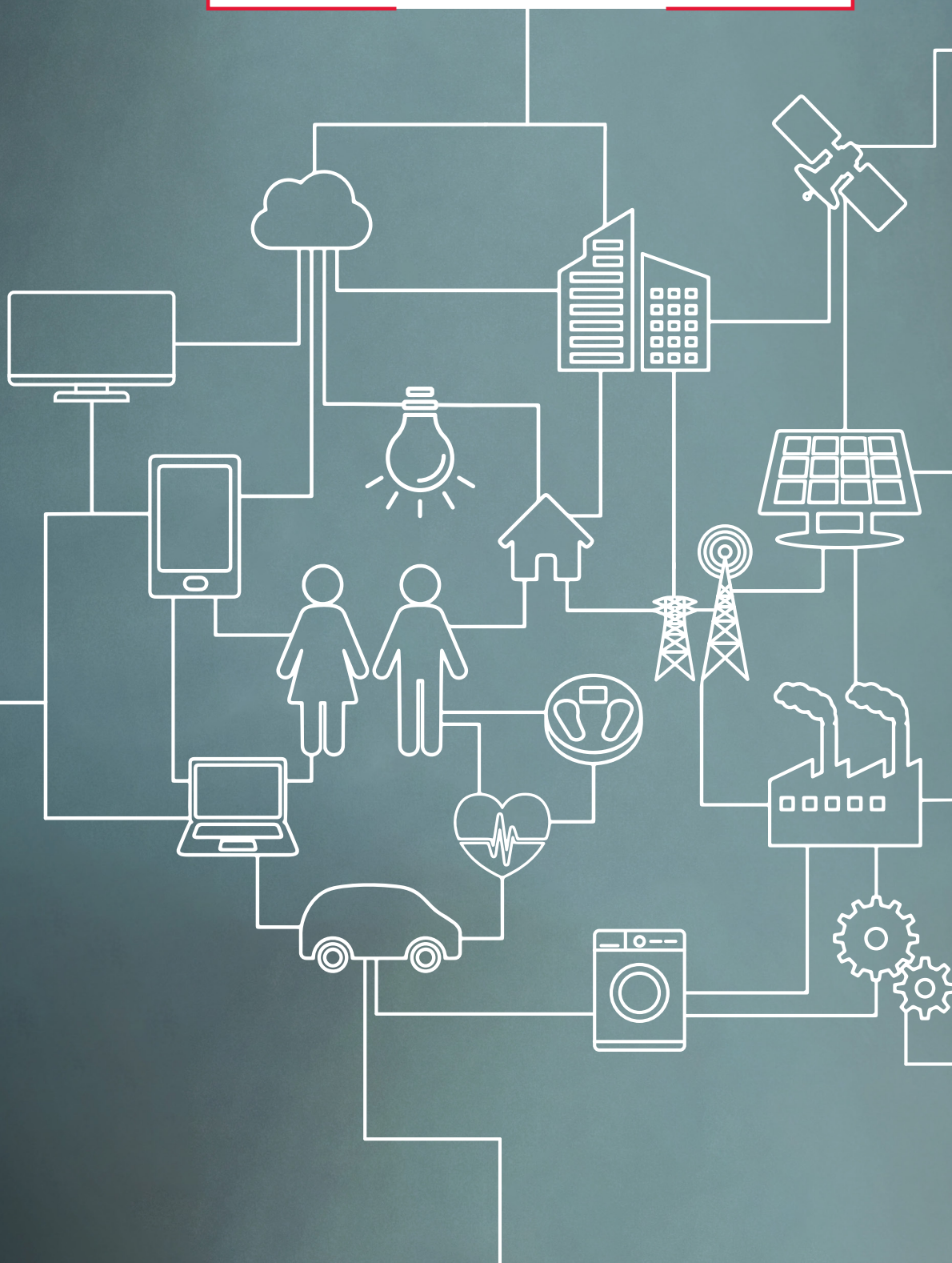




GUIA DE PRODUTO E PROJETO
TELECOMUNICAÇÕES
TABELA DE PREÇOS

JANEIRO 2019
www.tekaelectronics.com





TEKA ELECTRONICS
UM PROJETO, UMA MARCA!

GUIA DE PRODUTO E PROJETO TELECOMUNICAÇÕES - TABELA DE PREÇOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
RECEÇÃO TDT					
2901045	Ant. UHF DIGA Triple Ax - TK40E	5604634087557	1/6	p-06	42,11 €
290781	Ant. FM Circular - TK1E	5604634084174	1/10	p-06	17,87 €
290513	Ant. Banda III (Ch 5:12) - TK7E	5604634080398	1/10	-	21,71 €
290514	Ant. Banda III (Ch 5:12) - TK10E	5604634080404	1/10	-	24,33 €
290523	Ant. Log. BIII + UHF - TK32E	5604634080497	1/10	-	14,70 €
2901043	Ant. Log. UHF - TK28E	5604634087533	1/25	-	14,85 €
290587	Mastro encaixe 1,5m D. 35 / 1,5	5604634080879	6	p-06	9,56 €
290588	Mastro encaixe 2m D. 35 / 1,5	5604634080886	6	p-06	13,09 €
290589	Mastro encaixe 3m D. 35 / 1,5	5604634080893	6	p-06	20,30 €
290790	Mastro liso 3m D. 40 / 1,5	5604634084266	6	p-06	17,75 €
290583	Chumb. em L com base 200mm	5604634080831	2/20	-	4,55 €
290584	Chumb. em L com base 400mm	5604634080848	2/16	-	6,04 €
2901023	KIT Chumb. em L com base 200mm	5604634087151	1/10	p-06	14,58 €
2901024	KIT Chumb. em L com base 400mm	5604634087168	1/6	-	17,67 €
290585	Chumb. em L 300mm	5604634080855	1/50	-	4,90 €
290586	Chumb. em L 500mm	5604634080862	1/15	-	6,16 €
290582	Abraçadeira chaminé tubular	5604634080824	1/8	-	18,33 €
2901025	KIT Abraçadeira chaminé TK	5604634087175	1/8	p-06	20,62 €
290797	Torre sup. 1,5m Gal. - S180I	5604634084334	1	p-07	89,78 €
290799	Torre sup. 2,5m Gal. - S180I	5604634084358	1	p-07	152,38 €
290801	Torre int. 2,5m Gal. - S180I	5604634084372	1	-	137,69 €
290803	B. Torre CH Fixa Gal. - S180I	5604634084396	1	-	36,28 €
290807	B. Torre CH AP Gal. - S180I	5604634084433	1	p-07	30,36 €
290970	Descarregador de sobret. Coaxial	5604634086376	1	p-06	46,39 €
2902063	Amp. Mastro (FM + BIII / DAB; UHF) c/ Filtro LTE - HQ	5604634105176	1/20	p-06	24,82 €
2901733	Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (1E / 25) - HQ	5604634095903	1/20	p-06	24,74 €
2901734	Central MB - FM, BIII, 2 x UHF	5604634095910	1/20	p-07	90,00 €
2901735	Central MB - FM, BIII, BIV, BV, UHF	5604634095927	1/20	p-07	98,04 €
2901329	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - UHF (Analog./Digital)	5604634091165	1/12	p-07	327,84 €
2901330	Amp. Multibanda MTK (FM, VHF, UHF)	5604634091172	1/12	p-07	100,52 €
2901293	Fonte de Alim. MTK 12V/2A	5604634090809	1	p-07	55,67 €
RECEÇÃO SATÉLITE					
280024	Ant. Offset 650	5604634080589	1	p-08	24,74 €
280031	Ant. Offset 800 Pré-mont.	5604634086123	1	p-08	32,99 €
280006	Ant. Offset 1000	5604634080602	1	p-08	43,99 €
2901324	Ant. Offset 1250 AL Fixa	5604634091110	1	p-08	162,06 €
280030	Antena 1800 Fixa FC	5604634083047	1	p-08	527,95 €
2901008	Est. Multifocos p/ Antena 800/1000	5604634086895	1	p-08	3,99 €
2901326	Est. Mult. p/ Ant. 1250	5604634091134	1	p-08	8,25 €
290405	Feed para Antena FC	5604634082071	1	p-08	19,24 €
290210	Sup. Parede 32	5604634081142	1	p-08	5,09 €
290093	Sup. Parede / chão D.40	5604634081135	1	p-08	5,91 €
290526	Sup. Parede / chão D.50	5604634085362	1	p-08	10,86 €
290527	Sup. U Multifunções D.40	5604634083801	1	p-08	9,07 €
290228	Coluna em L P / 800 / 1000	5604634085829	1	p-08	49,55 €
290227	Coluna vertical P / 800 / 1000	5604634082873	1	p-08	45,51 €
2901325	Coluna Vertical P / 1250	5604634091127	1	p-08	42,75 €
290680	Coluna Vertical P / 1800	5604634083030	1	p-08	68,73 €
290038	Base de Chumbar P/800/1000	5604634081333	1	p-08	45,51 €
290931	Base de Chumbar P/1250/1800	5604634085690	1	p-08	27,44 €
290988	LNBF Universal 0,1dB	5604634086550	1/100	p-09	3,41 €
290991	LNBF Universal Duplo 0,1dB	5604634086581	1/100	p-09	7,96 €
2901007	LNBF Universal 45W 0,1dB	5604634086888	1	p-09	14,42 €
290993	LNBF Universal 4POL 0,1dB	5604634086604	1	p-09	13,49 €
290990	LNBF Universal MonoB 0,1dB	5604634086574	1	p-09	22,13 €
290401	Comutador DiSEqC 2.0 2x1	5604634081180	1	p-09	11,19 €
290856	Comutador DiSEqC 2.0 3x1 + Ter.	5604634084921	1	p-09	10,22 €
290402	Comutador DiSEqC 2.0 4x1	5604634081197	1	p-09	13,71 €
290087	Mist. / Separ. - BR (Sat; TV) Interior	5604634080541	5/250	p-09	4,02 €
2901319	LNBF Ótico Universal (Inclui Fonte de Alim.)	5604634091066	1	p-10	242,84 €
2901453	LNB Óptico Universal Foco Primário (Inclui Fonte de Alim.)	5604634092889	1	p-10	302,73 €
2902024	LNB Woleband	5604634104216	1	p-10	116,07 €
2901327	Kit Óptico Offset (Satélite + DAB/TDT)	5604634091141	1	p-10	649,10 €
2902042	Conversor Elétrico-Ótico ODU32, 1310nm	5604634104940	1	p-10	490,26 €
2902025	Conversor Elétrico-Ótico ODU32, 1550nm	5604634104223	1	p-10	1.470,79 €
2902043	Conversor Ótico-Elétrico O2E	5604634104957	1	p-11	274,61 €
2901320	Conversor Óptico (SAT + DAB/TDT) Quatro	5604634091073	1	p-11	163,42 €
2901328	Conversor Óptico (SAT + DAB/TDT) Quadruplo	5604634091158	1	p-11	187,86 €
2902035	Fonte de Alimentação 20Vdc P/ conversor Ótico	5604634104872	1	p-11	28,10 €
2901374	Repartidor Óptico 1x2 SM, FC/PC	5604634091615	1	p-11	44,90 €
2901375	Repartidor Óptico 1x3 SM, FC/PC	5604634091622	1	p-11	79,73 €
2901376	Repartidor Óptico 1x4 SM, FC/PC	5604634091639	1	p-11	110,58 €
2901377	Repartidor Óptico 1x8 SM, FC/PC	5604634091646	1	p-11	135,17 €
2902049	Repartidor Óptico 1x16 SM, FC/PC	5604634105015	1	-	174,11 €
2902050	Repartidor Óptico 1x32 SM, FC/PC	5604634105022	1	-	293,24 €
2901378	Atenuador Ótico FC/PC - 5dB	5604634091653	1	p-11	21,99 €
2901322	Atenuador Ótico FC/PC - 10dB	5604634091097	1	p-11	21,99 €
2901379	Atenuador Ótico FC/PC - 15dB	5604634091660	1	p-11	21,99 €
2901380	Atenuador Ótico FC/PC - 20dB	5604634091677	1	p-11	21,99 €

2 | Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
2901380	Atenuador Ótico FC/PC - 20dB	5604634091677	1	p-11	21,99 €
2901381	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 1 mt	5604634091684	1	p-11	10,39 €
2901382	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 3 mt	5604634091691	1	p-11	12,52 €
2902051	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 5 mt	5604634105039	1	-	14,36 €
2901383	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 10 mt	5604634091707	1	p-11	19,24 €
2901384	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 15 mt	5604634091714	1	p-11	24,13 €
2901385	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 20 mt	5604634091721	1	p-11	29,32 €
2901386	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 30 mt	5604634091738	1	p-11	39,25 €
2901387	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 40 mt	5604634091745	1	p-11	51,01 €
2901321	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 50 mt	5604634091080	1	p-11	73,31 €
2901388	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 75 mt	5604634091752	1	p-11	97,44 €
2901337	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 100 mt	5604634091240	1	p-11	129,21 €
2901338	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 150 mt	5604634091257	1	p-11	186,33 €
2901454	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 200 mt	5604634092896	1	-	243,15 €
2901389	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 500 mt	5604634091769	1	-	589,54 €
2902026	Repartidor Ativo 4 vias, Tipo N	5604634104230	1	p-11	195,80 €
2902028	Cabo Coaxial Tipo N, 0,5 metros	5604634104254	1	p-11	27,19 €
2902046	Cabo Coaxial Tipo N, 2 metros	5604634104988	1	p-11	36,35 €
2902047	Cabo Coaxial Tipo N, 3 metros	5604634104995	1	p-11	38,18 €
2902048	Cabo Coaxial Tipo N, 5 metros	5604634105008	1	p-11	50,71 €
2902027	Cabo Coaxial Tipo N, 10 metros	5604634104247	1	p-11	78,81 €
AMPLIFICADORES DE VIVENDA					
290416	Amp. Vivenda (TV+RET) 2 out. - HQ	5604634080220	1/20	p-12	29,38 €
290669	Amp. Vivenda (TV) 2 out. - HQ	5604634082927	1/20	p-12	24,74 €
2901180	Amplificador Vivenda (TV+Ret, SAT) 1 out. - HQ	5604634089537	1/20	p-12	52,89 €
MODULADORES					
2901312	Modulador VHF+UHF Mono - HQ	5604634090991	1/20	p-13	47,63 €
2901313	Modulador VHF+UHF Stereo - HQ	5604634091004	1/20	p-13	60,93 €
2902129	Modulador Digital HDMI - COFDM - HQ	5604634105916	1/20	p-13	205,05 €
290780	Emissor recetor Coax. IR p/ Mod.	5604634084167	1/20	p-13	26,44€
COAXIAL - CABLAGEM					
290706	Cabo Coaxial N35H TK (PVC) - 100m	5604634083306	8	p-15	23,38 €
2901026	Cabo Coaxial 2xN35H TK (PVC) - 100m	5604634087182	4	p-15	47,04 €
2901541	Cabo Coaxial N36 TK (RG59 PVC Negro) - 100m	5604634093985	6	p-15	21,15 €
2901542	Cabo Coaxial N36 TK (RG59 PVC Negro) - 250m	5604634093992	2	p-15	52,89 €
290877	Cabo Coaxial N46 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634085157	5 ; PAL=150	p-15	18,38 €
290885	Cabo Coaxial N46 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634085232	2 ; PAL=50	p-15	45,96 €
2901079	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634088172	4 ; PAL=120	p-14	29,62 €
2901080	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634088189	2 ; PAL=50	p-14	74,04 €
2901081	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634088196	4	p-14	32,10 €
2901408	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634091974	2 ; PAL=50	p-14	87,22 €
2901543	Cabo Coaxial N47HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634094005	4	p-14	36,05 €
2901544	Cabo Coaxial N47HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634094012	2	p-14	90,13 €
2901545	Cabo Coaxial N47HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634094029	2	p-14	110,88 €
2901083	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634088219	4 ; PAL=120	p-14	40,37 €
2901084	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634088226	2 ; PAL=50	p-14	100,93 €
2901085	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634088233	4	p-14	43,05 €
2901409	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634091981	2 ; PAL=50	p-14	118,99 €
2901546	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634094036	4	p-14	67,17 €
2901547	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634094043	2	p-14	167,91 €
2901548	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634094050	4	p-14	73,11 €
2901549	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634094067	2	p-14	204,12 €
290896	Cabo Coaxial N76V3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 250m	5604634085348	1 ; PAL=24	p-14	198,09 €
290897	Cabo Coaxial N76V3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 500m	5604634085355	1 ; PAL=16	p-14	393,12 €
290766	Cabo Coaxial N78HV3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 250m	5604634083900	1 ; PAL=24	p-14	248,89 €
290767	Cabo Coaxial N78HV3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 500m	5604634083917	1 ; PAL=16	p-14	491,85 €
2902064	Cabo Coaxial Tronco QR540JCA	5604634105190	Aprox. 1200m	p-15	3,27€/m
COAXIAL - CONETORES					
290550	F Macho Roscar Oringe 6.6	5604634081500	25/100	p-16	0,22 €
290551	F Macho Roscar Oringe 5.0	5604634081517	25/100	p-16	0,23 €
290553	Adaptador F Fêmea / F Fêmea	5604634081531	25/100	p-16	0,17 €
2901112	Adapt.F Fêmea/F Fêmea p/RGCC	5604634088585	25/100	p-27	0,46 €
290554	Adaptador F Macho / F Macho	5604634081548	25/100	p-16	0,47 €
290556	Adaptador F Quick Macho / F Fêmea	5604634081562	25/100	p-16	0,36 €
290761	Adaptador F Macho Quick / F Fêmea 90º	5604634083856	25/100	p-16	0,64 €
290558	Carga F 75Ω	5604634081586	25/100	p-16	0,21 €
290557	Carga F 75Ω bloqueio DC	5604634081579	1	p-16	1,02 €
290563	Ponte Coaxial p/ RGCC	5604634080732	1	p-31	2,55 €
2901736	Conetor F de Compressão p/ RG59	5604634095934	25/100	p-16	0,39 €
2901517	Conetor F de Compressão p/ RG6 Quick F	5604634093541	25/100	-	0,51 €
2901737	Conetor BNC de Compressão p/ RG59	5604634095941	25/100	p-16	0,87 €
290762	Conetor F de Compressão p/ RG6	5604634083863	25/100	p-16	0,39 €
290893	Conetor F de Compressão p/ RG11	5604634085317	10/50	p-16	2,31 €
2901177	Preparador Cabo Coax. RG6 / RG11 e UTP	5604634089506	1	p-16	22,22 €
290894	Alicate Compressão RG59 / RG6 / RG11	5604634085324	1	p-16	75,11 €
COAXIAL - TOMADAS					
290575	Tomada (TV/R, SAT) - Terminal Estrela	5604634080756	1/100	p-16	4,21 €
290577	Tomada (TV/R, SAT) - Cascata 10dB	5604634080770	1/100	p-16	4,56 €
COAXIAL - REPARTIDORES					
290745	Rep. Int. SF 4 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083696	1/100	p-17	7,90 €
290746	Rep. Int. SF 6 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083702	1/100	p-17	12,29 €

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
290747	Rep. Int. SF 8 vias 2,4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083719	1/100	p-17	13,04 €
2901515	Rep. Int. SF 12 vias 2,4GHz c/ Term. 75Ω	5604634093527	1/100	p-17	20,52 €
290533	Rep. Int. 2 vias 2,4GHz 5L	5604634087281	1/200	p-17	2,92 €
290534	Rep. Int. 3 vias 2,4GHz 5L	5604634087298	1/200	p-17	3,99 €
290535	Rep. Int. 4 vias 2,4GHz 5L	5604634081357	1/200	p-17	4,27 €

COAXIAL - DERIVADORES

290541	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 10dB	5604634081418	1	p-18	3,94 €
290543	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 15dB	5604634081432	1	p-18	3,94 €
290544	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 20dB	5604634081449	1	p-18	3,94 €
290748	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 25dB	5604634083726	1	p-18	3,94 €
290545	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 12dB	5604634081456	1	p-18	5,85 €
290546	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 15dB	5604634081463	1	p-18	5,85 €
290547	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 20dB	5604634081470	1	p-18	5,85 €
290548	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 25dB	5604634081487	1	p-18	5,85 €
290749	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 15dB	5604634083733	1	p-18	7,56 €
290750	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 20dB	5604634083740	1	p-18	7,56 €
290751	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 25dB	5604634083757	1	p-18	7,56 €
290925	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 15dB	5604634085638	1	p-18	9,70 €
290927	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 20dB	5604634085652	1	p-18	9,70 €
290929	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 25dB	5604634085676	1	p-18	9,70 €

COAXIAL - REPARTIDORES/DERIVADORES EXT. E CONÉTICA 5/8"

290979	Rep. Ext. 2 vias 1GHz	5604634086468	1	p-19	65,26 €
2901088	Rep. Ext. 3 vias 1GHz	5604634088301	1	p-19	65,26 €
2901089	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 8dB	5604634088318	1	p-19	54,00 €
290980	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 12dB	5604634086475	1	p-19	54,00 €
2901090	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 16dB	5604634088325	1	p-19	54,00 €
290981	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 4dB Terminal	5604634086482	1	p-19	27,84 €
2901091	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 8dB	5604634088332	1	p-19	27,84 €
2901092	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 11dB	5604634088349	1	p-19	27,84 €
2901093	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 14dB	5604634088356	1	p-19	27,84 €
2901094	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 17dB	5604634088363	1	p-19	27,84 €
290982	Derivador Ext. 2 vias 1 GHz - 20dB	5604634086499	1	p-19	27,84 €
290983	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 8dB Terminal	5604634086505	1	p-19	29,38 €
290984	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 11dB	5604634086512	1	p-19	29,38 €
290985	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 14dB	5604634086529	1	p-19	29,38 €
290986	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 17dB	5604634086536	1	p-19	29,38 €
290987	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 20dB	5604634086543	1	p-19	29,38 €
290951	Conetor 5 / 8" para Cabo RG11	5604634085935	1	p-19	15,03 €
2902065	Conetor 5 / 8" para Cabo QR540JCA	5604634105206	1	p-19	18,85 €
290952	Adaptador Fêmea 5 / 8"	5604634085942	1	p-19	28,38 €
290954	Adaptador Macho 5 / 8"	5604634085966	1	p-19	20,96 €
2902066	Carga 5/8" 750hm	5604634105213	1	p-19	8,19 €
290953	Adaptador 5 / 8" Macho - F Fêmea	5604634085959	1	p-19	4,38 €

MULTISWITCHS

290702	Amplificador MSW Cascata 1SAT	5604634083269	1	-	50,41 €
290699	MSW Cascata 5IN/4OUT Passagem	5604634083238	1	-	52,89 €
290700	MSW Cascata 5IN/4OUT Terminal	5604634083245	1	-	52,89 €
290703	Amplificador MSW Cascata 4SAT + T	5604634083276	1	-	135,15 €
2901038	Amplificador MSW Cascata 9SAT + T	5604634087427	1	-	230,10 €
290917	MSW 5IN/8OUT Terminal - Ativo	5604634085553	1	-	105,77 €
2901009	MSW 5IN/12OUT Terminal - Ativo	5604634087007	1	-	135,15 €
2901032	MSW 5IN/16OUT Terminal - Ativo	5604634087366	1	-	164,23 €
2901333	MSW 5IN/24OUT Terminal - Ativo	5604634091202	1	-	291,03 €
2901334	MSW 5IN/32OUT Terminal - Ativo	5604634091219	1	-	355,67 €
2901033	MSW 9IN/8OUT Terminal - Ativo	5604634087373	1	-	259,18 €
2901034	MSW 9IN/12OUT Terminal - Ativo	5604634087380	1	-	296,91 €
2901035	MSW 9IN/16OUT Terminal - Ativo	5604634087397	1	-	340,21 €
2901335	MSW 9IN/24OUT Terminal - Ativo	5604634091226	1	-	426,80 €
2901336	MSW 9IN/32OUT Terminal - Ativo	5604634091233	1	-	510,31 €
2901419	MSW 17IN/16OUT Terminal com Fonte	5604634092186	1	-	600,00 €
290967	Rep. 2 vias 4SAT + T p/ MSW	5604634086321	1	-	45,15 €
290775	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 10dB	5604634083993	1	-	45,15 €
290892	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 15dB	5604634085300	1	-	47,63 €
290913	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 20dB	5604634085515	1	-	47,63 €
2901144	Rep. 1 via 8SAT + T p/ MSW	5604634089100	1	-	84,74 €
2901145	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 10dB	5604634089117	1	-	84,74 €
2901178	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 15dB	5604634089513	1	-	90,00 €
2901179	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 20dB	5604634089520	1	-	90,00 €
290704	Fonte alimentação p/ MSW	5604634083283	1	-	37,11 €
290242	Adaptador F rápido / F rápido	5604634090748	1	-	1,24 €

