	Un.	1	3,32
	J100-L	Caixa estanque com paredes lisas (BoxLine)	102 x 102 x 56	-	66	08	Un.	1	2,06
	J100-L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (BoxLine)	102 x 102 x 56	-	66	08	Un.	1	3,08
	J100-L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (BoxLine)	102 x 102 x 56	-	66	08	Un.	1	5,14
	J160-L	Caixa estanque com paredes lisas (BoxLine)	102 x 153 x 67	-	66	08	Un.	1	2,92
	J160-L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (BoxLine)	102 x 153 x 67	-	66	08	Un.	1	4,37
	J160-L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (BoxLine)	102 x 153 x 67	-	66	08	Un.	1	7,27
	J200-L	Caixa estanque com paredes lisas (BoxLine)	153 x 205 x 87	-	66	08	Un.	1	4,94

	J200-L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (BoxLine)	153 x 205 x 87	-	66	08	Un.	1	7,41
	J200-L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (BoxLine)	153 x 205 x 87	-	66	08	Un.	1	12,36
	J200-BTA	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta (BoxLine)	154 x 205 x 125	10	66	08	Un.	1	7,12
	J200-BTA/M2	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta M2 (BoxLine)	154 x 205 x 125	10	66	08	Un.	1	10,67
	J200-BTA/M0	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta M0 (BoxLine)	154 x 205 x 125	10	66	08	Un.	1	17,79
	J200-BTATR	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta transparente (BoxLine)	154 x 205 x 125	10	66	08	Un.	1	8,77
	J200-LTA	Caixa estanque com paredes lisas e tampa alta (BoxLine)	200 x 155 x 125	-	66	08	Un.	1	7,12
	J200-LTATR	Caixa estanque com paredes lisas e tampa alta transparente (BoxLine)	200 x 155 x 125	-	66	08	Un.	1	8,77
	J100-S	Caixa estanque com entradas roscadas 7xM20 (BoxLine)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	2,29
	J100-S/M2	Caixa estanque com entradas roscadas 7xM20 M2 (BoxLine)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	3,43
	J100-S/M0	Caixa estanque com entradas roscadas 7xM20 M0 (BoxLine)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	5,72
	J80-M	Caixas estanques com entradas marcadas (BoxLine Mark)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	1,33
	J100-M	Caixas estanques com entradas marcadas (BoxLine Mark)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	2,06
	J160-M	Caixas estanques com entradas marcadas (BoxLine Mark)	102 x 153 x 67	10	66	08	Un.	1	2,92
	J200-M	Caixas estanques com entradas marcadas (BoxLine Mark)	153 x 205 x 87	10	66	08	Un.	1	4,94
	J80-MK	Caixa estanque com entradas mistas (BoxLine Kombo)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	1,33
	J100-MK	Caixa estanque com entradas mistas (BoxLine Kombo)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	2,06
	J80-P	Caixas com entradas recortadas (Boxline Push)	83 x 83 x 56	7	30	08	Un.	1	1,33
	J100-P	Caixas com entradas recortadas (Boxline Push)	102 x 102 x 56	7	30	08	Un.	1	2,06
	J160-P	Caixas com entradas recortadas (Boxline Push)	102 x 102 x 56	10	30	08	Un.	1	2,92
	J200-P	Caixas com entradas recortadas (Boxline Push)	153 x 205 x 87	10	30	08	Un.	1	4,94
	399/5	Placa 3 Fases + N + T 500 V (BoxLine)	-	-	-	-	Un.	10	2,89
	P5-273-5	Suporte para 5 ligadores 4P rápidos (BoxLine)	-	-	-	-	Un.	20	0,21
	BM25	Boquilha Métrica (BoxLine)	-	-	66	-	Un.	50	0,17
	BM32	Boquilha Métrica (BoxLine)	-	-	66	-	Un.	50	0,25
	219B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	80 x 45	4	54	08	Un.	8	0,96
	219B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	80 x 80 x 49	4	54	07	Un.	10	1,42
	219B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	80 x 80 x 49	4	54	07	Un.	10	2,35
	220B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	1,19
	220B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	1,19
	220B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	1,75
	220B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	2,90
	222B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	100 x 100 x 55	6	54	09	Un.	1	2,45
	222B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	100 x 100 x 55	6	54	09	Un.	1	3,61
	222B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	100 x 100 x 55	6	54	09	Un.	1	6,00

	221B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	150 x 110 x 70	10	54	09	Un.	1	3,23
	221B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	150 x 110 x 70	10	54	09	Un.	1	4,77
	221B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	150 x 110 x 70	10	54	09	Un.	1	7,94
	223B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	175 x 110 x 65	10	54	09	Un.	1	3,86
	223B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	175 x 110 x 65	10	54	09	Un.	1	5,68
	223B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0	175 x 110 x 65	10	54	09	Un.	1	9,47
	223BTA	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	175 x 110 x 83	10	54	09	Un.	1	5,14
	223BTA/M2	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta M2 (Série 200)	175 x 110 x 83	10	54	09	Un.	1	7,56
	223BTA/M0	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta M0	175 x 110 x 83	10	54	09	Un.	1	12,58
	225B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	190 x 150 x 70	10	54	09	Un.	1	5,63
	225B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	190 x 150 x 70	10	54	09	Un.	1	8,29
	225B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	190 x 150 x 70	10	54	09	Un.	1	13,83
	225BTA	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	190 x 150 x 83	10	54	09	Un.	1	7,41
	225BTA/M2	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta M2	190 x 150 x 83	10	54	09	Un.	1	10,89
	225BTA/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	190 x 150 x 83	10	54	09	Un.	1	18,16
	224B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	220 x 170 x 120	10	54	09	Un.	1	8,97
	224B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	220 x 170 x 120	10	54	09	Un.	1	13,18
	224B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	220 x 170 x 120	10	54	09	Un.	1	21,96
	226B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	220 x 170 x 105	10	54	09	Un.	1	7,65
	226B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	220 x 170 x 105	10	54	09	Un.	1	11,24
	226B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	220 x 170 x 105	10	54	09	Un.	1	18,74
	220A	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	0,97
	220A/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	1,44
	220A/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	2,39
	222A	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	2,43
	222A/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	3,56
	222A/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	5,94
	221A	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	3,12
	221A/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	4,59
	221A/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	7,65
	223A	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	175 x 110 x 66	10	65	09	Un.	1	3,66
	223A/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG)	175 x 110 x 66	10	65	09	Un.	1	5,50
	223A/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG)	175 x 110 x 66	10	65	09	Un.	1	8,98
	223ATA	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	4,88
	223ATA/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	7,17

	223ATA/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	11,98
	225A	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	5,29
	225A/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	7,80
	225A/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	12,99
	225ATA	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	7,07
	225ATA/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	10,40
	225ATA/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	17,42
	224A	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	8,97
	224A/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	13,18
	224A/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	21,96
	226A	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	7,65
	226A/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	11,24
	226A/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	18,74
	220-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins métricos) (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	0,97
	222-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins métricos) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	2,43
	222-AM/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins métricos) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	3,56
	222-AM/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins métricos) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	5,94
	221-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins métricos) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	3,12
	221AM/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins métricos) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	4,59
	223-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins métricos) (Série 200)	175 x 110 x 66	10	65	09	Un.	1	3,66
	223-ATAM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins métricos) (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	4,88
	223-ATAM/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins métricos) (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	11,98
	224-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins métricos) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	8,97
	224-AM/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins métricos) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	21,96
	225-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins métricos) (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	5,29
	225-ATAM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins métricos) (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	12,62
	226-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de bucins métricos) (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	7,65
	220L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	80 x 80 x 50	-	54	08	Un.	10	0,97
	220L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	80 x 80 x 50	-	54	08	Un.	10	1,44
	220L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	80 x 80 x 50	-	54	08	Un.	10	2,39
	222L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	100 x 100 x 55	-	65	09	Un.	1	2,43
	222L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	100 x 100 x 55	-	65	09	Un.	1	3,58
	222L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	100 x 100 x 55	-	65	09	Un.	1	5,94
	221L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	150 x 110 x 70	-	65	09	Un.	1	3,12
	221L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	150 x 110 x 70	-	65	09	Un.	1	4,59

