

CATÁLOGO

2023

PRODUTOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Componentes p/ instalação Bombas Submersíveis / Tubos Flexíveis Malha Aço	2
Acessórios em Aço Inox	3 a 4
Coletores Compressão/Aspiração Inox	5
Acessórios de Latão / Contadores Água	6 a 9
Tubo Polietileno/PVC/Sucção/Gás / Corda de Nylon	10
Acessórios Aperto Rápido / Corpo Pulverizador/Aspersor	11 a 12
Máquinas de Cintar / Abraçadeiras	13
Proteção e Comando / Pressostatos	14 a 16
Eletroválvulas	17
Programadores de Rega / Termorretráteis / Gel Isolante	18
Corte e Proteção / Barramentos / Fusíveis	19 a 21
Armaduras Eletrificadas	22 a 23
Iluminação	24 a 31
Pilhas	32
Ventilação / Exaustores	33 a 35
Tubos e Acessórios	36 a 38
Acessórios Cabo Torçado	39
Intercomunicação / Detecção Incêndio / Kit Alarme WC	40 a 41
Caixas de Proteção	42 a 44
Material ITED II Edição	45
Quadros Elétricos de Distribuição / Contadores Energia	46 a 48
Detetores/Interruptores Horários / Crepusculares e Campainhas	49
Abraçadeiras	50
Fichas e Tomadas CEE	51
Tomadas / Enroladores	52
Fichas / Ligadores e Acessórios	53 a 54
Terminais/Uniões Cravar	55
Ponteiras / Terminais / Uniões	56
Caminho Cabos e Acessórios	57
Redes de Terras, Sinalização e Acessórios	58
Aparelhos de Teste e Medição	59
Antenas TV	60
Projeto RITA / Eletrocutores de Insetos	61
Peças de Reserva p/ Termoacumuladores	62 a 63

COMPONENTES P/ INSTALAÇÃO BOMBAS SUBMERSÍVEIS

TAMPAS P/ FURO EM PVC

Código	Modelo	Preço €
1150430	1.1/4"	14,00
1150429	2"	14,00



TAMPAS P/ FURO EM AÇO INOX COM PROTEÇÃO P/ COND. ELÉTRICOS

1K150473	1"	(Rosca/Rosca)	MM	33,00
1K150474	1.1/4"	(Rosca/Rosca)	MM	35,00
1K150475	1.1/2"	(Rosca/Rosca)	MM	37,00
1K150476	2"	(Rosca/Rosca)	MM	42,00



1K150477	1.1/4"	(Rosca/Estria)		35,00
1K150478	1.1/2"	(Rosca/Estria)		37,00
1K150479	2"	(Rosca/Estria)		42,00

CANHÕES EM AÇO INOX C/ ARGOLAS - ROSCA/ROSCA

Código	Modelo	Preço €	
1150455	1"	MM	12,00
1150456	1.1/4"	MM	15,00
1150457	1.1/2"	MM	17,00
1150458	2"	MM	21,00



CANHÕES EM AÇO INOX C/ ARGOLAS - ROSCA/ESTRIA

1150459	1.1/4"	15,00
1150460	1.1/2"	17,00
1150461	2"	21,00



MANILHAS DIREITA INOX

1150401	Manilha Direita Inox 6 mm p/ Eletrobombas Termar	1,95
1150400	Manilha Direita Inox 8 mm p/ Eletrobombas Pedrollo	3,45



Características: Para colocação da corda em eletrobombas submersíveis de furo artesiano, (exceto modelos 4SB).

BOIADORES C/ SEDE INOX E BOIA PLÁSTICA

Código	Modelo	Preço €	
1139130	1/2"	M	11,30
1139131	3/4"	M	17,30
1139132	1"	M	25,30
1139133	1.1/4"	M	49,50
1139134	1.1/2"	M	68,30



TUBOS FLEXÍVEIS - MALHA DE AÇO

Código	Modelo	Emb.	Preço €	
1139440	1/2"x3/8" - 30 cm	MF	100	2,06
1139441	1/2"x1/2" - 30 cm	MF	100	2,06
1139442	3/4"x3/4" - 30 cm	MF	100	5,50
1139425	1/2"x1/2" - 30 cm	FF	50	1,97
1139426	1/2"x1/2" - 40 cm	FF	50	2,19
1139427	1/2"x1/2" - 50 cm	FF	50	2,35
1139444	3/4"x3/4" - 30 cm	FF	100	5,40



ACESSÓRIOS EM AÇO INOX AISI 316

CASQUILHO DUPLO

Código	Modelo		Preço €
1151563	1/2"	MM	1,90
1151564	3/4"	MM	2,67
1151100	1"	MM	4,70
1151566	1.1/4"	MM	6,40
1151567	1.1/2"	MM	7,20
1151568	2"	MM	10,50
1151569	2.1/2"	MM	16,80
1151570	3"	MM	25,00



CASQUILHO DUPLO REDUÇÃO

Código	Modelo		Preço €
1151153	1/2"x1/4"	MM	2,53
1151154	3/4"x1/2"	MM	2,83
1151155	1"x3/4"	MM	4,16
1151156	1.1/4"x1"	MM	6,20
1151157	1.1/2"x1.1/4"	MM	7,90
1151158	2"x1.1/2"	MM	11,20



CASQUILHO REDUÇÃO

Código	Modelo		Preço €
1151145	1/2"x1/4"	MF	1,46
1151146	3/4"x1/2"	MF	1,97
1151147	1"x3/4"	MF	2,86
1151148	1.1/4"x1"	MF	4,74
1151149	1.1/2"x1"	MF	5,80
1151150	1.1/2"x1.1/4"	MF	5,80
1151151	2"x1.1/4"	MF	9,40
1151152	2"x1.1/2"	MF	9,40



JOELHO

Código	Modelo		Preço €
1151095	1/2"	FF	2,20
1151096	3/4"	FF	3,22
1151097	1"	FF	5,30
1151092	1.1/4"	FF	8,00
1151093	1.1/2"	FF	10,40
1151094	2"	FF	16,50
1151098	2.1/2"	FF	30,00
1151099	3"	FF	43,00



JOELHO

Código	Modelo		Preço €
1135910	1/2"	MF	2,53
1135911	3/4"	MF	3,32
1135912	1"	MF	5,20
1135913	1.1/4"	MF	9,50
1135914	1.1/2"	MF	11,80
1135915	2"	MF	18,30



ACESSÓRIOS EM AÇO INOX AISI 316

UNIÃO

Código	Modelo		Preço €
1151414	1/2"	FF	1,98
1151415	3/4"	FF	2,83
1151416	1"	FF	3,92
1151418	1.1/4"	FF	5,50
1151417	1.1/2"	FF	6,70



UNIÃO REDUÇÃO

Código	Modelo		Preço €
1151410	3/4"x1/2"	FF	3,00
1151411	1.1/4"x1"	FF	7,00
1151412	1.1/2"x1.1/4"	FF	8,90



TÊ

Código	Modelo		Preço €
1135920	1/2"	F	3,06
1135921	3/4"	F	4,27
1135922	1"	F	7,10
1135923	1.1/4"	F	10,70
1135924	1.1/2"	F	14,10
1135925	2"	F	22,70
1135926	2.1/2"	F	39,00
1135927	3"	F	56,00



TAMPÃO MACHO

Código	Modelo		Preço €
1151580	1/2"	M	1,23
1151581	3/4"	M	2,04
1151582	1"	M	3,13
1151583	1.1/4"	M	4,78



TAMPÃO FÊMEA

Código	Modelo		Preço €
1151584	1/2"	F	1,53
1151585	3/4"	F	1,93
1151586	1"	F	2,97

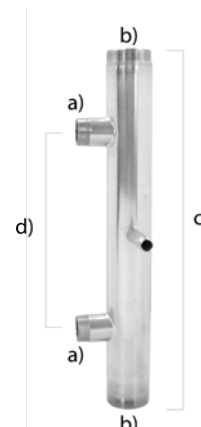


COLETORES COMPRESSÃO/ASPIRAÇÃO INOX AISI 304

COLETORES DE ASPIRAÇÃO/COMPRESSÃO DUPLOS E TRIPLOS AISI 304

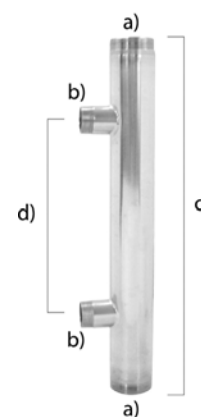
Código	Modelo	a)	b)	Comp. (c)	Dist. entre Ligações (d)	Preço €
1120595	Coletor Asp. / Comp. IX 2X	1"	1.1/2"	600 mm	330 mm	129,00
1120596	Coletor Asp. / Comp. IX 2X	1.1/4"	2"	600 mm	"	151,00
1120597	Coletor Asp. / Comp. IX 2X	1.1/2"	2.1/2"	600 mm	"	186,00
1120591	Coletor Asp. / Comp. IX 2X	2"	3"	600 mm	"	204,00
1120593	Coletor Asp. / Comp. IX 3X	1.1/4"	2.1/2"	930 mm	330 mm	229,00
1120594	Coletor Asp. / Comp. IX 3X	1.1/2"	3"	930 mm	"	233,00

Com ligação de 1/2" para acessórios (manómetros, pressostatos, transdutores, etc)



COLETORES DE ASPIRAÇÃO DUPLOS, AISI 304

Código	Modelo	a)	b)	Comp. (c)	Dist. entre Ligações (d)	Preço €
1120618	Coletor Asp. 2X IX	3"	2"	600 mm	330 mm	160,00



ACESSÓRIOS LATÃO

RECORDS LATÃO

Código	Modelo		Preço €
1151490	1/2"	M	1,40
1151491	3/4"	M	1,85
1151492	1"	M	2,55
1151493	1.1/4"	M	3,90
1151494	1.1/2"	M	5,30
1151495	2"	M	7,60
1151498	4"	M	47,85



RECORDS LATÃO COMPRIDOS

1151504	1"	M	5,00
1151505	1.1/4"	M	6,40
1151506	1.1/2"	M	7,00
1151509	3"	M	33,30



JUNÇÕES LATÃO C/ CASQUILHO

1151522	1"	M	8,70
1151523	1.1/4"	M	10,60
1151524	1.1/2"	M	14,90
1151525	2"	M	24,50



CURVAS LATÃO C/ JUNÇÃO

Código	Modelo		Preço €
1151460	1"	M	15,80
1151462	1.1/2"	M	27,80



VÁLVULAS FUNDO DE POÇO (SEM MOLA)

Código	Modelo		Preço €
1140550	1"	F	10,50
1140551	1.1/4"	F	15,00
1140552	1.1/2"	F	20,30
1140553	2"	F	29,30
1140554	2.1/2"	F	51,50



TORNEIRAS ADUFAS

Código	Modelo		Preço €
1151540	1/2"	FF	6,90



ACESSÓRIOS LATÃO

UNIÃO FF

Código	Modelo		Preço €
1151379	1/4"	FF	0,85
1151380	1/2"	FF	1,50
1151381	3/4"	FF	1,60
1151382	1"	FF	2,70
1151383	1.1/4"	FF	4,45
1151384	1.1/2"	FF	5,50
1151385	2"	FF	8,50



UNIÃO REDUÇÃO FF

Código	Modelo		Preço €
1151210	3/4"x1/2"	FF	1,70
1151212	1.1/4"x1"	FF	4,00
1151213	1.1/2"x1.1/4"	FF	4,26



UNIÃO MF

Código	Modelo		Preço €
1151201	3/4"	MF	1,80
1151202	1"	MF	2,90
1151203	1.1/4"	MF	4,80



UNIÃO REDUÇÃO MF

Código	Modelo		Preço €
1151400	3/4"x1/2"	MF	1,50
1151401	1"x3/4"	MF	2,25
1151402	1.1/4"x1"	MF	4,10
1151406	1.1/2"x1" *	MF	6,50
1151403	1.1/2"x1.1/4"	MF	4,35
1151404	2"x1.1/2"	MF	8,50



CASQUILHO DUPLO

Código	Modelo		Preço €
1151359	1/4" *	MM	0,66
1151360	1/2"	MM	0,86
1151361	3/4"	MM	1,15
1151362	1"	MM	1,76
1151363	1.1/4"	MM	2,82
1151364	1.1/2"	MM	4,02
1151365	2"	MM	5,70
1151367	3"	MM	15,40



CASQUILHO DUPLO REDUÇÃO

Código	Modelo		Preço €
1151374	1/2"x1/4"	MM	1,00
1151369	3/4"x1/2"	MM	1,16
1151370	1"x3/4"	MM	1,85
1151377	1.1/4"x3/4"	MM	3,04
1151371	1.1/4"x1"	MM	3,04
1151376	1.1/2"x3/4"	MM	3,89
1151378	1.1/2"x1"	MM	4,00
1151375	1.1/2"x1.1/4"	MM	5,10
1151372	2"x1.1/2"	MM	6,30
1151244	3"x2.1/2"	MM	15,80



ACESSÓRIOS LATÃO

CASQUILHO REDUÇÃO

Código	Modelo		Preço €
1151234	1/2"x3/8"	MF	0,64
1151235	1/2"x1/4"	MF	0,80
1151236	3/4"x1/2"	MF	0,85
1151237	1"x3/4"	MF	1,36
1151238	1.1/4"x1"	MF	2,00
1151239	1.1/2"x1"	MF	3,77
1151240	1.1/2"x1 1/4"	MF	2,70
1151233	2"x1" *	MF	5,40
1151242	2"x1.1/4"	MF	5,26
1151241	2"x1.1/2"	MF	4,53
1151243	2.1/2"x2" *	MF	12,80



JUNÇÃO S/ CÓNICA

Código	Modelo		Preço €
1151221	3/4"	FF	5,70
1151222	1"	FF	7,30
1151223	1.1/4"	FF	10,90
1151224	1.1/2"	FF	13,50
1151225	2"	FF	18,80
1151228	4"	FF	163,60



TÊ

Código	Modelo		Preço €
1151305	1/2"	F	2,18
1151306	3/4"	F	3,05
1151307	1"	F	4,27
1151308	1.1/4"	F	6,60
1151309	1.1/2"	F	9,75
1151310	2"	F	13,50
1151311	2.1/2"	F	24,70
1151312	3"	F	42,10
1151313	4"	F	107,50



TÊ REDUÇÃO

Código	Modelo		Preço €
1151315	F 1/2" MF 1/4"	MF	2,50
1151320	3/4"x1/2"	F	3,00
1151319	1"x1/2" *	F	3,94
1151321	1"x3/4"	F	4,40
1151328	1.1/4"x1/2" *	F	6,35
1151327	1.1/4"x3/4"*	F	6,35
1151322	1.1/4"x1"	F	6,40
1151324	1.1/2"x1.1/4"	F	7,90



JOELHO FF

Código	Modelo		Preço €
1151330	1/2"	FF	1,70
1151331	3/4"	FF	2,30
1151332	1"	FF	3,80
1151333	1.1/4"	FF	6,00
1151334	1.1/2"	FF	6,80
1151335	2"	FF	12,20
1151337	3"	FF	32,70



ACESSÓRIOS LATÃO

JOELHO MF

Código	Modelo		Preço €
1151350	1/2"	MF	1,74
1151351	3/4"	MF	2,30
1135900	1"	MF	3,31
1151353	1.1/4"	MF	6,10
1151354	1.1/2"	MF	6,85
1151356	2.1/2"	MF	23,40
1151357	3"	MF	33,70



JOELHO REDUÇÃO

Código	Modelo		Preço €
1151340	3/4"x1/2"	FF	2,15
1151342	1.1/4"x1"	FF	4,60
1151344	2"x1.1/2"	FF	8,80



CURVA FF

Código	Modelo		Preço €
1151420	1/2" *	FF	3,70
1151421	3/4"	FF	5,10
1151422	1"	FF	8,80
1151423	1.1/4"	FF	14,35
1151424	1.1/2"	FF	18,55
1151425	2"	FF	30,20
1151426	2.1/2"	FF	57,60



CURVA MF

Código	Modelo		Preço €
1151441	3/4"	MF	4,60
1151442	1"	MF	7,90
1151443	1.1/4"	MF	13,90
1151444	1.1/2"	MF	15,60
1151445	2"	MF	29,30



TAMPÃO MACHO

Código	Modelo		Preço €
1151280	1/2"	M	0,63
1151281	3/4"	M	0,95
1151282	1"	M	1,50
1151283	1.1/4"	M	2,35
1151284	1.1/2"	M	2,82



