

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
0 Referência Inválida				
1050	Antena Terrestre BIII/DAB 174...240MHz 3 Elementos G 8dBi (Embalagem individual)	8424450010501	1	40,77 €
1201	Antena Terrestre FM 88...108MHz Circular G 1dBi	8424450012017	1/5	38,69 €
2000	Abraçadeiras p/Coaxial - Aberto (100 Unidades)	8424450020005	10	8,91 €
2011	Abraçadeiras p/Coaxial - Fechado (100 Unidades)	8424450020111	1/20	9,60 €
2043	Cabo de Aço Galvanizado Ø2mm	8424450020432	100	0,70 €
2047	Abraçadeira Zinco+RPR Ø 25...45 mm c/ garra mastro	8424450020470	10	5,11 €
2117	Suporte de janela Zinco+RPR [300 x 586mm x Ø30mm]	8424450021170	1	26,00 €
2123	Cabo de Dados DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 6,2mm Violeta	8424450140789	305	0,80 €
2126	Cabo Coaxial T-100 PVC ITED Eca Class A16VAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424450137550	100/500	1,20 €
2127	Cabo Coaxial CXT-1 PVC Eca17VAtC,A Ø 1,00/4,7/6,7mm Branco	8424450137598	100/500	0,55 €
2128	Cabo Coaxial CXT PVC ITED Eca Class A19VAtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Branco	8424450137642	100/500	0,80 €
2140	Cabo Coaxial 1/2" PE Cu/Cu Fca 7PRtC Ø 2,7/11,5/15,0mm Preto	8424450021408	500	4,80 €
2145	Descarnador Profissional Cabo Coaxial e Cabo de Dados	8424450134986	10	14,83 €
2162	Descarnador Cabo Coaxial e Cabo de Dados (Bolsa B2)	8424450021620	1	14,00 €
2163	Alicate de compressão RG59/6/11	8424450021637	1	231,66 €
2174	Ferramenta profissional de inserção e corte de cabos de Dados	8424450021743	1/20	29,20 €
2311	Receptor Óptico doméstico 1200...1600nm "SC/APC", CAG	8424450144930	1	112,77 €
2322	Máquina mecânica de junção de Fibra Óptica	8424450142523	1	157,05 €
2324	Alicate de precisão - Fibra Óptica	8424450142547	1	75,51 €
2325	Descarnador de rotação para cabos multifibras, cabos par de cobre e cabos coaxiais	8424450142554	1	117,32 €
2327	Protector para fusão óptica 60mm (p/máquina de fusão)	8424450142578	200	0,13 €
2328	Junção mecânica de Fibra Óptica (p/empalme mecânico)	8424450142585	10	21,84 €
2329	Conector de Fibra Óptica "SC/APC"	8424450142592	10	7,27 €
2335	T.OX Receptor Óptico SMATV 1200...1600nm "SC/APC" sem C.Retorno	8424450147603	1	857,82 €
2336	T.OX Receptor Óptico SMATV 1200...1600nm "SC/APC" com Transmissor Óptico de C.Retorno 1310nm Po 3dBm	8424450147610	1	986,17 €
2337	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	8424450150238	1	150,35 €
2339	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	8424450147641	1	180,42 €
2340	Gerador óptico 3λ OPS10 (1310, 1490 e 1550 nm)	8424450146002	1	2 830,50 €
2341	Kit de conectorização/empalme mecânico de Fibra Óptica(Inclui: ref.2324, ref.232301 e kit limpeza)	8424450148686	1	854,95 €
2354	Adaptador F.O. Simplex Monomodo "FC" Fêmea – "FC" Fêmea	8424450142684	5	2,17 €
2356	Adaptador F.O. Simplex Monomodo "FC" Fêmea – "SC" Fêmea	8424450142707	5	2,59 €
2361	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 3m	8424450142752	1	11,55 €
2364	Atenuador Óptico 1310/1550nm "FC/UPC" 5dB	8424450144404	5	14,85 €
2365	Atenuador Óptico 1310/1550nm "FC/UPC" 10dB	8424450144411	5	14,85 €
2366	Atenuador Óptico 1310/1550nm "FC/UPC" 15dB	8424450144428	5	14,85 €
2401	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "L" [90 x 300 x 90mm]	8424450024010	10	17,50 €
2403	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "W" [255 x 250 x 245mm]	8424450024034	10	34,19 €
2404	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "U" [125 x 500 x 125mm]	8424450024041	6	33,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
2405	Suporte Mastro Zinco+RPR Chumbar "I" [30 x 350 x 6mm]	8424450024058	6	13,43 €
2406	Suporte Mastro Zinco+RPR Chumbar "U" reforçado [40 x 500 x 20mm]	8424450024065	6	16,21 €
2407	Mastro Zinco+RPR Ø35 x 1500 x 1,5mm	8424450024072	8	21,97 €
2408	Placa/braçadeira espias Zinco+RPR	8424450024089	10	10,44 €
2409	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "L" [128 x 128 x 30mm]	8424450024096	10	6,43 €
2410	Suporte Mastro Zinco+RPR Chumbar "U" reforçado [30 x 250 x 9mm]	8424450024102	10	10,00 €
2412	Cantoneira angular Zinco+RPR	8424450024126	10	3,22 €
2413	Abraçadeira Zinco+RPR Ø35mm	8424450024133	6	3,72 €