	221L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	150 x 110 x 70	-	65	09	Un.	1	7,65
	223L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	175 x 110 x 65	-	65	09	Un.	1	3,66
	223L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2	175 x 110 x 65	-	65	09	Un.	1	5,50
	223L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	175 x 110 x 65	-	65	09	Un.	1	8,98
	223LTA	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	175 x 110 x 83	-	65	09	Un.	1	4,88
	223LTA/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	175 x 110 x 83	-	65	09	Un.	1	7,17
	223LTA/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	175 x 110 x 83	-	65	09	Un.	1	11,98
	225L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	190 x 150 x 70	-	65	09	Un.	1	5,29
	225L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	190 x 150 x 70	-	65	09	Un.	1	7,80
	225L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	190 x 150 x 70	-	65	09	Un.	1	12,99
	225LTA	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	190 x 150 x 83	-	65	09	Un.	1	7,07
	225LTA/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2	190 x 150 x 83	-	65	09	Un.	1	10,40
	225LTA/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	190 x 150 x 83	-	65	09	Un.	1	17,33
	224L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	220 x 170 x 120	-	65	09	Un.	1	8,97
	224L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	220 x 170 x 120	-	65	09	Un.	1	13,18
	224L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	220 x 170 x 120	-	65	09	Un.	1	21,96
	226L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	220 x 170 x 105	-	65	09	Un.	1	7,65
	226L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	220 x 170 x 105	-	65	09	Un.	1	11,24
	226L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	220 x 170 x 105	-	65	09	Un.	1	18,74
	MF-242	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	422 x 380 x 185	-	65	09	Un.	1	27,47
	MF-242/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	422 x 380 x 185	-	65	09	Un.	1	27,47
	MF-242/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	422 x 380 x 185	-	65	09	Un.	1	27,47
	MF-244	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	09	Un.	1	39,71
	MF-244/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	09	Un.	1	27,47
	MF-244/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	09	Un.	1	27,47
	221ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	6,88
	221BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	150 x 110 x 70	10	54	09	Un.	1	6,88
	221LTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	150 x 110 x 70	-	65	09	Un.	1	6,88
	223ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 65	10	65	09	Un.	1	8,05
	223BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 65	10	54	09	Un.	1	8,05
	223LTR	Caixa estanque com tampa baixa transparente (Série 200)	175 x 110 x 65	-	65	09	Un.	1	8,05
	223ATATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	10,76
	223BTATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 83	10	54	09	Un.	1	10,76
	223LTATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 83	-	65	09	Un.	1	10,76
	225ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	11,64

	225BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 70	10	54	09	Un.	1	11,64
	225LTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 70	-	65	09	Un.	1	11,64
	225ATATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	12,62
	225BTATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 83	10	54	09	Un.	1	12,62
	225LTATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 83	-	65	09	Un.	1	12,62
	224ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	13,07
	224BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 120	10	54	09	Un.	1	13,07
	224LTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 120	-	65	09	Un.	1	13,07
	226ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	12,39
	226BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 105	10	54	09	Un.	1	12,39
	226LTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 105	-	54	09	Un.	1	12,39
	221AMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	6,88
	223AMTR	Caixa estanque com tampa transparente	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	8,05
	223ATAMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	10,76
	225AMTR	Caixa estanque com tampa transparente	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	11,64
	225ATAMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	12,62
	224AMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	13,07
	226AMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	12,39
	MF-242TR	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	322 x 275 x 185	-	65	05	Un.	1	27,47
	MF-242TRP	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	322 x 275 x 185	-	65	010	Un.	1	33,53
	MF-244TR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	05	Un.	1	39,71
	MF-244TRP	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	010	Un.	1	45,77
	320	Caixa estanque com paredes lisas (para uso de buçins métricos)	80 x 80 x 42	8	54	08	Un.	1	1,60
	321	Caixa estanque com paredes lisas (para uso de buçins métricos)	80 x 80 x 42	-	54	08	Un.	1	1,71
	322	Caixa estanque com paredes lisas (para uso de buçins métricos)	103 x 103 x 45,5	-	54	08	Un.	1	3,22
	323	Caixa estanque com paredes lisas (para uso de buçins métricos)	106 x 102 x 55	-	54	08	Un.	1	4,77
	620	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	86 x 86 x 34	8	54	08	Un.	1	2,64
	621	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	86 x 86 x 34	8	54	08	Un.	1	1,83
	622	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	101 x 101 x 42	8	54	08	Un.	1	3,30
	623	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	126 x 126 x 49	12	54	08	Un.	1	5,32
	624	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	152 x 152 x 58	12	54	08	Un.	1	10,53
	J100S GKIT	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	116 x 116 x 60	7	68	08	Un.	1	68,15
	J100S IKIT	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	116 x 116 x 60	7	68	08	Un.	1	56,60
	J100S IKIT FR	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	116 x 116 x 60	7	68	08	Un.	1	77,97
	J80-BGA	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	85 x 85 x 55	7xM25	68	08	Un.	1	45,05

	J100-BGA	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	100 x 100 x 55	7xM25	68	08	Un.	1	56,60
	J160-BGA	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	155 x 100 x 70	10xM25	68	08	Un.	1	63,53
	J200-BGA	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	154 x 205 x 125	10xM32	68	08	Un.	1	69,30
	J80-BGAK	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	85 x 85 x 55	7xM25	68	08	Un.	1	60,06
	J100-BGAK	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	100 x 100 x 55	7xM25	68	08	Un.	1	68,15
	J160-BGAK	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	150 x 100 x 65	10xM25	68	08	Un.	1	83,16
	J200-BGAK	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	154 x 205 x 125	10xM32	68	08	Un.	1	98,18
	J100S-EXT	Caixa estanque para instalação em ambientes/zonas verdes (BoxLine Greenbox)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	6,93
	J100SF	Caixa Estanque Antifogo E90 com entradas roscadas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	52,50
	J100SF-P10	Caixa Estanque Antifogo E90 com entradas roscadas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	58,80
	J100SF-P16	Caixa Estanque Antifogo E90 com entradas roscadas	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	64,68
	J100BF	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	7xM25	66	08	Un.	1	52,50
	J100BF-P10	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	7xM25	66	08	Un.	1	58,80
	J100BF-P16	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	7xM25	66	08	Un.	1	58,80
	J160BF	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	166 x 116 x 70	10xM25	66	08	Un.	1	67,20
	J160BF-P16	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	166 x 116 x 70	10xM25	66	08	Un.	1	73,50
	J200BF	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	96,60
	J200BF-P33	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	Consultar Preço
	J200BF-P55	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	Consultar Preço
	J100MF	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas (BoxLine E90 Mark)	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	52,50
	J100MF-P10	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	64,68
	J100MF-P16	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	64,68
	J160MF	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas (BoxLine E90 Mark)	166 x 116 x 70	10xM25	66	08	Un.	1	67,20
	J160MF-P16	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas (BoxLine E90 Mark)	166 x 116 x 70	10xM25	66	08	Un.	1	80,85
	J200MF	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas (BoxLine E90 Mark)	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	96,60
	J200MF-P33	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	Consultar Preço
	J200MF-P55	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	Consultar Preço
	J100SF-MCP	Armadura metálica de protecção IK 10 para J100BF e J100SF (BoxLine E90)	145 x 130 x 65	-	X0	10	Un.	1	16
	M16/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	50	0,74
	M20/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	50	0,84
	M25/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	20	1,39
	M32/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	50	2,26
	M40/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	50	4,39
	PG7	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,321
	PG9	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,337