TAMPÃO FÊMEA

Código	Modelo		Preço €
1151290	1/2"	F	0,59
1151291	3/4"	F	0,86
1151292	1"	F	1,42



CONTADORES ÁGUA

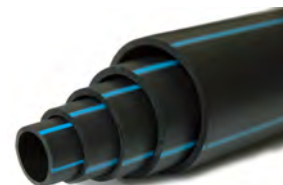
Código	Modelo		Caudal máx. m ³ /h		Preço €
1151630	DPRF 20 - 3/4"	(Most. seco)	4	MM	47,00
1151633	DPRF - 1"	(Most. seco)	6,3	MM	95,00
1151634	DPRF - 1.1/4"	(Most. húmido)	10	MM	131,00
1151635	DPRF - 1.1/2" *	(Most. húmido)	16	MM	315,00
1151636	DPRF - 2" *	(Most. húmido)	25	MM	334,00



TUBO POLIETILENO/PVC/SUCÇÃO/GÁS/CORDA DE NYLON

POLIETILENO ALTA DENSIDADE P/ REGA CERTIFICADO

Código	Modelo	Ø (mm)	kg/cm ²	Emb.	Preço €
1150022	3/4"	25	12,5 kg	100	0,76
1150030	1"	32	10 kg	100	1,03
1150019	1.1/4"	40	10 kg	100	1,52
1150028	1.1/4"	40	10 kg	150	1,52
1150029	1.1/2"	50	10 kg	100	2,33
1150034	2"	63	10 kg	100	3,90
1150020	1.1/4"	40	16 kg	150	2,10



PVC RÍGIDO P/ ROSCAGEM

Código	Modelo	kg/cm ²	Emb.	Preço €
1150040	3/4"	10 kg	6	1,78
1150041	1"	10 kg	6	2,73
1150042	1.1/4"	10 kg	6	4,09
1150043	1.1/2"	10 kg	6	5,13
1150044	2"	10 kg	6	7,10



SUCÇÃO LEVE

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1150207	25 mm - 3/4"	25	4,404
1150208	35 mm - 1.1/4"	25	5,998
1150209	42 mm - 1.1/2"	25	6,680
1150222	50 mm - 2"	25	8,536
1150223	75 mm - 2.1/2"	25	14,450



PARA GÁS

Código	Modelo	Ø Interior (mm)	Emb.	Preço €
1150230	Ibogás BR/LR (Butano)	8	25	1,705



CORDA DE NYLON 12 mm - 14 mm

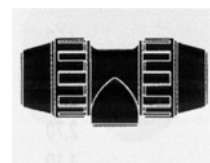
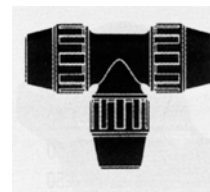
Código	Modelo	Ø (mm)	Preço €
1700112	Rolo 25 m PE	12	14,20
1700113	Rolo 50 m PE	12	31,00
1700114	Rolo 100 m PE	12	51,00
1700115	Rolo 150 m PE	12	73,00
1700116	Rolo 200 m PE	12	96,00
1700117	Rolo 250 m PE	12	127,00
1700118	Rolo 100 m PE	14	64,00
1700119	Rolo 150 m PE	14	96,00
1700120	Rolo 200 m PE	14	127,00



ACESSÓRIOS APERTO RÁPIDO

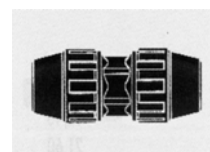
TÊ

Código	Modelo	PN	Preço €
1150625	Tê c/ Junção Ráp. 90° - 25 mm	10	2,21
1150626	Tê c/ Junção Ráp. 90° - 32 mm	10	3,00
1150627	Tê c/ Junção Ráp. 90° - 40 mm	10	4,58
1150628	Tê c/ Junção Ráp. 90° - 50 mm	10	7,50
1150630	Tê c/ Junção Ráp. 90° - 63 mm	10	11,00
1150656	Tê Redução 32x25	10	2,92
1150655	Tê Redução 40x32	16	8,70
1150658	Tê Redução 50x40	10	6,40
1150659	Tê Redução 63x50	10	9,70
1150650	Tê ap. Ráp. Rosca Fêmea - 25x3/4"x25	10	1,66
1150651	Tê ap. Ráp. Rosca Fêmea - 32x1"x32	10	2,29
1150652	Tê ap. Ráp. Rosca Fêmea - 40x1.1/4"x40	10	3,31
1150653	Tê ap. Ráp. Rosca Fêmea - 50x1.1/2"x50	10	4,97
1150654	Tê ap. Ráp. Rosca Fêmea - 63x2"x63	10	7,70



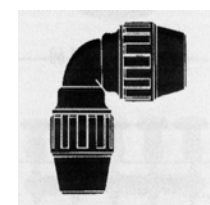
UNIÃO SIMPLES

Código	Modelo	PN	Preço €
1150601	União Simp. Junção Ráp. 25 mm	10	1,42
1150602	União Simp. Junção Ráp. 32 mm	10	2,05
1150603	União Simp. Junção Ráp. 40 mm	10	2,92
1150604	União Simp. Junção Ráp. 50 mm	10	4,50
1150605	União Simp. Junção Ráp. 63 mm	10	6,80
1150590	União Redução 32x25	10	1,82
1150591	União Redução 40x32	10	2,76
1150592	União Redução 50x40	10	4,02
1150593	União Redução 63x50	10	6,10



JOELHO C/ JUNÇÃO

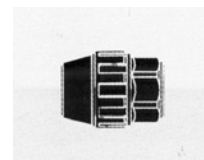
Código	Modelo	PN	Preço €
1150615	Joelho c/ Junção Ráp. 90° - 25 mm	10	1,58
1150616	Joelho c/ Junção Ráp. 90° - 32 mm	10	2,13
1150617	Joelho c/ Junção Ráp. 90° - 40 mm	10	3,08
1150618	Joelho c/ Junção Ráp. 90° - 50 mm	10	4,89
1150619	Joelho c/ Junção Ráp. 90° - 63 mm	10	7,90
1150643	Joelho Rosca Macho Junção Ráp. 25x3/4"	10	1,18
1150644	Joelho Rosca Macho Junção Ráp. 32x1"	10	1,50
1150645	Joelho Rosca Macho Junção Ráp. 40x1.1/4"	10	2,13
1150646	Joelho Rosca Macho Junção Ráp. 50x1.1/2"	10	4,02
1150647	Joelho Rosca Macho Junção Ráp. 63x2"	10	6,20
1150682	Joelho Rosca Fêmea Junção Ráp. 25x3/4"	10	1,26
1150681	Joelho Rosca Fêmea Junção Ráp. 32x1"	10	1,58
1150680	Joelho Rosca Fêmea Junção Ráp. 40x1.1/4"	10	2,29
1150683	Joelho Rosca Fêmea Junção Ráp. 50x1.1/2"	10	4,18
1150684	Joelho Rosca Fêmea Junção Ráp. 63x2"	10	6,40
1150648	Joelho Rosca Fêmea Junção Ráp. 75x2.1/2"	10	12,00



ACESSÓRIOS APERTO RÁPIDO / CORPO PULVERIZADOR/ASPELADOR

RECORD

Código	Modelo	PN	Preço €
1150635	Record Rosca Macho Lig. Ráp. 25x3/4"	10	0,95
1150636	Record Rosca Macho Lig. Ráp. 32x1"	10	1,26
1150637	Record Rosca Macho Lig. Ráp. 40x1.1/4"	10	1,82
1150640	Record Rosca Macho Lig. Ráp. 40x1.1/4" - 16	16	3,69
1150638	Record Rosca Macho Lig. Ráp. 50x1.1/2"	10	2,76
1150639	Record Rosca Macho Lig. Ráp. 63x2"	10	4,42
1150660	Record Rosca Fêmea Lig. Ráp. 25x3/4"	10	0,95
1150661	Record Rosca Fêmea Lig. Ráp. 32x1"	10	1,26
1150662	Record Rosca Fêmea Lig. Ráp. 40x1.1/4"	10	1,82
1150663	Record Rosca Fêmea Lig. Ráp. 50x1.1/2"	10	2,84
1150664	Record Rosca Fêmea Lig. Ráp. 63x2"	10	4,81
1150676	Record Rosca Fêmea Lig. Ráp. 70x2.1/2"	10	9,30



TAMPÃO

Código	Modelo	PN	Preço €
1150665	Tampão Lig. Ráp. 25	10	1,18
1150668	Tampão Lig. Ráp. 32	10	1,58
1150666	Tampão Lig. Ráp. 40	10	2,05
1150667	Tampão Lig. Ráp. 50	10	3,00
1150669	Tampão Lig. Ráp. 63	10	4,73

VÁLVULA PASSAGEM

Código	Modelo	PN	Preço €
1150670	Válvula Ligação Ráp. 25 mm	10	12,80
1150671	Válvula Ligação Ráp. 32 mm	10	17,20
1150672	Válvula Ligação Ráp. 40 mm	10	20,40
1150673	Válvula Ligação Ráp. 50 mm	10	25,00
1150674	Válvula Ligação Ráp. 63 mm	10	34,00



TOMADA CARGA

Código	Modelo	Preço €
1150500	Tomada Carga 25x1/2"	1,02
1150501	Tomada Carga 25x3/4"	1,02
1150506	Tomada Carga 32x1/2"	1,29
1150502	Tomada Carga 32x3/4"	1,29
1150503	Tomada Carga 32x1"	1,29
1150507	Tomada Carga 40x1/2"	1,48
1150504	Tomada Carga 40x3/4"	1,48
1150505	Tomada Carga 40x1"	1,48



CORPO PULVERIZADOR/ASPELADOR

Código	Modelo	Preço €
1150950	Corpo Pulverizador US400-15 VAN	4,80
1151014	Aspersor 5004PC/FC 3.0	20,50



MÁQUINAS DE CINTAR / ABRAÇADEIRAS

MÁQUINA CINTAR E ACESSÓRIOS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1292140	Máquina Cintar Fita Aço		121,00
1292141	Rolos fita aço Bandit 1/2" (30 m)		36,00
1292142	Fivelas de aço Bandit 1/2"	100	0,22
1292143	Rolos fita aço Bandit 3/8" (30 m)		33,00
1292144	Fivelas de aço Bandit 3/8"	100	0,21



P/ TUBO DE GÁS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1291870	16-18 mm	100	0,44



METÁLICAS - Sem Fim

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1291915	1/2"	50	0,35
1291916	3/4"	50	0,39
1291917	1"	50	0,41
1291918	1.1/4"	50	0,43
1291919	1.1/2"	50	0,45
1291920	2"	25	0,56
1291908	4"	25	0,67



METÁLICAS - Espigão c/ parafuso

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1291930	1/2"	50	0,43
1291931	3/4"	50	0,44
1291932	1"	50	0,47
1291933	1.1/4"	50	0,52
1291934	1.1/2"	50	0,56
1291935	2"	50	0,64
1291936	2.1/2"	25	0,81
1291937	3"	25	0,93



HÉRCULES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1291971	1"	50	0,96
1291972	1.1/4"	50	1,00
1291973	1.1/2"	50	1,04
1291974	2"	50	1,06
1291975	2.1/2"	50	1,14
1291976	3"	50	1,18



AÇO INOX

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1292085	40-43 1.1/4"	75	4,41
1292087	52-55 1.1/2"	60	4,66
1292086	64-67 2"	50	8,80



PROTEÇÃO E COMANDO

CONTACTORES DANFOSS

Código	Modelo	Preço €
1215343/52	Contactador Danfoss CI 20 230 V / 400 V	36,90
1215345/53	Contactador Danfoss CI 25 230 V / 400 V	87,60
1215354	Contactador Danfoss CI 32 400 V	136,00



RELÉS TERMICOS DANFOSS

Código	Modelo	Preço €
1215363	Relé Térmico 2,7 a 4,2 A	22,10
1215371	Relé Térmico 15 a 20 A	62,10



ACESSÓRIOS DANFOSS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1215376	Bloco de contacto aux. 037H0110-CBS-NO (VD)	10	8,50
1215377	Bloco de contacto aux. 037H0111-CB-NO (VD)	10	4,80
1215378	Bloco de contacto aux. 037H0112-CB-NC (VM)	10	4,80
1215379	Bloco de contacto aux. 037H0113-CB-EM-NO (BR)	10	12,00
1215390	Bloco encravamento mecânico 037H010066	10	18,70
1215384	Bobine 24 V - 037H6462		13,50
1215395	Caixa 047B0102 66/BCI12		55,80



PROTEÇÃO E COMANDO

CONTACTORES WEG

Código	Modelo	Preço €
1292500	Contactador WEG CWB9 230 V	25,00
1292501	Contactador WEG CWB9 400 V	23,90
1292502	Contactador WEG CWB12 230 V	28,00
1292503	Contactador WEG CWB12 400 V	28,00
1292504	Contactador WEG CWB18 230 V	40,00
1292505	Contactador WEG CWB18 400 V	40,00



RELÉS TÉRMICOS WEG

Código	Modelo	Preço €
1292520	Relé Térmico WEG 1,8 - 2,8 A	31,00
1292521	Relé Térmico WEG 2,8 - 4 A	31,00
1292522	Relé Térmico WEG 4 - 6,3 A	31,00
1292523	Relé Térmico WEG 5,6 - 8 A	31,00
1292524	Relé Térmico WEG 7 - 10 A	31,00
1292525	Relé Térmico WEG 8 - 12,5 A	33,00
1292526	Relé Térmico WEG 11 - 17 A	33,00



BOBINES CONTACTOR WEG

Código	Modelo	Preço €
1292423	Bobine p/ contactor WEG 230 V	8,10
1292424	Bobine p/ contactor WEG 400 V	8,10
1292425	Bobine p/ contactor WEG 24 V	8,10



PROTEÇÃO E COMANDO

DISJUNTORES PROTEÇÃO MOTORES

Código	Modelo	Preço €
1215522	Disjuntor MDP (2,4-3,5)	24,30
1215533	MPW [1-1,6A]	29,00
1215528/9/30	MPW [1,6-2,5] [2,5-4] [4-6,3]	29,00
1215531/2	MPW [6,3-10] [10-16]	34,00
1215534	Caixa IP66 p/ Disjuntores MPW	12,30
1215606/1/2/4/5	BIMEX FRL [1,6-2,5 A] [2,5-4] [4-6] [6-10] [10-16 A]	22,40



MPW



BIMEX

DISJUNTORES P/ MOTOR

Código	Modelo	Preço €
1215281	3VU 1300-1MG00-1-1,6 A	53,00



PRESSOSTATOS/VÁLV. DESCARGA DANFOSS

Código	Modelo	Preço €
1215405	031E0200 - 2/6 bar - 1/4" - 400 V	58,00
1215400	031E0210 - 2/6 bar - 1/2" - 400 V	58,00
1215401	031E0220 - 4/12 bar - 1/4" - 400 V	58,00
1215402	031E0235 - 4/12 bar - 1/2" - 400 V	67,00
1215403	031E0250 - 7/20 bar - 1/2" - 400 V	65,80
1215408	031E0298 - VÁLVULA DESCARGA	14,20



PRESSOSTATO CONTROLADOR PRESSÃO

Código	Modelo	Preço €
1215398	KP35 (-0,2 - 7,5 bar) - 1/4"	98,70
1215396	KP37 (4 - 21 bar) - 1/4"	128,80



ELETRÓVALVULAS

ELETRÓVALVULAS NORMALMENTE FECHADAS (C/ CAIXA E BOBINE) PARKER / GENEBRE 230 V

Código	Modelo		Preço €
1K215490	7321 BAN00 - 1/2"	230 V	76,00
1K215491	7321 BCN00 - 3/4"	230 V	109,00
1K216221	2 Vias N.C. 3/4"	230 V	105,00
1K215492	7321 BDN00 - 1"	230 V	127,00
1K216222	2 Vias N.C. 1"	230 V	119,00
1K215493	7321 BEN00 - 1.1/4"	230 V	317,00
1K216223	2 Vias N.C. 1.1/4"	230 V	233,00
1K215494	7321 BFN00 - 1.1/2"	230 V	342,00
1K216224	2 Vias N.C. 1.1/2"	230 V	246,00
1K216225	2 Vias N.C. 2"	230 V	336,00