PARES DE COBRE - CABLAGEM

2901087	Cabo U/UTP Cat5e CCA TK PVC (305m)	5604634088295	2 ; PAL=60	p-21	Tab. TP's
2901133	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK PVC (305m)	5604634088882	2 ; PAL=48	p-21	Tab. TP's
2901194	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK PVC (1000m)	5604634089780	1 ; PAL=12	p-21	Tab. TP's
2901147	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK LSZH (305m)	5604634089148	2 ; PAL=48	p-21	Tab. TP's
2901195	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK LSZH (1000m)	5604634089797	1 ; PAL=12	p-21	Tab. TP's
290889	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (305m)	5604634085270	2 ; PAL=48	p-20	Tab. TP's
2901993	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PE-LSZH c/ Gel (305m)	5604634103875	1	p-20	Tab. TP's
2901716	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (1000m)	5604634095736	1 ; PAL=12	p-20	Tab. TP's
290924	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (305m)	5604634085621	2 ; PAL=48	p-20	Tab. TP's
2901717	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (1000m)	5604634095743	1 ; PAL=12	p-20	Tab. TP's
2901976	Cabo U/UTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634103684	1 ; PAL=16	p-20	Tab. TP's
2901314	Cabo U/FTP Cat6a Cu TK PVC (500m)	5604634091011	1 ; PAL=16	p-20	Tab. TP's

4 | Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
2901315	Cabo U/FTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634091028	1 ; PAL=16	p-20	Tab. TP's
2902039	Cabo S/FTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634104919	1 ; PAL=16	p-20	Tab. TP's
2902040	Cabo S/FTP Cat7 Cu TK LSZH (500m)	5604634104926	1 ; PAL=16	p-20	Tab. TP's
Tab. TP's: Consultar tabela de cabos pares de cobre em vigor.					
PARES DE COBRE - CONETORES RJ45					
2901117	Keystone UTP Cat6 (Tool-less)	5604634088639	25/250	p-22	1,75 €
2901967	Keystone UTP Cat6a (Tool-Less)	5604634103578	25/250	p-22	2,45 €
2901211	Keystone FTP Cat6a (Tool-less)	5604634089957	25/250	p-22	3,95 €
2901340	Conetor UTP RJ45 Macho Cat5e	5604634091271	50	p-22	0,09 €
2901743	Conetor UTP RJ45 Macho Cat6	5604634096009	50	p-22	0,11 €
2901341	Capa p/ Conetor UTP RJ45 Macho Cat5e	5604634091288	50	-	0,18 €
2901745	Capa p/ Conetor UTP RJ45 Macho Cat6	5604634096023	50	-	0,18 €
2902062	Conetor UTP RJ45 Macho Cat6a	5604634105145	10	p-22	2,95 €
2901744	Conetor FTP RJ45 Macho Cat6a	5604634096016	10	p-22	6,90 €
PARES DE COBRE - PATCH CORDS					
2901200	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 1m	5604634089841	1/250	p-22	1,64 €
2901201	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 2m	5604634089858	1/200	p-22	2,53 €
2901202	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 3m	5604634089865	1/125	p-22	3,49 €
2901203	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 5m	5604634089872	1/125	p-22	5,39 €
2902058	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 1m	5604634105107	1/250	p-22	1,86 €
2902059	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 2m	5604634105114	1/200	p-22	2,71 €
2902060	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 3m	5604634105121	1/125	p-22	3,94 €
2902061	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 5m	5604634105138	1/125	p-22	6,09 €
2902076	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 1m	5604634105312	1/250	p-22	3,34 €
2902077	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 2m	5604634105329	1/200	p-22	4,61 €
2902078	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 3m	5604634105336	1/125	p-22	5,98 €
2902079	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 5m	5604634105343	1/125	p-22	8,73 €
PARES DE COBRE - ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS					
2901113	Módulo DDE 8 pares Cat6	5604634088592	1/10	p-31	7,01 €
2901724	Chassi metálico 1 módulo	5604634095811	1	-	1,35 €
2901114	Chassi metálico 5 módulos	5604634088608	1	-	6,40 €
2901118	Chassi metálico 10 módulos	5604634088646	1	-	12,70 €
290922	Ferramenta Inserção UTP	5604634085607	1	-	18,80 €
FIBRA ÓTICA - CABLAGEM DROP MONOMODO					
2901135	Cabo Drop 2FO INT (G.657A PVC – LSZH) – 500m	5604634088936	1 ; PAL=36	p-23	0,34 €
FIBRA ÓTICA - CABLAGEM DROP PRÉ-CONETORIZADA MONOMODO					
2901298	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 6 m	5604634090854	1	p-24	15,42 €
2901299	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 8 m	5604634090861	1	p-24	16,53 €
2901300	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 10 m	5604634090878	1	p-24	17,64 €
2901301	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 12 m	5604634090885	1	p-24	18,75 €
2901302	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 14 m	5604634090892	1	p-24	19,87 €
2901303	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 16 m	5604634090908	1	p-24	20,98 €
2901304	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 18 m	5604634090915	1	p-24	22,09 €
2901305	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 20 m	5604634090922	1	p-24	23,20 €
2901306	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 25 m	5604634090939	1	p-24	25,97 €
2901307	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 30 m	5604634090946	1	p-24	28,75 €
2901308	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 35 m	5604634090953	1	p-24	31,52 €
2901309	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 40 m	5604634090960	1	p-24	34,30 €
2901310	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 45 m	5604634090977	1	p-24	37,07 €
2901311	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 50 m	5604634090984	1	p-24	39,85 €
2901390	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 55 m	5604634091776	1	p-24	42,62 €
2901395	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 60 m	5604634091820	1	p-24	45,40 €
FIBRA ÓTICA - CABLAGEM INT/EXT MONOMODO					
2901461	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras SM	5604634092964	*metro/2000m	p-23	0,62 €
2901462	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras SM	5604634092971	*metro/2000m	p-23	0,79 €
2901463	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras SM	5604634092988	*metro/2000m	p-23	0,96 €
2901464	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras SM	5604634092995	*metro/2000m	p-23	1,49 €
FIBRA ÓTICA - CABLAGEM INT/EXT MULTIMODO					
OM2 (50/125)					
2901473	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM2 (50/125)	5604634093091	*metro/4000m	p-23	Consultar
2901474	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM2 (50/125)	5604634093107	*metro/4000m	p-23	Consultar
2901475	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM2 (50/125)	5604634093114	*metro/4000m	p-23	Consultar
OM3 (50/125)					
2901476	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras OM3 (50/125)	5604634093121	*metro/2000m	p-23	0,94 €
2901477	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM3 (50/125)	5604634093138	*metro/2000m	p-23	1,50 €
2901478	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM3 (50/125)	5604634093145	*metro/2000m	p-23	1,98 €
2901479	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM3 (50/125)	5604634093152	*metro/2000m	p-23	3,53 €
OM4 (50/125)					
2901942	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras OM4 (50/125)	5604634103240	*metro/2000m	p-23	1,81 €
2901943	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM4 (50/125)	5604634103257	*metro/2000m	p-23	3,03 €
2901944	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM4 (50/125)	5604634103264	*metro/2000m	p-23	4,25 €
2901945	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM4 (50/125)	5604634103271	*metro/2000m	p-23	6,06 €
* O preço indicado é por metro e para o fornecimento de bobinas completas. Outros comprimentos acresce o custo de corte no valor de 20€ + IVA					
FIBRA ÓTICA - PATCH CORDS					
MONOMODO					
Complete o código com os dígitos em falta relativos aos conectores pretendidos em cada lado:					
SC UPC = 1; LC UPC = 2; ST UPC = 3; FC UPC = 4; SC APC = 5; LC APC = 6; FC APC = 7					
SIMPLEX					
290__801	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	3,81 €
290__802	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	3,97 €
290__803	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	4,12 €

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
290__805	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	4,46 €
290__810	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	5,31 €
DUPLEX					
290__901	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	7,73 €
290__902	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	8,21 €
290__903	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	8,64 €
290__905	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	9,71 €
290__910	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	11,62 €
MULTIMODO					
<i>Complete o código com os dígitos em falta relativos aos conectores pretendidos em cada lado: SC = 1; LC = 2; ST = 3; FC = 4</i>					
OM1 DUPLEX					
290__101	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	6,94 €
290__102	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	7,34 €
290__103	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	8,09 €
290__105	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	9,12 €
290__110	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	12,69 €
OM2 DUPLEX					
290__201	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	6,94 €
290__202	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	7,30 €
290__203	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	8,13 €
290__205	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	9,16 €
290__210	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	12,73 €
OM3 DUPLEX					
290__301	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	7,14 €
290__302	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	7,69 €
290__303	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	9,00 €
290__305	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	10,82 €
290__310	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	14,79 €
OM4 DUPLEX					
290__401	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	7,45 €
290__402	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	8,68 €
290__403	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	10,43 €
290__405	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	13,20 €
290__410	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	20,98 €
FIBRA ÓTICA - ALINHADORES					
MONOMODO					
2901111	Alinhador SM SC/APC-SC/APC	5604634088554	1/50	p-25	0,42 €
2902137	Alinhador SM SC/APC C/ Bloq. Laser	5604634106005	1	-	1,42 €
2901872	Alinhador SM FC-FC	5604634102403	1	p-25	0,55 €
2901873	Alinhador SM ST-ST	5604634102410	1	p-25	0,59 €
2901874	Alinhador SM SC-SC	5604634102427	1/50	p-25	0,39 €
2901877	Alinhador Duplex SM LC/APC-LC/APC	5604634102458	1/50	p-25	1,22 €
2901878	Alinhador Duplex SM SC/APC-SC/APC	5604634102465	1/20	p-25	0,79 €
2901879	Alinhador Duplex SM LC-LC	5604634102472	1/50	p-25	1,16 €
2901880	Alinhador Duplex SM SC-SC	5604634102489	1/20	p-25	0,79 €
MULTIMODO OM1					
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	p-25	0,55 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	p-25	0,59 €
2901415	Alinhador MM SC-SC OM1	5604634092070	1/50	p-25	0,39 €
2901881	Alinhador Duplex MM LC-LC OM1	5604634102496	1/50	p-25	1,22 €
2901882	Alinhador Duplex MM SC-SC OM1	5604634102502	1/20	p-25	0,79 €
MULTIMODO OM2					
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	p-25	0,55 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	p-25	0,59 €
2902099	Alinhador MM SC-SC OM2	5604634105541	1/50	p-25	0,39 €
2902105	Alinhador Duplex MM LC-LC OM2	5604634105602	1/50	p-25	1,22 €
2902102	Alinhador Duplex MM SC-SC OM2	5604634105572	1/20	p-25	0,79 €
MULTIMODO OM3					
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	p-25	0,55 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	p-25	0,59 €
2902100	Alinhador MM SC-SC OM3	5604634105558	1/50	p-25	0,39 €
2902106	Alinhador Duplex MM LC-LC OM3	5604634105619	1/50	p-25	1,22 €
2902103	Alinhador Duplex MM SC-SC OM3	5604634105589	1/20	p-25	0,79 €
MULTIMODO OM4					
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	p-25	0,55 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	p-25	0,59 €
2902101	Alinhador MM SC-SC OM4	5604634105565	1/50	p-25	0,39 €
2902015	Alinhador Duplex MM OM4 LC-LC	5604634104117	1/50	p-25	1,22 €
2902104	Alinhador Duplex MM SC-SC OM4	5604634105596	1/20	p-25	0,79 €
FIBRA ÓTICA - PIGTAILS					
MONOMODO APC					
2901121	Pigtail SM SC/APC 900µm, 2m	5604634088769	10	p-25	2,10 €
2901883	Pigtail SM LC/APC 900µm, 2m	5604634102519	10	p-25	1,92 €
2901884	Pigtail SM ST/APC 900µm, 2m	5604634102526	10	-	1,94 €
2901885	Pigtail SM FC/APC 900µm, 2m	5604634102533	10	p-25	1,94 €
MONOMODO UPC					
2901886	Pigtail SM SC/UPC 900µm, 2m	5604634102540	10	p-25	1,68 €
2901887	Pigtail SM LC/UPC 900µm, 2m	5604634102557	10	p-25	1,86 €
2901888	Pigtail SM ST/UPC 900µm, 2m	5604634102564	10	p-25	1,81 €
2901889	Pigtail SM FC/UPC 900µm, 2m	5604634102571	10	p-25	1,86 €
MULTIMODO 62,5/125 OM1					
2901890	Pigtail MM 62,5/125 OM1 SC 900µm, 2m	5604634102588	10	p-25	1,68 €
2901891	Pigtail MM 62,5/125 OM1 LC 900µm, 2m	5604634102595	10	p-25	1,81 €
2901892	Pigtail MM 62,5/125 OM1 ST 900µm, 2m	5604634102601	10	p-25	2,01 €

6 | Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
2901893	Pigtail MM 62,5/125 OM1 FC 900um, 2m	5604634102618	10	p-25	2,06 €
MULTIMODO 50/125 OM2					
2901894	Pigtail MM 50/125 OM2 SC 900um, 2m	5604634102625	10	p-25	1,68 €
2901895	Pigtail MM 50/125 OM2 LC 900um, 2m	5604634102632	10	p-25	1,77 €
2901896	Pigtail MM 50/125 OM2 ST 900um, 2m	5604634102649	10	p-25	2,03 €
2901897	Pigtail MM 50/125 OM2 FC 900um, 2m	5604634102656	10	p-25	2,06 €
MULTIMODO 50/125 OM3					
2901416	Pigtail MM 50/125 OM3 SC 900µm, 2m	5604634092087	10	p-25	2,14 €
2901898	Pigtail MM 50/125 OM3 LC 900µm, 2m	5604634102663	10	p-25	2,20 €
2901899	Pigtail MM 50/125 OM3 ST 900µm, 2m	5604634102670	10	p-25	2,08 €
2901900	Pigtail MM 50/125 OM3 FC 900µm, 2m	5604634102687	10	p-25	2,14 €
MULTIMODO 50/125 OM4					
2901949	Pigtail MM 50/125 OM4 SC 900um, 2m	5604634103318	10	p-25	2,53 €
2901950	Pigtail MM 50/125 OM4 LC 900um, 2m	5604634103325	10	p-25	2,57 €
2901951	Pigtail MM 50/125 OM4 ST 900um, 2m	5604634103332	10	p-25	2,64 €
2901952	Pigtail MM 50/125 OM4 FC 900um, 2m	5604634103349	10	p-25	2,66 €
FIBRA ÓTICA - MÁQUINA DE FUSÃO E INSTRUMENTAÇÃO					
2902126	Máquina Fusão TK41065	5604634105862	1	p-23	3.820,36 €
2902122	Emissor Ótico (850, 1300nm)	5604634105824	1	p-23	270,73 €
2902123	Emissor Ótico (1310, 1550nm)	5604634105831	1	p-23	225,61 €
2902124	Medidor Pot. Ótica (850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625)	5604634105848	1	p-23	360,98 €
2902125	Fonte de Luz Visível, 650nm	5604634105855	1	p-23	35,50 €
FIBRA ÓTICA - ACESSÓRIOS					
2901152	Proteção de Fusão 45mm	5604634089193	12	p-23	0,15 €
2901122	Tomada FO Saliente FTTH	5604634088776	1/100	-	1,60 €
2901509	Bloqueador de Laser p/ Alinhador SM SC/APC	5604634093466	10/100	p-28	1,02 €
ATI'S 3 PLAY EQUIPADOS					
CAIXA SIMPLES					
2901076	Caixa Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087946	1; PAL=60	p-26	14,26 €
2901927	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (4PC + 4CC + 2FO)	5604634103080	1	p-26	129,60 €
2901928	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (6PC + 4CC + 2FO)	5604634103097	1	p-26	135,19 €
2901929	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (6PC + 6CC + 2FO)	5604634103103	1	p-26	146,86 €
2901930	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 4CC + 2FO)	5604634103110	1	p-26	138,69 €
2901931	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 6CC + 2FO)	5604634103127	1	p-26	150,36 €
2901932	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634103134	1	p-26	154,73 €
CAIXA DUPLA					
2901534	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15"	5604634093718	1	p-26	30,84 €
2901933	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (6PC + 6CC + 2FO)	5604634103141	1	p-26	188,13 €
2901934	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634103158	1	p-26	196,00 €
2901935	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 6CC + 2FO)	5604634103165	1	p-26	209,63 €
2901936	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 8CC + 2FO)	5604634103172	1	p-26	213,99 €
2901937	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 12CC + 2FO)	5604634103189	1	p-26	234,73 €
2901938	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (16PC + 8CC + 2FO)	5604634103196	1	p-26	231,09 €
2901939	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (16PC + 12CC + 2FO)	5604634103202	1	p-26	251,82 €
2901940	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (20PC + 12CC + 2FO)	5604634103219	1	p-26	295,08 €
2901941	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (24PC + 12CC + 2FO)	5604634103226	1	p-26	302,09 €
BASTIDORES DE 15"					
2901506	Bastidor Mural 15", 9U (450 x 250 x 495)	5604634093435	1	p-27	122,01 €
2902080	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (8PC + 4CC + 2FO)	5604634105350	1	p-27	146,05 €
2902081	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634105367	1	p-27	162,09 €
2902082	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 4CC + 2FO)	5604634105374	1	p-27	164,05 €
2902083	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 8CC + 2FO)	5604634105381	1	p-27	180,09 €
2902084	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 12CC + 2FO)	5604634105398	1	p-27	200,82 €
2902085	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 4CC + 2FO)	5604634105404	1	p-27	180,68 €
2902086	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 8CC + 2FO)	5604634105411	1	p-27	196,72 €
2902087	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 12CC + 2FO)	5604634105428	1	p-27	217,45 €
2902088	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 4CC + 2FO)	5604634105435	1	p-27	231,41 €
2902089	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 8CC + 2FO)	5604634105442	1	p-27	247,45 €
2902090	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 12CC + 2FO)	5604634105459	1	p-27	268,18 €
2902091	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 4CC + 2FO)	5604634105466	1	p-27	255,04 €
2902092	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 8CC + 2FO)	5604634105473	1	p-27	271,08 €
2902093	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 12CC + 2FO)	5604634105480	1	p-27	291,81 €
2902094	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 4CC + 2FO)	5604634105497	1	p-27	273,88 €
2902095	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 8CC + 2FO)	5604634105503	1	p-27	289,92 €
2902096	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 12CC + 2FO)	5604634105510	1	p-27	310,65 €
ATI'S 3 PLAY - ACESSÓRIOS					
2901076	Caixa Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087946	1; PAL=60	p-26	14,26 €
2901534	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15"	5604634093718	1	p-26	30,84 €
2901518	Conjunto de Agregação e Interligação p/ Caixas ATI 3Play	5604634093558	1	-	2,32 €
2901077	Aro, Porta e Chave p/ Cx. Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087953	1	-	24,35 €
2901506	Bastidor Mural 15", 9U (450 x 250 x 495)	5604634093435	1	p-27	122,01 €
291093	Kit Perfis 6U + Acessórios ATI 3Play 15"	5604634093725	1	-	12,02 €
2901718	Tomada 220Vac ATI 3 Play	5604634095750	1	-	3,66 €
2901516	Cordão RJ45/Jack 3,5mm 4 polos	5604634093534	1	p-28	1,04 €
2901508	Enrolador de Painel	5604634093459	1	p-28	2,69 €
PATCH PANELS 15" E ACESSÓRIOS					
291099	Painel 8PC Op1/Op2 + 4FO vazio 15", 1U	5604634093787	1	p-27	32,98 €
291100	Painel 12PC Op1/Op2 vazio 15", 1U	5604634093794	1	p-27	43,58 €
291101	Painel 16PC Op1/Op2 vazio 15", 1U	5604634093800	1	p-27	53,67 €
291095	Painel 4FO vazio c/ passa cabos 15", 1U	5604634093749	1	-	6,01 €

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
291107	Painel Coaxial Repartidor 2 x 4/6/8/12 Sidas vazio 15", 1U	5604634093862	1	p-27	7,08 €
291096	Painel passa cabos 15", 1U	5604634093756	1	p-27	5,63 €
291097	Painel cego 15", 1U	5604634093763	1	p-27	6,10 €
291094	Prateleira fixa P=56mm 15", 1U	5604634093732	1	-	7,00 €
291110	Painel UTP 18 portas vazio c/ guia posterior de cabos 15", 1U	5604634093893	1	p-27	12,56 €
291119	Painel FO 36 portas vazio 15", 1U	5604634102977	1	p-27	9,30 €
291109	Painel FO 18 portas vazio c/ enrolador 15", 1U	5604634093886	1	p-27	32,46 €
291123	Painel MultiT (6PC, 6CC, 12FO) vazio c/ guia post. de cabos 15", 1U	5604634105633	1	p-27	32,46 €
291108	Prateleira fixa P=150mm 15", 1U	5604634093879	1	p-27	10,31 €
2901507	Painel 4 Tomadas Schuko c/ Int. 15", 1U	5604634093442	1/20	p-27	26,26 €
290963	Conjunto Parafuso+Anilha+Porca-Gaiola	5604634086161	50	p-27	0,53 €
2901219	Termóstato Regulável c/ Suporte	5604634090038	1	p-27	8,58 €
290697	Ventilador Simples p/ Bastidor	5604634083214	1	p-27	11,16 €

SÉRIE DIN/RC (PC, CC E FO)/ PTI/PCS

291113	Painel 2PC+CC+FO vazio DIN	5604634102946	1	p-28	7,65 €
291112	Painel 2x (PC+CC) vazio DIN	5604634102939	1	p-28	7,65 €
291111	Painel 8PC Op1/Op2 vazio DIN	5604634102922	1	p-28	33,68 €
291114	Painel 4FO vazio DIN	5604634102953	1	p-28	7,68 €
291115	Painel 4/6/8 CC vazio DIN	5604634102960	1	p-28	6,42 €
2901516	Cordão RJ45/Jack 3,5mm 4 polos	5604634093534	1	p-28	1,04 €
2901508	Enrolador de Painel	5604634093459	1	p-28	2,69 €

CAIXAS TIPO C e ATE's

2901987	Caixa Tipo C1 (250x320x130)	5604634103813	1	p-29	44,80 €
2901719	Cx. tipo ATE C2(P=150) saliente	5604634095767	1	p-29	48,38 €
2901901	Cx. tipo ATE C2(P=150) encastrar	5604634102694	1	p-29	48,38 €
2901762	Cx. tipo ATE C2(P=200) saliente	5604634096207	1	p-29	51,08 €
2901902	Cx. tipo ATE C2(P=200) encastrar	5604634102700	1	p-29	51,08 €
2901720	Cx. tipo ATE C3 saliente	5604634095774	1	p-29	67,63 €
2901903	Cx. tipo ATE C3 encastrar	5604634102717	1	p-29	67,63 €
2901721	Cx. tipo ATE C5 saliente	5604634095781	1	p-29	139,93 €
2901722	Cx. tipo ATE C6 saliente	5604634095798	1	p-29	163,02 €
2901723	Cx. tipo ATE C7 saliente	5604634095804	1	p-29	196,29 €
2901739	Fechadura triangular selar	5604634095965	1	p-29	3,05 €
2901740	Fechadura metálica ITED sem chave	5604634095972	1	p-29	11,82 €
2901741	Chave metálica para fechadura ITED	5604634095989	1	p-29	1,76 €

Ver composição de ATE's na página 32 e 33 do Guia de Produto e Projeto 2019-2020

ARMÁRIOS ATU

2902115	Armário ATU (750 x 1000 x 420)	5604634105732	1	p-29	638,60 €
2902116	Armário ATU (750 x 1250 x 420)	5604634105749	1	p-29	707,33 €
2901540	Pedestal p/ Armário ATU	5604634093954	1	p-29	419,39 €
291121	Kit ATU p/ suporte de par de perfis de 19"	5604634105169	1	p-29	35,79 €

PAR DE PERFIS ATE's E ATU's

291124	Par de Perfis - 9U	5604634105640	1	p-32	26,53 €
291116	Par de perfis - 15U	5604634093961	1	p-32	28,21 €
291117	Par de perfis - 22U	5604634093978	1	p-29	31,45 €

BASTIDORES 19"

MURAIS

2901278	Bastidor Mural 19" - 9U (600 x 400 x 500)	5604634090649	1	p-30	135,86 €
290687	Bastidor Mural 19" - 9U (600 x 600 x 500)	5604634083115	1	p-30	152,24 €
2901958	Bastidor Mural 19" - 15U (600 x 450 x 770)	5604634103462	1	p-30	183,97 €
2901191	Bastidor Mural 19" - 15U (600 x 600 x 770)	5604634089759	1	p-30	200,63 €

PAVIMENTO

290694	Bastidor Pavimento 19" - 22U (600 x 600 x 1200) Unassembled	5604634083184	1	p-30	453,56 €
2901197	Bastidor Pavimento 19" - 32U (600 x 600 x 1600) Unassembled	5604634089810	1	p-30	552,75 €
2901198	Bastidor Pavimento 19" - 42U (600 x 600 x 2000) Unassembled	5604634089827	1	p-30	638,75 €
2901153	Bastidor Pavimento 19" - 42U (600 x 800 x 2000) Unassembled	5604634089209	1	p-30	725,40 €
2901054	Bastidor Pavimento 19" - 42U (800 x 800 x 2000) Unassembled	5604634087663	1	p-30	1.041,23 €
2901465	Bastidor Pavimento 19" - 42U (800 x 1000 x 2000) Unassembled	5604634093008	1	p-30	1.148,71 €
2902055	Bastidor Pavimento 19" - 47U (800x800x2200) Unassembled	5604634105077	1	p-30	1.070,24 €
2902011	Bastidor Pavimento 19" - 47U (800x1000x2200) Unassembled	5604634104063	1	p-30	1.178,46 €