	PG11	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,392
	PG13,5	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,440
	PG16	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,466
	PG21	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	20	0,746
	PG29	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	20	1,135
	PG36	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	10	2,219
	PG48	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	5	3,828
	PG7-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,221
	PG9-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,211
	PG11-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,232
	PG13,5-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,281
	PG16-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,301
	PG21-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	20	0,480
	PG29-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	20	0,744
	PG36-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	10	1,425
	PG48-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	5	2,418
	M12	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	50	0,339
	M16	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	50	0,373
	M20	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	50	0,407
	M25	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	20	0,762
	M32	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	20	1,266
	M40	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	10	2,533
	M50	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	5	4,051
	M63	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	5	5,916
	M16-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	50	0,309
	M20-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	50	0,338
	M25-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	20	0,685
	M32-SP	Bucim Métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	20	1,097
	M40-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	10	2,295
	M50-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	5	3,643
	M63-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	5	5,331
	313	Bucim híbrido (PG16/M20)	-	-	68	09	Un.	50	0,433
	PG7-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,100
	PG9-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,125
	PG11-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,160

	PG13,5-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,160
	PG16-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,165
	PG21-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,266
	PG29-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,392
	PG36-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,794
	PG48-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	1,410
	M12-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	50	0,062
	M16-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	50	0,064
	M20-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	50	0,069
	M25-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	20	0,077
	M32-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	20	0,169
	M40-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	10	0,239
	M50-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	5	0,408
	M63-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	5	0,585
	PG7-T	Tampão PG	-	-	-	-	Un.	50	0,179
	PG9-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	50	0,179
	PG11-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	50	0,179
	PG13,5-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	50	0,187
	PG16-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	50	0,206
	PG21-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	20	0,271
	PG29-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	20	0,579
	PG36-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	10	1,246
	PG48-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	10	2,207
	PG16-B	Boquilha PG	-	-	54	-	Un.	50	0,154
	PG21-B	Boquilha PG	-	-	54	-	Un.	50	0,166
	PG29-B	Boquilha PG	-	-	54	-	Un.	50	0,244
	R16-HF	Boquilha roscada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	100	0,30
	R16-MHF	Boquilha Métrica roscada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	100	0,30
	R20-HF	Boquilha roscada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	50	0,32
	R20-MHF	Boquilha Métrica roscada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	50	0,32
	R1620-HF	Boquilha roscada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	50	0,35
	R25-HF	Boquilha roscada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	25	0,97
	R25-MHF	Boquilha Métrica roscada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	25	0,97
	R32-HF	Boquilha roscada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	25	1,60
	R40-HF	Boquilha roscada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	25	2,52

	R50-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	10	3,36
	R63-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	5	4,05
	273-102	Ligador rápido (conductores rígidos)	-	2	-	-	Un.	100	0,119
	N273-103	Ligador rápido (conductores rígidos)	-	3	-	-	Un.	100	0,123
	N273-104	Ligador rápido (conductores rígidos)	-	4	-	-	Un.	100	0,156
	N273-105	Ligador rápido (conductores rígidos)	-	5	-	-	Un.	100	0,176
	222-3	SOLFLEX - Ligador rápido (conductores rígidos e flexíveis)	-	3	-	-	Un.	50	0,310
	222-5	SOLFLEX - Ligador rápido (conductores rígidos e flexíveis)	-	5	-	-	Un.	25	0,470
	397/3	Placa de bornes	-	3	-	-	Un.	20	0,98
	397/4	Placa de bornes	-	4	-	-	Un.	20	1,19
	397/5	Placa de Bornes	-	5	-	-	Un.	50	1,08
	397/3A	Placa de bornes	-	3	-	-	Un.	50	0,84
	398/3	Placa de bornes	-	3	-	-	Un.	50	0,75
	398/5	Placa de bornes	-	5	-	-	Un.	50	1,01
	362	Ligador Torix	-	-	-	-	Un.	100	0,11
	325/2	Caixa de derivação com bornes	60 x 60 x 30	-	-	-	Un.	10	1,95
	325/3	Caixa de derivação com bornes	60 x 60 x 30	-	-	-	Un.	10	2,23
	325/4	Caixa de derivação com bornes	60 x 60 x 30	-	-	-	Un.	10	2,51



CAIXAS PARA INSTALAÇÃO INTERIOR

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	403	Caixa de apliance com tampa	44 x 38	Un.	10	1,38
	404	Caixa de aparelhagem agrupável	65 x 50	Un.	10	0,81
	405	Caixa de derivação com tampa	110 x 110 x 40	Un.	8	2,44
	406	Caixa de aparelhagem agrupável	65 x 60	Un.	10	0,88
	407	Caixa de aparelhagem agrupável	65 x 40	Un.	10	0,75
	408	Caixa dupla de aparelhagem agrupável	65 x 142 x 50	Un.	5	2,38
	424	Caixa de aparelhagem agrupável	68 x 45	Un.	10	0,81
	426	Caixa de aparelhagem agrupável	68 x 60	Un.	10	0,88
	428	Caixa dupla de aparelhagem agrupável	68 x 142 x 45	Un.	5	2,38
	429	Caixa tripla de aparelhagem agrupável	68 x 213 x 45	Un.	5	2,98
	409	Peça de união	-	Un.	50	0,07
	409-U	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	-	Un.	50	0,07
	319N	Caixa de aparelhagem	70 x 40	Un.	10	0,25
	317N	Caixa de aparelhagem funda	70 x 65	Un.	10	0,33
	319-T	Tampa para caixa de aparelhagem	80	Un.	50	0,26
	316	Caixa de aparelhagem	75 x 75 x 42	Un.	20	0,24
	318	Caixa de aparelhagem	75 x 75 x 60	Un.	10	0,30
	430	Caixa de aparelhagem (20 entradas)	70 x 70 x 42	Un.	10	0,53
	431	Caixa de aparelhagem (20 entradas)	75 x 75 x 60	Un.	10	0,63
	315A-ST	Caixa de derivação agrupável sem tampa	100 x 100 x 45	Un.	10	0,45
	315A	Caixa de derivação agrupável com tampa	125 x 125 x 45	Un.	10	0,59
	315A/2	Caixa de derivação dupla com tampa	225 x 125 x 45	Un.	5	1,17
	315A/3	Caixa de derivação tripla com tampa	325 x 125 x 45	Un.	5	1,76
	324A	Tampa para caixa simples 315A-ST	125 x 125	Un.	100	0,13
	325A	Tampa para caixa dupla 315A-ST	225 x 125	Un.	50	0,25
	326A	Tampa para caixa tripla 315A-ST	325 x 125	Un.	50	0,40

	315-ST	Caixa de derivação agrupável sem tampa	80 x 80 x 40	Un.	10	0,51
	315	Caixa de derivação agrupável com tampa	90 x 90 x 40	Un.	10	0,70
	315/2	Caixa de derivação dupla com tampa	180 x 90 x 40	Un.	4	1,42
	315/3	Caixa de derivação tripla com tampa	270 x 90 x 40	Un.	3	2,07
	324	Tampa para caixa simples 315-ST	90 x 90	Un.	100	0,19
	325	Tampa para caixa dupla 315-ST	180 x 90	Un.	50	0,40
	326	Tampa para caixa tripla 315-ST	270 x 90	Un.	50	0,58
	400-ST	Caixa de derivação sem tampa	83 x 40	Un.	10	0,53
	400	Caixa de derivação com tampa	83 x 40	Un.	10	0,79
	401	Caixa de derivação com tampa redonda	83 x 40	Un.	10	0,79
	400-T	Tampa redonda para ref: 400-ST	90	Un.	50	0,25
	401-T	Tampa quadrada para ref: 400-ST	90 x 90	Un.	50	0,25
	402-ST	Caixa de aplique sem tampa	40 x 34	Un.	10	0,31
	402-T	Tampa para Caixa de aplique	42	Un.	10	0,21
	501001	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	60	Un.	50	0,10
	I1	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	62 x 50	Un.	50	0,42
	I2	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	90 x 90 x 50	Un.	50	1,09
	I3	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	180 x 90 x 50	Un.	50	1,76
	811	Caixas para aparelhagem	75 x 60 x 62	Un.	10	0,69
	812	Tampa "Diafragma"	25 x 16 x 75	Un.	10	0,39
	813	Tampa Mergulhavel	60 x 103 x 22,5	Un.	10	0,74
	814	Manga para caixa de passagem	55 x 88 x 81	Un.	10	0,74
	841	Caixa de derivação	105 x 105 x 56	Un.	10	1,25
	842	Tampa estanque	95 x 95 x 10	Un.	10	0,55
	843	Tampa de acabamento	111 x 111	Un.	10	0,87
	801	Caixas tecto tipo "Pagode"	91 x 100	Un.	10	0,85
	802	Tampa estanque	75 x 11	Un.	10	0,42
	803	Tampa de acabamento	11 x 10,5	Un.	10	0,47
	804	Suspensão para caixa	83 x 70 x 15	Un.	10	1,49
	831	Caixas de reserva	138 x 43 x 40	Un.	10	0,74
	832	Tampa estanque	135 x 45 x 11	Un.	10	0,55
	821	Caixa de aplique	75 x 60	Un.	10	0,74
	822	Tampa estanque	61,5 x 15	Un.	10	0,46
	823	Tampa de acabamento	73,5 x 11,5	Un.	10	0,55