ELETRÓVALVULAS NORMALMENTE FECHADAS (C/ CAIXA E BOBINE) PARKER / GENEBRE 24 V AC

Código	Modelo		Preço €
1K215503	7321 BAN00 - 1/2"	24 V AC	84,00
1K215504	7321 BCN00 - 3/4"	24 V AC	117,00
1K216231	2 Vias N.C. 3/4"	24 V AC	109,00
1K215505	7321 BDN00 - 1"	24 V AC	140,00
1K216232	2 Vias N.C. 1"	24 V AC	119,00
1K215506	7321 BEN00 - 1.1/4"	24 V AC	315,00
1K216233	2 Vias N.C. 1.1/4"	24 V AC	233,00
1K215507	7321 BBG88N00 - 1.1/2"	24 V AC	354,00
1K216234	2 Vias N.C. 1.1/2"	24 V AC	246,00
1K216235	2 Vias N.C. 2"	24 V AC	336,00

Temperatura máximo do fluido: 90°

ELETRÓVALVULAS PVC NORMALMENTE FECHADAS

Código	Modelo		Preço €
1150957	1"	24 V AC	41,00
1150958	1.1/2"	24 V AC	115,00
1150959	2"	24 V AC	162,00



COMPONENTES P/ ELETRÓVALVULAS PARKER

Código	Modelo		Preço €
1215500	DZ02-A2 Bobine	24 V AC	31,00
1215501	DZ06-S6 Bobine	230 V AC	18,10
1215517	Bobine 8W 4808	24 V AC	20,50
1215516	Bobine 8W 4808	230 V AC	20,50
1216210	Ficha 32 mm		2,43
1216211	Caixa 32 mm		2,12



BOBINES P/ ELETRÓVALVULAS DANFOSS

Código	Modelo		Preço €
1215425	042N7501- 9w	230 V	30,10



PROGRAMADORES DE REGA / TERMORRETRÁTEIS / GEL ISOLANTE

PROGRAMADOR DE REGA

Código	Modelo	Estações	Preço €
1150963	Programador Rainbird RZXe4i	4	130,70
1150962	Programador Rainbird RZXe6i	6	147,60



TERMORRETRÁTEIS P/ UNIÃO CONDUTORES ELÉTRICOS

Código	Modelo	Preço €
1215570	Juntas Estanque Termorretrátil (KIT) - 30 cm	3,83
1215580	Tubo Termorretrátil c/ 1 m PLM 12/4	2,05
1215581	Tubo Termorretrátil c/ 1 m PLM 22/6	4,50
1217200	Tubo Termorretrátil c/ 1 m MWTM 25/8	5,55
1217201	Tubo Termorretrátil c/ 1,5 m MWTM 25/8	8,30
1215576	Tubo Termorretrátil c/ 1 m PLM 38/12	6,25
1215577	Tubo Termorretrátil c/ 1 m PLM 55/16	7,40
1215575	Tubo Termorretrátil c/ 1 m PLM 75/22	10,30



TERMORRETRÁTEIS PAREDE FINA P/ CONDUTORES ELÉTRICOS

Código	Modelo	Cor	Emb.	Preço €
1215582	HFT 4,5 - 4,8 / 2,2	AZ	1 m	0,37
1215583	HFT 4,5 - 4,8 / 2,2	AM / VD	1 m	0,50
1215590/9	HFT 6,0 - 6,5 / 3	PT	1/100 m	0,43
1215584	HFT 6,0 - 6,5 / 3	AZ	1 m	0,47
1215585	HFT 6,0 - 6,5 / 3	Transp.	1 m	0,59



Tubo Termorretrátil

EXTREMIDADES TERMORRETRÁTEIS P/ CONDUTORES ELÉTRICOS

Código	Modelo	Preço €
1262422	Extremidades Term. c/ 2 saídas (2x2,5-50)	1,99
1262424	Extremidades Term. c/ 4 saídas (4x2,5-50)	1,99
1262428	Extremidades Term. c/ 4 saídas (4x50-185)	4,90
1262415	Capacetes Term. p/ cabo 25/70 Ø 30	0,81



GEL ISOLANTE-LUBRIFICANTE

Código	Modelo	Preço €
1215569	Gel MPGEL Isolante 100 (Kit 2 emb x 0,5 L)	85,00
1250915	Gel Isolante 1 L Azul (Kit 2x0,5 L) - Resil 100	73,00
1215568	Gel Lubrificante p/ cabos (0,950 L)	17,30



CORTE E PROTEÇÃO

BARRA FASE

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1215878	240 V / 410 V - 63 A Ponteira Unipolar	Ponteira A)	7,40
1202185	230 V - 1P+N - 63 A	Ponteira A)	23,80
1215879	230 V / 410 V - 3P - 63 A	Ponteira A)	21,25
1215451	380 V 4P (90400020) 63 A	Ponteira	31,00
1215455	230 V (1BPN100010) (TEV) - 10 mm ² neutro/<63 A Unip.	Ponteira	13,68
1215447	230 V (1BP100016) (TEV) - 16 mm ² /<80 A Unip.	Ponteira	14,84
1215883	240 V / 410 V - 3P - 63 A	Forquilha A)	22,70
1215882	230 V - 63 A Forquilha Unipolar	Forquilha A)	8,80



Ponteira



Forquilha

INTERRUPTORES DIFERENCIAIS 30 MA

Código	Modelo	Preço €
1215017	2x63 A 0,03	45,10



DISJUNTORES 3KA BIPOLARES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1215065	L 30 40 A	6	8,60

DISJUNTORES 3KA TRIPOLARES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1215083/4	L 30 20 A - 25 A	4	13,80
1215085/6	L 30 32 A - 40 A	4	15,80
1215090	MD 125 3x50 A 10 kA		56,00
1215092	L 60 50 A - 6 kA		30,60
1215091	L 60 63 A - 6 kA		33,20



INTERRUPTORES MULTICELULARES STROMBERG

Código	Modelo	Preço €
1215535	OETL 63E4 4x63 A	64,00

INTERRUPTORES DIFERENCIAIS 30 MA

Código	Modelo	Preço €
1215144	2x63 A	46,30
1215147	4x25 A	34,20

INTERRUPTORES DIFERENCIAIS 100 MA

Código	Modelo	Preço €
1215156	2x40 A	42,00



DISJUNTORES 3KA UNIPOLARES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1215192	1 A	12	11,90
1215198	20 A	12	2,40
1215206	32 A	12	7,50

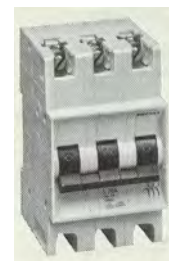


DISJUNTORES 3KA BIPOLARES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1215218/19/20/21	10-16-20-25 A	6	12,10
1215222	32 A	6	12,50
1215225	40 A		25,50

DISJUNTORES 3KA TRIPOLARES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1215241	10 A	4	19,60
1215247	40 A	4	16,20



DISJUNTORES 3KA TETRAPOLARES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1215255	6 A	3	35,60
1215256	10 A	3	29,80
1215257	16 A	3	29,80
1215258	20 A	3	29,80
1215262	50 A	3	50,00

CORTE E PROTEÇÃO

LEMAGUE INTERRUPTORES CORTE GERAL

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1215123	4P 40 A 4 Módulos	3	14,40



SIEMENS INTERRUPTORES CORTE GERAL

Código	Modelo	Preço €
1215276	2x63 A 400 V	27,10
1215277	4x40 A 400 V	33,90



BARRAMENTO ESCADA

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1290795	Barramento BM 2P63	10	10,32
1290793	Barramento BM 63	10	14,32
1290794	Barramento BM 100	10	21,06
1290796	Barramento BM 125	10	38,59
1290792	Barramento BM 160	10	24,35



SECCIONADORES MODULARES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1262612	Seccionador 10x38 1P - 58000425	12	1,85
1262613	Seccionador 14x51 1P - 58000455	6	5,10
1262608	Seccionador 22x58 1P - 58000480	6	6,80
1262610	Seccionador 22x58 3P - 58000495	2	20,50



FUSÍVEIS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1255421	10x38 - 2 A	10	0,31
1255422	10x38 - 4 A	10	0,31
1255423	10x38 - 6 A	10	0,31
1255425	10x38 - 10 A	10	0,31
1255427	10x38 - 16 A	10	0,31
1255428	10x38 - 20 A	10	0,31
1255430	10x38 - 32 A	10	0,31
1255404	22x58 - 32 A	10	1,12
1255405	22x58 - 40 A	10	1,12
1255406	22x58 - 50 A	10	0,63
1255407	22x58 - 63 A	10	1,12
1255408	22x58 - 80 A	10	1,12
1255409	22x58 - 100 A	10	1,12



ARMADURAS ELETRIFICADAS

ACRÍLICAS LED

Código	Modelo	Preço €
1200774	ACDE Surface Tube 1x630 mm G13 IP20 BR	23,50
1200769	ACDE Surface Tube 2x645 mm G13 IP20 BR	27,00
1200768	ACDE Surface Tube 1x1240 mm G13 IP20 BR	31,00
1200770	ACDE Surface Tube 2x1255 mm G13 IP20 BR	40,00
1200771	ACDE Surface Tube 2x1555 mm G13 IP20 BR	52,00



LED ACRÍLICAS C/ ARO EM MADEIRA S/ LÂMPADA

Código	Modelo	Preço €
1200750	Ondatec Surface Tube 2x... VT8 - 60 cm - Mel	43,00
1200772	Ondatec Surface Tube 2x... T8 120 cm - Mel	64,00



RÉGUA LED

Código	Modelo	Preço €
1200766	SLIM Surface Tube 1x620 mm G13 IP20 BR	13,70
1200773	SLIM Surface Tube 1x1530 mm G13 IP20 BR	20,50
1200077	1x1200 G13 IP20 BR	7,85
1200078	1x1500 G13 IP20 BR	10,60
1200086	2x620 mm G13 IP20 BR	6,30
1200087	2x1230 mm G13 IP20 BR	9,60
1200088	2x1530 mm G13 IP20 BR	11,80



Tipo ligação

RÉGUA LED C/ SUPORTE ESTANQUE

Código	Modelo	Preço €
1200070	Série 1300 Tube 1x620 mm G13 IP40 BR	17,60
1200071	Série 1300 Tube 1x1230 mm G13 IP40 BR	19,60

RÉGUA C/ SUPORTE ESTANQUE

Código	Modelo	Preço €
1200103	TMS 2X18 W	17,40
1200104	TMS 2X36 W	27,00



ARMADURAS ELETRIFICADAS

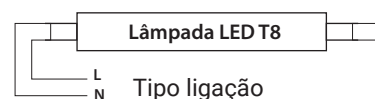
ESTANQUES/ACRÍLICAS BALASTRO FERROMAGNÉTICO

Código	Modelo	Preço €
1200872	C/ Dif. Pol. 1x58 W com B.F.	27,00



ARMADURAS ESTANQUE/ACRÍLICAS LED - IP65

Código	Modelo	Preço €
1200760	Série 600 LED 1x... W 664 mm IP65	18,80
1201565	118 LED - 60 cm	12,30
1202216	DAMP PROOF 1200 1xLamp IP65 (Ledvance)	29,30
1201566	136 LED - 120 cm	18,90
1200372	MHPP 158 LED	29,00
1201567	158 LED - 150 cm	23,90
1200761	Série 600 LED 2x... W 664 mm - IP65	24,40
1201568	218 LED - 60cm	15,20
1200374	MHPP 236 LED	26,00
1201569	236 LED - 120 cm	23,70
1200762	Série 600 LED 2x...W 140x1274 mm - IP65	34,70
1202217	DAMP PROOF 1500 2xLamp IP65 (Ledvance)	44,20
1201570	258 LED - 150 cm	30,00



ARMADURAS LED EQUIPADA COM FITA LED

Código	Modelo	Preço €
1203050	4 W - 6200 K - 30 cm - 450 lm	3,30
1203051	8 W - 6400 K - 60 cm - 720 lm	4,60
1203052	16 W - 6500 K - 120 cm - 1120 lm	6,00



ILUMINAÇÃO

ARMADURAS DE EMERGÊNCIA PERMANENTE/NÃO PERMANENTE

Código	Modelo	Preço €
1200808	SL2/M/NM - 1H 60 lm - IP42- LED	32,00



ACESSÓRIOS

Código	Modelo	Tipo Arm.	Preço €
1200849	Bandeira sin. Perplex seta baixo SL2PPD	SL2	21,00
1200848	Caixa Encastrar SL2RB	SL2	15,00
1290306	Telecomando Elet. 74001300	UNIVERSAL	47,00
1200845	Kit Pictograma SL 23A (conjunto 3 un. - →, ←, ↓)	SL2	4,40

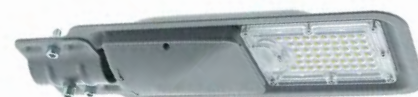


Perpexcronus



ARMADURAS ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Código	Modelo	Preço €
1200890	Sup. p/ armadura Ø 1.1/4"	19,50
1200892	Sup. p/ armadura R7 - 1"	17,30
1200891	Sup. p/ armadura Im - 3/4"	9,70
1203059	I. Pública LED 60 W - 6500 K - IP65	66,00



ARMADURAS OLHO DE BOI

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1200961	E27 máx. 60 W c/ Grelha Metálica CZ	4	5,60
1251930	E27 máx. 60 W c/ Grelha Plástica BR	4	6,80
1257770	E27 100 W s/ Grelha 460		7,50



PLAFONIER E27 - REDONDO / LED - OVAL

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1201257	Sofia E27 - BR - Dif. Opalino Ø 29,5	A)	18,50
1201263	Sofia E27 - BR - Dif. Opalino Ø 29,5 c/ Pala	A)	18,50
1203098	Plafon LED 8 W 6500 K 105x60x220 mm		9,90



GAMBIARRAS

Código	Modelo	Preço €
1257695	8005 Fluorescente 8 W - 5 m	7,80
1200837	Tubo néon fluorescente 8 W - 5 m	26,00
1257696	8105 Incandescente 60 W, c/ INT e Grelha Met. - 5 m	7,10
1250912	E27 C/ Grelha metálica - 10 m	22,70



8005

ILUMINAÇÃO

PROJETOR LED SOLAR

Código	Modelo	Preço €
1201316	Proj. LED Solar 30 W 6500 K CZ c/ comando	57,00
1203063	Proj. LED Solar 50 W 6000 K CZ c/ comando	55,00
1203062	Proj. LED Solar 60 W 6500 K CZ c/ comando	76,00
1292409	Proj. LED Solar 100 W 6000 K CZ c/ comando CREPUS c/ sens. mov.	89,00



PROJETOR LED C/ BATERIA RECARREGÁVEL

Código	Modelo	Preço €
1203085	Proj. LED 50 W IP65 c/ suporte	70,00



PROJETORES EXTERIORES LED

Código	Modelo	Preço €	
1201512	30 W IP65 - 6500 K - 2400 lm	PT	21,10
1201504	70 W IP65 - 6500 K - 5950 lm	PT	67,00
1201650	10 W IP65 - 6500 K - 900 lm	PT	8,10
1202222	10 W IP65 - 6500 K - 1200 lm - Floodlight (Ledvance)	PT	26,70
1201651	20 W IP65 - 6500 K - 1800 lm	PT	14,50
1202223	20 W IP65 - 6500 K - 2400 lm - Floodlight (Ledvance)	PT	32,40
1201652	30 W IP65 - 6500 K - 2700 lm	PT	21,10
1202224	30 W IP65 - 6500 K - 3600 lm - Floodlight (Ledvance)	PT	48,70
1201653	50 W IP65 - 6500 K - 4500 lm	PT	31,00
1202225	50 W IP65 - 6500 K - 6000 lm - Floodlight (Ledvance)	PT	60,40
1202226	65 W IP65 - 6500 K - 8000 lm - Floodlight (Ledvance)	PT	147,80
1201654	100 W IP65 - 6500 K - 9000 lm	PT	59,00
1201447	200 W IP65 - 6500 K - 20000 lm	CZ	77,00
1201656	20 W IP65 - 6500 K - 2000 lm	BR	10,00
1201657	30 W IP65 - 6500 K - 2700 lm	BR	21,10
1201658	50 W IP65 - 6500 K - 4500 lm	BR	31,00



PROJETORES EXTERIORES LED C/ SENSOR

Código	Modelo	Preço €	
1201320	20 W IP65 - 6400 K - 1600 lm	PT	26,00
1202230	20 W IP65 - 4000 K - 2400 lm - Floodlight (Ledvance)	PT	53,30
1201324	30 W IP65 - 6400 K - 2550 lm	PT	30,00
1202231	50 W IP65 - 4000 K - 6000 lm - Floodlight (Ledvance)	PT	101,00
1201314	50 W IP65 - 6400 K - 4000 lm	PT	39,00



CAMPÂNULAS LED

Código	Modelo	Preço €
1203212	Luminária LED 150 W - 5700 K - 19500 LM - DIMÁVEL	137,00
1203061	Luminária LED 150 W - 5700 K - 19000 LM	132,00
1203255	Luminária LED 200 W - 5700 K - 26000 LM	165,00