ACESSÓRIOS

290696	Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400 / 600 19", 1U	5604634083207	1/5	p-30	17,61 €
290962	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 600 19", 1U	5604634086154	1/5	p-30	18,58 €
2901212	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 800 19", 1U	5604634089964	1/5	p-30	23,96 €
2902056	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 1000 19", 1U	5604634105084	1/5	p-30	28,04 €
2901213	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 600 19", 1U	5604634089971	1/5	p-30	49,10 €
2901214	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 800 19", 1U	5604634089988	1/5	p-30	53,76 €
2902057	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 1000 19", 1U	5604634105091	1/5	p-30	59,39 €
2901217	Kit Pés de Apoio com Ajuste p/ Bastidor	5604634090014	1	p-30	15,66 €
2901218	Kit Rodízios com Travão p/ Bastidor	5604634090021	1	p-30	42,40 €
290963	Conjunto Parafuso+Anilha+Porca-Gaiola	5604634086161	50	p-30	0,53 €
2901219	Termóstato Regulável c/ Suporte	5604634090038	1	p-30	8,58 €
290697	Ventilador Simples p/ Bastidor	5604634083214	1	p-30	11,16 €

PATCH PANELS 19"

2901158	Painel Organizador c/ 4 Argolas 19", 1U	5604634089254	1/50	p-31	6,91 €
2901199	Painel Organizador c/ Escovas 19", 1U	5604634089834	1/50	p-31	9,60 €
290695	Painel 6 Tomadas Schuko c/ Int. 19", 1U	5604634083191	1/20	p-31	30,04 €
2901215	Painel Cego 19", 1U	5604634089995	1	p-31	2,86 €
2901216	Painel Cego 19", 2U	5604634090007	1	p-31	4,94 €
2901208	Painel UTP 25P CAT3 (Voz / ISDN) 19", 1U	5604634089926	1/10	p-31	47,95 €
2901209	Painel UTP 50P CAT3 (Voz / ISDN) 19", 1U	5604634089933	1/10	p-31	64,75 €
2901115	Painel UTP 24 Portas vazio c/ Guia Posterior de Cabos 19", 1U	5604634088615	1/20	p-31	19,31 €

8 | Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
2901210	Painel FTP 24 Portas vazio c/ Guia Posterior de Cabos 19", 1U	5604634089940	1/20	p-31	28,46 €
2901220	Painel p/ 6 Módulos DDE / 5 19", 1U	5604634090045	1/10	p-31	15,80 €
291091	Painel FO 24 Portas vazio 19", 1U	5604634090113	1	p-31	18,12 €
291092	Painel FO 24 Portas vazio c/ Enrolador 19", 1U	5604634090120	1	p-31	42,31 €
2901120	Painel FO 24 Portas vazio c/ Gaveta Deslizante 19", 1U	5604634088752	1/5	p-31	49,20 €
2902107	Painel FO 36 Portas (SC, SC Duplex, LC Duplex) Vazio c/ Gaveta Deslizante 19", 1U	5604634105657	1	p-31	123,61 €
291122	Painel MultiT (8PC, 8CC, 16FO) vazio c/ guia post. de cabos 19", 1U	5604634105626	1	p-31	42,31 €
291090	Painel Coaxial Repartidores 5F vazio 19", 1U	5604634090137	1	p-31	18,02 €
2902108	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 4CC 19", 1U	5604634105664	1	p-31	25,09 €
2902109	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 8CC 19", 1U	5604634105671	1	p-31	33,89 €
2902110	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 12CC 19", 1U	5604634105688	1	p-31	40,92 €
2902111	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 16CC 19", 1U	5604634105695	1	p-31	49,72 €
291089	Painel Coaxial MultiCC vazio 19", 2U	5604634089544	1	p-31	24,89 €
2901228	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 4CC 19", 2U	5604634090144	1	p-31	54,80 €
2901229	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 8CC 19", 2U	5604634090151	1	p-31	88,26 €
2901230	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 12CC 19", 2U	5604634090168	1	p-31	125,45 €
2901231	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 16CC 19", 2U	5604634090175	1	p-31	158,91 €

Derivadores e repartidores não incluídos. Consultar pág. 34 do Guia de Produto e Projeto 2019-2020

AMPLIFICADORES DE LINHA CATV E SMATV

290969	Amp. Linha MATV (36 dB) Conf.	5604634086369	1	p-35	84,74 €
290968	Amp. Linha CATV (36 dB) c/ Ret. Conf.	5604634086352	1	p-35	98,04 €
2901027	Amp. Linha HP CATV (36 dB) c/ Ret. Conf.	5604634087267	1	p-35	156,19 €
2901075	Amp. Linha SAT + CATV c/ ret.	5604634087939	1	p-35	127,11 €
2901096	Amp. Dist. CATV AR (36dB) 1/2 OUT	5604634088387	1	-	309,56 €
2901059	Amp. Dist. CATV AL (36dB) 1/2 OUT	5604634087779	1	p-35	298,73 €
2901063	Plug-In Ret. Ativo p/ Amp. Dist. Série DA	5604634087816	1	p-35	37,11 €
2901097	Amp. Dist. CATV AR (39dB)	5604634088394	1	-	238,14 €
2901068	Amp. Dist. CATV AL (39dB)	5604634087861	1	p-35	214,33 €
2901069	Plug-in Ret. Ativo p/ Amp. Linha Série BX	5604634087878	1	p-35	34,64 €

CABEÇAS DE REDE MTK

PROCESSAMENTO

2901456	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - VHF (Analog./Digital)	5604634092919	1	-	302,78 €
2901329	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - UHF (Analog./Digital)	5604634091165	1/12	p-07	327,84 €
2901411	Amp. Monocanal MTK Quad. Programável - UHF (Digital) c/ Filtro LTE	5604634092001	1	-	494,85 €
2901330	Amp. Multibanda MTK (FM, VHF, UHF)	5604634091172	1/12	p-07	100,52 €
2901439	Amp. Banda Larga MTK, Conf. p/ 1 ou 2 entradas	5604634092742	1	-	248,66 €
2901440	Modulador MTK VSB B/G/D/K/I/L/Au - Mono	5604634092759	1	-	201,03 €
2901441	Modulador MTK VSB B/G/D/K/Au - Stereo	5604634092766	1	-	248,66 €
2901291	Modulador MTK Duplo VSB B/G/D/K/I/L/Au - Mono	5604634090786	1	-	296,91 €
2901292	Modulador MTK Duplo VSB B/G/D/K/Au - Stereo	5604634090793	1	-	352,58 €
2901342	Modulador MTK Duplo AV-COFDM (DVB-T)	5604634091295	1	-	742,27 €
2901999	Conversor MTK FI/FI 4IN/1OUT (32 Transponders)	5604634103943	1	-	408,25 €
2902000	Conversor MTK FI/FI 4IN/2OUT (32 + 32 Transponders)	5604634103950	1	-	562,89 €
2902017	Transmodulador MTK Bx 8PSK/QPSK - 4x COFDM	5604634104148	1	p-36	930,93 €
2902018	Transmodulador MTK Bx 8PSK/QPSK - 4x QAM	5604634104155	1	p-36	930,93 €
2902019	Transmodulador MTK Bx 8PSK/QPSK - 8x COFDM	5604634104162	1	-	1.376,29 €
2902020	Transmodulador MTK Bx 8PSK/QPSK - 8x QAM	5604634104179	1	-	1.376,29 €
2901964	Transmodulador MTK 8PSK/QPSK - COFDM c/ CI	5604634103530	1	p-36	429,90 €
2901965	Transmodulador MTK DVB-T/T2/C - COFDM c/ CI	5604634103547	1	p-36	429,90 €
2901991	Transmodulador MTK Duplo 8PSK/QPSK - COFDM c/ CI	5604634103851	1	p-36	723,71 €
2901992	Transmodulador MTK Duplo DVB-T/T2/C - COFDM c/ CI	5604634103868	1	p-36	723,71 €
2901997	Transmodulador MTK Duplo 8PSK/QPSK - QAM c/ CI	5604634103912	1	p-36	723,71 €
2901998	Transmodulador MTK Duplo DVB-T/T2/C - QAM c/ CI	5604634103929	1	p-36	723,71 €
2902118	Conversor MTK IP - DVB-T	5604634105787	1	p-36	847,42 €
2902119	Conversor MTK IP - DVB-C	5604634105794	1	p-36	847,42 €
2901550	Conversor MTK DVB-S/52 - IPTV	5604634094074	1	p-36	411,34 €
2901551	Conversor MTK DVB-T/T2/C - IPTV	5604634094081	1	p-36	411,34 €
2901972	Conversor MTK 8TP DVB-S/52 - IPTV	5604634103639	1	p-36	717,53 €
2901973	Conversor MTK 4TP DVB-T/T2/C - IPTV	5604634103646	1	p-36	606,19 €
2902114	Conversor MTK 3x HDMI - IPTV	5604634105725	1	p-36	940,21 €

EMISSORES ÓTICOS

2901436	Emissor Ótico BL MTK 1310nm 6dBm - 2,4GHz	5604634092711	1	p-36	686,60 €
2901422	Emissor Ótico BL MTK 1550nm 6dBm - 2,4GHz	5604634092230	1	p-36	705,15 €
2901437	Emissor Ótico BL MTK 1310nm 2x6dBm - 2,4GHz	5604634092728	1	p-36	1.005,15 €
2901429	Emissor Ótico BL MTK 1550nm 2x6dBm - 2,4GHz	5604634092612	1	p-36	1.048,45 €

AMPLIFICADORES ÓTICOS

2902014	Amplificador Ótico MTK 1:4x10dBm (1528-1564nm)	5604634104094	1	p-36	2.198,97 €
2902075	Amplificador Ótico MTK 1:8x10dBm (1528-1564nm)	5604634105305	1	-	Consultar

REPARTIDORES E DIPLEXERS ÓTICOS

2901423	Repartidor Ótico MTK 1x4, 7dB	5604634092247	1	p-36	171,96 €
2901430	Repartidor Ótico MTK 1x8, 10dB	5604634092629	1	p-36	219,59 €
2901431	Repartidor Ótico MTK Duplo 1x4 + 1x4, 7dB	5604634092636	1	p-36	280,52 €
2901450	Diplexer Ótico WDM MTK 1x2	5604634092858	1	-	98,04 €

FONTES DE ALIMENTAÇÃO E ACESSÓRIOS

2901974	Fonte Alim. MTK 12V/4,5A c/ função back_up	5604634103653	1	p-36	164,23 €
2901293	Fonte de Alim. MTK 12V/2A	5604634090809	1	p-07	55,67 €
2901331	Fonte de Alim. MTK DIN Rail 12V/4,5A	5604634091189	1	p-36	66,19 €
2901343	Fonte de Alim. MTK 12V/4,5A c/ Combinador RF	5604634091301	1	-	156,19 €
2901295	Cabo Distribuição DC p/ 4 Módulos MTK, 36mm	5604634090823	1	p-36	4,64 €
2901344	Cabo Distribuição DC p/ 4 Módulos MTK, 48,5mm	5604634091318	1	p-36	4,64 €
2901371	Ponte Coaxial MTK F Quick/F Quick - 36mm	5604634091585	1	p-36	2,47 €
2901372	Ponte Coaxial MTK F Quick/F Quick - 48,5mm	5604634091592	1	p-36	2,57 €
2901332	Barra DIN MTK p/ Bastidor 19"	5604634091196	1	p-36	34,02 €
2902112	Receptor HD IPTV	5604634105701	1	-	148,45 €

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
RECETORES ÓTICOS					
2901165	Recetor Ótico ECO c/ AGC (47-1002MHz)	5604634089322	1	p-35	98,04 €
2901316	Recetor Ótico ECO c/ AGC (47-2400MHz)	5604634091035	1	p-35	132,37 €
2901167	Recetor Ótico Compact c/ AGC	5604634089346	1	p-35	156,19 €
2901168	Recetor Ótico HP c/ AGC	5604634089353	1	p-35	248,66 €
2901166	Recetor Ótico Compact c/ Ret. e AGC	5604634089339	1	p-35	442,58 €
GPON - OLT E ONT'S / FWDM E REPARTIDORES PLC					
2902029	OLT IT0-F-DC	5604634104261	1	p-38	7128,13 €
2902030	Fonte de Alimentação p/ OLT	5604634104278	1	p-38	125,86 €
2902131	SFP GPON B+	5604634105930	1	p-38	232,31 €
2902031	SFP GPON C+	5604634104285	1	p-38	324,01 €
2902032	SFP GB Ethernet	5604634104292	1	p-38	260,18 €
2902132	SFP 10GbE	5604634105947	1	p-38	468,13 €
2902033	FTTX FWDM 1310-1490/1550nm	5604634104858	1	p-38	46,93 €
2901162	Repartidor Óptico PLC 1x2 SM, SC/APC	5604634089292	1	p-38	25,85 €
2901163	Repartidor Óptico PLC 1x4 SM, SC/APC	5604634089308	1	p-38	31,69 €
2901164	Repartidor Óptico PLC 1x8 SM, SC/APC	5604634089315	1	p-38	44,39 €
2902068	Repartidor Óptico PLC 1x16 SM, SC/APC	5604634105237	1	p-38	76,94 €
2902069	Repartidor Óptico PLC 1x32 SM, SC/APC	5604634105244	1	p-38	143,97 €
2902073	ONT-BASIC (1GE)	5604634105282	1	p-38	165,49 €
2902074	ONT-BASIC (1GE) OVERLAY (1GHz)	5604634105299	1	p-38	216,64 €
2902034	ONT-RGW (GPON 2FXS,4GE,Wi-Fi/bgn 2.4GHz 2X2)	5604634104865	1	p-38	237,27 €
2902044	ONT-RGW (GPON 2FXS,4GE,Wi-Fi/bgn 2.4GHz 2X2) + RF OVERLAY (1GHz)	5604634104964	1	p-38	266,87 €
VIDEO PORTEIROS IP, IP SIP COM INTEGRAÇÃO KNX					
PAINÉIS DE RUA IP E SIP					
300200	Painel de Rua IP (TK051210C-X)	5604634104308	1	p-40	525,46 €
300201	Cx. de Encastrar p/ Pannel de Rua (TK051210C-X)	5604634104315	1	p-40	11,43 €
300202	Cx. Saliente p/ Pannel de Rua (TK051210C-X)	5604634104322	1	p-40	88,57 €
300203	Painel de Rua IP (TK059231D)	5604634104339	1	p-40	1.289,14 €
300204	Cx. de Encastrar p/ Pannel de Rua (TK059231D)	5604634104346	1	p-40	48,57 €
300239	F. Alim. DC12/2A	5604634104698	1	p-40	14,29 €
PAINÉIS DE RUA MODULARES IP E SIP					
300206	Painel de Rua IP Modular - Mod. Camera (TK052000A-C)	5604634104360	1	p-40	262,73 €
300207	Painel de Rua IP Modular - Mod. 3 Botões (TK052000A-B)	5604634104377	1	p-40	98,52 €
300208	Painel de Rua IP Modular - Mod. Leitor Cartões (TK052000A-R)	5604634104384	1	p-40	98,52 €
300209	Painel de Rua IP Modular - Mod. Código de Acessos (TK052000A-K)	5604634104391	1	p-40	131,37 €
300210	Painel de Rua IP Modular - Mod. Leitor Imp. Digital (TK052000A-F)	5604634104407	1	p-40	274,29 €
300211	Painel de Rua IP Modular - Mod. 1 Botão (TK052000A-B1)	5604634104414	1	p-40	61,71 €
300212	Painel de Rua IP Modular - Mod. 5 Botões (TK052000A-B5)	5604634104421	1	p-40	80,00 €
300213	Painel de Rua IP Modular - Mod. Código de Acessos (TK052000A-K(V2))	5604634104438	1	-	130,29 €
300214	Painel de Rua IP Modular - Mod. Cego (TK052000A-E)	5604634104445	1	p-40	48,00 €
300215	Frame p/ Pannel de Rua Modular (2 Mod.)	5604634104452	1	p-40	81,14 €
300216	Frame p/ Pannel de Rua Modular (3 Mod.)	5604634104469	1	p-40	100,57 €
300217	Frame e caixa de encastrar p/ Pannel de Rua Modular (9 Mód.)	5604634104476	1	p-40	Consultar
300218	Cx. de Encastrar p/ Pannel de Rua Modular (2 Mod.)	5604634104483	1	p-40	26,86 €
300219	Cx. de Encastrar p/ Pannel de Rua Modular (3 Mod.)	5604634104490	1	p-40	30,29 €
300220	Cx. Saliente p/ Pannel de Rua Modular (2 Mod.)	5604634104506	1	p-40	50,29 €
300221	Cx. Saliente p/ Pannel de Rua Modular (3 Mod.)	5604634104513	1	p-40	53,71 €
300239	F. Alim. DC12/2A	5604634104698	1	p-40	14,29 €
MONITORES TÁTEIS IP E SIP					
300224	Monitor IP 7" (TKI51550CH)	5604634104544	1	p-40	262,73 €
300225	Monitor IP 7" (TKI51560B)	5604634104551	1	p-40	298,86 €
300226	Monitor IP 7" (TKI51560BW)	5604634104568	1	p-40	298,86 €
300227	Cartão Micro SD - 4GB	5604634104575	1	-	14,29 €
SWITCH IP					
300228	Switch IP de Piso (TKN51060A)	5604634104582	1	p-40	53,71 €
300229	F. Alim. p/ switch de piso (TKPS-65LSI-19-124060G)	5604634104599	1	p-40	42,86 €
300230	Switch de Rede (TKNS4218-16ET-190)	5604634104605	1	p-40	411,43 €
300240	Switch de Rede (TKNS3110-8T)	5604634104704	1	p-40	121,14 €
300241	Switch de Rede (TKNS3106-4T)	5604634104711	1	p-40	75,43 €
CONTROLO DE ACESSOS					
300233	Controlo de Acessos c/ Leitor de Cartões (TKACKCR1101M)	5604634104636	1	p-40	103,29 €
300247	Controlo de Acessos c/ Leitor de Cartões (TKACKCR1201D)	5604634104773	1	p-40	84,57 €
300235	Controlador de Acessos p/ 2 Entradas (TKMDAC1202B)	5604634104650	1	p-40	172,16 €
300237	Controlador de Acessos p/ 4 entradas (TKMDAC1204B)	5604634104674	1	p-40	206,59 €
300249	Programador de cartões IC (Mifare) (TKCER100)	5604634104797	1	-	84,57 €
300251	Cartão IC (TKMFC550)	5604634104810	1	-	2,86 €
300239	F. Alim. DC12/2A	5604634104698	1	p-40	14,29 €
CENTRAL DE PORTARIA E SERVIDOR DE COMUNICAÇÕES					
300231	Central de Portaria (TKMD5240B)	5604634104612	1	p-40	1.058,29 €
300232	Servidor Comunicações SIP (TKSIP5000)	5604634104629	1	p-40	3.908,57 €
TRANSEIVER - SFP					
300242	Transeiver 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Single-mode(TKPTF3970)	5604634104728	1	-	54,86 €
300243	Transeiver 1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Single-mode(TKPTF3960)	5604634104735	1	-	36,57 €
300244	Transeiver 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Multi-mode(TKPTF3950)	5604634104742	1	-	34,29 €
KIT UNIFAMILIAR					
300245	Kit IP Unifamiliar com TK052000A e TKI51550CH	5604634104759	1	-	578,01 €
300246	Kit IP Unifamiliar com TK052000A e TKI51560BW	5604634104766	1	-	676,87 €
300252	Painel de Rua IP (TK052000A)	5604634104827	1	-	206,13 €
300253	Cx. de Encastrar p/ Pannel de Rua (TK05B107)	5604634104834	1	-	26,51 €
300254	Cx. Saliente p/ Pannel de Rua (TK05B108)	5604634104841	1	-	23,54 €

Preço(€)/U - Preços Unitários recomendados pela marca, aos quais acresce IVA à taxa em vigor.

EMB. - Quantidade mínima por embalagem / 50 se aceitam encomendas de quantidades múltiplas das mínimas por embalagem, excetuando as que se referirem a entregas diretas em obras.

PAL. - Quantidade por palete

PÁG. - Página do Guia de Produto e Projeto Telecomunicações

Tab. TP's: Consultar tabela de cabos pares de cobre em vigor.

10 | Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela Correlativa de Preços

GUIA DE PRODUTO E PROJETO TELECOMUNICAÇÕES - TABELA CORRELATIVA DE PREÇOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
280006	Ant. Offset 1000	5604634080602	1	p-08	43,99 €
280024	Ant. Offset 650	5604634080589	1	p-08	24,74 €
280030	Antena 1800 Fixa FC	5604634083047	1	p-08	527,95 €
280031	Ant. Offset 800 Pré-mont.	5604634086123	1	p-08	32,99 €
290038	Base de Chumbar P/800/1000	5604634081333	1	p-08	45,51 €
290087	Mist. / Separ. - BR (Sat; TV) Interior	5604634080541	5/250	p-09	4,02 €
290093	Sup. Parede / chão D.40	5604634081135	1	p-08	5,91 €
290210	Sup. Parede 32	5604634081142	1	p-08	5,09 €
290227	Coluna vertical P / 800 / 1000	5604634082873	1	p-08	45,51 €
290228	Coluna em L P / 800 / 1000	5604634085829	1	p-08	49,55 €
290242	Adaptador F rápido / F rápido	5604634090748	1	-	1,24 €
290401	Comutador DiSeqC 2.0 2x1	5604634081180	1	p-09	11,19 €
290402	Comutador DiSeqC 2.0 4x1	5604634081197	1	p-09	13,71 €
290405	Feed para Antena FC	5604634082071	1	p-08	19,24 €
290416	Amp. Vivenda (TV+RET) 2 out. - HQ	5604634080220	1/20	p-12	29,38 €
290513	Ant. Banda III (Ch 5:12) - TK7E	5604634080398	1/10	-	21,71 €
290514	Ant. Banda III (Ch 5:12) - TK10E	5604634080404	1/10	-	24,33 €
290523	Ant. Log. BIII + UHF - TK32E	5604634080497	1/10	-	14,70 €
290526	Sup. Parede / chão D.50	5604634085362	1	p-08	10,86 €
290527	Sup. U Multifunções D.40	5604634083801	1	p-08	9,07 €
290533	Rep. Int. 2 vias 2,4GHz 5L	5604634087281	1/200	p-17	2,92 €
290534	Rep. Int. 3 vias 2,4GHz 5L	5604634087298	1/200	p-17	3,99 €
290535	Rep. Int. 4 vias 2,4GHz 5L	5604634081357	1/200	p-17	4,27 €
290541	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 10dB	5604634081418	1	p-18	3,94 €
290543	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 15dB	5604634081432	1	p-18	3,94 €
290544	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 20dB	5604634081449	1	p-18	3,94 €
290545	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 12dB	5604634081456	1	p-18	5,85 €
290546	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 15dB	5604634081463	1	p-18	5,85 €
290547	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 20dB	5604634081470	1	p-18	5,85 €
290548	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 25dB	5604634081487	1	p-18	5,85 €
290550	F Macho Roscar Oringe 6.6	5604634081500	25/100	p-16	0,22 €
290551	F Macho Roscar Oringe 5.0	5604634081517	25/100	p-16	0,23 €
290553	Adaptador F Fêmea / F Fêmea	5604634081531	25/100	p-16	0,17 €
290554	Adaptador F Macho / F Macho	5604634081548	25/100	p-16	0,47 €
290556	Adaptador F Quick Macho / F Fêmea	5604634081562	25/100	p-16	0,36 €
290557	Carga F 75Ω bloqueio DC	5604634081579	1	p-16	1,02 €
290558	Carga F 75Ω	5604634081586	25/100	p-16	0,21 €
290563	Ponte Coaxial p/ RGCC	5604634080732	1	p-31	2,55 €
290575	Tomada (TV/R, SAT) - Terminal Estrela	5604634080756	1/100	p-16	4,21 €
290577	Tomada (TV/R, SAT) - Cascata 10dB	5604634080770	1/100	p-16	4,56 €
290582	Abraçadeira chaminé tubular	5604634080824	1/8	-	18,33 €
290583	Chumb. em L com base 200mm	5604634080831	2/20	-	4,55 €
290584	Chumb. em L com base 400mm	5604634080848	2/16	-	6,04 €
290585	Chumb. em L 300mm	5604634080855	1/50	-	4,90 €
290586	Chumb. em L 500mm	5604634080862	1/15	-	6,16 €
290587	Mastro encaixe 1,5m D. 35 / 1,5	5604634080879	6	p-06	9,56 €
290588	Mastro encaixe 2m D. 35 / 1,5	5604634080886	6	p-06	13,09 €
290589	Mastro encaixe 3m D. 35 / 1,5	5604634080893	6	p-06	20,30 €
290669	Amp. Vivenda (TV) 2 out. - HQ	5604634082927	1/20	p-12	24,74 €
290680	Coluna Vertical P / 1800	5604634083030	1	p-08	68,73 €
290687	Bastidor Mural 19" - 9U (600 x 600 x 500)	5604634083115	1	p-30	152,24 €
290694	Bastidor Pavimento 19" - 22U (600 x 600 x 1200) Unassembled	5604634083184	1	p-30	453,56 €
290695	Painel 6 Tomadas Schuko c/ Int. 19", 1U	5604634083191	1/20	p-31	30,04 €
290696	Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400 / 600 19", 1U	5604634083207	1/5	p-30	17,61 €
290697	Ventilador Simples p/ Bastidor	5604634083214	1	p-30	11,16 €
290699	MSW Cascata 5IN/4OUT Passagem	5604634083238	1	-	52,89 €
290700	MSW Cascata 5IN/4OUT Terminal	5604634083245	1	-	52,89 €
290702	Amplificador MSW Cascata 1SAT	5604634083269	1	-	50,41 €
290703	Amplificador MSW Cascata 4SAT + T	5604634083276	1	-	135,15 €
290704	Fonte alimentação p/ MSW	5604634083283	1	-	37,11 €
290706	Cabo Coaxial N35H TK (PVC) - 100m	5604634083306	8	p-15	23,38 €
290745	Rep. Int. SF 4 vias 2,4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083696	1/100	p-17	7,90 €
290746	Rep. Int. SF 6 vias 2,4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083702	1/100	p-17	12,29 €
290747	Rep. Int. SF 8 vias 2,4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083719	1/100	p-17	13,04 €
290748	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 25dB	5604634083726	1	p-18	3,94 €
290749	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 15dB	5604634083733	1	p-18	7,56 €
290750	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 20dB	5604634083740	1	p-18	7,56 €
290751	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 25dB	5604634083757	1	p-18	7,56 €
290761	Adaptador F Macho Quick / F Fêmea 90º	5604634083856	25/100	p-16	0,64 €
290762	Conetor F de Compressão p/ RG6	5604634083863	25/100	p-16	0,39 €
290766	Cabo Coaxial N78HV3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 250m	5604634083900	1 ; PAL=24	p-14	248,89 €
290767	Cabo Coaxial N78HV3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 500m	5604634083917	1 ; PAL=16	p-14	491,85 €
290775	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 10dB	5604634083993	1	-	45,15 €
290780	Emissor recetor Coax. IR p/ Mod.	5604634084167	1/20	p-13	26,44 €
290781	Ant. FM Circular - TK1E	5604634084174	1/10	p-06	17,87 €
290790	Mastro liso 3m D. 40 / 1,5	5604634084266	6	p-06	17,75 €
290797	Torre sup. 1,5m Gal. - S180L	5604634084334	1	p-07	89,78 €
290799	Torre sup. 2,5m Gal. - S180L	5604634084358	1	p-07	152,38 €
290801	Torre int. 2,5m Gal. - S180L	5604634084372	1	-	137,69 €
290803	B. Torre CH Fixa Gal. - S180L	5604634084396	1	-	36,28 €
290807	B. Torre CH AP Gal. - S180L	5604634084433	1	p-07	30,36 €
290856	Comutador DiSeqC 2.0 3x1 + Ter.	5604634084921	1	p-09	10,22 €
290877	Cabo Coaxial N46 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634085157	5 ; PAL=150	p-15	18,38 €
290885	Cabo Coaxial N46 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634085232	2 ; PAL=50	p-15	45,96 €
290889	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (305m)	5604634085270	2 ; PAL=48	p-20	Tab. TP's