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	A200/4	Quadro de distribuição de embeber até 26 módulos	504 x 360 x 126	Un.	1	35,20
	A200/2	Quadro de distribuição de embeber até 26 módulos	504 x 360 x 126	Un.	1	29,92
	A200	Quadro de distribuição de embeber até 26 módulos	504 x 360 x 126	Un.	1	23,54
	V200	Versão pré-instalação (Caixa vazia)	504 x 360 x 126	Un.	1	5,17
	K200/4	Versão pré-instalação - Inclui 4 Barramentos	504 x 360 x 126	Un.	1	30,03
	K200/2	Versão pré-instalação - Inclui 2 Barramentos	504 x 360 x 126	Un.	1	24,75
	K200	Versão pré-instalação - Kit acabamento	504 x 360 x 126	Un.	1	18,37
	A300/4	Quadro de distribuição de embeber até 24 módulos	504 x 360 x 94	Un.	1	35,64
	A300/2	Quadro de distribuição de embeber até 24 módulos	504 x 360 x 94	Un.	1	30,14
	A300	Quadro de distribuição de embeber até 24 módulos	504 x 360 x 94	Un.	1	24,64
	V300	Versão pré-instalação (Caixa vazia)	504 x 360 x 94	Un.	1	5,28
	K300/4	Versão pré-instalação - Inclui 4 Barramentos	504 x 360 x 94	Un.	1	30,36
	K300/2	Versão pré-instalação - Inclui 2 Barramentos	504 x 360 x 94	Un.	1	24,86
	K300	Versão pré-instalação - Kit acabamento	504 x 360 x 94	Un.	1	19,36
	A400/4	Quadro de distribuição de embeber até 40 módulos	509 x 480 x 94	Un.	1	41,03
	A400/2	Quadro de distribuição de embeber até 40 módulos	509 x 480 x 94	Un.	1	35,53
	A400	Quadro de distribuição de embeber até 40 módulos	509 x 480 x 94	Un.	1	30,03
	V400	Versão pré-instalação (Caixa vazia)	509 x 480 x 94	Un.	1	5,83
	K400/4	Versão pré-instalação - Inclui 4 Barramentos	509 x 480 x 94	Un.	1	35,20
	K400/2	Versão pré-instalação - Inclui 2 Barramentos	509 x 480 x 94	Un.	1	29,70
	K400	Versão pré-instalação - Kit acabamento	509 x 480 x 94	Un.	1	24,20
	242TRC	Quadro de distribuição completo estanque até 24 módulos.	330 x 280 x 175	Un.	1	48,30
	244TRC	Quadro de distribuição completo estanque até 54 módulos.	430 x 390 x 175	Un.	1	71,14
	242CL	Placa termoplástica Lisa	317 x 267 x 11	Un.	10	4,17
	244CL	Placa termoplástica Lisa	413 x 373 x 11	Un.	10	6,42
	271MF	Tampa cobre Modulos	-	Un.	10	0,47

	242QD	Quadro de Distribuição para aparelhagem modular	322 x 272 x 11	Un.	1	2,55
	244QD	Quadro de Distribuição para aparelhagem modular	418 x 378 x 11	Un.	1	4,14
	273MF	Tampa cobre-módulos universal para todo tipo de quadros	200 x 52 x 8	Un.	1	0,35
	270MF	Suporte de Fixação para Quadro (par)	25	Un.	10	0,75
	208MF	Rail DIN EN 50022	35 x 7,5 x 1-208(mm)	Un.	1	1,31
	239MF	Rail DIN EN 50022	35 x 7,5 x 239(mm)	Un.	1	1,43
	314MF	Rail DIN EN 50022	35 x 7,5 x 1-314(mm)	Un.	1	1,43
	344MF	Rail DIN EN 50022	35 x 7,5 x 344(mm)	Un.	1	1,55
	290MF	Fechadura em Nylon com Chave	-	Un.	10	1,43
	290S	Fechadura triangular	-	Un.	10	1,55
	291MF	Chave triangular normalizada	-	Un.	20	0,31
	292MF	Fechadura metálica de segurança com chave	-	Un.	10	15,47
	293MF	Ventilador (par)	30 Ø	Un.	10	1,68
	250-5B	Quadros de distribuição estanques com boquilhas	162 x 122 x 95	Un.	1	12,97
	250-9B	Quadros de distribuição estanques com boquilhas	162 x 202 x 98	Un.	1	19,95
	250-11B	Quadros de distribuição estanques com boquilhas	182 x 232 x 109	Un.	1	24,07
	250-5L	Quadros de distribuição estanques com paredes lisas	162 x 122 x 95	Un.	1	12,97
	250-9L	Quadros de distribuição estanques com paredes lisas	162 x 202 x 98	Un.	1	19,95
	250-11L	Quadros de distribuição estanques com paredes lisas	182 x 232 x 109	Un.	1	24,07
	250-5A	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	162 x 122 x 95	Un.	1	12,97
	250-9A	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	162 x 202 x 98	Un.	1	19,95
	250-11A	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	182 x 232 x 109	Un.	1	24,07
	250-5AM	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	162 x 122 x 95	Un.	1	12,97
	250-9AM	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	162 x 202 x 98	Un.	1	19,95
	250-11AM	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	182 x 232 x 109	Un.	1	24,07
	10072BD	Repartidor Bipolar	70 x 47 x 45	Un.	1	10,35
	125112BD	Repartidor Bipolar	109 x 47 x 45	Un.	1	15,47
	125152BD	Repartidor Bipolar	137 x 47 x 45	Un.	1	16,18
	6374BD	Repartidor Tetrapolar	-	Un.	1	49,96
	10074BD	Repartidor Tetrapolar	75 x 98 x 45	Un.	1	17,02
	125114BD	Repartidor Tetrapolar	112 x 98 x 45	Un.	1	26,17
	125154BD	Repartidor Tetrapolar	141 x 98 x 45	Un.	1	27,61
	160134BD	Repartidor Tetrapolar	188 x 136 x 70	Un.	1	49,96
	651S15A	Barramento neutro	107 x 13 x 26	Un.	10	4,76
	651S15V	Barramento de terra	107 x 13 x 26	Un.	10	4,76



CAIXAS DE COLUNA MONTANTE E CAIXAS DE CONTADOR

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	PJN242	Contador monofásico	330 x 280 x 175	Un.	1	32,16
	PJN244	Contador monofásico ou trifásico	430 x 390 x 175	Un.	1	44,42
	MC242	Placa universal para contadores monofásico, trifásico e tarifa bi-horária	313 x 260 x 20	Un.	1	4,59
	262-CAD/CBQ	Caixa de coluna encastrável	395 x 300 x 116	Un.	1	28,56
	264-CAQ/CBQ	Caixa de coluna encastrável	550 x 415 x 116	Un.	1	40,45
	265	Placa de bornes (269) + 5 bornes (266)	28 x 35 x 28	Un.	2	43,43
	266	Borne Latão Maciço	28 x 35 x 28	Un.	10	7,61
	267	Borne Latão Maciço	81 x 81 x 80	Un.	1	47,59
	269	Base para Bornes (Recebe até 5 bornes)	170 x 70 x 52	Un.	1	5,43