ILUMINAÇÃO

DOWNLIGHT REDONDO BAIXO PERFIL LED - BR

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1201145	SL 60011 - BR - 5 W 4200 K 75	B)	12,00
1201490	12017 - BR - 5 W 6500 K 70		3,90
1201148	SL 60011 - BR - 9 W 4200 K 105	B)	8,95
1201491	12178 - BR - 9 W 6500 K 133		5,90
1201146	SL 60011 - BR - 12 W 4200 K 160	B)	11,75
1201492	12253 - BR - 12 W 6500 K 155		7,20
1201523	12338 - BR - 18 W 6500 K 205		8,50
1201147	SL 60011 - BR - 20 W 4200 K 205	B)	15,30
1201552	14592 - BR - 24 W 6500 K 280		12,60



SL 60011

DOWNLIGHT REDONDO BAIXO PERFIL LED - AE

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1201150	SL 60011 - AE - 5 W 4200 K 75	B)	13,20
1201166	SL 60011 - AE - 9 W 4200 K 105	B)	11,40
1201151	SL 60011 - AE - 12 W 4200 K 160	B)	17,90
1201152	SL 60011 - AE - 20 W 4200 K 205	B)	21,70
1201144	SL 60011 - AE - 12 W 2700 K 160	B)	17,90



SL 60011

DOWNLIGHT QUADRADO BAIXO PERFIL LED - BR

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1201142	SL 70011 - BR - 5 W 4200 K 75x75	B)	12,30
1201163	SL 70011 - BR - 9 W 4200 K 105x105	B)	9,15
1207904	SL 70011 - BR - 12 W 4200 K 160x160	B)	12,95
1201159	SL 70011 - BR - 20 W 4200 K 205x205	B)	16,75
1201534	LED - BR - 18 W 4200 K 205x205		12,40



SL 70011

DOWNLIGHT QUADRADO BAIXO PERFIL LED - AE

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1201155	SL 70011 - AE - 5 W 4200 K 75x75	B)	13,50
1201156	SL 70011 - AE - 12 W 4200 K 160x160	B)	19,50
1201157	SL 70011 - AE - 20W 4200 K 205x205	B)	23,15



SL 70011

DIMMER PARA LÂMPADAS E PROJETORES LED

Código	Modelo	Preço €
1224013	DIMMER RE PLE LE1 12/230 V 4 - 100 W	56,00



PAINEL LED SALIENTE

Código	Modelo	Preço €
1201438	Redondo BR 18 W 4200 K Ø 225x40 mm	9,60
1201616	Redondo BR 18 W 6500 K Ø 224x33 mm	9,60
1201553	Quadrado BR 18 W 4200 K 225x225x40 mm	13,20
1201551	Quadrado BR 18 W 6500 K 220x220x34 mm	9,60
1201439	Redondo BR 26 W 4200 K Ø 300x40 mm	14,50
1203092	Redondo BR 24 W 6500 K Ø 224x33 mm	14,50
1201455	Quadrado BR 26 W 4200 K 300x300x40 mm	21,90
1203093	Quadrado BR 24 W 6500 K 303x303x32 mm	14,50
1201550	Retangular BR 36 W 4200 K 600x300x40 mm	48,00
1201554	Quadrado BR 40 W 4200 K 600x600x40 mm	62,00



PAINEL LED ENCASTRAR

Código	Modelo	Preço €
1203243	Quadrado BR 40 W 6000 K 600x600 mm	41,00
1203259	Conjunto 4 molas p/ fixação painel	4,63



ILUMINAÇÃO

PROJETORES DE ENCASTRAR

ESTANQUE IP65

Código	Modelo		Preço €
1201096	SL 50090, GU10, AE c/ suporte	80	14,50



P/ LÂMPADA DICROICA

Código	Modelo		Preço €
1201008	20703, DR, Oscilante	80	5,20



ZAMAC P/ LÂMPADA DICROICA

Código	Modelo		Preço €
1201032	28605, CR, Oscilante	75	4,55
1201036	28680, AC, Oscilante	75	4,55



ENCASTRAR P/ LÂMPADA DICROICA

Código	Modelo	Cor		Desc.	Preço €
1201085	Projeto Fixo SL50010	BR	65	A)	2,70
1201086	Projeto Fixo SL50010	OV	65	A)	3,40
1201087	Projeto Fixo SL50010	CZ	65	A)	3,38
1201088	Projeto Fixo SL50010	AE	65	A)	3,38
1201091	Projeto Oscilante SL50020	BR	72	A)	4,30
1201092	Projeto Oscilante SL50020	OV	72	A)	5,25
1201093	Projeto Oscilante SL50020	CZ	72	A)	5,25
1201094	Projeto Oscilante SL50020	AE	72	A)	5,20
1201090	Projeto Fixo Quadrado SL 50030	AE	65	A)	3,38
1201100	Projeto Oscilante Quadrado SL 50040	AE	72	A)	5,56



Nota: Nos projetores o suporte deve ser encomendado à parte.

SUPORTES LÂMPADA

Código	Modelo	Emb.	Desc.	Preço €
1201912	G 5,3 SL 90010	10	A)	0,24
1201913	GU10 - SL 90020	10	A)	0,47
1201916	GU10 - W sup. c/ liq. Terra e repicagem SL 90050	50	A)	2,30



Código	Modelo	Preço €
1201971	E14/GU10	1,62
1201970	E27/GU10	1,70



ILUMINAÇÃO

LÂMPADAS LINEARES R7S LED

Código	Modelo	Medidas	Cor	Preço €
1208105	4 W	78 mm	6000 K 420 lm - 360°	6,50
1206089	7,5W	118 mm	6000 K 800 lm - vidro	7,30



LÂMPADAS LINEARES HALOGÉNEO

Código	Modelo	Medidas	Emb.	Preço €
1207517	150 W	78 mm	50	1,51
1207521	200 W	118 mm	50	1,90
1207524	300 W	118 mm	50	1,55
1207525	500 W	118 mm	50	2,08
1207526	1000 W	189 mm	50	2,59
1207527	1500 W	254 mm	50	1,40



LÂMPADA LED INDUSTRIAL

Código	Modelo	Preço €
1201396	50 W - E27/E40 c/ Adap. 5700 K	58,00

Nota: Tipo de instalação: vertical • Temperatura máx. de funcionamento: 40 °C.



CAIXAS P/ BETÃO P/ PROJECTOR DOWNLIGHT

Código	Modelo	Preço €
1209706	Cx. - DNL - Redonda	11,90
1209707	Cx. - DNL - Quadrada	11,90



CAIXAS P/BETÃO P/ PROJETO HALOGÉNIO

Código	Modelo	Preço €
1209705	Caixa - DIC	4,10



ILUMINAÇÃO

LÂMPADAS T8 - LED

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1203021	60 cm 9 W - 6000 K Vidro - 900 lm	30	2,80
1203035	60 cm 9 W - 6000 K Polic. - 900 lm	30	3,65
1203030	60 cm 9 W - 5700 K Vidro/Polic. c/ Starter - 1008 lm	25	7,20
1203020	60 cm 9 W - 4000 K Vidro - 720 lm	30	2,80
1203022	120 cm 18 W - 6000 K Vidro - 1800 lm	30	3,49
1203036	120 cm 18 W - 6000 K Polic. - 1800 lm	30	4,86
1203045	120 cm 18 W - 4000 K Vidro - 1400 lm	30	3,49
1203037	150 cm 22 W - 6000 K Polic. - 2200 lm	30	6,70
1203032	150 cm 22 W - 5700 K Vidro/Polic. c/ Starter - 2464 lm	25	16,30
1203023	150 cm 22 W - 6000 K Vidro - 2400 lm	30	4,65
1203046	150 cm 22 W - 4000 K Vidro - 1700 lm	30	4,65



LÂMPADAS FLUORESCENTES T8

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1206304	L 18 W/41 - 827 (OSRAM)	25	1,20
1206309	L 36 W/41 - 827 (OSRAM)	25	1,30
1206314	L 58 W/41 - 827 (OSRAM)	25	2,17
1207590	18 W - 6400 K / 6500 K	25	2,02
1207591	36 W - 6400 K / 6500 K	25	2,35
1207592	58 W - 6400 K / 6500 K	25	3,40
1206280	L 22 W/765 C circular		4,20
1206281	L 32 W/765 C circular		6,00
1206282	L 40 W/765 C circular		8,15



LÂMPADAS LED

Código	Modelo	Emb.	Desc.	Preço €
1201401	SMD 2835 48 LED 3 W - GU10 - 3000 K	10		1,24
1201400	SMD 2835 48 LED 3 W - GU10 - 6000 K	10		1,24
1201406	SMD 2835 28 LED 4,5 W - GU10 - 3000 K - Alum.	10		2,70
1208118	GU10 5 W 400 lm - 3000 K	10		1,43
1203211	GU10 5 W 460 lm 4200 K - Profissional	10		2,20
1208125	GU10 5 W 425 lm - 6000 K/6500 K			1,43
1208060	GU10 9 W 650 lm - 6000 K		A)	5,15
1201247	LED Globo E14 4 W - 6000 K			1,30
1201402/30	LED Vela/ Chama E14 5 W - PRO 6000 K/3000 K			1,63
1201403/35	LED Globo/ Gota E14 5 W - 6000 K/3000 K PRO			1,63
1201414	LED Globo/ G45 E27 5 W - PRO 3000 K			1,63
1201404	LED Globo/ G45 E27 5 W - 6000 K PRO			1,63
1201252/83	LED E27 7 W - A60 - 6000 K/3000 K			1,43
1201395/3208	LED E27 12 W - A60 - PRO 6000 K/3000 K			2,14
1208703	LED E27 9 W - 3U - 6500 K			2,50
1208706	LED E27 12 W - 3U - 6500 K			3,30
1201350	LED E27 18 W - A70 - 4000 K			3,20
1208705	LED E27 18 W - A70 - 6000 K			3,20
1203201	LED G9 4,5 W - 6500 K			2,50
1203199	LED G9 5 W - 6400 K			2,69
1203202	LED G4 2 W - 6000 K			1,57
1201457	LED PLC G24 10 W - 6000 K			10,50
1203027	LED R50 E14 5 W - 3000 K			3,59
1203075	LED Circular 15 W - 6500 K			8,20
1203076	LED Circular 18 W - 6500 K			10,40
1203077	LED Circular 32 W - 6500 K			13,10



GU



SMD



E14 Vela



E27 A60



G45



G4



G9



3U



R50 E14



PLC

ILUMINAÇÃO

LÂMPADAS INFRAVERMELHOS

Código	Modelo	Preço €
1205453	150 W E27 VM	5,90
1205454	250 W E27 VM	5,90



FITAS LED IP65 230 V - S/ ADESIVO

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1203267	Fita LED 230 V 9,3 W/M 3000 K 1000 LM/M	50	3,98
1203268	Fita LED 230 V 9,3 W/M 6000 K 1100 LM/M	50	3,98
1203230	Fita LED 230 V RGB - 14,4 W/m	50	6,50
1203229	Kit Ligação p/ fita LED 230 V - 9,3 W		3,41
1203225	Comando RGB p/ fita LED 230 V		16,90
1201385	União p/ fita LED 230 V - 14,4 W		1,20
1201390	União p/ fita LED 230 V - 9,3 W		1,16
1201387	Fixador p/ fita LED 230 V		0,23



FITAS LED 12 V DC - C/ ADESIVO

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1201391	Fita -10,8 W - Rolo Fita 60 LED/M - 6000 K - IP20	5 m	19,10
1201392	Fita -10,8 W - Rolo Fita 60 LED/M - 6000 K - IP54	5 m	24,00



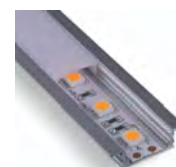
TRANSFORMADORES P/ FITAS LED

Código	Modelo	Preço €
1203260	12 V DC - 36 W - 3A	9,50
1203261	12 V DC - 60 W - 5A	9,00



PERFIL ALUMÍNIO

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1201584	14x15 c/ dif. opal. saliente (peças 2 m)	1x2 m	13,00
1201484	16x16 c/ dif. opal. saliente canto (peças 2 m)	1x2 m	6,60
1201485	17x7 c/ dif. opal. saliente (peças 2 m)	1x2 m	5,30
1201633	17x7 c/ dif. opal. encastrar c/ aba (peças 2 m)	1x2 m	8,60



Nota: Fornecido em múltiplos de 2 / Preço/2 m.

ILUMINAÇÃO

PROJETORES P/ CHÃO

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1202060	SL 040010 C E27 IX Red. 160x270 mm Aro Ø 180 mm	A)	30,00
1201807	001.120.S.C. GU10 - IX - Red. - Aro ø 125 mm - C/L 2700 K	A)	40,00
1202067	001.121.S.C. GU10 IX 54 c/ Lâmp. LED 3 W Quad. Aro 125x125 mm	A)	47,50
1202068	001.121.S.C. GU10 IX s/ Lâmp. Quad. Aro 125x125 mm	A)	45,00



APLIQUES DE MURO P/ ENCASTRAR LED - PLACA OSRAM

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1207775	Aplique 004.031.IX.S.O. LED s/ Grelha c/ Cx. - 163x78 mm	A)	45,00



APLIQUES DE MURO P/ ENCASTRAR

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1201281	Aplique Clara BR 004.050. W.O. E27 c/ Cx. s/ Lâmp. - 294x124 mm	A)	20,50
1201280	Aplique Clara IX 004.050. S.O. E27 c/ Cx. s/ Lâmp - 294x124 mm	A)	26,00
1207818	Aplique Clara 245 BR 004.040. W.O. E27 s/ Cx. s/ Lâmp. - 248x106 mm	A)	17,00
1207817	Aplique Clara 245 IX 004.040. S.O. E27 s/ Cx. s/ Lâmp. - 248x106 mm	A)	22,00
1207829	Caixa p/ aplique Clara 245 004.049. B.O. Cx.	A)	1,80



BALASTROS FERROMAGNÉTICOS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1209419	15 W	10	6,30
1209422	30 W	10	6,30



CAIXAS REATÂNCIAS

Código	Modelo	Preço €
1201077	Caixa reatâncias C118 - 1x18 W	7,20
1201078	Caixa reatâncias C218 - 2x18 W	14,90
1201920	Reatância SL GB 218	8,40
1201921	Reatância SL GB 226	9,10



IGNITOR

Código	Modelo	Preço €
1209408	70-400	7,90



TRANSFORMADORES

Código	Modelo	Preço €
1209562	230/12 V - 100 VA Classe II	43,00
1209564	230/12 V - 200 VA Classe II	59,00
1209566	230/12 V - 300 VA Classe II	76,00
1209573	230/400 V - 12/24 - 100 VA Classe II	57,00
1209583	230/400 V - 24/48 - 100 VA Classe II	57,00





PILHAS ALCALINAS

Código	Modelo	Tam.	Volts	Alt. (mm)	Ø (mm)	Peso (gr)	Quant. Blister	Quant. Cx	Preço €
1290060	LR 03	AAA	1,5	44,5	10,5	11,5	4	48 Pilhas	0,58
1290062	LR 06	AA	1,5	50,5	14,5	23,5	4	48 Pilhas	0,60
1290063	LR 14	C	1,5	50	26,2	68,3	2	24 Pilhas	1,31
1290064	LR 20	D	1,5	61,5	34,2	137,7	2	24 Pilhas	2,07
1290067	6 LR 61	9V	9	48,5	17,5 x 26,5	46	1	12 Pilhas	3,12
1290061	LR 1 L	-	1,5	30,2	12	9,2	1	10 Pilhas	1,30
1290065	LR 44	-	1,5	5,4	11,6	2	1	12 Pilhas	1,53
1290066	LRV 08	-	12	28,9	10,3	6	1	10 Pilhas	1,10

ZINCO CARVÃO ESPECIAL

Código	Modelo	Tam.	Volts	Alt. (mm)	Ø (mm)	Peso (gr)	Quant. Blister	Quant. Cx	Preço €
1290090	3R12R	-	4,5	67	67 x 22	104	1	12 Pilhas	3,02

RECARREGÁVEIS

Código	Modelo	Capacidade	Volts	Alt. (mm)	Ø (mm)	Peso (gr)	Quant. Blister	Quant. Cx	Preço €
1290110	P6P	1000 mAh	1,2	50,5	14,5	29	2	48 Pilhas	3,12
1290115	P-03PI	750 mAh	1,2	44,5	10,5	13	2	24 Pilhas	3,05