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
290892	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 15dB	5604634085300	1	-	47,63 €
290893	Conetor F de Compressão p/ RG11	5604634085317	10/50	p-16	2,31 €
290894	Alicate Compressão RG59 / RG6 / RG11	5604634085324	1	p-16	75,11 €
290896	Cabo Coaxial N76V3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 250m	5604634085348	1 ; PAL=24	p-14	198,09 €
290897	Cabo Coaxial N76V3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 500m	5604634085355	1 ; PAL=16	p-14	393,12 €
290913	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 20dB	5604634085515	1	-	47,63 €
290917	MSW 5IN/8OUT Terminal - Ativo	5604634085553	1	-	105,77 €
290922	Ferramenta Inserção UTP	5604634085607	1	-	18,80 €
290924	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (305m)	5604634085621	2 ; PAL=48	p-20	Tab. TP's
290925	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 15dB	5604634085638	1	p-18	9,70 €
290927	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 20dB	5604634085652	1	p-18	9,70 €
290929	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 25dB	5604634085676	1	p-18	9,70 €
290931	Base de Chumbar P/1250/1800	5604634085690	1	p-08	27,44 €
290951	Conetor 5 / 8" para Cabo RG11	5604634085935	1	p-19	15,03 €
290952	Adaptador Fêmea 5 / 8"	5604634085942	1	p-19	28,38 €
290953	Adaptador 5 / 8" Macho - F Fêmea	5604634085959	1	p-19	4,38 €
290954	Adaptador Macho 5 / 8"	5604634085966	1	p-19	20,96 €
290962	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 600 19", 1U	5604634086154	1/5	p-30	18,58 €
290963	Conjunto Parafuso+Anilha+Porca-Gaiola	5604634086161	50	p-30	0,53 €
290963	Conjunto Parafuso+Anilha+Porca-Gaiola	5604634086161	50	p-30	0,53 €
290967	Rep. 2 vias 4SAT + T p/ MSW	5604634086321	1	-	45,15 €
290968	Amp. Linha CATV (36 dB) c/ Ret. Conf.	5604634086352	1	p-35	98,04 €
290969	Amp. Linha MATV (36 dB) Conf.	5604634086369	1	p-35	84,74 €
290970	Descarregador de sobret. Coaxial	5604634086376	1	p-06	46,39 €
290979	Rep. Ext. 2 vias 1GHz	5604634086468	1	p-19	65,26 €
290980	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 12dB	5604634086475	1	p-19	54,00 €
290981	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 4dB Terminal	5604634086482	1	p-19	27,84 €
290982	Derivador Ext. 2 vias 1 GHz - 20dB	5604634086499	1	p-19	27,84 €
290983	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 8dB Terminal	5604634086505	1	p-19	29,38 €
290984	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 11dB	5604634086512	1	p-19	29,38 €
290985	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 14dB	5604634086529	1	p-19	29,38 €
290986	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 17dB	5604634086536	1	p-19	29,38 €
290987	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 20dB	5604634086543	1	p-19	29,38 €
290988	LNBF Universal 0,1dB	5604634086550	1/100	p-09	3,41 €
290990	LNBF Universal MonoB 0,1dB	5604634086574	1	p-09	22,13 €
290991	LNBF Universal Duplo 0,1dB	5604634086581	1/100	p-09	7,96 €
290993	LNBF Universal 4POL 0,1dB	5604634086604	1	p-09	13,49 €
2901007	LNBF Universal 4SW 0,1dB	5604634086888	1	p-09	14,42 €
2901008	Est. Multifocos p/ Antena 800/1000	5604634086895	1	p-08	3,99 €
2901009	MSW 5IN/12OUT Terminal - Ativo	5604634087007	1	-	135,15 €
2901023	KIT Chumb. em L com base 200mm	5604634087151	1/10	p-06	14,58 €
2901024	KIT Chumb. em L com base 400mm	5604634087168	1/6	-	17,67 €
2901025	KIT Abraçadeira chaminé TK	5604634087175	1/8	p-06	20,62 €
2901026	Cabo Coaxial 2xN35H TK (PVC) - 100m	5604634087182	4	p-15	47,04 €
2901027	Amp. Linha HP CATV (36 dB) c/ Ret. Conf.	5604634087267	1	p-35	156,19 €
2901032	MSW 5IN/16OUT Terminal - Ativo	5604634087366	1	-	164,23 €
2901033	MSW 9IN/8OUT Terminal - Ativo	5604634087373	1	-	259,18 €
2901034	MSW 9IN/12OUT Terminal - Ativo	5604634087380	1	-	296,91 €
2901035	MSW 9IN/16OUT Terminal - Ativo	5604634087397	1	-	340,21 €
2901038	Amplificador MSW Cascata 9SAT + T	5604634087427	1	-	230,10 €
2901043	Ant. Log. UHF - TK28E	5604634087533	1/25	-	14,85 €
2901045	Ant. UHF DIGA Triple Ax - TK40E	5604634087557	1/6	p-06	42,11 €
2901054	Bastidor Pavimento 19" - 42U (800 x 800 x 2000) Unassembled	5604634087663	1	p-30	1.041,23 €
2901059	Amp. Dist. CATV AL (36dB) 1/2 OUT	5604634087779	1	p-35	298,73 €
2901063	Plug-In Ret. Ativo p/ Amp. Dist. Série DA	5604634087816	1	p-35	37,11 €
2901068	Amp. Dist. CATV AL (39dB)	5604634087861	1	p-35	214,33 €
2901069	Plug-in Ret. Ativo p/ Amp. Linha Série BX	5604634087878	1	p-35	34,64 €
2901075	Amp. Linha SAT + CATV c/ ret.	5604634087939	1	p-35	127,11 €
2901076	Caixa Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087946	1 ; PAL=60	p-26	14,26 €
2901077	Aro, Porta e Chave p/ Cx. Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087953	1	-	24,35 €
2901079	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634088172	4 ; PAL=120	p-14	29,62 €
2901080	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634088189	2 ; PAL=50	p-14	74,04 €
2901081	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634088196	4	p-14	32,10 €
2901083	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634088219	4 ; PAL=120	p-14	40,37 €
2901084	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634088226	2 ; PAL=50	p-14	100,93 €
2901085	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634088233	4	p-14	43,05 €
2901087	Cabo U/UTP Cat5e CCA TK PVC (305m)	5604634088295	2 ; PAL=60	p-21	Tab. TP's
2901088	Rep. Ext. 3 vias 1GHz	5604634088301	1	p-19	65,26 €
2901089	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 8dB	5604634088318	1	p-19	54,00 €
2901090	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 16dB	5604634088325	1	p-19	54,00 €
2901091	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 8dB	5604634088332	1	p-19	27,84 €
2901092	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 11dB	5604634088349	1	p-19	27,84 €
2901093	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 14dB	5604634088356	1	p-19	27,84 €
2901094	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 17dB	5604634088363	1	p-19	27,84 €
2901096	Amp. Dist. CATV AR (36dB) 1/2 OUT	5604634088387	1	-	309,56 €
2901097	Amp. Dist. CATV AR (39dB)	5604634088394	1	-	238,14 €
2901111	Alinhador 5M SC/APC-SC/APC	5604634088554	1/50	p-25	0,42 €
2901112	Adapt.F Fêmea/F Fêmea p/RGCC	5604634088585	25/100	p-27	0,46 €
2901113	Módulo DDE 8 pares Cat6	5604634088592	1/10	p-31	7,01 €
2901114	Chassi metálico 5 módulos	5604634088608	1	-	6,40 €
2901115	Painel UTP 24 Portas vazio c/ Guia Posterior de Cabos 19", 1U	5604634088615	1/20	p-31	19,31 €
2901117	Keystone UTP Cat6 (Tool-less)	5604634088639	25/250	p-22	1,75 €
2901118	Chassi metálico 10 módulos	5604634088646	1	-	12,70 €
2901120	Painel FO 24 Portas vazio c/ Gaveta Deslizante 19", 1U	5604634088752	1/5	p-31	49,20 €
2901121	Pigtail 5M SC/APC 900µm, 2m	5604634088769	10	p-25	2,10 €
2901122	Tomada FO Saliente FTTH	5604634088776	1	-	1,60 €
2901133	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK PVC (305m)	5604634088882	2 ; PAL=48	p-21	Tab. TP's

12 | Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela Correlativa de Preços

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
2901135	Cabo Drop 2FO INT (G.657A PVC – LSZH) – 500m	5604634088936	1; PAL=36	p-23	0,34 €
2901144	Rep. 1 via 8SAT + T p/ MSW	5604634089100	1	-	84,74 €
2901145	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 10dB	5604634089117	1	-	84,74 €
2901147	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK LSZH (305m)	5604634089148	2 ; PAL=48	p-21	Tab. TP's
2901152	Proteção de Fusão 45mm	5604634089193	12	p-23	0,15 €
2901153	Bastidor Pavimento 19" - 42U (600 x 800 x 2000) Unassembled	5604634089209	1	p-30	725,40 €
2901158	Painel Organizador c/ 4 Argolas 19", 1U	5604634089254	1/50	p-31	6,91 €
2901162	Repartidor Óptico PLC 1x2 5M, SC/APC	5604634089292	1	p-38	25,85 €
2901163	Repartidor Óptico PLC 1x4 5M, SC/APC	5604634089308	1	p-38	31,69 €
2901164	Repartidor Óptico PLC 1x8 5M, SC/APC	5604634089315	1	p-38	44,39 €
2901165	Recetor Ótico ECO c/ AGC (47-1002MHz)	5604634089322	1	p-35	98,04 €
2901166	Recetor Ótico Compact c/ Ret. e AGC	5604634089339	1	p-35	442,58 €
2901167	Recetor Ótico Compact c/ AGC	5604634089346	1	p-35	156,19 €
2901168	Recetor Ótico HP c/ AGC	5604634089353	1	p-35	248,66 €
2901177	Preparador Cabo Coax. RG6 / RG11 e UTP	5604634089506	1	p-16	22,22 €
2901178	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 15dB	5604634089513	1	-	90,00 €
2901179	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 20dB	5604634089520	1	-	90,00 €
2901180	Amplificador Vivenda (TV+Ret, SAT) 1 out. - HQ	5604634089537	1/20	p-12	52,89 €
2901191	Bastidor Mural 19" - 15U (600 x 600 x 770)	5604634089759	1	p-30	200,63 €
2901194	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK PVC (1000m)	5604634089780	1; PAL=12	p-21	Tab. TP's
2901195	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK LSZH (1000m)	5604634089797	1; PAL=12	p-21	Tab. TP's
2901197	Bastidor Pavimento 19" - 32U (600 x 600 x 1600) Unassembled	5604634089810	1	p-30	552,75 €
2901198	Bastidor Pavimento 19" - 42U (600 x 600 x 2000) Unassembled	5604634089827	1	p-30	638,75 €
2901199	Painel Organizador c/ Escovas 19", 1U	5604634089834	1/50	p-31	9,60 €
2901200	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 1m	5604634089841	1/250	p-22	1,64 €
2901201	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 2m	5604634089858	1/200	p-22	2,53 €
2901202	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 3m	5604634089865	1/125	p-22	3,49 €
2901203	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 5m	5604634089872	1/125	p-22	5,39 €
2901208	Painel UTP 25P CAT3 (Voz / ISDN) 19", 1U	5604634089926	1/10	p-31	47,95 €
2901209	Painel UTP 50P CAT3 (Voz / ISDN) 19", 1U	5604634089933	1/10	p-31	64,75 €
2901210	Painel FTP 24 Portas vazio c/ Guia Posterior de Cabos 19", 1U	5604634089940	1/20	p-31	28,46 €
2901211	Keystone FTP Cat6a (Tool-less)	5604634089957	25/250	p-22	3,95 €
2901212	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 800 19", 1U	5604634089964	1/5	p-30	23,96 €
2901213	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 600 19", 1U	5604634089971	1/5	p-30	49,10 €
2901214	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 800 19", 1U	5604634089988	1/5	p-30	53,76 €
2901215	Painel Cego 19", 1U	5604634089995	1	p-31	2,86 €
2901216	Painel Cego 19", 2U	5604634090007	1	p-31	4,94 €
2901217	Kit Pés de Apoio com Ajuste p/ Bastidor	5604634090014	1	p-30	15,66 €
2901218	Kit Rodízios com Travão p/ Bastidor	5604634090021	1	p-30	42,40 €
2901219	Termóstato Regulável c/ Suporte	5604634090038	1	p-30	8,58 €
2901220	Painel p/ 6 Módulos DDE / 5 19", 1U	5604634090045	1/10	p-31	15,80 €
2901228 ⁽⁰⁾	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 4CC 19", 2U	5604634090144	1	p-31	54,80 €
2901229 ⁽⁰⁾	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 8CC 19", 2U	5604634090151	1	p-31	88,26 €
2901230 ⁽⁰⁾	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 12CC 19", 2U	5604634090168	1	p-31	125,45 €
2901231 ⁽⁰⁾	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 16CC 19", 2U	5604634090175	1	p-31	158,91 €
<i>⁽⁰⁾ - Derivadores e repartidores não incluídos. Consultar pág. 34 do Guia de Produto e Projeto 2019-2020</i>					
2901278	Bastidor Mural 19" - 9U (600 x 400 x 500)	5604634090649	1	p-30	135,86 €
2901291	Modulador MTK Duplo VSB B/G/D/K/I/L/Au - Mono	5604634090786	1	-	296,91 €
2901292	Modulador MTK Duplo VSB B/G/D/K/Au - Stereo	5604634090793	1	-	352,58 €
2901293	Fonte de Alim. MTK 12V/2A	5604634090809	1	p-07	55,67 €
2901295	Cabo Distribuição DC p/ 4 Módulos MTK, 36mm	5604634090823	1	p-36	4,64 €
2901298	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 6 m	5604634090854	1	p-24	15,42 €
2901299	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 8 m	5604634090861	1	p-24	16,53 €
2901300	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 10 m	5604634090878	1	p-24	17,64 €
2901301	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 12 m	5604634090885	1	p-24	18,75 €
2901302	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 14 m	5604634090892	1	p-24	19,87 €
2901303	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 16 m	5604634090908	1	p-24	20,98 €
2901304	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 18 m	5604634090915	1	p-24	22,09 €
2901305	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 20 m	5604634090922	1	p-24	23,20 €
2901306	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 25 m	5604634090939	1	p-24	25,97 €
2901307	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 30 m	5604634090946	1	p-24	28,75 €
2901308	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 35 m	5604634090953	1	p-24	31,52 €
2901309	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 40 m	5604634090960	1	p-24	34,30 €
2901310	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 45 m	5604634090977	1	p-24	37,07 €
2901311	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 50 m	5604634090984	1	p-24	39,85 €
2901312	Modulador VHF+UHF Mono - HQ	5604634090991	1/20	p-13	47,63 €
2901313	Modulador VHF+UHF Stereo - HQ	5604634091004	1/20	p-13	60,93 €
2901314	Cabo U/FTP Cat6a Cu TK PVC (500m)	5604634091011	1; PAL=16	p-20	Tab. TP's
2901315	Cabo U/FTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634091028	1; PAL=16	p-20	Tab. TP's
2901316	Recetor Ótico ECO c/ AGC (47-2400MHz)	5604634091035	1	p-35	132,37 €
2901319	LNBF Ótico Universal (Inclui Fonte de Alim.)	5604634091066	1	p-10	242,84 €
2901320	Conversor Óptico (SAT + DAB/TDT) Quatro	5604634091073	1	p-11	163,42 €
2901321	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 50 mt	5604634091080	1	p-11	73,31 €
2901322	Atenuador Ótico FC/PC - 10dB	5604634091097	1	p-11	21,99 €
2901324	Ant. Offset 1250 AL Fixa	5604634091110	1	p-08	162,06 €
2901325	Coluna Vertical P / 1250	5604634091127	1	p-08	42,75 €
2901326	Est. Mult. p/ Ant. 1250	5604634091134	1	p-08	8,25 €
2901327	Kit Óptico Offset (Satélite + DAB/TDT)	5604634091141	1	p-10	649,10 €
2901328	Conversor Óptico (SAT + DAB/TDT) Quadruplo	5604634091158	1	p-11	187,86 €
2901329	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - UHF (Analog/Digital)	5604634091165	1/12	p-07	327,84 €
2901330	Amp. Multibanda MTK (FM, VHF, UHF)	5604634091172	1/12	p-07	100,52 €
2901331	Fonte de Alim. MTK DIN Rail 12V/4,5A	5604634091189	1	p-36	66,19 €
2901332	Barra DIN MTK p/ Bastidor 19"	5604634091196	1	p-36	34,02 €
2901333	MSW 5IN/24OUT Terminal - Ativo	5604634091202	1	-	291,03 €
2901334	MSW 5IN/32OUT Terminal - Ativo	5604634091219	1	-	355,67 €
2901335	MSW 9IN/24OUT Terminal - Ativo	5604634091226	1	-	426,80 €
2901336	MSW 9IN/32OUT Terminal - Ativo	5604634091233	1	-	510,31 €

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
2901337	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 100 mt	5604634091240	1	p-11	129,21 €
2901338	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 150 mt	5604634091257	1	p-11	186,33 €
2901340	Conetor UTP RJ45 Macho Cat5e	5604634091271	50	p-22	0,09 €
2901341	Capa p/ Conetor UTP RJ45 Macho Cat5e	5604634091288	50	-	0,18 €
2901342	Modulador MTK Duplo AV-COFDM (DVB-T)	5604634091295	1	-	742,27 €
2901343	Fonte de Alim. MTK 12V/4,5A c/ Combinador RF	5604634091301	1	-	156,19 €
2901344	Cabo Distribuição DC p/ 4 Módulos MTK, 48,5mm	5604634091318	1	p-36	4,64 €
2901371	Ponte Coaxial MTK F Quick/F Quick - 36mm	5604634091585	1	p-36	2,47 €
2901372	Ponte Coaxial MTK F Quick/F Quick - 48,5mm	5604634091592	1	p-36	2,57 €
2901374	Repartidor Óptico 1x2 SM, FC/PC	5604634091615	1	p-11	44,90 €
2901375	Repartidor Óptico 1x3 SM, FC/PC	5604634091622	1	p-11	79,73 €
2901376	Repartidor Óptico 1x4 SM, FC/PC	5604634091639	1	p-11	110,58 €
2901377	Repartidor Óptico 1x8 SM, FC/PC	5604634091646	1	p-11	135,17 €
2901378	Atenuador Ótico FC/PC - 5dB	5604634091653	1	p-11	21,99 €
2901379	Atenuador Ótico FC/PC - 15dB	5604634091660	1	p-11	21,99 €
2901380	Atenuador Ótico FC/PC - 20dB	5604634091677	1	p-11	21,99 €
2901381	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 1 mt	5604634091684	1	p-11	10,39 €
2901382	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 3 mt	5604634091691	1	p-11	12,52 €
2901383	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 10 mt	5604634091707	1	p-11	19,24 €
2901384	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 15 mt	5604634091714	1	p-11	24,13 €
2901385	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 20 mt	5604634091721	1	p-11	29,32 €
2901386	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 30 mt	5604634091738	1	p-11	39,25 €
2901387	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 40 mt	5604634091745	1	p-11	51,01 €
2901388	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 75 mt	5604634091752	1	p-11	97,44 €
2901389	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 500 mt	5604634091769	1	-	589,54 €
2901390	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 55 m	5604634091776	1	p-24	42,62 €
2901395	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 60 m	5604634091820	1	p-24	45,40 €
2901408	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634091974	2 : PAL=50	p-14	87,22 €
2901409	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634091981	2 : PAL=50	p-14	118,99 €
2901411	Amp. Monocanal MTK Quad. Programável - UHF (Digital) c/ Filtro LTE	5604634092001	1	-	494,85 €
2901415	Alinhador MM SC-SC OM1	5604634092070	1/50	p-25	0,39 €
2901416	Pigtail MM 50/125 OM3 SC 900µm, 2m	5604634092087	10	p-25	2,14 €
2901419	MSW 17IN/16OUT Terminal com Fonte	5604634092186	1	-	600,00 €
2901422	Emissor Ótico BL MTK 1550nm 6dBm - 2,4GHz	5604634092230	1	p-36	705,15 €
2901423	Repartidor Ótico MTK 1x4, 7dB	5604634092247	1	p-36	171,96 €
2901429	Emissor Ótico BL MTK 1550nm 2x6dBm - 2,4GHz	5604634092612	1	p-36	1.048,45 €
2901430	Repartidor Ótico MTK 1x8, 10dB	5604634092629	1	p-36	219,59 €
2901431	Repartidor Ótico MTK Duplo 1x4 + 1x4, 7dB	5604634092636	1	p-36	280,52 €
2901436	Emissor Ótico BL MTK 1310nm 6dBm - 2,4GHz	5604634092711	1	p-36	686,60 €
2901437	Emissor Ótico BL MTK 1310nm 2x6dBm - 2,4GHz	5604634092728	1	p-36	1.005,15 €
2901439	Amp. Banda Larga MTK, Conf. p/ 1 ou 2 entradas	5604634092742	1	-	248,66 €
2901440	Modulador MTK VSB B/G/D/K/I/L/Au - Mono	5604634092759	1	-	201,03 €
2901441	Modulador MTK VSB B/G/D/K/I/Au - Stereo	5604634092766	1	-	248,66 €
2901450	Diplexer Ótico WDM MTK 1x2	5604634092858	1	-	98,04 €
2901453	LNB Óptico Universal Foco Primário (Inclui Fonte de Alim.)	5604634092889	1	p-10	302,73 €
2901454	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 200 mt	5604634092896	1	-	243,15 €
2901456	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - VHF (Analog./Digital)	5604634092919	1	-	302,78 €
2901461	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras SM	5604634092964	*metro/2000m	p-23	0,62 €
2901462	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras SM	5604634092971	*metro/2000m	p-23	0,79 €
2901463	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras SM	5604634092988	*metro/2000m	p-23	0,96 €
2901464	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras SM	5604634092995	*metro/2000m	p-23	1,49 €
2901465	Bastidor Pavimento 19" - 42U (800 x 1000 x 2000) Unassembled	5604634093008	1	p-30	1.148,71 €
2901473	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM2 (50/125)	5604634093091	*metro/4000m	p-23	Consultar
2901474	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM2 (50/125)	5604634093107	*metro/4000m	p-23	Consultar
2901475	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM2 (50/125)	5604634093114	*metro/4000m	p-23	Consultar
2901476	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras OM3 (50/125)	5604634093121	*metro/2000m	p-23	0,94 €
2901477	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM3 (50/125)	5604634093138	*metro/2000m	p-23	1,50 €
2901478	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM3 (50/125)	5604634093145	*metro/2000m	p-23	1,98 €
2901479	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM3 (50/125)	5604634093152	*metro/2000m	p-23	3,53 €
*O preço indicado é por metro e para o fornecimento de bobinas completas. Outros comprimentos acresce o custo do corte no valor de 20€ + Iva.					
2901506	Bastidor Mural 15"; 9U (450 x 250 x 495)	5604634093435	1	p-27	122,01 €
2901507	Painel 4 Tomadas Schuko c/ Int. 15"; 1U	5604634093442	1/20	p-27	26,26 €
2901508	Enrolador de Painel	5604634093459	1	p-28	2,69 €
2901509	Bloqueador de Laser p/ Alinhador SM SC/APC	5604634093466	1/100	p-28	1,02 €
2901515	Rep. Int. SF 12 vias 2,4GHz c/ Term. 75Ω	5604634093527	1/100	p-17	20,52 €
2901516	Cordão RJ45/Jack 3,5mm 4 polos	5604634093534	1	p-28	1,04 €
2901517	Conetor F de Compressão p/ RG6 Quick F	5604634093541	25/100	-	0,51 €
2901518	Conjunto de Agregação e Interligação p/ Caixas ATI 3Play	5604634093558	1	-	2,32 €
2901534	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15"	5604634093718	1	p-26	30,84 €
2901540	Pedestal p/ Armário ATU	5604634093954	1	p-29	419,39 €
2901541	Cabo Coaxial N36 TK (RG59 PVC Negro) - 100m	5604634093985	6	p-15	21,15 €
2901542	Cabo Coaxial N36 TK (RG59 PVC Negro) - 250m	5604634093992	2	p-15	52,89 €
2901543	Cabo Coaxial N47HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634094005	4	p-14	36,05 €
2901544	Cabo Coaxial N47HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634094012	2	p-14	90,13 €
2901545	Cabo Coaxial N47HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634094029	2	p-14	110,88 €
2901546	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634094036	4	p-14	67,17 €
2901547	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634094043	2	p-14	167,91 €
2901548	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634094050	4	p-14	73,11 €
2901549	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634094067	2	p-14	204,12 €
2901550	Conversor MTK DVB-S/52 - IPTV	5604634094074	1	p-36	411,34 €
2901551	Conversor MTK DVB-T/T2/C - IPTV	5604634094081	1	p-36	411,34 €
2901716	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (1000m)	5604634095736	1 ; PAL=12	p-20	Tab. TP's
2901717	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (1000m)	5604634095743	1 ; PAL=12	p-20	Tab. TP's
2901718	Tomada 220Vac ATI 3 Play	5604634095750	1	-	3,66 €
2901719	Cx. tipo ATE C2(P=150) saliente	5604634095767	1	p-29	48,38 €
2901720	Cx. tipo ATE C3 saliente	5604634095774	1	p-29	67,63 €
2901721	Cx. tipo ATE C5 saliente	5604634095781	1	p-29	139,93 €