MATERIAL DE FIXAÇÃO

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	ST-16	Abraçadeira para tubo VD 16 mm (SUPER-T)	Un.	100	0,096
	ST-20	Abraçadeira para tubo VD 20 mm (SUPER-T)	Un.	100	0,114
	ST-25	Abraçadeira para tubo VD 25 mm (SUPER-T)	Un.	100	0,154
	ST-32	Abraçadeira para tubo VD 32 mm (SUPER-T)	Un.	100	0,232
	ST-40	Abraçadeira para tubo VD 40 mm (SUPER-T)	Un.	50	0,320
	STC-16	Topo para Abraçadeira ST-16 VD 16mm (SUPER-T)	Un.	100	0,069
	STC-20	Topo para Abraçadeira ST-20 VD 20mm (SUPER-T)	Un.	100	0,080
	STC-25	Topo para Abraçadeira ST-25 VD 25mm (SUPER-T)	Un.	100	0,114
	STC-32	Topo para Abraçadeira ST-32 VD 32mm (SUPER-T)	Un.	100	0,159
	STC-40	Topo para Abraçadeira ST-40 VD 40mm (SUPER-T)	Un.	50	0,180
	PST-5	Bucha rápida universal de 27mm 6ø mm (SUPER-T)	Un.	100	0,047
	PST-7	Bucha rápida universal de 42mm 6ø mm (SUPER-T)	Un.	100	0,052
	PSTB-4	Bucha rápida de cabeça ajustável 27mm 6ø mm (SUPER-T)	Un.	100	0,070
	PSTB-7	Bucha rápida de de cabeça ajustável 42mm 6ø mm (SUPER-T)	Un.	100	0,080
	ST-CLIP	Clip suporte de base ajustável para fixação abraçadeira ou abraçadeira de fivela (SUPER-T)	Un.	100	0,072
	ST-BASE	Base para colar ajustável para fixação abraçadeira ou abraçadeira de fivela (SUPER-T)	Un.	100	0,071
	2035/D	Abraçadeira de serrilha agrupáveiscom com bucha M6 rápida	Un.	50	0,187
	2036/D	Abraçadeira de serrilha agrupáveiscom com bucha M6 rápida	Un.	50	0,222
	2037/D	Abraçadeira de serrilha agrupáveiscom com bucha M6 rápida	Un.	50	0,262
	2035	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	50	0,110
	2036	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	50	0,144
	2037	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	50	0,186
	2038	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	50	0,289
	2039	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	25	0,470
	204/D	Abraçadeira agrupáveis com bucha M6 rápida (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,202

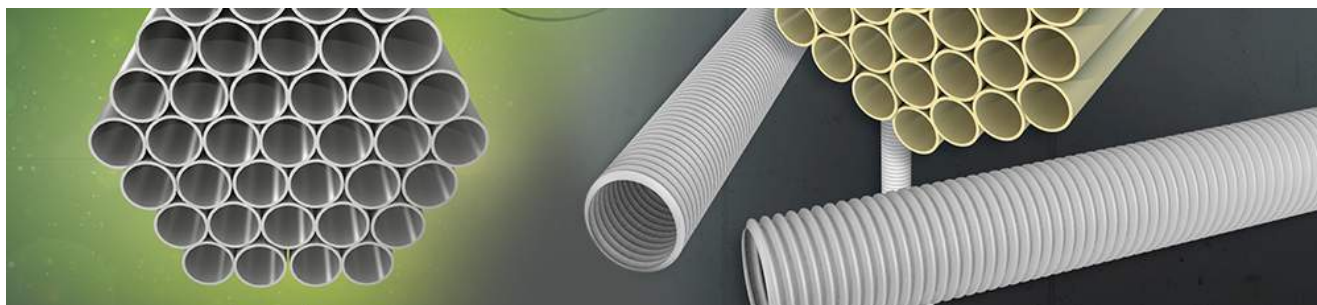
	208/D	Abraçadeira agrupáveis com bucha M6 rápida (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,245
	211/D	Abraçadeira agrupáveis com bucha M6 rápida (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,182
	201	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,102
	202	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,102
	211	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,106
	203	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,121
	204	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,125
	205	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,145
	208	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,169
	206	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	50	0,210
	209	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	50	0,255
	207	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	50	0,315
	210	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	25	0,352
	100	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,154
	101	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,154
	102	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,157
	103	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,175
	104	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,199
	105	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,229
	106	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,277
	107	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	50	0,431
	108	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	25	0,501
	110	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	25	0,745
	710-15	Porta-cabos de fixação vertical ou lateral	Un.	100	0,378
	710-30	Porta-cabos de fixação vertical ou lateral	Un.	50	0,606
	305	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	100	0,131
	306	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	100	0,213
	307	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	50	0,417
	308	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	25	0,611
	309	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	10	1,522
	305/2	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	100	0,252
	305/3	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	50	0,410
	306/2	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	50	0,410
	306/3	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	25	0,740

	905	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	100	0,124
	906	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	100	0,205
	907	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	50	0,397
	908	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	25	0,583
	905/2	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	100	0,240
	906/2	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	50	0,391
	511	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,098
	512	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,109
	513	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,129
	514	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,141
	515	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,171
	516	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	60	0,264
	517	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,314
	518	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,383
	519	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,484
	511/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,195
	512/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,208
	513/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,267
	514/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,290
	515/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,356
	516/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	25	0,471
	517/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	25	0,556
	2047	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,160
	2048	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,239
	2049	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,168
	2050	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,177
	2051	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,248
	2054	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	50	1,329
	2051-U	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,315
	2054-U	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	50	1,341
	2060-PF	Calha de aço zincado galvanizada (perfil DIN C11)	Un.	24	5,652
	3003/15	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
	3003/20	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
	3003A/15	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039

[illegible]

	3018/50	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,110
	3020/40	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,138
	3020/50	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,138
	700/2,5-4	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	100	0,042
	700/5-7	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	100	0,045
	700/8-10	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	100	0,051
	700/11-15	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	100	0,075
	700/16-19	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	50	0,089
	700/23-29	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	50	0,129
	700S	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006)	Un.	50	0,105
	700D	Abraçadeira dupla tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006)	Un.	50	0,128
	701/TV	Abraçadeira TV com prego de aço temperado (Ks006) para cabo coaxial	Un.	100	0,098
	702/0	Abraçadeira plana com prego aço temperado (Ks006) - Cabo plano (FIX SÉRIE 702)	Un.	200	0,041
	702/1	Abraçadeira plana com prego aço temperado (Ks006) - Cabo plano (FIX SÉRIE 702)	Un.	200	0,042
	702/2	Abraçadeira plana com prego aço temperado (Ks006) - Cabo plano (FIX SÉRIE 702)	Un.	100	0,045
	702/3	Abraçadeira plana com prego aço temperado (Ks006) - Cabo plano (FIX SÉRIE 702)	Un.	100	0,047
	031	Abraçadeira agrupável tipo "Universal" para alta temperatura	Un.	50	0,171
	032	Abraçadeira agrupável tipo "Universal" para alta temperatura	Un.	50	0,255
	704-40	Fixa-cabos com prego para cabos planos (FIX SERIE 704)	Un.	100	0,066
	704-50	Fixa-cabos com prego para cabos planos (FIX SERIE 704)	Un.	100	0,067
	704-60	Fixa-cabos com prego para cabos planos (FIX SERIE 704)	Un.	100	0,069
	704-70	Fixa-cabos com prego para cabos planos (FIX SERIE 704)	Un.	100	0,079
	461	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,019
	462	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,024
	463	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,028
	464	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,029
	465	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,032
	466	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,041
	467	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,078
	468	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,157
	469	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,197
	470	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,058
	461	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,012
	462	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,018

	463	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,020
	464	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,021
	465	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,028
	466	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,030
	470	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,052
	111	Perno tipo bucha (Ø 8 mm)	Un.	100	0,073
	112	Base para bucha e parafuso	Un.	100	0,091
	113	Base adesiva (banda adesiva 3M de alta resistência)	Un.	100	0,172
	113-A	Base Não Adesiva	Un.	100	0,091
	BM6	Bucha quick 6 mm	Un.	100	0,076
	216	Perno Nylofix M6	Un.	100	0,052
	215	Bucha 6 mm com parafuso tipo prego	Un.	100	0,131
	505	Bucha nylon	Un.	1	0,017
	506	Bucha nylon	Un.	500	0,017
	507	Bucha nylon	Un.	500	0,020
	508	Bucha nylon	Un.	250	0,024
	510	Bucha nylon	Un.	100	0,030
	362/16	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,013
	362/23	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,013
	362/30	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,019
	362/40	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,022
	362/50	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,035
	903/18	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,107
	903/25	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,116
	903/30	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,127
	903/40	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,140
	903/55	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,203
	903/70	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,242