LITIO

Código	Modelo	Cap.	Volts	Alt. (mm)	Ø (mm)	Peso (gr)	Quant. Blister	Quant. Cx	Preço €
1290099	CR 123A	1400 mAh	3	34,5	17	17	1	10 Pilhas	2,98
1290106	CR 1620	75 mAh	3	2	16	1,3	1	12 Pilhas	1,95
1290100	CR 2016	90 mAh	3	1,6	20	1,7	1	12 Pilhas	1,14
1290101	CR 2025	165 mAh	3	2,5	20	2,5	1	12 Pilhas	1,14
1290102	CR 2032	220 mAh	3	3,2	20	3,3	1	12 Pilhas	1,14
1290104	CR 2430	285 mAh	3	5	24,5	6,3	1	12 Pilhas	2,62
1290107	CR 2450-TM	-	3	5	24,5	0,8	5	100 Pilhas	2,15



PILHAS ALCALINAS - GP

Código	Modelo	Tam.	Volts	Alt. (mm)	Ø (mm)	Peso (gr)	Quant. Blister	Quant. Cx	Preço €
1290096	23A	-	12	28,5	10,22	7,9	5	100 Pilhas	0,73
1290097	27A	-	12	28,2	7,7	4,4	5	100 Pilhas	0,83



EXAUSTORES

Código	Modelo	Volts	Ø	Caudal M3/h	Emb.	Preço €
1410057	CK - 25 N	240	100	250	4	96,56
1410058	CK - 40 F	240	100	360	3	141,20
1410065	ECO 500	240	115	480	3	128,00
1410807	• *DG 600 - 2 V	240	120	625	4	115,00
1410059	*CK - 50 2 V	240	110	480	3	179,52
1410060	*CK - 60 F	240	118	420/600	3	213,00



(*) Oferta de Regulador

1410031	DECOR 100 C	240	100	95	6	63,88
1410032	DECOR100 CR	240	100	95	6	91,50
1410034	DECOR 200 C	240	120	185	4	77,43
1410040	DECOR 300 C	240	150	250	4	105,80
1410037	DECOR 300 CR	240	150	250	4	151,68



DECOR

1410013	EDM 80 N	240	94	80	6	52,74
1410015	EDM 80 NT	240	94	80	6	79,79
1410016	EDM 100 S	240	100	95	6	59,63
1410023	EDM 100 C	240	100	95	6	77,39
1410018	EDM 100 M	240	100	95	6	84,02
1410017	EDM 100 T	240	100	95	6	86,12
1410026	EDM 100 VMH	240	100	95	6	149,55
1410021	EDM 200 C	240	120	180	4	89,73
1410028	SILENT 100 CZ	240	100	95	4	79,42
1410041	SILENT 100 CZ DESIGN	240	100	85	4	90,05
1410073	SILENT 100 CRZ DESIGN	240	100	85		139,39
1410053	SILENT 100 CHZ	240	100	95	4	139,19
1410074	SILENT 100 CRZ	240	100	95		120,62
1410029	FUTURE 100	240	100	95		36,09
1410350	RFAN 80 A (Saída 80 mm)	240	80	130	20/1	13,60
1410351	RFAN 100 A (Saída 100 mm)	240	100	130	20/1	13,60



EDM



SILENT 100 CZ DESIGN

PRESTAÇÕES - MODELOS	S	T	R	H	C	CT	CR	EC	CH	M	E-VM	VMH
Luz piloto		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Temporizador fixo		•				•						
Temporizador regulável			•				•	•				
Persiana automática					•	•	•	•	•	•	•	•
Célula fotoelétrica				•				•				
Higrostatto regulável				•					•			•
Cordão ligar-desligar									•		•	•
Adaptação para vidros											•	•
Persiana fixa exterior											•	•

Código	Modelo	Volts	Ø	Caudal M3/h	Emb.	Preço €
1410044	TD - 160/100 N SILENT	240	100	180	3	158,39
1410048	TD - 250/100	240	100	250	3	180,30
1410045	TD - 350/125	240	125	330	3	212,17
1410046	TD - 500/150 3V	240	150	560		245,34
1410049	TD - 800/200 3V	240	200	1040		335,44



TD

EXAUSTORES

Código	Modelo	Volts	Ø	Caudal M3/h	Preço €
1410120	HCBB/4 - 315 H	240	315	2220	478,46
1410122	HCBB/4 - 400 H	240	400	4830	639,92
1410124	HCBB/4 - 500 H	240	500	8850	955,32



HCBB

Código	Modelo	Volts	Ø	Caudal M3/h	Preço €
1410100	HXM - 200	240	200	470	188,27
1410101	HXM - 250	240	250	810	211,87
1410102	HXM - 300	240	300	1180	258,12
1410103	HXM - 350	240	350	1680	333,02
1410104	HXM - 400	240	400	3670	509,23



HXM

Código	Modelo	Volts	Ø	Caudal M3/h	Emb.	Preço €
1410005	HCM 150 N	240	-	220	4	105,06
1410006	HCM 180 N	240	-	450	3	116,51
1410007	HCM 225 N	240	-	600	3	135,81



HCM

PERSIANAS PLÁSTICAS

Código	Modelo	Dimensões	Ø	Preço €
1410230	Per. - 100 W	123x123	100	11,40
1410231	Per. - 125 W	158x158	125	13,41
1410236	Per. - 160 W	178x178	160	20,85
1410241	Per. - 200 W	243x243	200	54,65
1410232	Per. - 250 W	294x294	250	83,68



GRELHAS METÁLICAS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1410219	Grelhas (100x100 mm) s/ Rede	10	1,40
1410220	Grelhas (150x150 mm) c/ Rede	10	3,60
1410222	Grelhas (200x200 mm) s/ Rede	10	3,30
1410221	Grelhas (200x200 mm) c/ Rede	10	5,30



Grelha s/ rede

VENTILAÇÃO - EXAUSTORES

KITS

Código	Modelo	Ø (mm)	Emb.	Preço €
1410070	Kit CK - 40 F	100	2	178,95

Constituição Kit CK-40F: 1 Exaustor CK - 40 F - 3 m, Tubo GSA - 100, 1 Abraçadeira Cx. 80/125, 1 Obt. de ar CM - 130.



TUBO DE ALUMÍNIO P/ EXAUSTORES

Código	Modelo	Ø (mm)		m/Preço €
1410319	60	60	(estirável até 3 m)	3,00
1410320	90	90	(estirável até 3 m)	3,20
1410321	100	100	(estirável até 3 m)	3,30
1410322	110	110	(estirável até 3 m)	3,60
1410323	120	120	(estirável até 3 m)	4,00
1410325	130	130	(estirável até 3 m)	4,30



VENTOINHAS MESA

Código	Modelo	Preço €
1405005	Mesa Artic 305 N - S&P	47,40
1405006	Mesa Artic 405 N - S&P	52,83



VENTOINHA TETO

Código	Modelo	Preço €
1405041	FC 563 - Teto 140 cm 70 W 5 V c/ regulação	60,00



ACESSÓRIOS

Código	Modelo	Preço €
1410200	Regulador REB - 2,5 N até 2,5 A	91,44
1410201	Regulador REB - 5	168,78
1410202	Regulador REGUL - 2 (CK 50 - 2 V e CK 60 F)	33,67
1410251	Cinta adesiva alumínio 50 m	7,00
1410253	Obturador CAR 100	23,99
1410255	Obturador CM 130	23,37
1410870	Int. 3 vel. - 3 AMP	18,00



REB-2,5N



Obturador CAR 100



TUBOS E ACESSÓRIOS

TUBO ANELADO COM GUIA: LIVRE DE HALOGÉNEOS

Código	Modelo	Peça	Desc.	Preço €
1230002	16 mm Cinza	100		0,148
1237823	16 mm Cinza - Legrand - 651216	100	A)	0,830
1230003	20 mm Cinza	100		0,189
1237827	20 mm Cinza - Legrand - 651220	100	A)	1,070
1230004	25 mm Cinza	50		0,269
1230005	32 mm Cinza	50		0,394
1230007	50 mm Cinza	50		0,688
1230008	63 mm Cinza	50		1,593

A) Consultar desconto Legrand.



SEM GUIA: LIVRE DE HALOGÉNEOS

Código	Modelo	Peça	Preço €
1230060	16 mm Cinza	100	0,142
1230061	20 mm Cinza	100	0,183
1230062	25 mm Cinza	50	0,264
1230063	32 mm Cinza	50	0,387



COM GUIA: LIVRE DE HALOGÉNEOS

Código	Modelo	Peça	Desc.	Preço €
1230009	16 mm Azul	100		0,185
1230010	20 mm Azul	100		0,257
1230011	25 mm Azul	50		0,323
1237826	25 mm Azul - Legrand - 89852	100	A)	1,280
1237828	40 mm Azul - Legrand - 89854	50	A)	2,260
1237829	50 mm Azul - Legrand - 89855	50	A)	3,550
1237830	63 mm Azul - Legrand - 89856	25	A)	4,960

A) Consultar desconto Legrand.



PRÉ CABLADO

Código	Modelo	Condutores	Peça	Preço €
1238202	16 mm 3G 1,5 mm	CT, AZ, TR	100	1,339
1238211	16 mm 3G 2,5 mm	CT, AZ, TR	100	2,026
1238206	20 mm 3G 2,5 mm	CT, AZ, TR	100	2,110



TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE: Livre de halogéneos (exceto 20 e 25 mm)

Código	Modelo	Peça	Preço €
1230154/1230155	20 mm VM/VD	50	0,527
1230156/1230157	25 mm VM/VD	50	0,558
1230158/1230159	32 mm VM/VD	50	0,835
1230160/1230167	40 mm VM/VD	50	0,588
1230161/1230168	50 mm VM/VD	50	0,698
1230162/1230169	63 mm VM/VD	50	0,906
1230164/1230170	75 mm VM/VD	50	1,363
1230163	90 mm VM	50	1,654
1230165/1230172	110 mm VM/VD	50	2,133
1230166/1230173	125 mm VM/VD	50	2,689



TUBOS E ACESSÓRIOS

TUBO GRIS COM GUIA: LIVRE DE HALOGÉNEOS

Código	Modelo	Peça	Preço €
1230220	16 mm	100	0,203
1230221	20 mm	100	0,297
1230222	25 mm	50	0,397
1230223	32 mm	50	0,611



SEM GUIA: LIVRE DE HALOGÉNEOS

Código	Modelo	Peça	Preço €
1230270	16 mm	100	0,200
1230271	20 mm	100	0,293
1230272	25 mm	50	0,391
1230273	32 mm	50	0,601



TUBO VD COR CREME

Código	Modelo	Peça	Preço €
1230321	16 mm	102	0,292
1230322	20 mm	102	0,448
1230323	25 mm	51	0,743
1230324	32 mm	51	1,004
1230325	40 mm	30	1,304
1230326	50 mm	15	2,119
1230327	63 mm	15	2,770



CURVAS VD

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1230370	VD 16	50	0,420
1230371	VD 20	50	0,524
1230372	VD 25	5	0,733
1230373	VD 32	5	1,160
1230374	VD 40	5	1,680
1230375	VD 50	3	2,520
1230376	VD 63	30	3,450
1230377	VD 75	15	7,900
1230378	VD 90	10	13,600



TUBOS E ACESSÓRIOS

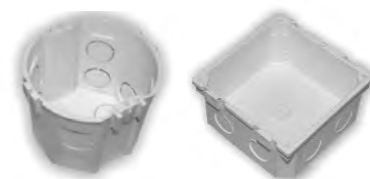
UNIÕES VD

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1230420	VD 16	100	0,041
1230421	VD 20	100	0,043
1230422	VD 25	100	0,110
1230423	VD 32	50	0,178
1230426	VD 40	50	0,236
1230424	VD 50	50	0,356
1230425	VD 63	10	0,710
1230427	VD 75	6	1,780
1230428	VD 90	6	2,980



CAIXAS DE APARELHAGEM E DERIVAÇÃO

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1230620	Tipo A Aparelhagem	20	0,118
1230621	Tipo F Fundas	20	0,209
1230622	Tipo D Derivação	10	0,344
1230623	Tipo D Dupla Derivação	5	0,768
1230630	Caixa Aplique	20	0,085
1230634	Tampa Simples - p/ caixa Tipo D	10	0,201
1230635	Tampas Duplas - p/ caixa Tipo D	10	0,437
1230640	Tampas Triplas - p/ caixa Tipo D	5	0,590
1230645	Tampas p/ Caixa Aplique	20	0,085



Cx. F

Cx. D



Cx. Aplique

Tampa simples

BOQUILHAS C/ PORCA

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1230600	R - 16 mm	100	0,30
1230601	R - 20 mm	50	0,32
1230602	R - 25 mm	25	0,97
1230603	R - 32 mm	25	1,60
1230604	R - 40 mm	25	2,52
1230605	R - 50 mm	10	3,36
1230606	R - 63 mm	5	4,05



BUCINS (COR CINZA)

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1230610	PG 11	50	0,23
1230611	PG 13,5	50	0,25
1230612	PG 16	50	0,32
1230613	PG 21	20	0,45



Nota: Bucins na cor branca, consultar tabela AL.

ACESSÓRIOS CABO TORÇADO

PINÇAS AMARRAÇÃO

Código	Modelo	Preço €
1261575	2x6 a 2x16	1,80
1261576	4x6 a 4x16	1,94
1261577	4x25 a 4x50	7,75
1261578	4x70 a 4x95	8,20



PINÇAS SUSPENSÃO

Código	Modelo	Preço €
1261692	6x2 a 35x4 (Mural)	0,40
1261690	16x2 a 25x3	5,30
1261691	25x4 a 50x4	6,70



BERÇO GUIAMENTO

Código	Modelo	Preço €
1261730	2x6 a 4x16	2,85



LIGADORES DERIVAÇÃO

Código	Modelo	Preço €
1261773	KW - EP Cond. 10/95 Deriv. 1,5/10 - Isolados	2,21
1261770	KW2 - 95 Cond. 16/95 Deriv. 4/35 - Isolados	2,81
1261774	KW3 - 95 Cond. 25/95 Deriv. 25/95 - Isolados	3,52



GANCHOS C/ OLHAL RETORCIDO

Código	Modelo	Preço €
1261810	Poste FRP 12 mm	4,12
1261811	Poste FRP 16 mm	5,50



ESTICADOR P/ CABO TORÇADO

Código	Modelo	Preço €
1150405	Esticador aço eletrozincado M12/155/28	6,00



SISTEMAS VIDEO PORTEIRO

Código	Modelo	Preço €
1220066	VIDEOKIT cor CVK8 K - 1/A/6458 - c/ monitor 4,3", botoneira embutir	336,00
1220072	VIDEOKIT cor ESVK-1/A/6788 - c/ monitor 7" alta voz	437,00
1220058	VIDEOKIT cor RDT 17/C1 - c/ monitor 7" / Bot. Ext. inox	268,00
1220179	Monitor 7" VX-6788	254,00
1220059	Monitor RDT 17/C1	126,00
1220083	850 K - Transformador alimentação 230 VAC/24 V	43,00
1220085	506 N - Rele auxiliar *	26,70

NOTAS:

- O VIDEOKIT CVK 8K-1/A/6458 permite adicionar 1 monitor 6458 sendo necessário colocar 1 transformador 850K - Ligação a 6 fios + 2 fios para alimentação.
- O VIDEOKIT ESVK-1/A/6788 permite adicionar + 1 monitor extra VX-6788 (não necessita de mais acessórios) - ligação a 2 fios.
- O VIDEOKIT ESVK-1/A/6488 permite adicionar + 1 monitor extra 6488 (não necessita de mais acessórios) - ligação a 2 fios.
- O VIDEOKIT RDT 17/C1 permite adicionar 1 monitor extra - RDT 17 (não necessita de mais acessórios) - ligação a 2 fios.

Nota: Proteção contra chuva não incluído no videokit ESVK-1/A/6788 e ESVK1/A/6488.