14 | Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela Correlativa de Preços

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
2901722	Cx. tipo ATE C6 saliente	5604634095798	1	p-29	163,02 €
2901723	Cx. tipo ATE C7 saliente	5604634095804	1	p-29	196,29 €
2901724	Chassi metálico 1 módulo	5604634095811	1	-	1,35 €
2901733	Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (1E / 2S) - HQ	5604634095903	1/20	p-06	24,74 €
2901734	Central MB - FM, BIII, 2 x UHF	5604634095910	1/20	p-07	90,00 €
2901735	Central MB - FM, BIII, BIV, BV, UHF	5604634095927	1/20	p-07	98,04 €
2901736	Conetor F de Compressão p/ RG59	5604634095934	25/100	p-16	0,39 €
2901737	Conetor BNC de Compressão p/ RG59	5604634095941	25/100	p-16	0,87 €
2901739	Fechadura triangular selar	5604634095965	1	p-29	3,05 €
2901740	Fechadura metálica ITED sem chave	5604634095972	1	p-29	11,82 €
2901741	Chave metálica para fechadura ITED	5604634095989	1	p-29	1,76 €
2901743	Conetor UTP RJ45 Macho Cat6	5604634096009	50	p-22	0,11 €
2901744	Conetor FTP RJ45 Macho Cat6a	5604634096016	10	p-22	6,90 €
2901745	Capa p/ Conetor UTP RJ45 Macho Cat6	5604634096023	50	-	0,18 €
2901762	Cx. tipo ATE C2(P=200) saliente	5604634096207	1	p-29	51,08 €
2901872	Alinhador SM FC-FC	5604634102403	1	p-25	0,55 €
2901873	Alinhador SM ST-ST	5604634102410	1	p-25	0,59 €
2901874	Alinhador SM SC-SC	5604634102427	1/50	p-25	0,39 €
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	p-25	0,55 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	p-25	0,59 €
2901877	Alinhador Duplex SM LC/APC-LC/APC	5604634102458	1/50	p-25	1,22 €
2901878	Alinhador Duplex SM SC/APC-SC/APC	5604634102465	1/20	p-25	0,79 €
2901879	Alinhador Duplex SM LC-LC	5604634102472	1/50	p-25	1,16 €
2901880	Alinhador Duplex SM SC-SC	5604634102489	1/20	p-25	0,79 €
2901881	Alinhador Duplex MM LC-LC OM1	5604634102496	1/50	p-25	1,22 €
2901882	Alinhador Duplex MM SC-SC OM1	5604634102502	1/20	p-25	0,79 €
2901883	Pigtail SM LC/APC 900µm, 2m	5604634102519	10	p-25	1,92 €
2901884	Pigtail SM ST/APC 900µm, 2m	5604634102526	10	-	1,94 €
2901885	Pigtail SM FC/APC 900µm, 2m	5604634102533	10	p-25	1,94 €
2901886	Pigtail SM SC/UPC 900µm, 2m	5604634102540	10	p-25	1,68 €
2901887	Pigtail SM LC/UPC 900µm, 2m	5604634102557	10	p-25	1,86 €
2901888	Pigtail SM ST/UPC 900µm, 2m	5604634102564	10	p-25	1,81 €
2901889	Pigtail SM FC/UPC 900µm, 2m	5604634102571	10	p-25	1,86 €
2901890	Pigtail MM 62,5/125 OM1 SC 900um, 2m	5604634102588	10	p-25	1,68 €
2901891	Pigtail MM 62,5/125 OM1 LC 900um, 2m	5604634102595	10	p-25	1,81 €
2901892	Pigtail MM 62,5/125 OM1 ST 900um, 2m	5604634102601	10	p-25	2,01 €
2901893	Pigtail MM 62,5/125 OM1 FC 900um, 2m	5604634102618	10	p-25	2,06 €
2901894	Pigtail MM 50/125 OM2 SC 900um, 2m	5604634102625	10	p-25	1,68 €
2901895	Pigtail MM 50/125 OM2 LC 900um, 2m	5604634102632	10	p-25	1,77 €
2901896	Pigtail MM 50/125 OM2 ST 900um, 2m	5604634102649	10	p-25	2,03 €
2901897	Pigtail MM 50/125 OM2 FC 900um, 2m	5604634102656	10	p-25	2,06 €
2901898	Pigtail MM 50/125 OM3 LC 900µm, 2m	5604634102663	10	p-25	2,20 €
2901899	Pigtail MM 50/125 OM3 ST 900µm, 2m	5604634102670	10	p-25	2,08 €
2901900	Pigtail MM 50/125 OM3 FC 900µm, 2m	5604634102687	10	p-25	2,14 €
2901901	Cx. tipo ATE C2(P=150) encastrar	5604634102694	1	p-29	48,38 €
2901902	Cx. tipo ATE C2(P=200) encastrar	5604634102700	1	p-29	51,08 €
2901903	Cx. tipo ATE C3 encastrar	5604634102717	1	p-29	67,63 €
2901927	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (4PC + 4CC + 2FO)	5604634103080	1	p-26	129,60 €
2901928	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (6PC + 4CC + 2FO)	5604634103097	1	p-26	135,19 €
2901929	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (6PC + 6CC + 2FO)	5604634103103	1	p-26	146,86 €
2901930	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 4CC + 2FO)	5604634103110	1	p-26	138,69 €
2901931	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 6CC + 2FO)	5604634103127	1	p-26	150,36 €
2901932	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634103134	1	p-26	154,73 €
2901933	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (6PC + 6CC + 2FO)	5604634103141	1	p-26	188,13 €
2901934	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634103158	1	p-26	196,00 €
2901935	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 6CC + 2FO)	5604634103165	1	p-26	209,63 €
2901936	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 8CC + 2FO)	5604634103172	1	p-26	213,99 €
2901937	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 12CC + 2FO)	5604634103189	1	p-26	234,73 €
2901938	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (16PC + 8CC + 2FO)	5604634103196	1	p-26	231,09 €
2901939	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (16PC + 12CC + 2FO)	5604634103202	1	p-26	251,82 €
2901940	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (20PC + 12CC + 2FO)	5604634103219	1	p-26	295,08 €
2901941	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (24PC + 12CC + 2FO)	5604634103226	1	p-26	302,09 €
2901942	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras OM4 (50/125)	5604634103240	*metro/2000m	p-23	1,81 €
2901943	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM4 (50/125)	5604634103257	*metro/2000m	p-23	3,03 €
2901944	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM4 (50/125)	5604634103264	*metro/2000m	p-23	4,25 €
2901945	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM4 (50/125)	5604634103271	*metro/2000m	p-23	8,06 €
*O preço indicado é por metro e para o fornecimento de bobinas completas. Outros comprimentos acresce o custo do corte no valor de 20€ + Iva.					
2901949	Pigtail MM 50/125 OM4 SC 900um, 2m	5604634103318	10	p-25	2,53 €
2901950	Pigtail MM 50/125 OM4 LC 900um, 2m	5604634103325	10	p-25	2,57 €
2901951	Pigtail MM 50/125 OM4 ST 900um, 2m	5604634103332	10	p-25	2,64 €
2901952	Pigtail MM 50/125 OM4 FC 900um, 2m	5604634103349	10	p-25	2,66 €
2901958	Bastidor Mural 19" - 15U (600 x 450 x 770)	5604634103462	1	p-30	183,97 €
2901964	Transmodulador MTK 8PSK/QPSK - COFDM c/ CI	5604634103530	1	p-36	429,90 €
2901965	Transmodulador MTK DVB-T/T2/C - COFDM c/ CI	5604634103547	1	p-36	429,90 €
2901967	Keystone UTP Cat6a (Tool-Less)	5604634103578	25/250	p-22	2,45 €
2901972	Conversor MTK 8TP DVB-S/S2 - IPTV	5604634103639	1	p-36	717,53 €
2901973	Conversor MTK 4TP DVB-T/T2/C - IPTV	5604634103646	1	p-36	606,19 €
2901974	Fonte Alim. MTK 12V/4,5A c/ função back_up	5604634103653	1	p-36	164,23 €
2901976	Cabo U/UTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634103684	1 : PAL=16	p-20	Tab. TP's
2901987	Caixa Tipo C1 (250x320x130)	5604634103813	1	p-29	44,80 €
2901991	Transmodulador MTK Duplo 8PSK/QPSK - COFDM c/ CI	5604634103851	1	p-36	723,71 €
2901992	Transmodulador MTK Duplo DVB-T/T2/C - COFDM c/ CI	5604634103868	1	p-36	723,71 €
2901993	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PE-LSZH c/ Gel (305m)	5604634103875	1	p-20	Tab. TP's
2901997	Transmodulador MTK Duplo 8PSK/QPSK - QAM c/ CI	5604634103912	1	p-36	723,71 €
2901998	Transmodulador MTK Duplo DVB-T/T2/C - QAM c/ CI	5604634103929	1	p-36	723,71 €
2901999	Convesor MTK FI/FI 4IN/10OUT (32 Transponders)	5604634103943	1	-	408,25 €
2902000	Convesor MTK FI/FI 4IN/20OUT (32 + 32 Transponders)	5604634103950	1	-	562,89 €

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
2902011	Bastidor Pavimento 19" - 47U (800x1000x2200) Unassembled	5604634104063	1	p-30	1.178,46 €
2902014	Amplificador Ótico MTK 1:4x10dBm (1528-1564nm)	5604634104094	1	p-36	2.198,97 €
2902015	Alinhador Duplex MM OM4 LC-LC	5604634104117	1/50	p-25	1,22 €
2902017	Transmodulador MTK Bx 8PSK/QPSK - 4x COFDM	5604634104148	1	p-36	930,93 €
2902018	Transmodulador MTK Bx 8PSK/QPSK - 4x QAM	5604634104155	1	p-36	930,93 €
2902019	Transmodulador MTK Bx 8PSK/QPSK - 8x COFDM	5604634104162	1	-	1.376,29 €
2902020	Transmodulador MTK Bx 8PSK/QPSK - 8x QAM	5604634104179	1	-	1.376,29 €
2902024	LNB Woleband	5604634104216	1	p-10	116,07 €
2902025	Conversor Elétrico-Ótico ODU32, 1550nm	5604634104223	1	p-10	1.470,79 €
2902026	Repartidor Ativo 4 vias, Tipo N	5604634104230	1	p-11	195,80 €
2902027	Cabo Coaxial Tipo N, 10 metros	5604634104247	1	p-11	78,81 €
2902028	Cabo Coaxial Tipo N, 0,5 metros	5604634104254	1	p-11	27,19 €
2902029	OLT IT0-F-DC	5604634104261	1	p-38	7.128,13 €
2902030	Fonte de Alimentação p/ OLT	5604634104278	1	p-38	125,86 €
2902031	SFP GPON C+	5604634104285	1	p-38	324,01 €
2902032	SFP GB Ethernet	5604634104292	1	p-38	260,18 €
2902033	FTTX FWDM 1310-1490/1550nm	5604634104858	1	p-38	46,93 €
2902034	ONT-RGW (GPON 2FXS,4GE,Wi-Fi/bgn 2.4GHz 2X2)	5604634104865	1	p-38	237,27 €
2902035	Fonte de Alimentação 20Vdc P/ conversor Ótico	5604634104872	1	p-11	28,10 €
2902039	Cabo S/FTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634104919	1; PAL=16	p-20	Tab. TP's
2902040	Cabo S/FTP Cat7 Cu TK LSZH (500m)	5604634104926	1; PAL=16	p-20	Tab. TP's
2902042	Conversor Elétrico-Ótico ODU32, 1310nm	5604634104940	1	p-10	490,26 €
2902043	Conversor Ótico-Elétrico O2E	5604634104957	1	p-11	274,61 €
2902044	ONT-RGW (GPON 2FXS,4GE,Wi-Fi/bgn 2.4GHz 2X2) + RF OVERLAY (1GHz)	5604634104964	1	p-38	266,87 €
2902046	Cabo Coaxial Tipo N, 2 metros	5604634104988	1	p-11	36,35 €
2902047	Cabo Coaxial Tipo N, 3 metros	5604634104995	1	p-11	38,18 €
2902048	Cabo Coaxial Tipo N, 5 metros	5604634105008	1	p-11	50,71 €
2902049	Repartidor Óptico 1x16 SM, FC/PC	5604634105015	1	-	174,11 €
2902050	Repartidor Óptico 1x32 SM, FC/PC	5604634105022	1	-	293,24 €
2902051	Cabo Fibra Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 5 mt	5604634105039	1	-	14,36 €
2902055	Bastidor Pavimento 19" - 47U (800x800x2200) Unassembled	5604634105077	1	p-30	1.070,24 €
2902056	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 1000 19", 1U	5604634105084	1/5	p-30	28,04 €
2902057	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 1000 19", 1U	5604634105091	1/5	p-30	59,39 €
2902058	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 1m	5604634105107	1/250	p-22	1,86 €
2902059	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 2m	5604634105114	1/200	p-22	2,71 €
2902060	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 3m	5604634105121	1/125	p-22	3,94 €
2902061	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 5m	5604634105138	1/125	p-22	6,09 €
2902062	Conetor UTP RJ45 Macho Cat6a	5604634105145	10	p-22	2,95 €
2902063	Amp. Mastro (FM + BIII / DAB, UHF) c/ Filtro LTE - HQ	5604634105176	1/20	p-06	24,82 €
2902064	Cabo Coaxial Tronco QR540JCA	5604634105190	Aprox. 1200m	p-15	3,27€/m
2902065	Conetor 5 / 8" para Cabo QR540JCA	5604634105206	1	p-19	18,85 €
2902066	Carga 5/8" 750hm	5604634105213	1	p-19	8,19 €
2902068	Repartidor Óptico PLC 1x16 SM, SC/APC	5604634105237	1	p-38	76,94 €
2902069	Repartidor Óptico PLC 1x32 SM, SC/APC	5604634105244	1	p-38	143,97 €
2902073	ONT-BASIC (1GE)	5604634105282	1	p-38	165,49 €
2902074	ONT-BASIC (1GE) OVERLAY (1GHz)	5604634105299	1	p-38	216,64 €
2902075	Amplificador Ótico MTK 1:8x10dBm (1528-1564nm)	5604634105305	1	-	Consultar
2902076	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 1m	5604634105312	1/250	p-22	3,34 €
2902077	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 2m	5604634105329	1/200	p-22	4,61 €
2902078	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 3m	5604634105336	1/125	p-22	5,98 €
2902079	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 5m	5604634105343	1/125	p-22	8,73 €
2902080	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (8PC + 4CC + 2FO)	5604634105350	1	p-27	146,05 €
2902081	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634105367	1	p-27	162,09 €
2902082	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 4CC + 2FO)	5604634105374	1	p-27	164,05 €
2902083	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 8CC + 2FO)	5604634105381	1	p-27	180,09 €
2902084	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 12CC + 2FO)	5604634105398	1	p-27	200,82 €
2902085	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 4CC + 2FO)	5604634105404	1	p-27	180,68 €
2902086	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 8CC + 2FO)	5604634105411	1	p-27	196,72 €
2902087	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 12CC + 2FO)	5604634105428	1	p-27	217,45 €
2902088	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 4CC + 2FO)	5604634105435	1	p-27	231,41 €
2902089	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 8CC + 2FO)	5604634105442	1	p-27	247,45 €
2902090	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 12CC + 2FO)	5604634105459	1	p-27	268,18 €
2902091	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 4CC + 2FO)	5604634105466	1	p-27	255,04 €
2902092	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 8CC + 2FO)	5604634105473	1	p-27	271,08 €
2902093	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 12CC + 2FO)	5604634105480	1	p-27	291,81 €
2902094	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 4CC + 2FO)	5604634105497	1	p-27	273,88 €
2902095	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 8CC + 2FO)	5604634105503	1	p-27	289,92 €
2902096	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 12CC + 2FO)	5604634105510	1	p-27	310,65 €
2902099	Alinhador MM SC-SC OM2	5604634105541	1/50	p-25	0,39 €
2902100	Alinhador MM SC-SC OM3	5604634105558	1/50	p-25	0,39 €
2902101	Alinhador MM SC-SC OM4	5604634105565	1/50	p-25	0,39 €
2902102	Alinhador Duplex MM SC-SC OM2	5604634105572	1/20	p-25	0,79 €
2902103	Alinhador Duplex MM SC-SC OM3	5604634105589	1/20	p-25	0,79 €
2902104	Alinhador Duplex MM SC-SC OM4	5604634105596	1/20	p-25	0,79 €
2902105	Alinhador Duplex MM LC-LC OM2	5604634105602	1/50	p-25	1,22 €
2902106	Alinhador Duplex MM LC-LC OM3	5604634105619	1/50	p-25	1,22 €
2902107	Painel FO 36 Portas (SC, SC Duplex, LC Duplex) Vazio c/ Gaveta Deslizante 19", 1U	5604634105657	1	p-31	123,61 €
2902108 ⁽⁰⁾	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 4CC 19", 1U	5604634105664	1	p-31	25,09 €
2902109 ⁽⁰⁾	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 8CC 19", 1U	5604634105671	1	p-31	33,89 €
2902110 ⁽⁰⁾	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 12CC 19", 1U	5604634105688	1	p-31	40,92 €
2902111 ⁽⁰⁾	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 16CC 19", 1U	5604634105695	1	p-31	49,72 €
⁽⁰⁾ - Derivadores e repartidores não incluídos. Consultar pág. 34 do Guia de Produto e Projeto 2019-2020					
2902112	Receptor HD IPTV	5604634105701	1	-	148,45 €
2902114	Conversor MTK 3x HDMI - IPTV	5604634105725	1	p-36	940,21 €
2902115	Armário ATU (750 x 1000 x 420)	5604634105732	1	p-29	638,60 €
2902116	Armário ATU (750 x 1250 x 420)	5604634105749	1	p-29	707,33 €
2902118	Conversor MTK IP - DVB-T	5604634105787	1	p-36	847,42 €

16 | Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela Correlativa de Preços

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
2902119	Conversor MTK IP - DVB-C	5604634105794	1	p-36	847,42 €
2902122	Emissor Ótico (850, 1300nm)	5604634105824	1	p-23	270,73 €
2902123	Emissor Ótico (1310, 1550nm)	5604634105831	1	p-23	225,61 €
2902124	Medidor Pot. Ótica (850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625)	5604634105848	1	p-23	360,98 €
2902125	Fonte de Luz Visível, 650nm	5604634105855	1	p-23	35,50 €
2902126	Máquina Fusão TK41065	5604634105862	1	p-23	3.820,36 €
2902129	Modulador Digital HDMI - COFDM - HQ	5604634105916	1/20	p-13	205,05 €
2902131	SFP GPON B+	5604634105930	1	p-38	232,31 €
2902132	SFP 10Gb	5604634105947	1	p-38	468,13 €
2902137	Alinhador SM SC/APC C/ Bloq. Laser	5604634106005	1	-	142 €
290__801 ⁽²⁾	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	3,81 €
290__802 ⁽²⁾	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	3,97 €
290__803 ⁽²⁾	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	4,12 €
290__805 ⁽²⁾	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	4,46 €
290__810 ⁽²⁾	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	5,31 €
290__901 ⁽²⁾	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	7,73 €
290__902 ⁽²⁾	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	8,21 €
290__903 ⁽²⁾	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	8,64 €
290__905 ⁽²⁾	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	9,71 €
290__910 ⁽²⁾	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	11,62 €
⁽²⁾ Complete o código com os dígitos em falta relativos aos conectores pretendidos em cada lado: SC UPC = 1; LC UPC = 2; ST UPC = 3; FC UPC = 4; SC APC = 5; LC APC = 6; FC APC = 7					
290__101 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	6,94 €
290__102 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	7,34 €
290__103 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	8,09 €
290__105 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	9,12 €
290__110 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	12,69 €
290__201 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	6,94 €
290__202 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	7,30 €
290__203 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	8,13 €
290__205 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	9,16 €
290__210 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	12,73 €
290__301 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	7,14 €
290__302 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	7,69 €
290__303 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	9,00 €
290__305 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	10,82 €
290__310 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	14,79 €
290__401 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	p-25	7,45 €
290__402 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	p-25	8,68 €
290__403 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	p-25	10,43 €
290__405 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	p-25	13,20 €
290__410 ⁽³⁾	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	p-25	20,98 €
⁽³⁾ Complete o código com os dígitos em falta relativos aos conectores pretendidos em cada lado: SC = 1; LC = 2; ST = 3; FC = 4					
291089	Painel Coaxial MultiCC vazio 19", 2U	5604634089544	1	p-31	24,89 €
291090	Painel Coaxial Repartidores SF vazio 19", 1U	5604634090137	1	p-31	18,02 €
291091	Painel FO 24 Portas vazio 19", 1U	5604634090113	1	p-31	18,12 €
291092	Painel FO 24 Portas vazio c/ Enrolador 19", 1U	5604634090120	1	p-31	42,31 €
291093	Kit Perfis 6U + Acessórios ATI 3Play 15"	5604634093725	1	-	12,02 €
291094	Prateleira fixa P=56mm 15", 1U	5604634093732	1	-	7,00 €
291095	Painel 4FO vazio c/ passa cabos 15", 1U	5604634093749	1	-	6,01 €
291096	Painel passa cabos 15", 1U	5604634093756	1	p-27	5,63 €
291097	Painel cego 15", 1U	5604634093763	1	p-27	6,10 €
291099	Painel BPC Op1/Op2 + 4FO vazio 15", 1U	5604634093787	1	p-27	32,98 €
291100	Painel 12PC Op1/Op2 vazio 15", 1U	5604634093794	1	p-27	43,58 €
291101	Painel 16PC Op1/Op2 vazio 15", 1U	5604634093800	1	p-27	53,67 €
291107	Painel Coaxial Repartidor 2 x 4/6/8/12 Sidas vazio 15", 1U	5604634093862	1	p-27	7,08 €
291108	Prateleira fixa P=150mm 15", 1U	5604634093879	1	p-27	10,31 €
291109	Painel FO 18 portas vazio c/ enrolador 15", 1U	5604634093886	1	p-27	32,46 €
291110	Painel UTP 18 portas vazio c/ guia posterior de cabos 15", 1U	5604634093893	1	p-27	12,56 €
291111	Painel BPC Op1/Op2 vazio DIN	5604634102922	1	p-28	33,68 €
291112	Painel 2x (PC+CC) vazio DIN	5604634102939	1	p-28	7,65 €
291113	Painel 2PC+CC+FO vazio DIN	5604634102946	1	p-28	7,65 €
291114	Painel 4FO vazio DIN	5604634102953	1	p-28	7,68 €
291115	Painel 4/6/8 CC vazio DIN	5604634102960	1	p-28	6,42 €
291116	Par de perfis - 15U	5604634093961	1	p-32	28,21 €
291117	Par de perfis - 22U	5604634093978	1	p-29	31,45 €
291119	Painel FO 36 portas vazio 15", 1U	5604634102977	1	p-27	9,30 €
291121	Kit ATU p/ suporte de par de perfis de 19"	5604634105169	1	p-29	35,79 €
291122	Painel MultiT (8PC, 8CC, 16FO) vazio c/ guia post. de cabos 19", 1U	5604634105626	1	p-31	42,31 €
291123	Painel MultiT (6PC, 6CC, 12FO) vazio c/ guia post. de cabos 15", 1U	5604634105633	1	p-27	32,46 €
291124	Par de Perfis - 9U	5604634105640	1	p-32	26,53 €
300200	Painel de Rua IP (TK051210C-X)	5604634104308	1	p-40	525,46 €
300201	Cx. de Encastré p/ Painel de Rua (TK051210C-X)	5604634104315	1	p-40	11,43 €
300202	Cx. Saliente p/ Painel de Rua (TK051210C-X)	5604634104322	1	p-40	88,57 €
300203	Painel de Rua IP (TK059231D)	5604634104339	1	p-40	1.289,14 €
300204	Cx. de Encastré p/ Painel de Rua (TK059231D)	5604634104346	1	p-40	48,57 €
300206	Painel de Rua IP Modular - Mod. Camera (TK052000A-C)	5604634104360	1	p-40	262,73 €
300207	Painel de Rua IP Modular - Mod. 3 Botões (TK052000A-B)	5604634104377	1	p-40	98,52 €
300208	Painel de Rua IP Modular - Mod. Leitor Cartões (TK052000A-R)	5604634104384	1	p-40	98,52 €
300209	Painel de Rua IP Modular - Mod. Código de Acessos (TK052000A-K)	5604634104391	1	p-40	131,37 €
300210	Painel de Rua IP Modular - Mod. Leitor Imp. Digital (TK052000A-F)	5604634104407	1	p-40	274,29 €
300211	Painel de Rua IP Modular - Mod. 1 Botão (TK052000A-B1)	5604634104414	1	p-40	61,71 €
300212	Painel de Rua IP Modular - Mod. 5 Botões (TK052000A-B5)	5604634104421	1	p-40	80,00 €
300213	Painel de Rua IP Modular - Mod. Código de Acessos (TK052000A-K(V2))	5604634104438	1	-	130,29 €
300214	Painel de Rua IP Modular - Mod. Cego (TK052000A-E)	5604634104445	1	p-40	48,00 €
300215	Frame p/ Painel de Rua Modular (2 Mod.)	5604634104452	1	p-40	81,14 €
300216	Frame p/ Painel de Rua Modular (3 Mod.)	5604634104469	1	p-40	100,57 €
300217	Frame e caixa de encastrar p/ Painel de Rua Modular (9 Mód.)	5604634104476	1	p-40	consultar