TUBOS E ACESSÓRIOS

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	VD12	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,43
	VD16	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,48
	VD20	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,65
	VD16F	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,61
	VD20F	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,85
	VD25	Tubo rígido VD	Mt.	57	1,01
	VD32	Tubo rígido VD	Mt.	57	1,48
	VD40	Tubo rígido VD	Mt.	30	1,90
	VD50	Tubo rígido VD	Mt.	15	3,10
	VD63	Tubo rígido VD	Mt.	15	4,12
	VD75	Tubo rígido VD	Mt.	15	7,48
	VD90	Tubo rígido VD	Mt.	9	9,53
	VD110	Tubo rígido VD	Mt.	3	13,60
	VD16ECO	Tubo rígido VD ECO	Mt.	111	0,31
	VD20ECO	Tubo rígido VD ECO	Mt.	111	0,48
	VD25ECO	Tubo rígido VD ECO	Mt.	57	0,79
	C-16VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	50	0,384
	C-20VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	50	0,476
	C-25VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	20	0,728
	C-32VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	5	1,137
	C-40VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	5	1,588
	C-50VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	3	2,594
	U406-VD12	União para tubo rígido VD	Un.	50	0,079
	U407-VD16	União para tubo rígido VD	Un.	50	0,092
	U408-VD20	União para tubo rígido VD	Un.	50	0,156

	U409-VD25	União para tubo rígido VD	Un.	25	0,264
	U410-VD32	União para tubo rígido VD	Un.	25	0,338
	U411-VD40	União para tubo rígido VD	Un.	10	0,422
	U412-VD50	União para tubo rígido VD	Un.	5	0,568
	U413-VD63	União para tubo rígido VD	Un.	5	1,254
	MO12	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	2,35
	MO16	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	4,74
	MO20	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	5,54
	MO25	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	7,08
	MO32	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	8,98
	MO40	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	14,52
	MO50	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	36,36
	MO63	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	46,85
	VD16FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	111	1,67
	VD20FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	111	2,05
	VD25FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	57	2,47
	VD32FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	57	3,39
	VD40FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	30	5,15
	VD50FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	15	6,96
	VD63FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	15	8,20
	VD16MLH	Tubo rígido VD MLH	Mt.	111	1,45
	VD20MLH	Tubo rígido VD MLH	Mt.	111	1,79
	VD25MLH	Tubo rígido VD MLH	Mt.	57	2,05
	VD16LLH	Tubo rígido VD LLH	Mt.	111	1,16
	VD20LLH	Tubo rígido VD LLH	Mt.	111	1,35
	VD25LLH	Tubo rígido VD LLH	Mt.	57	1,66
	VD32LLH	Tubo rígido VD LLH	Mt.	57	2,86
	EC16	Topo para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,035
	EC20	Topo para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,041
	EC25	Topo para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,053
	U407-VD16LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,099
	U408-VD20LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,168
	U409-VD25LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	25	0,285
	U410-VD32LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	25	0,363

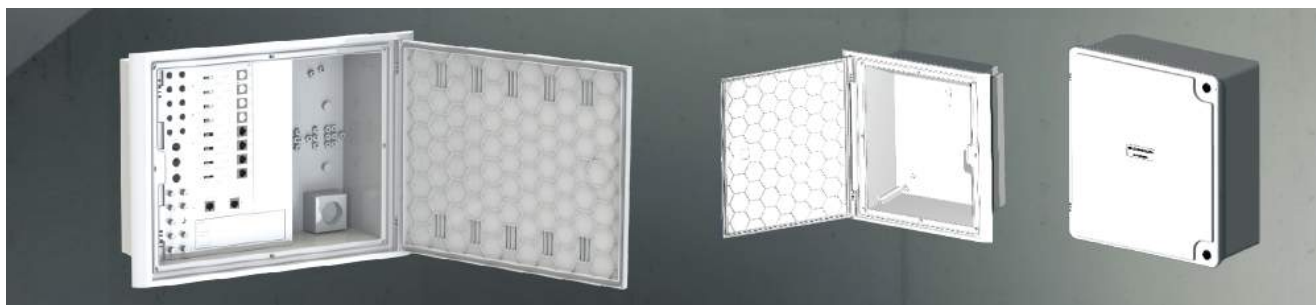
	U411-VD40LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	10	0,454
	U412-VD50LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	5	0,609
	U413-VD63LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	5	1,349
	C-16VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,415
	C-20VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,518
	C-25VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	20	0,779
	C-32VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	5	1,232
	C-40VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	5	1,713
	C-50VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	3	2,790
	284-VD12	Boquilha para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,065
	285-VD16	Boquilha para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,072
	286-VD20	Boquilha para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,077
	287-VD25	Boquilha para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,085
	JSRLH16G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	100	0,47
	JSRLH20G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	100	0,56
	JSRLH25G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	50	0,76
	JSRLH32G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	50	1,08
	JSRLH40G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	50	1,55
	ERM16	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	100	0,58
	ERM20	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	100	1,02
	ERM25	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	50	1,83
	ERM32	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	50	2,13
	ERM40	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	50	3,28
	ERM16G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	100	0,71
	ERM20G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	100	1,13
	ERM25G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	50	1,91
	ERM32G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	50	2,24
	ERM40G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	50	3,37
	ERFE16	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	100	0,29
	ERFE20	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	100	0,52
	ERFE25	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	50	0,91
	ERFE32	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	50	1,06
	ERFE40	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	50	1,63
	ERFE16G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	100	0,35

	ERFE20G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	100	0,56
	ERFE25G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	50	0,95
	ERFE32G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	50	1,13
	ERFE40G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	50	1,69
	U16	União para tubo ERM e ERFE LH	Un.	100	0,147
	U20	União para tubo ERM e ERFE LH	Un.	100	0,211
	U25	União para tubo ERM e ERFE LH	Un.	100	0,292
	B16	Boquilha para tubo Jotagris ERM e ERFE LH	Un.	100	0,132
	B20	Boquilha para tubo Jotagris ERM e ERFE LH	Un.	100	0,143
	B25	Boquilha para tubo Jotagris ERM e ERFE LH	Un.	50	0,220



ILUMINAÇÃO

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	460	Armadura estanque	Un.	1	7,33
	470	Armadura estanque	Un.	1	11,28
	471	Armadura estanque	Un.	1	7,24
	349	Suporte Simples (ap. mecânico)	Un.	50	0,74
	350	Suporte com porta-arrancador (ap.mecânico)	Un.	25	1,40
	478	Suporte simples (mola de aperto rápido)	Un.	50	0,74
	479	Suporte com porta-arrancador (mola ap.rápido)	Un.	25	1,05
	392	Suporte de topo (bolacha) com .mola ap.rápido	Un.	100	0,61
	353	Porta-arrancador (mola de aperto rápido)	Un.	50	0,36
	358	Casquilho metal	Un.	50	0,90
	359	Casquilho metal	Un.	50	1,28
	360	Casquilho Plastico	Un.	50	0,97