SISTEMAS PORTEIRO TELEFÓNICO

Código	Modelo	Preço €
1220005	8K1/A 8000 Séries, Audiokit - 1 Botão chamada + 1 Telefone	74,00
1220006	8K2/A 8000 Séries, Audiokit - 2 Botões chamada + 2 Telefones	94,00
1220010	MK - 1/A MINIKIT 1 A - 1 Botão chamada + 1 Telefone	77,00
1220015	SMK - 1/A SMARTKIT 1 - 1 Botão chamada + 1 Telefone	84,00



CVK8K - 1 - 6458



ESVK-1/A/6788



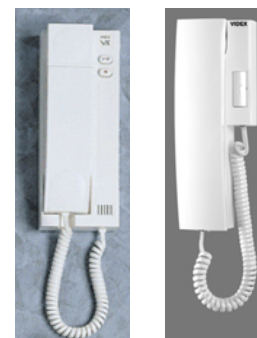
RDT 17/C1



8K1A

ACESSÓRIOS PORTEIRO TELEFÓNICO

Código	Modelo	Preço €
1220036	3001 Tlf. c/ chamada eletrónica por besouro, 1 bot. Trinco	22,00
1220038	3101 Tlf. c/ chamada electrónica por besouro, 1 bot. Trinco, 1 de serviço	26,00
1220031	520 M Alimentador standard	53,00
1220035	321 Transformadores p/ Minikits/Entrykits (auxiliar)	22,20
1220100	8837-0/A - Módulo Porteiro 0 Botões alumínio	60,60
1220120	8871/A - Aro de Remate (proteção contra a chuva) alumínio (Audio Porteiro)	32,00
1220123	SC/003A - Cx p/ Mont. Saliente (prot. contra a chuva) alum. (Audio Porteiro)	25,00
1220177	Cx Montagem Saliente VX-SC050+CE-012 (Video Porteiro)	23,20
1220098	Proteção contra chuva VX-4891 (Video Porteiro)	31,00



3101

3001



SISTEMAS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO - "KILSEN"

Código	Modelo	Preço €
1220332	KFP-CF2-21 Central Microproc., 2 zonas (2x12 V 7AH n/ incl., Máx. 20 Detetores)	155,40
1224101	NFW4K - Central Incêndio 4 zonas s/ bateria	121,00
1220336	BS 127N/FB 1207 Bateria de chumbo 12 V 7Ah	22,32
1220323	KZ 700 Base de montagem para detetores serie 700	3,14
1224103	Detetor fumo 43RFU100	17,30
1224104	Base detetor montagem 43RBX3000	3,59
1224105	Botoneira manual PB SWUR FACE	10,40
1220331	Cabo ACFF 2x1 mm2 Vermelho	0,85
1224106	Sirene eletrónica interior SV2002F - 24 V	11,30



Sirene



Detetor Fumo

KIT ALARME WC P/ DEFICIENTES

Código	Modelo	Preço €
1224031	Kit Alarme WC - VPA 220/ INVC/ 01001	128,00

O KIT INCLUI:

- Unidade de controlo embutida com alimentação e besouro.
- Interruptor de chamada por cordão.
- Unidade de sinalização para colocar sobre a porta com LED e besouro.
- Comando remoto com botão de reset.
- Autocolante de sinalização para pessoas com deficiência.
- Montagem Saliente



CAIXAS DE PROTEÇÃO

P/ CONTADOR - SÉRIE SAFETYMAX - IP 54

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1260458	+30210 - Monof./Trif. Int.	500x250x200	55,50
1260459	+31410 - Monof./Trif. Ext.	500x250x200	55,50



P/ PORTINHOLA - SÉRIE SAFETYMAX - IP 54

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1260724	+324 - P100 Int. - Equip. c/ 3 sec. + Base Neutro	375x250x200	96,70
1260723	+32530 - PC/P100/25 Int.	375x475x200	138,90
1260402	+32460 - P100 Equip. 230 V Int.	500x325x200	96,20
1260403	+32470 - P100 Equip. 400 V Int.	500x325x200	126,80
1260407	+32510 - P400 Int.	550x500x200	260,30



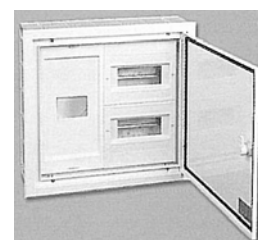
PARA TRANSIÇÃO COBRE/ALUMÍNIO - IP 54

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1260294	+47080 Int.	475x375x200	168,30



P/ DIFERENCIAL - QUADRO SÉRIE SAFETYMAX - IP 54

Código	Modelo	Filas	Módulos	AxLxP	Preço €
1260424	+39329 Int.	(2x16+3x24)	104	750x475x200	160,80



P/ QUADRO - SÉRIE SAFETYMAX - IP 54

Código	Modelo	Filas	Módulos	AxLxP	Preço €
1260370	+330 Int.	(2x8)	16	375x250x125	38,50
1260453	+334 Int.	(2x12)	24	325x375x125	50,90
1260376	+336 Int.	(2x16)	32	375x400x125	51,10
1260452	+338 Int.	(2x20)	40	375x475x125	57,50
1260380	+342 Int.	(3x16)	48	500x400x125	66,50
1260337	+344 Int.	(3x20)	60	500x475x125	74,80
1260410	+34912 Int.	(5x16)	80	750x400x200	106,50
1260411	+34922 Int.	(5x20)	100	750x475x200	117,60
1260412	+34932 Int.	(6x20)	120	875x475x200	138,80
1260388	+353 Ext.	(2x8)	16	375x250x125	38,50
1260391	+356 Ext.	(3x8)	24	500x250x125	49,30
1260394	+359 Ext.	(2x16)	32	375x400x125	51,10
1260398	+365 Ext.	(3x16)	48	500x400x125	66,50
1260415	+37212 Ext.	(5x16)	80	750x400x200	129,80
1260416	+37222 Ext.	(5x20)	100	750x475x200	144,40



CAIXAS DE PROTEÇÃO

ITED I

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1260506	0009416 CEMU 1 ITED INT.	375x250x125	34,50
1260511	00087422 C2 ITED 2aE. EXT.	500x400x150	76,90
1260516	00087432 C3 ITED 2aE. EXT.	600x500x165	97,50
1260517	00087452 C4 ITED 2aE. EXT. *	900x700x200	167,40
1260518	00087462 C5 ITED 2aE. EXT. *	800x900x200	188,70



ATI - ITED - ARO PORTA TAMPA

Código	Modelo	AxL	Preço €
1261321	ATI8-SEATI8 (TEV) Int. ITED I	410x572	181,63



ATI - ITED - BASE SIMPLES (INT. ou EXT.)

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1260700	0009708 ATI8	375x400x125	36,30
1260701	0009712 ATI12	500x400x125	41,90
1260722	00098004 ATI Rack + CATI	750x400x125	48,40
1260730	00098024 ATI Rack + CATI	750x400x200	54,50



ITED III - FIBRA ÓPTICA - ARO, PORTA E TAMPA

Código	Modelo	AxL	Preço €
1260784	00099310606 ATI - RACK RJ FLEX PC6 CC6 INT.	375x400	168,30
1260785	00099510606 ATI - RACK RJ FLEX PC6 CC6 INT.	500x400	181,10
1260786	00099510808 ATI - RACK RJ FLEX PC8 CC8 INT.	500x400	212,50
1260787	00099511212 ATI - RACK RJ FLEX PC12 CC12 INT.	500x400	316,00
1260781	00099710808 ATI - RACK RJ FLEX PC8 CC8 INT.	750x400	223,50
1260782	00099711212 ATI - RACK RJ FLEX PC12 CC12 INT.	750x400	327,60



ARO E PORTA CATI

Código	Modelo	AxL	Preço €
1260733	00098202 CATI	375x400	37,10
1260764	00098204 CATI	500x400	42,90
1260697	00098206 CATI	750x400	56,90



PLACA DE LIGAÇÃO P/ CAIXAS DE COLUNA

Código	Modelo	Preço €
1260482	00242 - Placa derivação diagonal H	27,70



CAIXAS DE PROTEÇÃO

MEDIÇÃO TERRA

Código	Modelo	AxLxP	Emb.	Preço €
1260800	00286 - 5 SAÍDAS	200x100x600	2	15,30



COLETORA DE ÁGUA

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1260556	00115	350x350x110	44,10
1260557	00117	350x430x110	49,80
1260558	00119	350x670x110	67,90



CAIXA DE CONTADOR GÁS

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1260573	0014208 - Aro C/P gás	500x500	31,60
1260572	0014258 - Caixa p/ aro gás	500x500x200	33,00

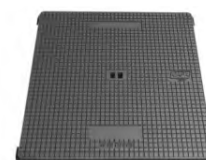
CAIXA/ARO E PORTA PARA CONTADOR DE ÁGUA

Código	Modelo	AxLxP	Emb.	Preço €
1260560	00130 - Aro p/Contador Água	350x450	2	27,40
1260563	00132 - Aro p/Contador Água	380x480		31,50
1260568	00132C - Caixa Base	380x480x180		35,80



TAMPA CVM

Código	Modelo	AxL	Preço €
1293200	Tampa Rasa FF Douro 400 Metálica	350x350	46,50



ACESSÓRIOS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1260477	002148 - Fechadura c/ chave Ronis		10,50
1260489	002146 - Fechadura s/ chave P100 (EDP)		11,10
1260554	00206 - Fechadura triang. Plástico T10mm		1,70
1260490	00225 - Perno nylon c/ porca de Junção int.	4	1,00



FERRAMENTAS DE CRAVAÇÃO/COMPRESSÃO PARA CABOS

Código	Modelo	Preço €
1291164	00238 - Alicates cravação RJ 11/12/45	37,30
1291170	0023820 - Alicates compressão conectores F 90°	58,20
1222003	290922 - Ferramenta inserção UTP	19,74
1291796	KE-PV-03 - Ferramenta cravação MC4	38,00



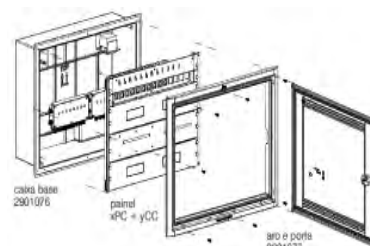
ALICATE CRAVAR C/ CORTE AUT. PASS-THROUGH / CONETOR RJ45 PASS-THROUGH

Código	Modelo	Emb	Preço €
1225551	209802 - Alicates cravar c/ corte aut. RJ45 Pass-through		30,00
1225550	209996 - Conetor RJ45 UTP CAT 6 Pass-through	100	0,30



ATI'S 3 PLAY

Código	Modelo	Preço €
1222015	Painel 8 PC + 4 CC 291080	162,10



REPARTIDORES

Código	Modelo	Preço €
1222005	Base p/ (RG-PC) 5 Mod. 2901114	7,26
1222006	Base p/ (RG-PC) DDE 10 Mod. 2901118	15,11
1222014	Chassi Repartidor RG-CC 10TK 291078	16,80
1222026	Ponte Coaxial RG-CC 290563	2,63



Repartidor



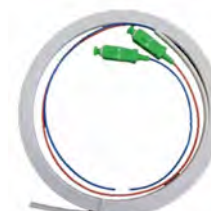
Chassis

CONETORES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1222050	Conetor RG6 290762	100	0,49
1222051	Conetor RG11 290893	50	2,62

CABO FIBRA ÓPTICA

Código	Modelo	Preço €
1222021	2FO TKI Pré Con. (1 lado) 2 m 2901136	5,75
1222022	2FO TKI Pré Con. (1 lado) 10 m 2901137	8,50
1222023	2FO TKI Pré Con. (1 lado) 20 m 2901138	12,10
1291252	2FO Pré Con. (2 lados) 6 m	11,70
1291250	2FO Pré Con. (2 lados) 10 m	13,20
1291254	2FO Pré Con. (2 lados) 15 m	15,40
1291251	2FO Pré Con. (2 lados) 20 m	17,50
1291253	2FO Pré Con. (2 lados) 25 m	19,80
1222030	2FO Pré Con. (2 lados) 30 m	22,00



CABO COAXIAL

Código	Modelo	Composição	Emb.	Preço €
1222035	CCS-N 46V3 TK RG6 2901079	PVC - AL	100	0,424
1222036	CCS-N 46V3 TK RG6 2901080	PVC - AL	250	0,424
1222038	CU N48HV3 TK RG6 2901083	PVC - CU	100	0,669
1222039	CU N48HV3 TK RG6 2901084	PVC - CU	250	0,669
1222045	CU N48HV3 TK RG6 2901409	LSZH - CU	250	0,773
1229505	CM 105 MINI	-	100	0,360



QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO

QUADROS ESTANQUES PVC

Código	Modelo	Módulos	AxLxP	Filas	Desc.	Preço €
1261130	KV 1504	IP54 c/ lig.	4,5	228x126x111	1x4,5	30,05
1261133	KV 1506	IP54 c/ lig.	6	238x146x111	1x6	31,44
1261136	KV 1509	IP54 c/ lig.	9	238x200x111	1x9	38,55
1261140	KV 1512	IP54 c/ lig.	12	333x295x129	1x12	55,09
1261141	KV 2524	IP54 c/ lig.	24	458x295x129	2x12	74,07
1261148	KV 2536	IP54 c/ lig.	36	483x403x129	2x18	97,49
1261149	KV 3536	IP54 c/ lig.	36	583x295x129	3x12	94,05
1261151	KV 3554	IP54 c/ lig.	54	630x403x129	3x18	122,45
1261160	KV 9106	IP65 c/ lig.	6	238x146x111	1x6	37,64
1261164	KV 9109	IP65 c/ lig.	9	238x200x111	1x9	40,23
1261168	KV 9112	IP65 c/ lig.	12	333x295x129	1x12	64,61
1261172	KV 9224	IP65 c/ lig.	24	458x295x129	2x12	92,80
1207933	SL-CP53004	IP65 c/ lig.	4	256x140x100	1x4	A) 17,30
1202160	SL-CP53008	IP65 c/ lig.	8	256x212x100	1x8	A) 26,60
1202161	SL-CP53012	IP65 c/ lig.	12	256x295x140	1x12	A) 38,20
1202163	SL-CP53018	IP65 c/ lig.	18	283x410x140	1x18	A) 58,70
1202162	SL-CP53024	IP65 c/ lig.	24	420x295x140	2x12	A) 76,50



QUADROS SALIENTES C/ PORTA

Código	Modelo	Módulos	AxLxP	Desc.	Preço €
1208061	SL-CP51004	IP40	4	199x112x95	A) 8,70
1208062	SL-CP51008	IP40	8	199x183x95	A) 13,10
1261051	SP112	IP40	12	246x263x113	22,00
1261085	S118	IP30	18	418x258x92	31,19
1261089	SP224	IP40	24	370x263x113	32,02



QUADROS SALIENTES S/ PORTA

Código	Modelo	Módulos	AxLxP	Preço €	
1262750	FG 14011	IP20	2	130x45x85	3,74
1262751	FG 14012	IP20	4	130x90x85	5,30
1261043	S 104	IP40	4	190x92x85	4,29
1261044	S 108	IP40	8	190x190x85	8,65
1261052	S 112	IP40	12	260x280x85	15,39
1261056	S 224	IP40	24	385x280x85	22,35



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PVC - EMBUTIR C/ PORTA IP40

Código	Modelo	Módulos	AxLxP	Filas	Preço €
1261000	E108	8	204x204x85	1x8	18,73
1261004	E 112	14	320x358x94	1x12	29,13
1261008	E118	18	418x258x91	3x6	30,27
1261014	E 224	28	514x358x94	2x14	40,34
1261020	E 336	42	664x358x94	3x14	61,41



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO + DIFERENCIAL PVC P/ EMBUTIR C/ PORTA IP40

Código	Modelo	Módulos	AxLxP	Preço €
1261305	E234D	34	410x570x129	42,03



QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO

CX. DE CONTADOR 230/380 V EM POLIESTER C/ ESPAÇO P/ SEZIONADOR C/ PORTA

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1261212	KVOTBOX	494,4x286,6x205,3	61,54



CX. DE CONTADOR 230 V EM POLIESTER C/ ESPAÇO P/ SEZIONADOR C/ VISOR

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1261240	KVOM 2311	364x274x166	38,14

CAIXA PORTINHOLA EQUIPADA

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1261272	KVOPM 230 V	408x326x138	74,16
1261265	KVOPT 400 V	408x326x138	110,00



CAIXA ITED I

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1261244	KVCAM	329x289x138	27,81

CAIXA DE CONTADOR DE ÁGUA

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1261241	KVOH	350x500x195	36,58



ARO PARA CONTADOR DE ÁGUA

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1261335	KVAH20	350x500x195	33,08



CAIXA DE CONTADOR GÁS C/ FECHADURA TRIANGULAR

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1261242	KVOG	500x350x195	50,32



CAIXAS ESTANQUES C/ BUCINS INCORPORADOS PVC

Código	Modelo		AxLxP	Emb.	Desc.	Preço €
1208030	B090	IP65 (cinza)	90x90x53	7	A)	1,50
1208031	B115	IP66 (cinza)	115x115x60	6	A)	2,20
1261490	S81CZT	IP55 (cinza)	88x88x48	12		1,42
1261495	S100CZT	IP55 (cinza)	116x116x60	6		2,52
1262355	CXJSLFE25CR		643X433	10		0,81



QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO

CAIXAS EMBUTIR COM TAMPA PVC IP40

Código	Modelo	AxLxP	Preço €
1261530	56200	195x120x65	4,80
1261532	56300	206x206x86	5,96
1261533	56400	312x208x65	7,32



CAIXA MEDIÇÃO TERRA IP40

Código	Modelo	Preço €
1261370	56200T	5,39
1261371	56200T5 (5 Saídas)	10,38



CAIXAS APARELHAGEM P/ PLADUR

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1261540	56100P Aplique	20	1,048
1261541	56101P Simples	20	1,119
1261542	56102P Funda	20	1,231
1261543	56103P Derivação	10	3,767
1261567	56101 União agrupamento caixa 56101/2P	56	1,05



TAMPAS CAIXAS P/ PLADUR

Código	Modelo	Preço €
1261545	56100PTMP (p/ cx. 56100P)	0,388
1261559	56101PTMP (p/ cx. 56101P e 56102P)	0,423
1261549	56103PTMP (p/ cx. 56103P)	0,900

FECHADURA P/ CX. KVCD/KVOT

Código	Modelo	Preço €
1261550	KFT	4,33



LIGADOR P/ QUADRO ESTANQUE

Código	Modelo	Preço €
1261468	KVFC06 - P/ KV1506, 9106	9,65
1261469	KVFC09 - P/ KV1509, 9109	10,95



CONTADORES DE ENERGIA ELETRÓNICOS ELTAKO

Código	Modelo	Preço €
1291177	WSZ 15 D65 - 65 A 230 V	91,74
1291172	DSZ 15 DE - 3x80 A 400 V	148,84



CONTADORES DE ENERGIA STANDARD

Código	Modelo	Preço €
1291168	230 V - 30 A	16,50
1291176	400 V - 80 A	62,25



STANDARD

DETETORES / INTERRUPTORES HORÁRIOS / CREPUSCULARES E CAMPAINHAS

DETETORES MOVIMENTO

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1290295	PMC 06A - 360° - BR + 12m	IP20 (saliente)	9,60
1290294	PMC 118 B - BR -180° - 12 M - 1200 W	IP44 (saliente)	10,50
1290289	PMC - ST 15 - BR 180° - 12m	IP65 (saliente)	12,40
1216052	KDP20 - 360 °C 10 Seg. a 15 min.	IP20 (encastrar)	14,60
1290283	ZM 12017 BR - 180° - 8 m - 1100 W - 5/480S	IP40 (encastrar) A)	13,50

A) Consultar desconto Soflight.



INTERRUPTORES HORÁRIOS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1290255	8500 Mecânico c/ Tomada 24 Horas 250 V - 16 A	10	6,15
1201968	862 Mecânico c/ Tomada 24 Horas 250 V - 16 A	10	7,50



INTERRUPTORES CREPUSCULARES

Código	Modelo	Preço €
1290262	IC DIN 003 IP54	79,00
1290300	KIC1 IP55	28,90



CAMPAINHA S/ FIOS

Código	Modelo	Preço €
1291112	ASCSF 100 (alcance 100m)	21,60
1224011	TI HE BK26 (alcance 100 m)	76,70



CAMPAINHA DING-DONG e TRIM-TRIM

Código	Modelo	Preço €
1224006	TI - BI2 000 230 V	8,90
1224002	4441 - (c/ transformador 12 V c/ besouro)	47,00
1224003	4491 -12 V	22,00
1224020	4351 - 230 V - CAMPAINHA TRIM-TRIM	18,00



BESOURO

Código	Modelo	Preço €
1224007	TI - ZBI000 230 V	5,60

CAMPAINHA INDUSTRIAL

Código	Modelo	dB	IP	Preço €
1224008	CI 100 220 V diâm.: 10 cm	85	20	43,00
1224009	CI 150 220 V diâm.: 15 cm	88	20	60,00
1224010	CI 200 220 V diâm.: 20 cm	88	20	99,00



ABRAÇADEIRAS

ABRAÇADEIRAS SERRILHA

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1292114/36	100x2,5 mm (nat./pt.)	1x100	0,65
1292133	150x2,5 mm (pt.)	1x100	0,98
1292115/30	150x3,6 mm (nat./pt.)	1x100	1,60
1292116/29	200x3,6 mm (nat./pt.)	1x100	2,05
1292117/18	300x3,6 mm (nat./pt.)	1x100	3,16
1292119/20	300x4,5 mm (nat./pt.)	1x100	3,82
1292121/22	300x7,5 mm (nat./pt.)	1x100	8,10
1292125/26	370x7,5 mm (nat./pt.)	1x100	10,00
1292123/24	400x4,5 mm (nat./pt.)	1x100	5,60
1292127/32	530x9 mm (nat./pt.)	1x100	21,10
1292134	700x9 mm (nat.)	1x100	28,00
1292135	762x9 mm (nat.)	1x100	33,85



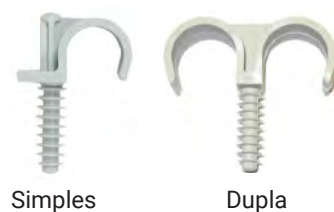
ABRAÇADEIRAS PREGO AÇO

Código	Modelo	Tipo cabo	Emb.	Preço €
1250211	Plano 8 mm	2x1,5	1x100	2,70
1250212	Plano 10 mm	2x2,5/3x1,5	1x100	3,20
1250213	Plano 13,5 mm	3x2,5	1x100	3,10
1250216	Redondo 6 mm	2x1	1x100	2,20
1250217	Redondo 7 mm	2x1,5	1x100	2,50
1250218	Redondo 8 mm	2x2,5	1x100	2,70
1250219	Redondo 9 mm	3x2,5	1x100	3,10
1250220	Redondo 10 mm	2x4	1x100	3,30
1250223	Redondo 12 mm	3x6	1x100	3,75



ABRAÇADEIRAS "FIX RING" (COR CINZA)

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1292351	Simples 16 mm	1x100	19,40
1292352	Simples 20 mm	1x100	22,00
1292353	Simples 25 mm	1x100	23,60
1292354	Simples 32 mm	1x50	17,70
1292356	Duplas 16 mm	1x100	22,80
1292357	Duplas 20 mm	1x100	26,80
1292358	Duplas 25 mm	1x100	32,20



Nota: Preço por embalagem de 100 un., exceto cód. 1292334 que é de 50 un.

FICHAS E TOMADAS CEE

FICHAS CEE IP44 - MACHO

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1262293	3x16 A - 3120 - 301 - 0900/1	20	3,61
1262292	3x32 A - 3124 - 301 - 0900	10	5,10
1262294	4x16 A - 3122 - 301 - 1600/1	10	4,33
1262295	4x32 A - 3126 - 301 - 1600	10	6,50
1262106	4x63 A - 260.406	5	24,10
1262296	5x16 A - 3105 - 301 - 1600/1	10	5,80
1262297	5x32 A - 3107 - 301 - 1600/1	10	7,80
1257730	5x63 A - 3133 - 301 - 1600	5	31,00



FICHAS CEE IP44 - FÊMEA (MÓVEL)

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1262286	3x16 A - 3120 - 304 - 0900/1	10	4,04
1262291	3x32 A - 3124 - 304 - 0900	10	6,50
1262287	4x16 A - 3122 - 304 - 1600/1	10	5,20
1262288	4x32 A - 3126 - 304 - 1600/1	10	7,00
1262289	5x16 A - 3105 - 304 - 1600/1	10	6,00
1262290	5x32 A - 3107 - 304 - 1600/1	10	8,70
1257731	5x63 A - 3133 - 304 - 1600	5	36,00



TOMADAS CEE IP44 - SALIENTES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1257512	3x16 A - 1602 S	10	4,00
1262280	4x16 A - 3122 - 307 - 1600	5	6,50
1262282	4x32 A - 3126 - 307 - 1600	5	8,90
1262281	5x16 A - 3105 - 307 - 1600	5	7,40
1262283	5x32 A - 3107 - 307 - 1600	5	9,70
1257530	5x63 A - 3133 - 307 - 1600	5	46,00



KIT BLOCOS TOMADA C/ ENCRAVAMENTO IP67 + CAIXA

Código	Modelo	Preço €
1K291202	73240 - 230 V - 2P + T - 16 A	40,80
1K291203	73244 - 400 V - 3P + T - 16 A	46,20
1K291206	73265 - 400 V - 3P + N + T - 32 A	64,80
1291207	Caixa 73990	5,60



TOMADAS / ENROLADORES

TOMADAS COM CABO FVV

Código	Modelo	Preço €
1257767	1321 Tripla c/ TR, c/ Alv. Prot. 3G1,5 - 1,5 m	5,10
1257768	1323 Tripla c/ TR, c/ Alv. Prot. 3G1,5 - 3 m	7,40
1257769	1325 Tripla c/ TR, c/ Alv. Prot. 3G1,5 - 5 m	10,80
1257161	1333 Tripla c/ TR, 3G1 - 1,5 m	5,90
1257162	1333 Tripla c/ TR, 3G1 - 3 m	7,70
1257163	1333 Tripla c/ TR, 3G1 - 5 m	9,90
1257457	1315 Tripla c/ TR, c/ INT, 3G1 - 1,5 m	5,17
1257458	1330 Tripla c/ TR, c/ INT, 3G1 - 3 m	6,77
1257459	1350 Tripla c/ TR, c/ INT, 3G1 - 5 m	9,07
1257687	1415 Quadrupla c/ TR, c/ INT, 3G1 - 1,5 m	5,81
1257688	1430 Quadrupla c/ TR, c/ INT, 3G1 - 3 m	7,51
1257689	1450 Quadrupla c/ TR, c/ INT, 3G1 - 5 m	9,61
1257181	6645 Sextupla c/ TR, c/ INT, Cabo 3G1,5 - 1,5 m	10,40
1257182	6645 Sextupla c/ TR, c/ INT, Cabo 3G1,5 - 3 m	12,80
1257183	6645 Sextupla c/ TR, c/ INT, Cabo 3G1,5 - 5 m	15,80



TOMADAS SEM CABO

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1257151	1304 Tripla c/ TR	10	3,40
1257680	2300 Tripla c/ TR	10	3,31
1257685	2400 Quadrupla c/ TR	10	4,01
1257686	2410 Quadrupla c/ TR, c/ INT	10	4,98
1257715	2500 Quadrupla c/ TR	10	3,98
1257156	6645 Sextupla c/ TR, c/ INT	8	7,60



ENROLADORES

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1208070	SL - E 4025P - 25 m c/ 4 tomadas IP40 - 3x1,5	A)	71,80
1208071	SL - E 4050P - 50 m c/ 4 tomadas IP40 - 3x1,5	A)	116,50



EXTENSÕES

Código	Modelo	Preço €
1257691	5105 M/F c/ cabo FVV 3G1,5 - 5 m	9,20
1257650	8410 para cloche c/ TR c/ ficha F	3,92



FICHAS E LIGADORES

FICHAS

Código	Modelo	Emb.	Desc.	Preço €
1291210	Ficha Borracha Tripla PT			28,10
1257670	6136 Tripla c/ TR, em T IP44 PT 16 A			11,25
1264053	Ficha Macho Borracha 2P+T 16 A			5,70
1264054	Ficha Fêmea Borracha 2P+T 16 A			7,05
1257311	02495 Ficha Macho Borracha	20		1,92
1257312	09683 Ficha Fêmea Borracha	10		2,87
1208045	Ficha Macho Borracha c/ TR-SL-E8060P	20	A)	1,50
1208046	Ficha Fêmea Borracha c/ TR-SL-E8070P	20	A)	1,85
A) Consultar desconto Soflight.				
1250723	6344 Ficha Tripla c/ TR em T, BR 10/16 A	20		2,60
1257277	6336 Ficha Tripla Euro Americana, BR 10 A	25		1,28
1257316	1930 Ficha Tripla 10/16 A	12		3,10
1257671	6177 Ficha Macho c/ TR saída lateral BR 10/16 A	50		1,07
1257675	6144 Ficha Macho c/ TR saída direita BR 10/16 A	50		1,07
1257678	6044 Ficha Fêmea c/ TR saída direita BR 10/16 A	50		1,32
1257639	6045 Ficha Fêmea c/ TR saída direita BR 10/16 A c/ OBT.	50		1,23
1257306	1092 Ficha Macho c/ TR saída direita	20		1,27
1257315	1093 Ficha Macho c/ TR saída lateral	20		1,30
1257304	1094 Ficha Fêmea c/ TR	20		1,73
1257676	6199 Ficha Macho c/ TR saída lateral BR 10/16 A	50		1,07



Tripla PT



Tripla 10/16 A



Tripla c/ cerâmica 10/16 A



1094



6199



Pêra Passagem



S108

PÊRAS PASSAGEM/COMUTADORA

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1257652	8306 Pêra Passagem DR	50	0,84
1257648	Pêra Passagem BR	50	1,40
1257649	Pêra Passagem PT	50	1,24
1257617	S108 Pêra comutadora BR	25	2,73



LIGADORES RÁPIDOS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1290555	2 Condutores 252 - 1,00 mm a 2,5 mm	100	0,097
1290556	3 Condutores 253 - 1,00 mm a 2,5 mm	100	0,115
1290557	4 Condutores 254 - 0,75 mm a 2,5 mm	100	0,149
1290558	5 Condutores 255 - 0,75 mm a 2,5 mm	100	0,163
1290563	8 Condutores 258 - 1,00 mm a 2,5 mm	100	0,198
1290549	2 Condutores 2x0,5 a 2,5 mm 2273 - 202 WAGO	100	0,201
1290550	3 Condutores 3x0,5 a 2,5 mm 2273 - 203 WAGO	100	0,215
1290551	4 Condutores 4x0,5 a 2,5 mm 2273 - 204 WAGO	100	0,288
1290552	5 Condutores 5x0,5 a 2,5 mm 2273 - 205 WAGO	100	0,314
1290553	8 Condutores 8x0,5 a 2,5 mm 2273 - 208 WAGO	100	0,612
1290580	2 Condutores flex. até 4 mm 622	100	0,242
1290581	3 Condutores flex. até 4 mm 623	100	0,296
1290582	5 Condutores flex. até 4 mm 625	100	0,446
1290569	2 Condutores flex. até 4 mm 221 - 2411 WAGO - em linha	60	0,600
1290566	2 Condutores flex. até 4 mm 221 - 412 WAGO	100	0,425
1290567	3 Condutores flex. até 4 mm 221 - 413 WAGO	50	0,523
1290568	5 Condutores flex. até 4 mm 221 - 415 WAGO	25	0,842
1290554	2 Condutores rígidos +1 Condutor flex. até 2,5 mm - 312	100	0,021



253



2273-203



625



221 - 2411



221-413



312

LIGADORES E ACESSÓRIOS

BARRAS DE JUNÇÃO

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1290500	4 mm	10	0,65
1290501	6 mm	10	0,76
1290502	10 mm	10	0,94
1290504	16 mm	10	1,75



SUPORTES

Código	Modelo	Emb.	Desc.	Preço €
1257659	8605 E14 BR em Bakelite	50		0,69
1251820	8613 Base curva 4 A	12		1,09
1257657	8624 E27 Cerâmica em forma de sino 4 A	50		0,44
1257660	8628 E27 Latão/Cerâmica	50		1,01
1208047	Suporte Abat-jour E14 8014	50	A)	0,77



8613

8628



8014

A) Consultar desconto Soflight.