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PÁG.	PREÇO (€)/U.
300218	Cx. de Encastré p/ Painei de Rua Modular (2 Mod.)	5604634104483	1	p-40	26,86 €
300219	Cx. de Encastré p/ Painei de Rua Modular (3 Mod.)	5604634104490	1	p-40	30,29 €
300220	Cx. Saliente p/ Painei de Rua Modular (2 Mod.)	5604634104506	1	p-40	50,29 €
300221	Cx. Saliente p/ Painei de Rua Modular (3 Mod.)	5604634104513	1	p-40	53,71 €
300224	Monitor IP 7" (TKIS1550CH)	5604634104544	1	p-40	262,73 €
300225	Monitor IP 7" (TKIS1560B)	5604634104551	1	p-40	298,86 €
300226	Monitor IP 7" (TKIS1560BW)	5604634104568	1	p-40	298,86 €
300227	Cartão Micro SD - 4GB	5604634104575	1	-	14,29 €
300228	Switch IP de Piso (TKNS1060A)	5604634104582	1	p-40	53,71 €
300229	F. Alim. p/ switch de piso (TKPS-65LSI-19-124060G)	5604634104599	1	p-40	42,86 €
300230	Switch de Rede (TKNS4218-16ET-190)	5604634104605	1	p-40	411,43 €
300231	Central de Portaria (TKMD5240B)	5604634104612	1	p-40	1.058,29 €
300232	Servidor Comunicações SIP (TKSIP5000)	5604634104629	1	p-40	3.908,57 €
300233	Controlo de Acessos c/ Leitor de Cartões (TKACKCR1101M)	5604634104636	1	p-40	103,29 €
300235	Controlador de Acessos p/ 2 Entradas (TKMDAC1202B)	5604634104650	1	p-40	172,16 €
300237	Controlador de Acessos p/ 4 entradas (TKMDAC1204B)	5604634104674	1	p-40	206,59 €
300239	F. Alim. DC12/2A	5604634104698	1	p-40	14,29 €
300240	Switch de Rede (TKNS3110-8T)	5604634104704	1	p-40	121,14 €
300241	Switch de Rede (TKNS3106-4T)	5604634104711	1	p-40	75,43 €
300242	Transeiver 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Single-mode(TKPTF3970)	5604634104728	1	-	54,86 €
300243	Transeiver 1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Single-mode(TKPTF3960)	5604634104735	1	-	36,57 €
300244	Transeiver 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Multi-mode(TKPTF3950)	5604634104742	1	-	34,29 €
300245	Kit IP Unifamiliar com TKOS2000A e TKIS1550CH	5604634104759	1	-	578,01 €
300246	Kit IP Unifamiliar com TKOS2000A e TKIS1560BW	5604634104766	1	-	676,87 €
300247	Controlo de Acessos c/ Leitor de Cartões (TKACKCR1201D)	5604634104773	1	p-40	84,57 €
300249	Programador de cartões IC (Mifare) (TKCER100)	5604634104797	1	-	84,57 €
300251	Cartão IC (TKMFC550)	5604634104810	1	-	2,86 €
300252	Painei de Rua IP (TKOS2000A)	5604634104827	1	-	206,13 €
300253	Cx. de Encastré p/ Painei de Rua (TKOSB107)	5604634104834	1	-	26,51 €
300254	Cx. Saliente p/ Painei de Rua (TKOSB108)	5604634104841	1	-	23,54 €

Preço(€)/U - Preços Unitários recomendados pela marca, aos quais acresce IVA à taxa em vigor.

EMB. - Quantidade mínima por embalagem / Só se aceitam encomendas de quantidades multiplas das mínimas por embalagem, excetuando as que se referirem a entregas diretas em obras.

PAL. - Quantidade por palete

PÁG. - Página do Guia de Produto e Projeto Telecomunicações

Tab. TP's: Consultar tabela de cabos pares de cobre em vigor.

Condições gerais de compra

Preços

Os preços constantes na nossa Tabela são os recomendados pela marca, aos quais acresce IVA à taxa em vigor.

Aceitação de Encomendas

As encomendas dos nossos clientes serão aceites quando:

- Efetuadas aos nossos gestores comerciais ou diretamente para a TEKA Portugal SA., via fax ou e-mail e dela constarem as condições acordadas de aquisição dos nossos produtos.
- As quantidades solicitadas obedecerem às quantidades mínimas por embalagem, conforme indicação da tabela de preços (coluna EMB.), excetuando as que se referirem a entregas diretas em obras.

Transporte

Os custos de transporte em Portugal continental serão por conta da TEKA Portugal SA, para pedidos superiores a 500€ líquidos, excluindo IVA. Para encomendas de valor inferior, os referidos portes serão adicionados à fatura correspondente.

Valor de portes para pedidos inferiores a 500€ líquidos, excluindo IVA:

Valor líquido, excluindo IVA, inferior a 300€ = 7€

Valor líquido, excluindo IVA, entre 301 e 499€ = 10 €

As expedições para as ilhas da Madeira e Açores são sempre por conta do cliente. A Teka entrega nas condições acima referidas na morada do transitário contratado pelo próprio.

Envios urgentes e aqueles para os quais o cliente especifique um meio ou companhia de transporte, serão por sua conta.

Sendo qualquer dano, ocorrido durante a viagem, da responsabilidade da companhia de transporte, é da responsabilidade do cliente a verificação, em presença da transportadora à descarga, das boas condições da mercadoria, conferindo o número de volumes indicados no documento de transporte e verificando se estes não apresentam sinais de rutura ou deterioração. Caso constate alguma anomalia, o cliente deverá devolver o material pela mesma via, assinalando no documento de transporte o motivo da devolução.

Não sendo possível a confirmação à entrega da mercadoria, o cliente deverá registar no documento de transporte a nota "sujeito a conferência" tendo o prazo máximo de 5 dias úteis após a data de receção da encomenda para reclamar por escrito para a TEKA as inconformidades detetadas após conferência.

A TEKA Portugal SA, reserva-se o direito de efetuar entregas parciais de determinado pedido, procedendo à sua faturação e cobrança nos termos acordados.

Devoluções e reclamações

Somente serão aceites num prazo máximo de 8 dias a contar da data de entrega. A validação destas está dependente da receção escrita da intensão da devolução e correspondente aceitação pela mesma via. Serão efetivamente aceites após confirmação pelos nossos serviços de que o aspeto exterior não foi deteriorado e o seu interior não foi manipulado. O transporte, em caso de devolução, corre por conta e risco do cliente.

Reserva de propriedade

A TEKA Portugal, S.A., reserva-se o direito de propriedade das mercadorias até a sua total liquidação.

Garantia

A garantia dos nossos produtos está de acordo com a lei atual em vigor. Em caso de avaria coberta pelas condições de garantia, o equipamento deverá ser acompanhado pela fatura de compra.

Aceitação

A aceitação, por parte do cliente, da fatura ou guia de remessa da TEKA Portugal, S.A., implica a integral aceitação das presentes condições de venda.

Responsabilidade

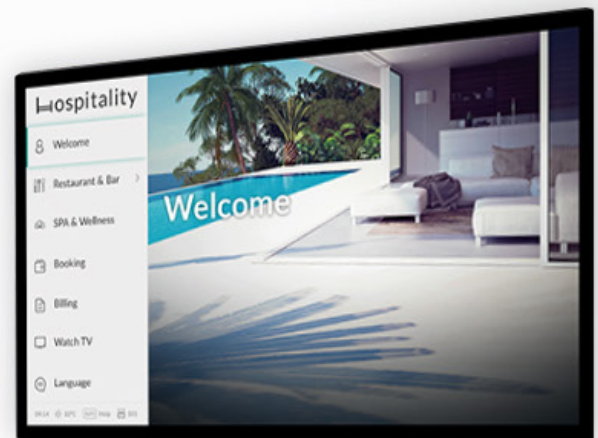
A TEKA Portugal, S.A., reserva-se ao direito de realizar todas as alterações que considerar necessárias para a melhoria contínua dos seus produtos. Assim, todas as características, dados, pormenores, medidas, cores, descrições e ilustrações expostos nos catálogos, folhetos e tabelas de preços têm carácter meramente orientativo. Os mesmos podem ser alterados ou anulados, em qualquer momento e sem obrigação de aviso prévio, de acordo com as exigências técnicas e comerciais da empresa produtora, invalidando a possibilidade de reivindicação por parte do comprador, comerciante ou particular. A Teka Portugal SA, declina toda a sua responsabilidade mediante o anteriormente exposto e a eventuais inexactidões devidas a erros de transcrição, impressão ou fotográficos.

Esta tabela substitui e anula as edições/revisões anteriores e pode ser alterada pela TEKA Portugal, S.A., sem aviso prévio.



Teka Electronics
Teka Portugal, S.A.

Teka



DVB-S DVB-S2
DVB-T DVB-T2
DVB-C
DVB-IP



DVB-S
DVB-T
DVB-C
DVB-IP TV



**PROCESSING...
YOUR ENTERTAINMENT**



Teka Electronics
Teka Portugal, S.A.

Sede

Estrada da Mota - Apart. 533
3834-909 Ílhavo - Portugal
Tel.: (+351) 234 329 540
Fax.: (+351) 234 329 541

Delegação e Showroom - Lisboa

Alameda dos Oceanos. Nº41/41 I
Parque das Nações
1990-203 Lisboa - Portugal
Tel.: (+351) 218 401 285
Fax.: (+351) 218 406 008

www.tekaelectronics.com
sac.pt@tekaelectronics.com

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO[€]/U.
RECEÇÃO TDT				
2901045	Ant. UHF DIGA Triple Ax - TK40E	5604634087557	1/6	42,11 €
290781	Ant. FM Circular - TK1E	5604634084174	1/10	17,87 €
290513	Ant. Banda III (Ch 5:12) - TK7E	5604634080398	1/10	21,71 €
290514	Ant. Banda III (Ch 5:12) - TK10E	5604634080404	1/10	24,33 €
290523	Ant. Log. BIII + UHF - TK32E	5604634080497	1/10	14,70 €
2901043	Ant. Log. UHF - TK28E	5604634087533	1/25	14,85 €
290587	Mastro encaixe 1,5m D. 35 / 1,5	5604634080879	6	9,56 €
290588	Mastro encaixe 2m D. 35 / 1,5	5604634080886	6	13,09 €
290589	Mastro encaixe 3m D. 35 / 1,5	5604634080893	6	20,30 €
290790	Mastro liso 3m D. 40 / 1,5	5604634084266	6	17,75 €
290583	Chumb. em L com base 200mm	5604634080831	2/20	4,55 €
290584	Chumb. em L com base 400mm	5604634080848	2/16	6,04 €
2901023	KIT Chumb. em L com base 200mm	5604634087151	1/10	14,58 €
2901024	KIT Chumb. em L com base 400mm	5604634087168	1/6	17,67 €
290585	Chumb. em L 300mm	5604634080855	1/50	4,90 €
290586	Chumb. em L 500mm	5604634080862	1/15	6,16 €
290582	Abraçadeira chaminé tubular	5604634080824	1/8	18,33 €
2901025	KIT Abraçadeira chaminé TK	5604634087175	1/8	20,62 €
290797	Torre sup. 1,5m Gal. - S180I	5604634084334	1	89,78 €
290799	Torre sup. 2,5m Gal. - S180I	5604634084358	1	152,38 €
290801	Torre int. 2,5m Gal. - S180I	5604634084372	1	137,69 €
290803	B. Torre CH Fixa Gal. - S180I	5604634084396	1	36,28 €
290807	B. Torre CH AP Gal. - S180I	5604634084433	1	30,36 €
290970	Descarregador de sobret. Coaxial	5604634086376	1	46,39 €
2902063	Amp. Mastro (FM + BIII / DAB; UHF) c/ Filtro LTE - HQ	5604634105176	1/20	24,82 €
2901733	Fonte de Alimentação p/ Amp. Mastro (1E / 2S) - HQ	5604634095903	1/20	24,74 €
2901734	Central MB - FM, BIII, 2 x UHF	5604634095910	1/20	90,00 €
2901735	Central MB - FM, BIII, BIV, BV, UHF	5604634095927	1/20	98,04 €
2901329	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - UHF (Analog./Digital)	5604634091165	1/12	327,84 €
2901330	Amp. Multibanda MTK (FM, VHF, UHF)	5604634091172	1/12	100,52 €
2901293	Fonte de Alim. MTK 12V/2A	5604634090809	1	55,67 €
RECEÇÃO SATÉLITE				
280024	Ant. Offset 650	5604634080589	1	24,74 €
280031	Ant. Offset 800 Pré-mont.	5604634086123	1	32,99 €
280006	Ant. Offset 1000	5604634080602	1	43,99 €
2901324	Ant. Offset 1250 Al. Fixa	5604634091110	1	162,06 €
280030	Antena 1800 Fixa FC	5604634083047	1	527,95 €
2901008	Est. Multifocos p/ Antena 800/1000	5604634086895	1	3,99 €
2901326	Est. Mult. p/ Ant. 1250	5604634091134	1	8,25 €
290405	Feed para Antena FC	5604634082071	1	19,24 €
290210	Sup. Parede 32	5604634081142	1	5,09 €
290093	Sup. Parede / chão D.40	5604634081135	1	5,91 €
290526	Sup. Parede / chão D.50	5604634085362	1	10,86 €
290527	Sup. U Multifunções D.40	5604634083801	1	9,07 €
290228	Coluna em L P / 800 / 1000	5604634085829	1	49,55 €
290227	Coluna vertical P / 800 / 1000	5604634082873	1	45,51 €
2901325	Coluna Vertical P / 1250	5604634091127	1	42,75 €
290680	Coluna Vertical P / 1800	5604634083030	1	68,73 €
290038	Base de Chumbar P/800/1000	5604634081333	1	45,51 €
290931	Base de Chumbar P/1250/1800	5604634085690	1	27,44 €
290988	LNBF Universal 0,1dB	5604634086550	1/100	3,41 €
290991	LNBF Universal Duplo 0,1dB	5604634086581	1/100	7,96 €
2901007	LNBF Universal 4SW 0,1dB	5604634086888	1	14,42 €
290993	LNBF Universal 4POL 0,1dB	5604634086604	1	13,49 €
290990	LNBF Universal MonoB 0,1dB	5604634086574	1	22,13 €
290401	Comutador DiSEqC 2.0 2x1	5604634081180	1	11,19 €
290856	Comutador DiSEqC 2.0 3x1 + Ter.	5604634084921	1	10,22 €
290402	Comutador DiSEqC 2.0 4x1	5604634081197	1	13,71 €
290087	Mist. / Separ. - BR (Sat; TV) Interior	5604634080541	5/250	4,02 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO(€)/U.
2901319	LNB Ótico Universal (Inclui Fonte de Alim.)	5604634091066	1	242,84 €
2901453	LNB Ótico Universal Foco Primário (Inclui Fonte de Alim.)	5604634092889	1	302,73 €
2902024	LNB Woleband	5604634104216	1	116,07 €
2901327	Kit Óptico Offset (Satélite + DAB/TDT)	5604634091141	1	649,10 €
2902042	Conversor Elétrico-Ótico ODU32, 1310nm	5604634104940	1	490,26 €
2902025	Conversor Elétrico-Ótico ODU32, 1550nm	5604634104223	1	1 470,79 €
2902043	Conversor Ótico-Elétrico O2E	5604634104957	1	274,61 €
2901320	Conversor Óptico (SAT + DAB/TDT) Quatro	5604634091073	1	163,42 €
2901328	Conversor Óptico (SAT + DAB/TDT) Quadruplo	5604634091158	1	187,86 €
2902035	Fonte de Alimentação 20Vdc P/ conversor Otico	5604634104872	1	28,10 €
2901374	Repartidor Óptico 1x2 SM, FC/PC	5604634091615	1	44,90 €
2901375	Repartidor Óptico 1x3 SM, FC/PC	5604634091622	1	79,73 €
2901376	Repartidor Óptico 1x4 SM, FC/PC	5604634091639	1	110,58 €
2901377	Repartidor Óptico 1x8 SM, FC/PC	5604634091646	1	135,17 €
2902049	Repartidor Óptico 1x16 SM, FC/PC	5604634105015	1	174,11 €
2902050	Repartidor Óptico 1x32 SM, FC/PC	5604634105022	1	293,24 €
2901378	Atenuador Ótico FC/PC - 5dB	5604634091653	1	21,99 €
2901322	Atenuador Ótico FC/PC - 10dB	5604634091097	1	21,99 €
2901379	Atenuador Ótico FC/PC - 15dB	5604634091660	1	21,99 €
2901380	Atenuador Ótico FC/PC - 20dB	5604634091677	1	21,99 €
2901381	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 1 mt	5604634091684	1	10,39 €
2901382	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 3 mt	5604634091691	1	12,52 €
2902051	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 5 mt	5604634105039	1	14,36 €
2901383	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 10 mt	5604634091707	1	19,24 €
2901384	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 15 mt	5604634091714	1	24,13 €
2901385	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 20 mt	5604634091721	1	29,32 €
2901386	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 30 mt	5604634091738	1	39,25 €
2901387	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 40 mt	5604634091745	1	51,01 €
2901321	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 50 mt	5604634091080	1	73,31 €
2901388	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 75 mt	5604634091752	1	97,44 €
2901337	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 100 mt	5604634091240	1	129,21 €
2901338	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 150 mt	5604634091257	1	186,33 €
2901454	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 200 mt	5604634092896	1	243,15 €
2901389	Cabo Fibr Ótica SM p/ Exterior Pre-Terminado FC/PC - 500 mt	5604634091769	1	589,54 €
2902026	Repartidor Ativo 4 vias, Tipo N	5604634104230	1	195,80 €
2902028	Cabo Coaxial Tipo N, 0,5 metros	5604634104254	1	27,19 €
2902046	Cabo Coaxial Tipo N, 2 metros	5604634104988	1	36,35 €
2902047	Cabo Coaxial Tipo N, 3 metros	5604634104995	1	38,18 €
2902048	Cabo Coaxial Tipo N, 5 metros	5604634105008	1	50,71 €
2902027	Cabo Coaxial Tipo N, 10 metros	5604634104247	1	78,81 €
AMPLIFICADORES DE VIVENDA				
290416	Amp. Vivenda (TV+RET) 2 out. - HQ	5604634080220	1/20	29,38 €
290669	Amp. Vivenda (TV) 2 out. - HQ	5604634082927	1/20	24,74 €
2901180	Amplificador Vivenda (TV+Ret, SAT) 1 out. - HQ	5604634089537	1/20	52,89 €
MODULADORES				
2901312	Modulador VHF+UHF Mono - HQ	5604634090991	1/20	47,63 €
2901313	Modulador VHF+UHF Stereo - HQ	5604634091004	1/20	60,93 €
2902129	Modulador Digital HDMI - COFDM - HQ	5604634105916	1/20	205,05 €
290780	Emissor recetor Coax. IR p/ Mod.	5604634084167	1/20	26,44 €
COAXIAL - CABLAGEM				
290706	Cabo Coaxial N35H TK (PVC) - 100m	5604634083306	8	0,2338 €
2901026	Cabo Coaxial 2xN35H TK (PVC) - 100m	5604634087182	4	0,4704 €
2901541	Cabo Coaxial N36 TK (RG59 PVC Negro) - 100m	5604634093985	6	0,2115 €
2901542	Cabo Coaxial N36 TK (RG59 PVC Negro) - 250m	5604634093992	2	0,2115 €
290877	Cabo Coaxial N46 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634085157	5; PAL = 150	0,1838 €
290885	Cabo Coaxial N46 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634085232	2; PAL = 50	0,1838 €
2901079	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634088172	4; PAL = 120	0,2962 €
2901080	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634088189	2; PAL = 50	0,2962 €
2901081	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634088196	4	0,3210 €
2901408	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634091974	2; PAL = 50	0,3489 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO(€)/U.
2901543	Cabo Coaxial N47HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634094005	4	0,3605 €
2901544	Cabo Coaxial N47HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634094012	2	0,3605 €
2901545	Cabo Coaxial N47HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634094029	2	0,4435 €
2901083	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634088219	4; PAL = 120	0,4037 €
2901084	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634088226	2; PAL = 50	0,4037 €
2901085	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634088233	4	0,4305 €
2901409	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634091981	2; PAL = 50	0,4760 €
2901546	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PVC) - 100m	5604634094036	4	0,6717 €
2901547	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PVC) - 250m	5604634094043	2	0,6717 €
2901548	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 PE) - 100m	5604634094050	4	0,7311 €
2901549	Cabo Coaxial N49HV3 TK (RG6 LSZH) - 250m	5604634094067	2	0,8165 €
290896	Cabo Coaxial N76V3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 250m	5604634085348	1; PAL = 24	0,7924 €
290897	Cabo Coaxial N76V3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 500m	5604634085355	1; PAL = 16	0,7862 €
290766	Cabo Coaxial N78HV3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 250m	5604634083900	1; PAL = 24	0,9956 €
290767	Cabo Coaxial N78HV3 TK (RG11 PE LSZH c/ Gel) - 500m	5604634083917	1; PAL = 16	0,9837 €
2902064	Cabo Coaxial Tronco QR540JCA	5604634105190	Aprox. 1200m	3,27€/m
COAXIAL - CONETORES				
290550	F Macho Roscar Oringe 6.6	5604634081500	25/100	0,22 €
290551	F Macho Roscar Oringe 5.0	5604634081517	25/100	0,23 €
290553	Adaptador F Fêmea / F Fêmea	5604634081531	25/100	0,17 €
2901112	Adapt.F Fêmea/F Fêmea p/RGCC	5604634088585	25/100	0,46 €
290554	Adaptador F Macho / F Macho	5604634081548	25/100	0,47 €
290556	Adaptador F Quick Macho / F Fêmea	5604634081562	25/100	0,36 €
290761	Adaptador F Macho Quick / F Fêmea 90º	5604634083856	25/100	0,64 €
290558	Carga F 75Ω	5604634081586	25/100	0,21 €
290557	Carga F 75Ω bloqueio DC	5604634081579	1	1,02 €
290563	Ponte Coaxial p/ RGCC	5604634080732	1	2,55 €
2901736	Conetor F de Compressão p/ RG59	5604634095934	25/100	0,39 €
2901517	Conetor F de Compressão p/ RG6 Quick F	5604634093541	25/100	0,51 €
2901737	Conetor BNC de Compressão p/ RG59	5604634095941	25/100	0,87 €
290762	Conetor F de Compressão p/ RG6	5604634083863	25/100	0,39 €
290893	Conetor F de Compressão p/ RG11	5604634085317	10/50	2,31 €
2901177	Preparador Cabo Coax. RG6 / RG11 e UTP	5604634089506	1	22,22 €
290894	Alicate Compressão RG59 / RG6 / RG11	5604634085324	1	75,11 €
COAXIAL - TOMADAS				
290575	Tomada (TV/R, SAT) - Terminal Estrela	5604634080756	1/100	4,21 €
290577	Tomada (TV/R, SAT) - Cascata 10dB	5604634080770	1/100	4,56 €
COAXIAL - REPARTIDORES				
290745	Rep. Int. SF 4 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083696	1/100	7,90 €
290746	Rep. Int. SF 6 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083702	1/100	12,29 €
290747	Rep. Int. SF 8 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634083719	1/100	13,04 €
2901515	Rep. Int. SF 12 vias 2.4GHz c/ Term. 75Ω	5604634093527	1/100	20,52 €
290533	Rep. Int. 2 vias 2,4GHz SL	5604634087281	1/200	2,92 €
290534	Rep. Int. 3 vias 2,4GHz SL	5604634087298	1/200	3,99 €
290535	Rep. Int. 4 vias 2,4GHz SL	5604634081357	1/200	4,27 €
COAXIAL - DERIVADORES				
290541	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 10dB	5604634081418	1	3,94 €
290543	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 15dB	5604634081432	1	3,94 €
290544	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 20dB	5604634081449	1	3,94 €
290748	Deriv. Int. 2 vias 2,4GHz - 25dB	5604634083726	1	3,94 €
290545	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 12dB	5604634081456	1	5,85 €
290546	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 15dB	5604634081463	1	5,85 €
290547	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 20dB	5604634081470	1	5,85 €
290548	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 25dB	5604634081487	1	5,85 €
290749	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 15dB	5604634083733	1	7,56 €
290750	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 20dB	5604634083740	1	7,56 €
290751	Deriv. Int. 6 vias 2,4GHz - 25dB	5604634083757	1	7,56 €
290925	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 15dB	5604634085638	1	9,70 €
290927	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 20dB	5604634085652	1	9,70 €
290929	Deriv. Int. 8 vias 2,4GHz - 25dB	5604634085676	1	9,70 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO[€]/U.
COAXIAL - REPARTIDORES/DERIVADORES EXT. E CONÉTICA 5/8"				
290979	Rep. Ext. 2 vias 1GHz	5604634086468	1	65,26 €
2901088	Rep. Ext. 3 vias 1GHz	5604634088301	1	65,26 €
2901089	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 8dB	5604634088318	1	54,00 €
290980	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 12dB	5604634086475	1	54,00 €
2901090	Acoplador Ext. 1 via 1GHz - 16dB	5604634088325	1	54,00 €
290981	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 4dB Terminal	5604634086482	1	27,84 €
2901091	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 8dB	5604634088332	1	27,84 €
2901092	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 11dB	5604634088349	1	27,84 €
2901093	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 14dB	5604634088356	1	27,84 €
2901094	Derivador Ext. 2 vias 1GHz - 17dB	5604634088363	1	27,84 €
290982	Derivador Ext. 2 vias 1 GHz - 20dB	5604634086499	1	27,84 €
290983	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 8dB Terminal	5604634086505	1	29,38 €
290984	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 11dB	5604634086512	1	29,38 €
290985	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 14dB	5604634086529	1	29,38 €
290986	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 17dB	5604634086536	1	29,38 €
290987	Derivador Ext. 4 vias 1GHz - 20dB	5604634086543	1	29,38 €
290951	Conetor 5 / 8" para Cabo RG11	5604634085935	1	15,03 €
2902065	Conetor 5 / 8" para Cabo QR540JCA	5604634105206	1	18,85 €
290952	Adaptador Fêmea 5 / 8"	5604634085942	1	28,38 €
290954	Adaptador Macho 5 / 8"	5604634085966	1	20,96 €
2902066	Carga 5/8" 75Ohm	5604634105213	1	8,19 €
290953	Adaptador 5 / 8" Macho - F Fêmea	5604634085959	1	4,38 €
MULTISWITCHES				
290702	Amplificador MSW Cascata 1SAT	5604634083269	1	50,41 €
290699	MSW Cascata 5IN/4OUT Passagem	5604634083238	1	52,89 €
290700	MSW Cascata 5IN/4OUT Terminal	5604634083245	1	52,89 €
290703	Amplificador MSW Cascata 4SAT + T	5604634083276	1	135,15 €
2901038	Amplificador MSW Cascata 9SAT + T	5604634087427	1	230,10 €
290917	MSW 5IN/8OUT Terminal - Ativo	5604634085553	1	105,77 €
2901009	MSW 5IN/12OUT Terminal - Ativo	5604634087007	1	135,15 €
2901032	MSW 5IN/16OUT Terminal - Ativo	5604634087366	1	164,23 €
2901333	MSW 5IN/24OUT Terminal - Ativo	5604634091202	1	291,03 €
2901334	MSW 5IN/32OUT Terminal - Ativo	5604634091219	1	355,67 €
2901033	MSW 9IN/8OUT Terminal - Ativo	5604634087373	1	259,18 €
2901034	MSW 9IN/12OUT Terminal - Ativo	5604634087380	1	296,91 €
2901035	MSW 9IN/16OUT Terminal - Ativo	5604634087397	1	340,21 €
2901335	MSW 9IN/24OUT Terminal - Ativo	5604634091226	1	426,80 €
2901336	MSW 9IN/32OUT Terminal - Ativo	5604634091233	1	510,31 €
2901419	MSW 17IN/16OUT Terminal com Fonte	5604634092186	1	600,00 €
290967	Rep. 2 vias 4SAT + T p/ MSW	5604634086321	1	45,15 €
290775	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 10dB	5604634083993	1	45,15 €
290892	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 15dB	5604634085300	1	47,63 €
290913	Deriv. 1 via 4SAT + T p/ MSW - 20dB	5604634085515	1	47,63 €
2901144	Rep. 1 via 8SAT + T p/ MSW	5604634089100	1	84,74 €
2901145	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 10dB	5604634089117	1	84,74 €
2901178	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 15dB	5604634089513	1	90,00 €
2901179	Deriv. 1 via 8SAT + T p/ MSW - 20dB	5604634089520	1	90,00 €
290704	Fonte alimentação p/ MSW	5604634083283	1	37,11 €
290242	Adaptador F rápido / F rápido	5604634090748	1	1,24 €
PARES DE COBRE - CABLAGEM				
2901087	Cabo U/UTP Cat5e CCA TK PVC (305m)	5604634088295	2; PAL = 60	Tab. TP's
2901133	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK PVC (305m)	5604634088882	2; PAL = 48	Tab. TP's
2901194	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK PVC (1000m)	5604634089780	1; PAL = 12	Tab. TP's
2901147	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK LSZH (305m)	5604634089148	2; PAL = 48	Tab. TP's
2901195	Cabo U/UTP Cat6 CCA TK LSZH (1000m)	5604634089797	1; PAL = 12	Tab. TP's
290889	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (305m)	5604634085270	2; PAL = 48	Tab. TP's
2901993	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PE-LSZH c/ Gel (305m)	5604634103875	1	Tab. TP's
2901716	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK PVC (1000m)	5604634095736	1; PAL = 12	Tab. TP's
290924	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (305m)	5604634085621	2; PAL = 48	Tab. TP's
2901717	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH (1000m)	5604634095743	1; PAL = 12	Tab. TP's