ITED

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	71GN	Fundo da Caixa ATI de 4 a 16 saídas	Un.	1	23,10
	71G	Fundo da Caixa ATI de 4 a 16 saídas	Un.	1	23,10
	K671GR-4	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 4 saídas (cat6)	Un.	1	206,93
	K671GR-6	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 6 saídas (cat6)	Un.	1	225,63
	K671GR-8	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 8 saídas (cat6)	Un.	1	243,76
	K671GR-10	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 10 saídas (cat6)	Un.	1	390,76
	K671GR-12	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 12 saídas (cat6)	Un.	1	405,06
	K671GR-14	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 14 saídas (cat6)	Un.	1	419,89
	K671GR-16	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 16 saídas (cat6)	Un.	1	430,32
	C671GR-4	ATI Interior de 4 saídas (cat6)	Un.	1	230,03
	C671GR-6	ATI Interior de 6 saídas (cat6)	Un.	1	267,43
	C671GR-8	ATI Interior de 8 saídas (cat6)	Un.	1	284,46
	C671GR-10	ATI Interior de 10 saídas (cat6)	Un.	1	431,46
	C671GR-12	ATI Interior de 12 saídas (cat6)	Un.	1	445,76
	C671GR-14	ATI Interior de 14 saídas (cat6)	Un.	1	460,59
	C671GR-16	ATI Interior de 16 saídas (cat6)	Un.	1	471,02
	K971GR-4	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 4 saídas (cat6)	Un.	1	192,63
	K971GR-6	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 6 saídas (cat6)	Un.	1	206,93
	K971GR-8	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 8 saídas (cat6)	Un.	1	215,16
	C971GR-4	ATI Interior de 4 saídas (cat6)	Un.	1	215,73
	C971GR-6	ATI Interior de 6 saídas (cat6)	Un.	1	230,03
	C971GR-8	ATI Interior de 8 saídas (cat6)	Un.	1	238,26
	71P	Fundo da Caixa ATI de 4 a 8 saídas	Un.	1	13,20
	K971PR-4	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 4 saídas (cat6)	Un.	1	180,53
	K971PR-6	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 6 saídas (cat6)	Un.	1	195,93

	K971PR-8	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 8 saídas (cat6)	Un.	1	204,16
	C971PR-4	ATI Interior de 4 saídas (cat6)	Un.	1	193,73
	C971PR-6	ATI Interior de 6 saídas (cat6)	Un.	1	209,13
	C971PR-8	ATI Interior de 8 saídas (cat6)	Un.	1	217,36
	S671G-4	ATI Exterior de 4 saídas (cat6)	Un.	1	214,50
	S671G-6	ATI Exterior de 6 saídas (cat6)	Un.	1	260,70
	S671G-8	ATI Exterior de 8 saídas (cat6)	Un.	1	314,60
	S671G-10	ATI Exterior de 10 saídas (cat6)	Un.	1	404,80
	S671G-12	ATI Exterior de 12 saídas (cat6)	Un.	1	457,60
	S671G-14	ATI Exterior de 14 saídas (cat6)	Un.	1	517,00
	S671G-16	ATI Exterior de 16 saídas (cat6)	Un.	1	552,20
	CATIP	Caixa de apoio ao ATI Pequeno	Un.	1	24,20
	CATIG	Caixa de apoio ao ATI Grande	Un.	1	35,20
	CATIS	Caixa de apoio ao ATI Saliente	Un.	1	25,30
	FCATIP	Fundo Caixa de Apoio CATIP para pré instalação	Un.	1	13,20
	FCATIG	Fundo Caixa de Apoio CATIG para pré instalação	Un.	1	20,90
	KCATIP	Aro + Tampa para Caixa CATIP	Un.	1	11,00
	KCATIG	Aro + Tampa para Caixa CATIG	Un.	1	14,30
	307-ATE-UNI	ATE Ref: 307-ATE-UNI (embeber)	Un.	1	303,77
	309-ATE-MULTI	ATE Ref: 309-ATE-MULTI (embeber)	Un.	1	154,77
	308-ATE-UNI	ATE Ref: 308-ATE-UNI (saliente)	Un.	1	303,77
	310-ATE-MULTI	ATE Ref: 310-ATE-MULTI (saliente)	Un.	1	154,77
	PGT015SM09	Pigtail 1.5 mt de 1 fibra monomodo (0.9mm)	Un.	1	2,77
	PAC015SM20	Patchcord 1.5 mt de 1 fibra monomodo (2.0mm)	Un.	1	5,12
	PAC015SM30	Patchcord 1.5 mt de 2 fibras monomodo (3.0mm)	Un.	1	10,23
	PAC120SM30	Patchcord 12 mt de 2 fibras monomodo (3.0mm)	Un.	1	16,39
	PAC180SM30	Patchcord 18 mt de 2 fibras monomodo (3.0mm)	Un.	1	19,91
	PAC240SM30	Patchcord 24 mt de 2 fibras monomodo (3.0mm)	Un.	1	23,43
	PAC320SM30	Patchcord 32 mt de 2 fibras monomodo (3.0mm)	Un.	1	28,16
	TT-FO	Tomada fibra optica de inst. superficie com 25C-APC	Un.	1	8,80
	RC-FO	RC-FO FBOX	Un.	1	13,43
	295-CAM1	Caixa CAM1	Un.	1	39,27
	296-CAM2	Caixa CAM2	Un.	1	53,13
	297-CAM1	Caixa CAM1	Un.	1	47,36

	298-CAM2	Caixa CAM2	Un.	1	62,95
	ATU23U	ATU monocorpo 23 U's inclui pedestal Inox	Un.	1	3685,00
	ATU2x23U	ATU Duplo Corpo 2x23U's inclui pedestal em Inox	Un.	1	6080,80
	292-ATE2	Caixa ATE interior C2	Un.	1	53,13
	302-ATE3	Caixa ATE interior C3	Un.	1	127,05
	303-ATE4	Caixa ATE interior C4	Un.	1	185,96
	304-ATE5	Caixa ATE interior C5	Un.	1	286,44
	305-ATE6	Caixa C6 Exterior	Un.	1	340,73
	294-ATE2	Caixa C2	Un.	1	53,13
	299-ATE3	Caixa C3	Un.	1	127,05
	300-ATE4	Caixa C4	Un.	1	185,96
	301-ATE5	Caixa C5	Un.	1	286,44
	306-ATE6	Caixa ATE exterior C6	Un.	1	340,73
	226-C0	Caixa C0 Exterior	Un.	1	8,09
	291-C1	Caixa C1 interior	Un.	1	28,88
	292-C2	Caixa C2 interior	Un.	1	43,89
	302-C3	Caixa C3 interior	Un.	1	115,50
	303-C4	Caixa C4 interior	Un.	1	173,25
	304-C5	Caixa C5 interior	Un.	1	274,89
	305-C6	Caixa C6 interior	Un.	1	328,02
	293-C1	Caixa C1 Exterior	Un.	1	28,88
	294-C2	Caixa C2 Exterior	Un.	1	43,89
	299-C3	Caixa C3 Exterior	Un.	1	115,50
	300-C4	Caixa C4 Exterior	Un.	1	173,25
	301-C5	Caixa C5 Exterior	Un.	1	274,89
	306-C6	Caixa ATE interior C6	Un.	1	328,02



BASTIDORES

IMG	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
	B-05A-16U	Bastidor de Chão 16U	600 x 600 x 830	Un.	1	394,90
	B-05A-18U	Bastidor de Chão 18U	600 x 600 x 988	Un.	1	421,30
	B-05A-22U	Bastidor de Chão 22U	600 x 600 x 1166	Un.	1	499,40
	B-05A-32U	Bastidor de Chão 32U	600 x 600 x 1610	Un.	1	608,30
	B-05A-42U	Bastidor de Chão 42U	600 x 600 x 2055	Un.	1	741,40
	B-068-42U	Bastidor de Chão 42U	600 x 800 x 2055	Un.	1	1215,50
	B-610-42U	Bastidor de Chão 42U	600 x 1000 x 2055	Un.	1	1472,90
	B-088-42U	Bastidor de Chão 42U	800 x 800 x 2055	Un.	1	1628,00
	B-068-47U	Bastidor de Chão 47U	600 x 800 x 2277	Un.	1	1507,00
	B-610-47U	Bastidor de Chão 47U	600 x 1000 x 2277	Un.	1	1746,80
	B-05FF-6U	Bastidor de Parede 6U	600 x 450 x 368	Un.	1	183,70
	B-05FF-9U	Bastidor de Parede 9U	600 x 450 x 501	Un.	1	224,40
	B-ATI	Bastidor de Parede	600 x 450 x 501	Un.	1	547,80
	B-05FF-12U	Bastidor de Parede 12U	600 x 450 x 635	Un.	1	272,80
	B-05FF-15U	Bastidor de Parede 15U	600 x 450 x 769	Un.	1	289,30
	B-02BC-6U	Bastidor de Parede de 2 corpos 6U	600 x 450 x 368	Un.	1	261,80
	B-02BC-9U	Bastidor de Parede de 2 corpos 9U	600 x 550 x 501	Un.	1	315,70
	B-02BC-15U	Bastidor de Parede de 2 corpos 15U	600 x 550 x 769	Un.	1	394,90
	B-J001	Placa de Fundo 1U	-	Un.	1	5,13
	B-J002	Placa de Fundo 2U	-	Un.	1	9,57
	B-J003	Placa de Fundo 3U	-	Un.	1	13,53
	B-J004	Placa Passa Cabos 1UA	-	Un.	1	13,97
	B-J005	Placa Passa Cabos 1UB	-	Un.	1	12,32
	B-J006	Placa Passa Cabos 1UC	-	Un.	1	14,58
	B-J007	Placa de escovas passa cabos 1U	-	Un.	1	15,95