GUIA DE NYLON FLUORESCENTE

Código	Modelo	Preço €
1290825	5 m	6,35
1290831	10 m	8,70
1290832	15 m	10,90
1290833	20 m	13,50
1290834	25 m	15,55
1290827	30 m	17,30
1261916	Ponteira Flex ZKF M4 p/ Guia Nylon	3,88
1261915	Olhal ZK M4 p/ Guia Nylon	1,05



FITA ISOLADORA

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1290350	Isoladora c/ 20/19 PT	10	1,06
1290351	Isoladora c/ 20/19 AZ	10	1,06
1290352	Isoladora c/ 20/19 CZ	10	1,06
1290353	Isoladora c/ 20/19 VM	10	1,06
1290354	Isoladora c/ 20/19 CT	10	1,06
1290355	Isoladora c/ 20/19 TR	10	1,06



FITA TEFLON

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1290335	Rolo de fita Teflon 12 mm	10	0,47
1290337	Rolo de fita Teflon 19 mm	10	2,26



TERMINAIS/UNIÕES CRAVAR

TERMINAIS DE CRAVAR

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1255004	2,5 4 mm	100/200	0,081
1255005	4 6 mm	100/200	0,120
1255006	6 6 mm	100/200	0,161
1255007	6 8 mm	100/200	0,161
1255010	10 8 mm	100/200	0,222
1255011	10 10 mm	100/200	0,222
1255020	16 8 mm	100	0,261
1255021	16 10 mm	100	0,261
1255030	25 8 mm	100	0,402
1255031	25 10 mm	100	0,402
1255032	25 12 mm	100	0,402
1255040	35 8 mm	100	0,462
1255041	35 10 mm	100	0,462
1255042	35 12 mm	100	0,462
1255050	50 8 mm	100	0,723
1255051	50 10 mm	100	0,723
1255060	70 10 mm	100	1,085
1255061	70 12 mm	100	1,085
1255062	70 16 mm	100	1,164
1255070	95 10 mm	100	1,888
1255090	150 12 mm	100	3,340
1255091	150 16 mm	100	3,340



TERMINAIS BIMETÁLICOS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1261900	TBI 16 10	30	2,520
1261901	TBI 25 10	20	2,520
1261902	TBI 35 12	20	2,720
1261903	TBI 50 12	20	2,720
1261904	TBI 70 12	20	2,720
1261905	TBI 95 12	20	2,720
1261920	Fast-On BO 2 A Não Isolados (emb. 100 un.)		7,500
1261921	Capa P/Terminals Fast-On (emb. 100 un.)		2,500



UNIÕES TUBULARES P/ CONDUTORES COBRE

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1255150	2,5 mm	100	0,140
1255152	4 mm	100	0,160
1255161	6 mm	100	0,170
1255154	10 mm	100	0,210
1255155	16 mm	100	0,270
1255156	25 mm	100	0,440
1255157	35 mm	100	0,530
1255158	50 mm	100	0,760



ALICATE CRAVAR TERMINAIS E UNIÕES

Código	Modelo	Preço €
1291218	Alicate cravar uniões tub. 1,5-10	32,00



PONTEIRAS / TERMINAIS / UNIÕES

TERMINAL ISOL. FAST-ON FÊMEA

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1255556	Term. Isol. Fast-On Fêm. 1,5-2,5 mm - SLTFDD2-250	AZ (emb. 100 un.)	A) 4,90
1255561	Term. Isol. Fast-On Fêm. 1,5-2,5 mm - SLTFDD2-187	AZ (emb. 100 un.)	A) 4,90
1255559	Term. Isol. Fast-On Fêm. 0,5-1,5 mm - SLTFDD125-187	VM (emb. 100 un.)	A) 4,50



TERMINAL ISOL. FAST-ON MACHO

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1255549	Term. Isol. Fast-On Ma. 1,5-2,5 mm - SLTMDD2-187	AZ (emb. 100 un.)	A) 4,90
1255562	Term. Isol. Fast-On Mac. 1,5-2,5 mm - SLTMDD2-250	AZ (emb. 100 un.)	A) 4,90



UNIÃO / TERMINAL ISOL. OLHAL

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1255566	União Cravar Isol. 0,5-2,5 mm - SLTBV2	AZ (emb. 100 un.)	A) 5,80
1255151	União Cravar Isol. 2,5 mm	AZ (emb. 100 un.)	5,05
1255153	União cravar Isol. 6 mm	AM (emb. 100 un.)	9,53
1255557	Terminal Isol. Olhal 1,5-2,5 mm - SLTRVS2-6	AZ (emb. 100 un.)	A) 5,70
1255563	Terminal Isol. Olhal 0,5-1,5 mm - SLTRVS1,25-5	VM (emb. 100 un.)	A) 4,05
1255558	Terminal Isol. Olhal 4-6,0 mm - SLTRVS5,5-6	AM (emb. 100 un.)	A) 9,40



TERMINAL ISOL. FORQUILHA

Código	Modelo	Desc.	Preço €
1255564	Term. Isol. Forq. 0,5-1,5 mm - SLTSVS1,25-5	VM (emb. 100 un.)	A) 4,80
1255565	Term. Isol. Forq. 1,5-2,5 mm - SLTSVS2-5	AZ (emb. 100 un.)	A) 5,15



PONTEIRA ISOLADA

Código	Modelo	Preço €
1261950	Ponteira 0,75 mm	AZ (emb. 100 un.) 0,81
1261951	Ponteira 1 mm	VM (emb. 100 un.) 0,81
1261952	Ponteira 1,5 mm	PT (emb. 100 un.) 1,01
1261953	Ponteira 2,5 mm	CZ (emb. 100 un.) 1,14
1261954	Ponteira 4 mm	LR (emb. 100 un.) 1,84
1261955	Ponteira 6 mm	VD (emb. 100 un.) 2,47
1261956	Ponteira 10 mm	CT (emb. 100 un.) 3,23
1261957	Ponteira 16 mm	BR (emb. 100 un.) 4,40
1261958	Ponteira 25 mm	CT (emb. 100 un.) 9,40
1261960	Ponteira Dupla 2x1,5 mm	PT (emb. 100 un.) 2,39
1261961	Ponteira Dupla 2x2,5 mm	AZ (emb. 100 un.) 3,10
1261962	Ponteira Dupla 2x4 mm	LR (emb. 100 un.) 5,50
1261963	Ponteira Dupla 2x6 mm	VD (emb. 100 un.) 6,85



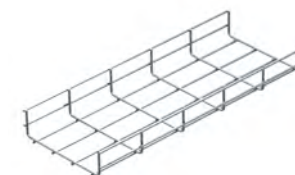
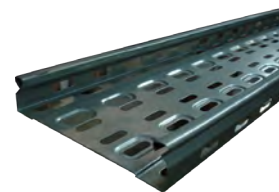
Nota: Preço por embalagem de 100 un.

A) Consultar desconto Soflight.

CAMINHO CABOS E ACESSÓRIOS

CALHA P/CAMINHO DE CABOS

Código	Modelo	Emb.	Desc.	Preço €
1255355	250x30 c/ União	2		11,54
1208028	100x60 Encaixe rápido	3	A)	6,40
1255358	200x60 Encaixe rápido	3		15,70
1208027	200x60 Encaixe rápido	3	A)	9,13
1255339*	100x60 Varão encaixe rápido	3		8,00
1255345*	150x60 Varão encaixe rápido	3		9,70
1255343*	200x60 Varão encaixe rápido	3		11,90
1255340*	300x60 Varão encaixe rápido	3		17,40



ACESSÓRIOS P/ CALHA

Código	Modelo	Emb.	Desc.	Preço €
1255370	Suportes da Consola 100	10		6,20
1255372	Suportes da Consola 200	10		7,80
1208013	Parafusos M6X20 c/ porca (emb. 100 un.)		A)	21,05



FUSÍVEIS

Código	Modelo	Amperagem	Emb.	Preço €
1255263	NH 00	10 A	3	2,98
1255267	NH 00	32 A	3	2,98
1255268	NH 00	40 A	3	2,98
1255269	NH 00	50 A	3	2,98
1255259	NH 00	63 A	3	2,98
1255258	NH 00	80 A	3	2,98
1255257	NH 00	100 A	3	2,98
1255271	NH 00	160 A	3	2,98
1255273	NH 1	63 A	3	5,50
1255274	NH 1	80 A	3	5,50
1255275	NH 1	100 A	3	5,50
1255276	NH 1	125 A	3	5,50
1255277	NH 1	160 A	3	5,50
1255278	NH 1	200 A	3	5,50
1255280	NH 1	250 A	3	5,50
1255285	NH 2	160 A	3	8,90



BASES UNIPOLARES APC

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1255300	T 00	10	2,56



BASES DE NEUTRO

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1255305	T 00 (Seccionável)	10	8,70



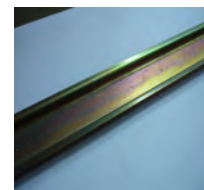
SEPARADORES PARA BASES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1255310	T 00	2	1,54

REDES DE TERRAS, SINALIZAÇÃO E ACESSÓRIOS

CALHA ABERTA

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1290790	Calha Aberta TS 35	2 m	3,09



TRANÇA FLEXÍVEL

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1261615	Cobre estanhado TCE10	25	4,52



COMPONENTES P/ LINHAS DE TERRA

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1291797	Chapa Cobre p/ Linha Terra c/ 860x580x1,5 mm		130,00
1291798	Chapa Cobre p/ Linha Terra c/ 1005x555x1,5 mm		145,00
1291800	Chapa Cobre p/ Linha Terra c/ 1120x490x1,5 mm		142,00
1261616	Eléttodos de 5/8" x 1,5 m	10	10,10
1261617	Eléttodos de 5/8" x 2 m	10	17,20
1261618	Abraçadeiras de ligação 5/8"	20	1,45



Eléttodo Terra

PARA-RAIOS FRANKLIN

Código	Modelo	Preço €
1290250	C/ 3 pontas em prata	185,00

[Incluí isolador de topo de mastro, aperta-cabos e abraçadeira de aperto ao mastro]



SINALIZAÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS

Código	Modelo	Quant.	Preço €
1292155	Rolo rede sinalizadora vermelha (Preço/rolo)	100 m	41,00
1292156	Rolo fita sinalizadora vermelha 0,20 m - EDP (Preço/rolo)	500 m	67,00
1292157	Rolo fita sinalizadora verde 0,30 m (Preço/rolo)	500 m	71,00



APARELHOS DE TESTE E MEDIÇÃO

EQUIPAMENTOS P/ TESTE E MEDIÇÃO ELÉTRICA

Código	Modelo	Preço €
1291725	Multímetro Analógico M7365	41,00
[600 V AC/DC; 600 mA]		
1291721	Multímetro Digital DT9201A	17,00
[600 V AC/DC; 10 A AC/DC; 200 M Ω • Transistores; diodos; continuidade (sinal sonoro)]		
1291723	Multímetro Digital MY64	28,00
[600 V AC/DC; 10 A AC/DC; 200 M Ω • Transistores; diodos; condensadores; frequência; continuidade (sinal sonoro)]		
1291740	Pinça Amperimétrica M266 W	17,10
[600 V AC/DC; 1000 A AC; 2000 K Ω • Continuidade (sinal sonoro)]		
1291742	Pinça Amperimétrica KS 402N	42,00
[600 V AC/DC; 600 A AC; 60 M Ω • Temperatura; Diodos; Continuidade (sinal sonoro)]		
1291795	Medidor de Terra Digital KRT - 01 - 4P	238,00
[600 V AC/DC; 600 A AC; 20 M Ω • Continuidade (sinal sonoro); diodos; temperatura]		

BUSCA POLOS

Código	Modelo	Preço €
1209680	Busca Polos - 140 mm	1,24
1209681	Busca Polos - 190 mm	1,61
1209661	Busca Polos - 120x4	4,45
1209662	Busca Polos - 80x3,5	4,14



ANTENAS TV

ANTENA TDT

Código	Modelo	Preço €
1222166	Antena UHF Diga Triple AX TK16E (2901045)	45,00
1229155	Omnidirecional FM	18,50



RECETOR TERRESTRE DIGITAL

Código	Modelo	Preço €
1022048	TDT HD SRT8209	45,00

MASTROS DE ANTENA

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1229402	com 2 m	5	9,60
1229403	com 3 m	5	13,50
1229410	vertical (p/ antenas canal 10)	10	2,62



ABRAÇADEIRAS PARA CHAMINÉ

Código	Modelo	Preço €
1229421	Simples reforçadas	6,20
1229422	Duplas	15,60



SUPORTES PARA ANTENA

Código	Modelo	Preço €
1227980	Parede L - 7393 - Televés	13,06
1229445	Com 40 cm (fixação parede)	5,90



FICHAS TV

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1229560	Macho TV	100	0,26
1257651	Fêmea TV	100	0,26
1229570	Tripla TV	100	1,21



Macho TV

PROJETO RITA / ELETROCUTORES DE INSETOS

MÓDULOS - SUPORTES P/ MÓDULOS

Código	Modelo	Preço €
1291011	Módulo c/ corte 6689 1102 - 02 - DDE	3,68
1291040	Suporte 10x2 6050 3122 - 01	0,86
1291041	Suporte 50x2 6050 3122 - 05	4,90



DESCARREGADORES A GÁS

Código	Modelo	Preço €
1291090	Tripolares 58283336 - 00	1,56



MICRO FICHAS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1291141	6P 4C	100	0,04
1291143	RJ 45 - 8P	100	0,22
1291167	Capota p/ microficha RJ 45	100	0,05



CORDÃO

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1291150	Liso 4 condutores Br (m)	100	0,22



ELETROCUTORES DE INSETOS COM PAPEL ADESIVO

Código	Modelo	Dimensões	Preço €
1290030	399 Polistireno	40x17x27 - Lâmp. 1x20 W - Cob.50 m2	102,00
1290031	398 Aço inox	40x17x27 - Lâmp. 1x20 W - Cob.50 m2	133,00
1290023	397 Met. pintado	655x390x235 - Lâmp. 2x40 W - Cob.50 m2	432,00



Mod. 397



Mod. 399

COMPONENTES PARA ELECTROCUTORES LÂMPADAS

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1207186	TL 18/10 (Elet. 307)	25	25,35
1207184	Actínica T8 BL/15 W (Elet. 364/396)	25	7,10
1290033	20 W AZ - econ. E27 (Elet. 398/9)	10	15,50



AUTOCOLANTES

Código	Modelo	Emb.	Preço €
1290024	Autocolante 002413 (mod. 398/9 - 700/1)	10	3,78

PEÇAS DE RESERVA P/ TERMOACUMULADORES

RESISTÊNCIAS - Com Núcleo Cerâmico (RE)

Código	Modelo	Barros	Ø (mm)	Preço €
1301623	750 W	5	31	14,60
1301629	1000 W	5	31	15,70
1301641	1500 W	6	31	18,00
1301653	1750 W	7	31	19,90
1301659	1750 W	8	31	23,20
1301665	2000 W	8	31	24,30
1301671	3000 W *	8	56	106,00

*[Permitem a ligação em 230 V e 3x230 V]



DE IMERSÃO (RI) (Não inclui bainha p/ fixação Termostato)

Código	Modelo	Preço €
1301691	2000 W	20,00

DE IMERSÃO 1.1/4" M p/ TA SOFTLINE (Inclui bainha p/ fixação Termostato)

Código	Modelo	Preço €
1301696	RDT SY TW3 1200 W	11,60
1301697	RDT TWC 1500 W	12,50
1301698	RDT CT W3 2000 W	14,30
1301844	RCT CT W3 2000 W	14,30
1301699	RCT TW3 CO 2500 W	14,60
1301700	RCT TW3 3000 W	16,70



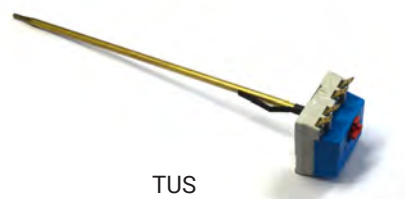
DE IMERSÃO 1.1/4" INOX

Código	Modelo	Preço €
1301694	IX 1.1/4" 1500 W	26,80
1301692	IX 1.1/4" 2000 W	32,20



TERMOSTATOS

Código	Modelo	Preço €
1301845	TUS 178 (p/ TA até 100 L)	9,00
1301870	RTS 3 300 70/80° - 181337 (p/ resist. RI c/ bainha)	9,50
1301874	RTS 3 300 75/95° - 181356 (p/ resist. RI c/ bainha)	9,20



TUS



RTS

PEÇAS DE RESERVA P/ TERMOACUMULADORES

BAINHAS P/ RESISTÊNCIAS COM NÚCLEO CERÂMICO SUPREMO/YORK (Cobre)

Código	Modelo		Ø (mm)	Preço €
1301675	750 W	(5 B - 305 mm)	35	27,50

PRATE (Latão)

Código	Modelo		Ø (mm)	Preço €
1301680	1000 W	(5 B - 305 mm)	35	25,00
1301681	1200 W	(6 B - 355 mm)	35	26,00
1301683	1750 W/2000 W	(8 B - 455 mm)	35	28,00

Nota: As bainhas PRATE incluem bainha para Termostato.

PEÇAS DE RESERVA

Código	Modelo	Preço €
1301887	Flange Latão redonda de 1.1/4" F	4,00
1301893	Chaves sextavadas p/ resistências RI	5,70
1301899	Juntas borracha, ref. 14737 (mod. estreito)	0,53
1301905	Juntas borracha, ref. 236 (mod. largo)	0,57
1301906	Sinalizador Vermelho TB/010/SR3 (olhal)	0,73
1301911	Termómetro	1,31
1301705A	Anilha 1.1/4 R. 255240090	0,58