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO[€/U.
2901976	Cabo U/UTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634103684	1; PAL = 16	Tab. TP's
2901314	Cabo U/FTP Cat6a Cu TK PVC (500m)	5604634091011	1; PAL = 16	Tab. TP's
2901315	Cabo U/FTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634091028	1; PAL = 16	Tab. TP's
2902039	Cabo S/FTP Cat6a Cu TK LSZH (500m)	5604634104919	1; PAL = 16	Tab. TP's
2902040	Cabo S/FTP Cat7 Cu TK LSZH (500m)	5604634104926	1; PAL = 16	Tab. TP's
Tab. TP's: Consultar tabela de cabos pares de cobre em vigor.				
PARES DE COBRE - CONETORES RJ45				
2901117	Keystone UTP Cat6 (Tool-less)	5604634088639	25/250	1,75 €
2901967	Keystone UTP Cat6a (Tool-Less)	5604634103578	25/250	2,45 €
2901211	Keystone FTP Cat6a (Tool-less)	5604634089957	25/250	3,95 €
2901340	Conetor UTP RJ45 Macho Cat5e	5604634091271	50	0,09 €
2901743	Conetor UTP RJ45 Macho Cat6	5604634096009	50	0,11 €
2901341	Capa p/ Conetor UTP RJ45 Macho Cat5e	5604634091288	50	0,18 €
2901745	Capa p/ Conetor UTP RJ45 Macho Cat6	5604634096023	50	0,18 €
2902062	Conetor UTP RJ45 Macho Cat6a	5604634105145	10	2,95 €
2901744	Conetor FTP RJ45 Macho Cat6a	5604634096016	10	6,90 €
PARES DE COBRE - PATCH CORDS				
2901200	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 1m	5604634089841	1/250	1,64 €
2901201	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 2m	5604634089858	1/200	2,53 €
2901202	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 3m	5604634089865	1/125	3,49 €
2901203	Patch Cord UTP CAT6 LSZH, 5m	5604634089872	1/125	5,39 €
2902058	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 1m	5604634105107	1/250	1,86 €
2902059	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 2m	5604634105114	1/200	2,71 €
2902060	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 3m	5604634105121	1/125	3,94 €
2902061	Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 5m	5604634105138	1/125	6,09 €
2902076	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 1m	5604634105312	1/250	3,34 €
2902077	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 2m	5604634105329	1/200	4,61 €
2902078	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 3m	5604634105336	1/125	5,98 €
2902079	Patch Cord S/FTP CAT6a LSZH, 5m	5604634105343	1/125	8,73 €
PARES DE COBRE - ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS				
2901113	Módulo DDE 8 pares Cat6	5604634088592	1/10	7,01 €
2901724	Chassi metálico 1 módulo	5604634095811	1	1,35 €
2901114	Chassi metálico 5 módulos	5604634088608	1	6,40 €
2901118	Chassi metálico 10 módulos	5604634088646	1	12,70 €
290922	Ferramenta Inserção UTP	5604634085607	1	18,80 €
FIBRA ÓTICA - CABLAGEM DROP MONOMODO				
2901135	Cabo Drop 2FO INT (G.657A PVC – LSZH) – 500m	5604634088936	1; PAL = 36	0,34 €
FIBRA ÓTICA - CABLAGEM DROP PRÉ-CONETORIZADA MONOMODO				
2901298	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 6 m	5604634090854	1	15,42 €
2901299	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 8 m	5604634090861	1	16,53 €
2901300	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 10 m	5604634090878	1	17,64 €
2901301	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 12 m	5604634090885	1	18,75 €
2901302	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 14 m	5604634090892	1	19,87 €
2901303	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 16 m	5604634090908	1	20,98 €
2901304	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 18 m	5604634090915	1	22,09 €
2901305	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 20 m	5604634090922	1	23,20 €
2901306	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 25 m	5604634090939	1	25,97 €
2901307	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 30 m	5604634090946	1	28,75 €
2901308	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 35 m	5604634090953	1	31,52 €
2901309	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 40 m	5604634090960	1	34,30 €
2901310	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 45 m	5604634090977	1	37,07 €
2901311	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 50 m	5604634090984	1	39,85 €
2901390	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 55 m	5604634091776	1	42,62 €
2901395	Cabo Drop 2FO (G.657 A – LSZH) Pré Conet. SC/APC (2 Lados) - 60 m	5604634091820	1	45,40 €
FIBRA ÓTICA - CABLAGEM INT/EXT MONOMODO				
2901461	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras SM	5604634092964	*metro/2000m	0,62 €
2901462	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras SM	5604634092971	*metro/2000m	0,79 €
2901463	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras SM	5604634092988	*metro/2000m	0,96 €
2901464	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras SM	5604634092995	*metro/2000m	1,49 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO[€]/U.
FIBRA ÓTICA - CABLAGEM INT/EXT MULTIMODO				
OM2 (50/125)				
2901473	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM2 (50/125)	5604634093091	*metro/4000m	Consultar
2901474	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM2 (50/125)	5604634093107	*metro/4000m	Consultar
2901475	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM2 (50/125)	5604634093114	*metro/4000m	Consultar
OM3 (50/125)				
2901476	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras OM3 (50/125)	5604634093121	*metro/2000m	0,94 €
2901477	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM3 (50/125)	5604634093138	*metro/2000m	1,50 €
2901478	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM3 (50/125)	5604634093145	*metro/2000m	1,98 €
2901479	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM3 (50/125)	5604634093152	*metro/2000m	3,53 €
OM4 (50/125)				
2901942	Cabo Monotubo Dielétrico 4Fibras OM4 (50/125)	5604634103240	*metro/2000m	1,81 €
2901943	Cabo Monotubo Dielétrico 8Fibras OM4 (50/125)	5604634103257	*metro/2000m	3,03 €
2901944	Cabo Monotubo Dielétrico 12Fibras OM4 (50/125)	5604634103264	*metro/2000m	4,25 €
2901945	Cabo Monotubo Dielétrico 24Fibras OM4 (50/125)	5604634103271	*metro/2000m	8,06 €
FIBRA ÓTICA - PATCH CORDS				
MONOMODO				
SIMPLEX				
290__801	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	3,81 €
290__802	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	3,97 €
290__803	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	4,12 €
290__805	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	4,46 €
290__810	Patch cord FO Simplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	5,31 €
DUPLEX				
290__901	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	7,73 €
290__902	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	8,21 €
290__903	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	8,64 €
290__905	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	9,71 €
290__910	Patch cord FO Duplex Monomodo Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	11,62 €
MULTIMODO				
<i>Complete o código com os dígitos em falta relativos aos conectores pretendidos em cada lado: SC = 1 ; LC = 2; ST = 3; FC = 4</i>				
OM1 DUPLEX				
290__101	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	6,94 €
290__102	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	7,34 €
290__103	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	8,09 €
290__105	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	9,12 €
290__110	Patch cord FO Duplex Multimodo OM1 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	12,69 €
OM2 DUPLEX				
290__201	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	6,94 €
290__202	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	7,30 €
290__203	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	8,13 €
290__205	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	9,16 €
290__210	Patch cord FO Duplex Multimodo OM2 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	12,73 €
OM3 DUPLEX				
290__301	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	7,14 €
290__302	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	7,69 €
290__303	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	9,00 €
290__305	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	10,82 €
290__310	Patch cord FO Duplex Multimodo OM3 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	14,79 €
OM4 DUPLEX				
290__401	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 1m	-	1	7,45 €
290__402	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 2m	-	1	8,68 €
290__403	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 3m	-	1	10,43 €
290__405	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 5m	-	1	13,20 €
290__410	Patch cord FO Duplex Multimodo OM4 Lado 1 / Lado 2 - 10m	-	1	20,98 €
FIBRA ÓTICA - ALINHADORES				
MONOMODO				
2901111	Alinhador SM SC/APC-SC/APC	5604634088554	1/50	0,42 €
2902137	Alinhador SM SC/APC C/ Bloq. Laser	5604634106005	1	1,42 €
2901872	Alinhador SM FC-FC	5604634102403	1	0,55 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO[€]/U.
2901873	Alinhador SM ST-ST	5604634102410	1	0,59 €
2901874	Alinhador SM SC-SC	5604634102427	1/50	0,39 €
2901877	Alinhador Duplex SM LC/APC-LC/APC	5604634102458	1/50	1,22 €
2901878	Alinhador Duplex SM SC/APC-SC/APC	5604634102465	1/20	0,79 €
2901879	Alinhador Duplex SM LC-LC	5604634102472	1/50	1,16 €
2901880	Alinhador Duplex SM SC-SC	5604634102489	1/20	0,79 €
MULTIMODO OM1				
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	0,55 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	0,59 €
2901415	Alinhador MM SC-SC OM1	5604634092070	1/50	0,39 €
2901881	Alinhador Duplex MM LC-LC OM1	5604634102496	1/50	1,22 €
2901882	Alinhador Duplex MM SC-SC OM1	5604634102502	1/20	0,79 €
MULTIMODO OM2				
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	0,55 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	0,59 €
2902099	Alinhador MM SC-SC OM2	5604634105541	1/50	0,39 €
2902105	Alinhador Duplex MM LC-LC OM2	5604634105602	1/50	1,22 €
2902102	Alinhador Duplex MM SC-SC OM2	5604634105572	1/20	0,79 €
MULTIMODO OM3				
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	0,55 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	0,59 €
2902100	Alinhador MM SC-SC OM3	5604634105558	1/50	0,39 €
2902106	Alinhador Duplex MM LC-LC OM3	5604634105619	1/50	1,22 €
2902103	Alinhador Duplex MM SC-SC OM3	5604634105589	1/20	0,79 €
MULTIMODO OM4				
2901875	Alinhador MM FC-FC	5604634102434	1	0,55 €
2901876	Alinhador MM ST-ST	5604634102441	1	0,59 €
2902101	Alinhador MM SC-SC OM4	5604634105565	1/50	0,39 €
2902015	Alinhador Duplex MM OM4 LC-LC	5604634104117	1/50	1,22 €
2902104	Alinhador Duplex MM SC-SC OM4	5604634105596	1/20	0,79 €
FIBRA ÓTICA - PIGTAILS				
MONOMODO APC				
2901121	Pigtail SM SC/APC 900µm, 2m	5604634088769	10	2,10 €
2901883	Pigtail SM LC/APC 900µm, 2m	5604634102519	10	1,92 €
2901884	Pigtail SM ST/APC 900µm, 2m	5604634102526	10	1,94 €
2901885	Pigtail SM FC/APC 900µm, 2m	5604634102533	10	1,94 €
MONOMODO UPC				
2901886	Pigtail SM SC/UPC 900µm, 2m	5604634102540	10	1,68 €
2901887	Pigtail SM LC/UPC 900µm, 2m	5604634102557	10	1,86 €
2901888	Pigtail SM ST/UPC 900µm, 2m	5604634102564	10	1,81 €
2901889	Pigtail SM FC/UPC 900µm, 2m	5604634102571	10	1,86 €
MULTIMODO 62,5/125 OM1				
2901890	Pigtail MM 62,5/125 OM1 SC 900µm, 2m	5604634102588	10	1,68 €
2901891	Pigtail MM 62,5/125 OM1 LC 900µm, 2m	5604634102595	10	1,81 €
2901892	Pigtail MM 62,5/125 OM1 ST 900µm, 2m	5604634102601	10	2,01 €
2901893	Pigtail MM 62,5/125 OM1 FC 900µm, 2m	5604634102618	10	2,06 €
MULTIMODO 50/125 OM2				
2901894	Pigtail MM 50/125 OM2 SC 900µm, 2m	5604634102625	10	1,68 €
2901895	Pigtail MM 50/125 OM2 LC 900µm, 2m	5604634102632	10	1,77 €
2901896	Pigtail MM 50/125 OM2 ST 900µm, 2m	5604634102649	10	2,03 €
2901897	Pigtail MM 50/125 OM2 FC 900µm, 2m	5604634102656	10	2,06 €
MULTIMODO 50/125 OM3				
2901416	Pigtail MM 50/125 OM3 SC 900µm, 2m	5604634092087	10	2,14 €
2901898	Pigtail MM 50/125 OM3 LC 900µm, 2m	5604634102663	10	2,20 €
2901899	Pigtail MM 50/125 OM3 ST 900µm, 2m	5604634102670	10	2,08 €
2901900	Pigtail MM 50/125 OM3 FC 900µm, 2m	5604634102687	10	2,14 €
MULTIMODO 50/125 OM4				
2901949	Pigtail MM 50/125 OM4 SC 900µm, 2m	5604634103318	10	2,53 €
2901950	Pigtail MM 50/125 OM4 LC 900µm, 2m	5604634103325	10	2,57 €
2901951	Pigtail MM 50/125 OM4 ST 900µm, 2m	5604634103332	10	2,64 €
2901952	Pigtail MM 50/125 OM4 FC 900µm, 2m	5604634103349	10	2,66 €
FIBRA ÓTICA - MÁQUINA DE FUSÃO E INSTRUMENTAÇÃO				
2902126	Máquina Fusão TK4106S	5604634105862	1	3 820,36 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO[€]/U.
2902122	Emissor Ótico (850, 1300nm)	5604634105824	1	270,73 €
2902123	Emissor Ótico (1310, 1550nm)	5604634105831	1	225,61 €
2902124	Medidor Pot. Ótica (850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625)	5604634105848	1	360,98 €
2902125	Fonte de Luz Visível, 650nm	5604634105855	1	35,50 €
FIBRA ÓTICA - ACESSÓRIOS				
2901152	Proteção de Fusão 45mm	5604634089193	12	0,15 €
2901122	Tomada FO Saliente FTTH	5604634088776	1	1,60 €
2901509	Bloqueador de Laser p/ Alinhador SM SC/APC	5604634093466	1/100	1,02 €
ATI'S 3 PLAY EQUIPADOS				
CAIXA SIMPLES				
2901076	Caixa Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087946	1; PAL = 60	14,26 €
2901927	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (4PC + 4CC + 2FO)	5604634103080	1	129,60 €
2901928	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (6PC + 4CC + 2FO)	5604634103097	1	135,19 €
2901929	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (6PC + 6CC + 2FO)	5604634103103	1	146,86 €
2901930	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 4CC + 2FO)	5604634103110	1	138,69 €
2901931	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 6CC + 2FO)	5604634103127	1	150,36 €
2901932	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 3U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634103134	1	154,73 €
CAIXA DUPLA				
2901534	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15"	5604634093718	1	30,84 €
2901933	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (6PC + 6CC + 2FO)	5604634103141	1	188,13 €
2901934	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634103158	1	196,00 €
2901935	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 6CC + 2FO)	5604634103165	1	209,63 €
2901936	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 8CC + 2FO)	5604634103172	1	213,99 €
2901937	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (12PC + 12CC + 2FO)	5604634103189	1	234,73 €
2901938	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (16PC + 8CC + 2FO)	5604634103196	1	231,09 €
2901939	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (16PC + 12CC + 2FO)	5604634103202	1	251,82 €
2901940	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (20PC + 12CC + 2FO)	5604634103219	1	295,08 €
2901941	Aro/Porta Equipado ATI 3Play 6U (24PC + 12CC + 2FO)	5604634103226	1	302,09 €
BASTIDORES DE 15"				
2901506	Bastidor Mural 15", 9U (450 x 250 x 495)	5604634093435	1	122,01 €
2902080	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (8PC + 4CC + 2FO)	5604634105350	1	146,05 €
2902081	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (8PC + 8CC + 2FO)	5604634105367	1	162,09 €
2902082	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 4CC + 2F)	5604634105374	1	164,05 €
2902083	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 8CC + 2F)	5604634105381	1	180,09 €
2902084	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (12PC + 12CC + 2F)	5604634105398	1	200,82 €
2902085	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 4CC + 2F)	5604634105404	1	180,68 €
2902086	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 8CC + 2F)	5604634105411	1	196,72 €
2902087	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (16PC + 12CC + 2F)	5604634105428	1	217,45 €
2902088	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 4CC + 2F)	5604634105435	1	231,41 €
2902089	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 8CC + 2F)	5604634105442	1	247,45 €
2902090	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (24PC + 12CC + 2F)	5604634105459	1	268,18 €
2902091	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 4CC + 2F)	5604634105466	1	255,04 €
2902092	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 8CC + 2F)	5604634105473	1	271,08 €
2902093	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (28PC + 12CC + 2F)	5604634105480	1	291,81 €
2902094	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 4CC + 2F)	5604634105497	1	273,88 €
2902095	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 8CC + 2F)	5604634105503	1	289,92 €
2902096	Painel Equipado ATI 3Play p/ Bastidor Mural 15" 9U (32PC + 12CC + 2F)	5604634105510	1	310,65 €
ATI'S 3 PLAY - ACESSÓRIOS				
2901076	Caixa Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087946	1; PAL = 60	14,26 €
2901534	Caixa Base Dupla ATI 3 Play Série 15"	5604634093718	1	30,84 €
2901518	Conjunto de Agregação e Interligação p/ Caixas ATI 3Play	5604634093558	1	2,32 €
2901077	Aro, Porta e Chave p/ Cx. Base Simples ATI 3 Play Série 15"	5604634087953	1	24,35 €
2901506	Bastidor Mural 15", 9U (450 x 250 x 495)	5604634093435	1	122,01 €
291093	Kit Perfis 6U + Acessórios ATI 3Play 15"	5604634093725	1	12,02 €
2901718	Tomada 220Vac ATI 3 Play	5604634095750	1	3,66 €
2901516	Cordão RJ45/Jack 3,5mm 4 polos	5604634093534	1	1,04 €
2901508	Enrolador de Painel	5604634093459	1	2,69 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO(€)/U.
PATCH PANELS 15" E ACESSÓRIOS				
291099	Painel 8PC Op1/Op2 + 4FO vazio 15", 1U	5604634093787	1	32,98 €