	B-J013	Conjunto Parafuso Anilha com Porca para fixação painéis U	-	Un.	1	0,54
	B-J015	Gaveta Cantilever Amovível com guias	-	Un.	1	70,62
	B-J017-1U	Prateleira 1U	-	Un.	1	32,45
	B-J017-2U	Prateleira 2U	-	Un.	1	70,40
	B-J019-1U	Painéis Cegos 1U	-	Un.	1	4,68
	B-J019-2U	Painéis Cegos 2U	-	Un.	1	9,46
	B-J019-3U	Painéis Cegos 3U	-	Un.	1	11,00
	B-J019-4U	Painéis Cegos 4U	-	Un.	1	13,75
	B-J020	Dispositivo de Ventilação	-	Un.	1	14,63
	B-J021	Rodízios	-	Un.	1	4,29
	B-J022	Pé de Apoio Regulável	-	Un.	1	2,92
	B-J023	Régua de Energia de 6 Tomadas Schuko com Interruptor (2U)	-	Un.	1	14,30
	B-J024	Régua de Energia de 6 Tomadas Schuko e switch + protecção de sobreintensidade para Bastidor com Interruptor (1U)	-	Un.	1	45,10
	B-P004	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat5e	-	Un.	1	58,30
	B-P005	Patch Panel 2U 48 RJ45 Cat5e	-	Un.	1	86,90
	B-P012	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat5e com Porta Cabos Frontal	-	Un.	1	62,70
	B-P016	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat5e para Bastidor de Parede	-	Un.	1	70,40
	B-P018	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat6 com Amarrador de Cabos Posterior	-	Un.	1	79,20
	B-P019	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat6 com Porta Cabos Frontal	-	Un.	1	150,70
	B-P020	Patch Panel 2U 48 RJ45 Cat6 com Porta Cabos Frontal	-	Un.	1	271,70
	B-P021	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat6 com Amarrador de Cabos Posterior	-	Un.	1	129,80
	B-P022	Patch Panel 2U 48 RJ45 Cat6	-	Un.	1	257,40
	B-P037-8	Placa 1U Repartição de Sinal Coaxial (2400Mhz) com 8 Saídas	-	Un.	1	127,60
	B-P037-16	Placa 1U Repartição de Sinal Coaxial (2400Mhz) com 16 Saídas	-	Un.	1	139,70
	B-P037-24	Placa 1U Repartição de Sinal Coaxial (2400Mhz) com 24 Saídas	-	Un.	1	152,90
	B-P050	Paineis de topo com 4 fans de ventilação para Bastidor de chão	-	Un.	1	107,25
	B-JG01	Paineis 1U Termostato controlador digital com sonda de temperatura	-	Un.	1	161,70
	GPX-4820-4	Paineis fibra óptica 2U com 2 boxes para 4 saídas fibra. Inclui adaptador Scom APC	-	Un.	1	62,70
	GPX-4820-12	Paineis de fibra óptica 1U. 12 fibras para Scom APC (não inclui adaptadores Acom APC)	-	Un.	1	133,10
	GPX-4820-24	Paineis de fibra óptica 1U. 24 fibras para Scom APC (não inclui adaptadores Acom APC)	-	Un.	1	138,60
	SC-APC SIMP	Adaptadores para fibra óptica Scom APC Simplex	-	Un.	1	1,93
	FFFSimples	Empalme Ficha tipo F (fêmea - fêmea) para cabo coaxial	-	Un.	1	0,46
	RJ45CAT6	Tomada RJ45 tipo AMP CAT6 para painel refª B-P008-24RJ45	-	Un.	1	2,09
	B-P008-24RJ45	Paineis 19" para alojamento de 24 mód. RJ45 formato AMP CAT6 (vazio)	-	Un.	1	12,63

	B-P040-24SC	Painel 19" para alojamento de 24 adaptadores Scom APC simples (vazio)	-	Un.	1	12,63
	B-P040-24CC	Painel 19" para alojamento de 24 Fichas fêmea tipo F paracoaxial (vazio)	-	Un.	1	12,63
	B-J043	Painel KRONE	-	Un.	1	33,00
	B-P041-24CC	Painel 24 BP-041-24CC	-	Un.	1	12,63

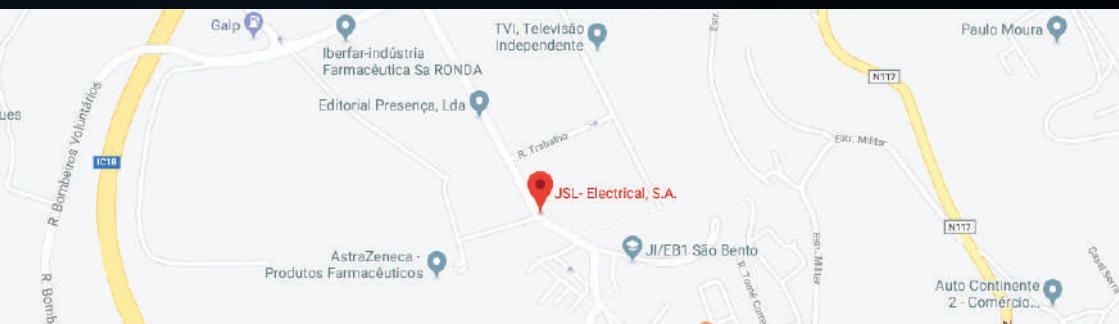
Sede

Rua Mário Castelhana, nº3
Zona Industrial Queluz de baixo
2734-120 Barcarena - Portugal



Fábrica

Estrada das Palmeiras 34, Queluz de Baixo
2734-504 Barcarena - Portugal



Coordenadas GPS - JSL Fábrica & Armazém
Latitude: 38.73813°, Longitude: -9.269661°

Contactos das direcções, armazem e promoção comercial:

Comércio Nacional

Drª Cristina Thorbjornsen
Tel: (+351) 91 724 56 27
cristina.thor@jsl-online.net

Armazém

Sandra Teles
Tel: (+351) 21 434 46 70
steles@jsl-online.net

Sucursal em Espanha

Rodolfo Adiego
Tel: (+34) 91 332 28 28
info.jsl@gmail.com

Promotor comercial Norte e Centro

Eng.º Ricardo Vinagreiro
Tel: (+351) 93 490 07 53
rvinagreiro@jsl-online.net

Promotor comercial Centro e Sul

Eng.º Carlos Nogueira
Tel: (+351) 93 490 11 38
cnogueira@jsl-online.net

JSL

Material Eléctrico

JSL - Material Eléctrico, S.A

Sede

Rua Mário Castelhana, nº3 - Zona Industrial Queluz de Baixo
2730 – 120 Barcarena - Portugal
Tel (+351) 214 344 670 | Fax (+351) 214 353 150
M (+351) 919975067 - (+351) 932 535 255 - (+351) 962736709

Fábrica

Estrada das Palmeiras 34, Queluz de Baixo
2734-504 Barcarena - Portugal

Sucursal em Espanha

Avenida Democracia Nº 7 Nave 112 Planta 1 - 28031 Madrid - Espanha
Tel (+34) 91 332 28 28 Fax (+34) 91 332 0151
info.jsl@gmail.com



Lisb@20²⁰

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
Estrutural e de Investimento