291100	Painel 12PC Op1/Op2 vazio 15", 1U	5604634093794	1	43,58 €
291101	Painel 16PC Op1/Op2 vazio 15", 1U	5604634093800	1	53,67 €
291095	Painel 4FO vazio c/ passa cabos 15", 1U	5604634093749	1	6,01 €
291107	Painel Coaxial Repartidor 2 x 4/6/8/12 Saídas vazio 15", 1U	5604634093862	1	7,08 €
291096	Painel passa cabos 15", 1U	5604634093756	1	5,63 €
291097	Painel cego 15", 1U	5604634093763	1	6,10 €
291094	Prateleira fixa P=56mm 15", 1U	5604634093732	1	7,00 €
291110	Painel UTP 18 portas vazio c/ guia posterior de cabos 15", 1U	5604634093893	1	12,56 €
291119	Painel FO 36 portas vazio 15", 1U	5604634102977	1	9,30 €
291109	Painel FO 18 portas vazio c/ enrolador 15", 1U	5604634093886	1	32,46 €
291123	Painel MultiT (6PC, 6CC, 12FO) vazio c/ guia post. de cabos 15", 1U	5604634105633	1	32,46 €
291108	Prateleira fixa P=150mm 15", 1U	5604634093879	1	10,31 €
2901507	Painel 4 Tomadas Schuko c/ Int. 15", 1U	5604634093442	1/20	26,26 €
290963	Conjunto Parafuso+Anilha+Porca-Gaiola	5604634086161	50	0,53 €
2901219	Termóstato Regulável c/ Suporte	5604634090038	1	8,58 €
290697	Ventilador Simples p/ Bastidor	5604634083214	1	11,16 €
SÉRIE DIN/RC (PC, CC E FO)/ PTI/PCS				
291113	Painel 2PC+CC+FO vazio DIN	5604634102946	1	7,65 €
291112	Painel 2x (PC+CC) vazio DIN	5604634102939	1	7,65 €
291111	Painel 8PC Op1/Op2 vazio DIN	5604634102922	1	33,68 €
291114	Painel 4FO vazio DIN	5604634102953	1	7,68 €
291115	Painel 4/6/8 CC vazio DIN	5604634102960	1	6,42 €
2901516	Cordão RJ45/Jack 3,5mm 4 polos	5604634093534	1	1,04 €
2901508	Enrolador de Painel	5604634093459	1	2,69 €
CAIXAS TIPO C e ATE 's				
2901987	Caixa Tipo C1 (250x320x130)	5604634103813	1	44,80 €
2901719	Cx. tipo ATE C2(P=150) saliente	5604634095767	1	48,38 €
2901901	Cx. tipo ATE C2(P=150) encastrar	5604634102694	1	48,38 €
2901762	Cx. tipo ATE C2(P=200) saliente	5604634096207	1	51,08 €
2901902	Cx. tipo ATE C2(P=200) encastrar	5604634102700	1	51,08 €
2901720	Cx. tipo ATE C3 saliente	5604634095774	1	67,63 €
2901903	Cx. tipo ATE C3 encastrar	5604634102717	1	67,63 €
2901721	Cx. tipo ATE C5 saliente	5604634095781	1	139,93 €
2901722	Cx. tipo ATE C6 saliente	5604634095798	1	163,02 €
2901723	Cx. tipo ATE C7 saliente	5604634095804	1	196,29 €
2901739	Fechadura triangular selar	5604634095965	1	3,05 €
2901740	Fechadura metálica ITED sem chave	5604634095972	1	11,82 €
2901741	Chave metálica para fechadura ITED	5604634095989	1	1,76 €
ARMÁRIOS ATU				
2902115	Armário ATU (750 x 1000 x 420)	5604634105732	1	638,60 €
2902116	Armário ATU (750 x 1250 x 420)	5604634105749	1	707,33 €
2901540	Pedestal p/ Armário ATU	5604634093954	1	419,39 €
291121	Kit ATU p/ suporte de par de perfis de 19"	5604634105169	1	35,79 €
PAR DE PERFIS ATE's E ATU's				
291124	Par de Perfis - 9U	5604634105640	1	26,53 €
291116	Par de perfis - 15U	5604634093961	1	28,21 €
291117	Par de perfis - 22U	5604634093978	1	31,45 €
BASTIDORES 19"				
MURAIS				
2901278	Bastidor Mural 19" - 9U (600 x 400 x 500)	5604634090649	1	135,86 €
290687	Bastidor Mural 19" - 9U (600 x 600 x 500)	5604634083115	1	152,24 €
2901958	Bastidor Mural 19" - 15U (600 x 450 x 770)	5604634103462	1	183,97 €
2901191	Bastidor Mural 19" - 15U (600 x 600 x 770)	5604634089759	1	200,63 €
PAVIMENTO				
290694	Bastidor Pavimento 19" - 22U (600 x 600 x 1200) Unassembled	5604634083184	1	453,56 €
2901197	Bastidor Pavimento 19" - 32U (600 x 600 x 1600) Unassembled	5604634089810	1	552,75 €
2901198	Bastidor Pavimento 19" - 42U (600 x 600 x 2000) Unassembled	5604634089827	1	638,75 €
2901153	Bastidor Pavimento 19" - 42U (600 x 800 x 2000) Unassembled	5604634089209	1	725,40 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO(€)/U.
2901054	Bastidor Pavimento 19" - 42U (800 x 800 x 2000) Unassembled	5604634087663	1	1 041,23 €
2901465	Bastidor Pavimento 19" - 42U (800 x 1000 x 2000) Unassembled	5604634093008	1	1 148,71 €
2902055	Bastidor Pavimento 19" - 47U (800x800x2200) Unassembled	5604634105077	1	1 070,24 €
2902011	Bastidor Pavimento 19" - 47U (800x1000x2200) Unassembled	5604634104063	1	1 178,46 €
ACESSÓRIOS				
290696	Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400 / 600 19", 1U	5604634083207	1/5	17,61 €
290962	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 600 19", 1U	5604634086154	1/5	18,58 €
2901212	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 800 19", 1U	5604634089964	1/5	23,96 €
2902056	Prateleira Fixa p/ Bastidor Pav. 1000 19", 1U	5604634105084	1/5	28,04 €
2901213	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 600 19", 1U	5604634089971	1/5	49,10 €
2901214	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 800 19", 1U	5604634089988	1/5	53,76 €
2902057	Prateleira Deslizante p/ Bastidor Pav. 1000 19", 1U	5604634105091	1/5	59,39 €
2901217	Kit Pés de Apoio com Ajuste p/ Bastidor	5604634090014	1	15,66 €
2901218	Kit Rodízios com Travão p/ Bastidor	5604634090021	1	42,40 €
290963	Conjunto Parafuso+Anilha+Porca-Gaiola	5604634086161	50	0,53 €
2901219	Termóstato Regulável c/ Suporte	5604634090038	1	8,58 €
290697	Ventilador Simples p/ Bastidor	5604634083214	1	11,16 €
PATCH PANELS 19"				
2901158	Painel Organizador c/ 4 Argolas 19", 1U	5604634089254	1/50	6,91 €
2901199	Painel Organizador c/ Escovas 19", 1U	5604634089834	1/50	9,60 €
290695	Painel 6 Tomadas Schuko c/ Int. 19", 1U	5604634083191	1/20	30,04 €
2901215	Painel Cego 19", 1U	5604634089995	1	2,86 €
2901216	Painel Cego 19", 2U	5604634090007	1	4,94 €
2901208	Painel UTP 25P CAT3 (Voz / ISDN) 19", 1U	5604634089926	1/10	47,95 €
2901209	Painel UTP 50P CAT3 (Voz / ISDN) 19", 1U	5604634089933	1/10	64,75 €
2901115	Painel UTP 24 Portas vazio c/ Guia Posterior de Cabos 19", 1U	5604634088615	1/20	19,31 €
2901210	Painel FTP 24 Portas vazio c/ Guia Posterior de Cabos 19", 1U	5604634089940	1/20	28,46 €
2901220	Painel p/ 6 Módulos DDE / S 19", 1U	5604634090045	1/10	15,80 €
291091	Painel FO 24 Portas vazio 19", 1U	5604634090113	1	18,12 €
291092	Painel FO 24 Portas vazio c/ Enrolador 19", 1U	5604634090120	1	42,31 €
2901120	Painel FO 24 Portas vazio c/ Gaveta Deslizante 19", 1U	5604634088752	1/5	49,20 €
2902107	Painel FO 36 Portas (SC, SC Duplex, LC Duplex) Vazio c/ Gaveta Deslizante 19", 1U	5604634105657	1	123,61 €
291122	Painel MultiT (8PC, 8CC, 16FO) vazio c/ guia post. de cabos 19", 1U	5604634105626	1	42,31 €
291090	Painel Coaxial Repartidores SF vazio 19", 1U	5604634090137	1	18,02 €
2902108	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 4CC 19", 1U	5604634105664	1	25,09 €
2902109	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 8CC 19", 1U	5604634105671	1	33,89 €
2902110	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 12CC 19", 1U	5604634105688	1	40,92 €
2902111	Painel Coaxial MultiCC Vazio C/ Acess. Mont. 16CC 19", 1U	5604634105695	1	49,72 €
291089	Painel Coaxial MultiCC vazio 19", 2U	5604634089544	1	24,89 €
2901228	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 4CC 19", 2U	5604634090144	1	54,80 €
2901229	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 8CC 19", 2U	5604634090151	1	88,26 €
2901230	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 12CC 19", 2U	5604634090168	1	125,45 €
2901231	Painel Coaxial MultiCC vazio C/ Acess. Mont. 16CC 19", 2U	5604634090175	1	158,91 €
AMPLIFICADORES DE LINHA CATV E SMATV				
290969	Amp. Linha MATV (36 dB) Conf.	5604634086369	1	84,74 €
290968	Amp. Linha CATV (36 dB) c/ Ret. Conf.	5604634086352	1	98,04 €
2901027	Amp. Linha HP CATV (36 dB) c/ Ret. Conf.	5604634087267	1	156,19 €
2901075	Amp. Linha SAT + CATV c/ ret.	5604634087939	1	127,11 €
2901096	Amp. Dist. CATV AR (36dB) 1/2 OUT	5604634088387	1	309,56 €
2901059	Amp. Dist. CATV AL (36dB) 1/2 OUT	5604634087779	1	298,73 €
2901063	Plug-In Ret. Ativo p/ Amp. Dist. Série DA	5604634087816	1	37,11 €
2901097	Amp. Dist. CATV AR (39dB)	5604634088394	1	238,14 €
2901068	Amp. Dist. CATV AL (39dB)	5604634087861	1	214,33 €
2901069	Plug-in Ret. Ativo p/ Amp. Linha Série BX	5604634087878	1	34,64 €
CABEÇAS DE REDE MTK				
PROCESSAMENTO				
2901456	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - VHF (Analog./Digital)	5604634092919	1	302,78 €
2901329	Amp. Monocanal MTK Duplo Programável - UHF (Analog./Digital)	5604634091165	1/12	327,84 €
2901411	Amp. Monocanal MTK Quad. Programável - UHF (Digital) c/ Filtro LTE	5604634092001	1	494,85 €
2901330	Amp. Multibanda MTK (FM, VHF, UHF)	5604634091172	1/12	100,52 €
2901439	Amp. Banda Larga MTK, Conf. p/ 1 ou 2 entradas	5604634092742	1	248,66 €
2901440	Modulador MTK VSB B/G/D/K/I/L/Au - Mono	5604634092759	1	201,03 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO(€/U.)
2901441	Modulador MTK VSB B/G/D/K/Au - Stereo	5604634092766	1	248,66 €
2901291	Modulador MTK Duplo VSB B/G/D/K/I/L/Au - Mono	5604634090786	1	296,91 €
2901292	Modulador MTK Duplo VSB B/G/D/K/Au - Stereo	5604634090793	1	352,58 €
2901342	Modulador MTK Duplo AV-COFDM (DVB-T)	5604634091295	1	742,27 €
2901999	Conversor MTK FI/FI 4IN/10OUT (32 Transponders)	5604634103943	1	408,25 €
2902000	Conversor MTK FI/FI 4IN/20OUT (32 + 32 Transponders)	5604634103950	1	562,89 €
2902017	Transmodulador MTK 8x 8PSK/QPSK – 4x COFDM	5604634104148	1	930,93 €
2902018	Transmodulador MTK 8x 8PSK/QPSK – 4x QAM	5604634104155	1	930,93 €
2902019	Transmodulador MTK 8x 8PSK/QPSK – 8x COFDM	5604634104162	1	1 376,29 €
2902020	Transmodulador MTK 8x 8PSK/QPSK – 8x QAM	5604634104179	1	1 376,29 €
2901964	Transmodulador MTK 8PSK/QPSK – COFDM c/ CI	5604634103530	1	429,90 €
2901965	Transmodulador MTK DVB-T/T2/C – COFDM c/ CI	5604634103547	1	429,90 €
2901991	Transmodulador MTK Duplo 8PSK/QPSK – COFDM c/ CI	5604634103851	1	723,71 €
2901992	Transmodulador MTK Duplo DVB-T/T2/C – COFDM c/ CI	5604634103868	1	723,71 €
2901997	Transmodulador MTK Duplo 8PSK/QPSK – QAM c/ CI	5604634103912	1	723,71 €
2901998	Transmodulador MTK Duplo DVB-T/T2/C – QAM c/ CI	5604634103929	1	723,71 €
2902118	Conversor MTK IP - DVB-T	5604634105787	1	847,42 €
2902119	Conversor MTK IP - DVB-C	5604634105794	1	847,42 €
2901550	Conversor MTK DVB-S/S2 - IPTV	5604634094074	1	411,34 €
2901551	Conversor MTK DVB-T/T2/C - IPTV	5604634094081	1	411,34 €
2901972	Conversor MTK 8TP DVB-S/S2 - IPTV	5604634103639	1	717,53 €
2901973	Conversor MTK 4TP DVB-T/T2/C - IPTV	5604634103646	1	606,19 €
2902114	Conversor MTK 3x HDMI - IPTV	5604634105725	1	940,21 €
EMISSORES ÓTICOS				
2901436	Emissor Ótico BL MTK 1310nm 6dBm - 2,4GHz	5604634092711	1	686,60 €
2901422	Emissor Ótico BL MTK 1550nm 6dBm - 2,4GHz	5604634092230	1	705,15 €
2901437	Emissor Ótico BL MTK 1310nm 2x6dBm - 2,4GHz	5604634092728	1	1 005,15 €
2901429	Emissor Ótico BL MTK 1550nm 2x6dBm - 2,4GHz	5604634092612	1	1 048,45 €
AMPLIFICADORES ÓTICOS				
2902014	Amplificador Ótico MTK 1:4x10dBm (1528-1564nm)	5604634104094	1	2 198,97 €
2902075	Amplificador Ótico MTK 1:8x10dBm (1528-1564nm)	5604634105305	1	Consultar
REPARTIDORES E DIPLEXERS ÓTICOS				
2901423	Repartidor Ótico MTK 1x4, 7dB	5604634092247	1	171,96 €
2901430	Repartidor Ótico MTK 1x8, 10dB	5604634092629	1	219,59 €
2901431	Repartidor Ótico MTK Duplo 1x4 + 1x4, 7dB	5604634092636	1	280,52 €
2901450	Diplexer Ótico WDM MTK 1x2	5604634092858	1	98,04 €
FONTES DE ALIMENTAÇÃO E ACESSÓRIOS				
2901974	Fonte Alim. MTK 12V/4,5A c/ função back_up	5604634103653	1	164,23 €
2901293	Fonte de Alim. MTK 12V/2A	5604634090809	1	55,67 €
2901331	Fonte de Alim. MTK DIN Rail 12V/4,5A	5604634091189	1	66,19 €
2901343	Fonte de Alim. MTK 12V/4,5A c/ Combinador RF	5604634091301	1	156,19 €
2901295	Cabo Distribuição DC p/ 4 Módulos MTK, 36mm	5604634090823	1	4,64 €
2901344	Cabo Distribuição DC p/ 4 Módulos MTK, 48,5mm	5604634091318	1	4,64 €
2901371	Ponte Coaxial MTK F Quick/F Quick - 36mm	5604634091585	1	2,47 €
2901372	Ponte Coaxial MTK F Quick/F Quick - 48,5mm	5604634091592	1	2,57 €
2901332	Barra DIN MTK p/ Bastidor 19"	5604634091196	1	34,02 €
2902112	Receptor HD IPTV	5604634105701	1	148,45 €
RECETORES ÓTICOS				
2901165	Recetor Ótico ECO c/ AGC (47-1002MHz)	5604634089322	1	98,04 €
2901316	Recetor Ótico ECO c/ AGC (47-2400MHz)	5604634091035	1	132,37 €
2901167	Recetor Ótico Compact c/ AGC	5604634089346	1	156,19 €
2901168	Recetor Ótico HP c/ AGC	5604634089353	1	248,66 €
2901166	Recetor Ótico Compact c/ Ret. e AGC	5604634089339	1	442,58 €
GPON - OLT E ONT'S / FWDM E REPARTIDORES PLC				
2902029	OLT 1T0-F-DC	5604634104261	1	7 128,13 €
2902030	Fonte de Alimentação p/ OLT	5604634104278	1	125,86 €
2902131	SFP GPON B+	5604634105930	1	232,31 €
2902031	SFP GPON C+	5604634104285	1	324,01 €
2902032	SFP GB Ethernet	5604634104292	1	260,18 €
2902132	SFP 10Gbe	5604634105947	1	468,13 €
2902033	FTTX FWDM 1310~1490/1550nm	5604634104858	1	46,93 €
2901162	Repartidor Óptico PLC 1x2 SM, SC/APC	5604634089292	1	25,85 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO[€]/U.
2901163	Repartidor Óptico PLC 1x4 SM, SC/APC	5604634089308	1	31,69 €
2901164	Repartidor Óptico PLC 1x8 SM, SC/APC	5604634089315	1	44,39 €
2902068	Repartidor Óptico PLC 1x16 SM, SC/APC	5604634105237	1	76,94 €
2902069	Repartidor Óptico PLC 1x32 SM, SC/APC	5604634105244	1	143,97 €
2902073	ONT-BASIC (1GE)	5604634105282	1	165,49 €
2902074	ONT-BASIC (1GE) OVERLAY (1GHz)	5604634105299	1	216,64 €
2902034	ONT-RGW (GPON 2FXS,4GE,Wi-Fi/bgn 2.4GHz 2X2)	5604634104865	1	237,27 €
2902044	ONT-RGW (GPON 2FXS,4GE,Wi-Fi/bgn 2.4GHz 2X2) + RF OVERLAY (1G	5604634104964	1	266,87 €
VIDEO PORTEIROS IP, IP SIP COM INTEGRAÇÃO KNX				
PAINÉIS DE RUA IP E SIP				
300200	Painel de Rua IP (TKOS1210C-X)	5604634104308	1	525,46 €
300201	Cx. de Encastrar p/ Pannel de Rua (TKOS1210C-X)	5604634104315	1	11,43 €
300202	Cx. Saliente p/ Pannel de Rua (TKOS1210C-X)	5604634104322	1	88,57 €
300203	Painel de Rua IP (TKOS9231D)	5604634104339	1	1 289,14 €
300204	Cx. de Encastrar p/ Pannel de Rua (TKOS9231D)	5604634104346	1	48,57 €
300239	F. Alim. DC12/2A	5604634104698	1	14,29 €
PAINÉIS DE RUA MODULARES IP E SIP				
300206	Painel de Rua IP Modular - Mod. Camera (TKOS2000A-C)	5604634104360	1	262,73 €
300207	Painel de Rua IP Modular - Mod. 3 Botões (TKOS2000A-B)	5604634104377	1	98,52 €
300208	Painel de Rua IP Modular - Mod. Leitor Cartões (TKOS2000A-R)	5604634104384	1	98,52 €
300209	Painel de Rua IP Modular - Mod. Código de Acessos (TKOS2000A-K)	5604634104391	1	131,37 €
300210	Painel de Rua IP Modular - Mod. Leitor Imp. Digital (TKOS2000A-F)	5604634104407	1	274,29 €
300211	Painel de Rua IP Modular - Mod. 1 Botão (TKOS2000A-B1)	5604634104414	1	61,71 €
300212	Painel de Rua IP Modular - Mod. 5 Botões (TKOS2000A-B5)	5604634104421	1	80,00 €
300213	Painel de Rua IP Modular - Mod. Código de Acessos (TKOS2000A-K(V	5604634104438	1	130,29 €
300214	Painel de Rua IP Modular - Mod. Cego (TKOS2000A-E)	5604634104445	1	48,00 €
300215	Frame p/ Pannel de Rua Modular (2 Mod.)	5604634104452	1	81,14 €
300216	Frame p/ Pannel de Rua Modular (3 Mod.)	5604634104469	1	100,57 €
300217	Frame e caixa de encastrar p/ Pannel de Rua Modular (9 Mód.)	5604634104476	1	consultar
300218	Cx. de Encastrar p/ Pannel de Rua Modular (2 Mod.)	5604634104483	1	26,86 €
300219	Cx. de Encastrar p/ Pannel de Rua Modular (3 Mod.)	5604634104490	1	30,29 €
300220	Cx. Saliente p/ Pannel de Rua Modular (2 Mod.)	5604634104506	1	50,29 €
300221	Cx. Saliente p/ Pannel de Rua Modular (3 Mod.)	5604634104513	1	53,71 €
300239	F. Alim. DC12/2A	5604634104698	1	14,29 €
MONITORES TÁTEIS IP E SIP				
300224	Monitor IP 7" (TKIS1550CH)	5604634104544	1	262,73 €
300225	Monitor IP 7" (TKIS1560B)	5604634104551	1	298,86 €
300226	Monitor IP 7" (TKIS1560BW)	5604634104568	1	298,86 €
300227	Cartão Micro SD - 4GB	5604634104575	1	14,29 €
SWITCH IP				
300228	Switch IP de Piso (TKNS1060A)	5604634104582	1	53,71 €
300229	F. Alim. p/ switch de piso (TKPS-65LSI-19-124060G)	5604634104599	1	42,86 €
300230	Switch de Rede (TKNS4218-16ET-190)	5604634104605	1	411,43 €
300240	Switch de Rede (TKNS3110-8T)	5604634104704	1	121,14 €
300241	Switch de Rede (TKNS3106-4T)	5604634104711	1	75,43 €
CONTROLO DE ACESSOS				
300233	Controlo de Acessos c/ Leitor de Cartões (TKACKCR1101M)	5604634104636	1	103,29 €
300247	Controlo de Acessos c/ Leitor de Cartões (TKACKCR1201D)	5604634104773	1	84,57 €
300235	Controlador de Acessos p/ 2 Entradas (TKMDAC1202B)	5604634104650	1	172,16 €
300237	Controlador de Acessos p/ 4 entradas (TKMDAC1204B)	5604634104674	1	206,59 €
300249	Programador de cartões IC (Mifare) (TKCER100)	5604634104797	1	84,57 €
300251	Cartão IC (TKMFC50)	5604634104810	1	2,86 €
300239	F. Alim. DC12/2A	5604634104698	1	14,29 €
CENTRAL DE PORTARIA E SERVIDOR DE COMUNICAÇÕES				
300231	Central de Portaria (TKMD5240B)	5604634104612	1	1 058,29 €
300232	Servidor Comunicações SIP (TKSIP5000)	5604634104629	1	3 908,57 €
TRANSEIVER - SFP				
300242	Transeiver 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Single-mode(TKPTF3970)	5604634104728	1	54,86 €
300243	Transeiver 1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Single-mode(TKPTF3960)	5604634104735	1	36,57 €
300244	Transeiver 1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Multi-mode(TKPTF3950)	5604634104742	1	34,29 €
KIT UNIFAMILIAR				
300245	Kit IP Unifamiliar com TKOS2000A e TKIS1550CH	5604634104759	1	578,01 €
300246	Kit IP Unifamiliar com TKOS2000A e TKIS1560BW	5604634104766	1	676,87 €

Guia de Produto e Projeto Telecomunicações - Tabela de Preços JAN 2019



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	EAN13	EMB.	PREÇO[€]/U.
300252	Painel de Rua IP (TKOS2000A)	5604634104827	1	206,13 €
300253	Cx. de Encastré p/ Painel de Rua (TKOSB107)	5604634104834	1	26,51 €
300254	Cx. Saliente p/ Painel de Rua (TKOSB108)	5604634104841	1	23,54 €