2414	Suporte Mastro Zinco+RPR Chaminé tubular [345 x 415 x Ø 30mm]	8424450024140	1	35,30 €
2415	Suporte Mastro Zinco+RPR Chaminé reforçado [396 x 402mm]	8424450024157	1	45,84 €
3008	Mastro Zinco+RPR Ø35 x 2500 x 1,5mm	8424450030080	6	40,00 €
3009	Mastro Zinco+RPR Ø40 x 2500 x 2mm	8424450030097	1	45,00 €
3010	Mastro Zinco+RPR Ø45 x 3000 x 2mm	8424450030103	1	68,50 €
3014	Lanço Superior Torre 180 SE Zinco+RPR 1,25m (Ømáx mastro 46mm)	8424450030141	1	152,47 €
3015	Lanço Superior Torre 180 SE Zinco+RPR 2,5m, c/aro (Ømáx mastro 46mm)	8424450030158	1	278,10 €
3017	Lanço Intermédio Torre 180 SE Zinco+RPR 2,5m	8424450030172	1	235,86 €
3019	Base Torre 180 SE fixa chumbar Zinco+RPR	8424450030196	1	43,33 €
3020	Base Torre 180 SE plana aparafusar Zinco+RPR	8424450030202	1	42,54 €
3021	Lanço Superior ITED Torre 180 Zinco+RPR 1m (Ømáx mastro 46mm)	8424450136324	1	367,18 €
3029	Ferragem Chumbar ITED Torre 180 Zinco+RPR para Base Fixa	8424450135921	1	77,91 €
3031	Lanço Intermédio Torre 180 Zinco+RPR 3m	8424450136560	1	394,27 €
3032	Lanço Superior Torre 180 Zinco+RPR 3m (Ømáx mastro 46mm)	8424450136577	1	505,84 €
3034	Cabo de Aço Galvanizado Ø4mm	8424450030349	100	2,11 €
3037	Lanço Inferior basculante Torre 180 Zinco+RPR 3m	8424450136553	1	347,12 €
3038	Base Fixa ITED Aparafusar/Chumbar Torre 180 Zinco+RPR	8424450136492	1	99,56 €
3040	Mastro Zinco+RPR Ø40 x 1500 x 1,25mm estriado	8424450030400	6	19,40 €
3041	Mastro Zinco+RPR Ø40 x 2000 x 1,25mm estriado	8424450030417	4	28,00 €
3042	Mastro Zinco+RPR Ø35 x 2500 x 1mm	8424450030424	1	28,41 €
3048	Base Basculante Chumbar Torre 180 Zinco+RPR	8424450136546	1	87,91 €
3049	Kit Torre Q1500 Aço Inox. 14,5m Inclui Acessórios Aço Inox. (Espias a 1,5m)	8424450142158	1	7 412,58 €
3058	Argola de espias Torre 180/360 Zinco+RPR	8424450030585	20	19,26 €
3059	Cabo de Aço Galvanizado Ø5mm	8424450030592	100	2,23 €
3072	Mastro Zinco+RPR Ø40 x 3000 x 2mm	8424450030721	1	56,00 €
3075	Mastro Zinco+Vermelho Ø45 x 3000 x 2 mm	8424450030752	1	81,25 €
3085	Lanço Superior Torre 360 Zinco+RPR 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424450136652	1	623,28 €
3086	Lanço Inferior Torre 360 Zinco+RPR 3m	8424450136683	1	623,28 €
3087	Lanço Intermédio Torre 360 Zinco+RPR 3m	8424450136690	1	623,28 €
3088	Base Basculante Chumbar Torre 360 Zinco+RPR	8424450136669	1	179,98 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
3089	Base Fixa chumbar Torre 360 Zinco+RPR	8424450136676	1	163,61 €
3130	Lanço Inferior reforçado Torre 450 Zinco+Vermelho 3m	8424450136768	1	1 376,94 €
3131	Lanço Intermédio Torre 450 Zinco+Vermelho 3m	8424450136775	1	1 198,86 €
3132	Lanço Intermédio reforçado Torre 450 Zinco+Vermelho 3m	8424450136829	1	1 358,92 €
3133	Lanço Superior Torre 450 Zinco+Vermelho 3m (Ømáx mastro 62mm)	8424450136836	1	1 422,52 €
3134	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 450 Zinco+Vermelho	8424450136751	1	409,03 €
3140	Lanço Intermédio Torre 550 Zinco+Vermelho 3m	8424450137666	1	2 070,18 €
3141	Lanço Transição Torre 550 → 450 Zinco+Vermelho 3m	8424450137673	1	2 435,88 €
3142	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 550 Zinco+Vermelho	8424450137680	1	2 283,24 €
3143	Base Fixa Chumbar Torre 550 Zinco+RPR	8424450137697	1	1 182,96 €
3144	Argola de espias Torre 450/550 Zinco+RPR	8424450137703	1	48,30 €
3802	Conector "F" compressão para SK (TSH), Caixa de plástico	4031136042141	50/500	1,02 €
3808	Conector "F" roscar c/"O Ring" para CXT5 (Ø 5mm), Caixa de plástico	4031136040581	100/1000	0,39 €
3816	Adaptador Angular "F" Macho - "F" Fêmea, Caixa de plástico	4031136040628	50/500	1,23 €
3821	Adaptador "F Rápido" Macho - "F Rápido" Macho, Caixa de plástico	4031136040512	50/500	1,41 €
3851	Chicote Coaxial "F" compressão 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031136022068	1/30	11,93 €
3852	Chicote Coaxial "CEI" Macho-Fêmea compressão 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031136022150	1/30	14,50 €
3853	Chicote Coaxial "F" compressão - "F Rápido" "PRO EasyF" 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031136022198	1/30	12,13 €
3854	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Fêmea compressão 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031136022129	1/30	13,10 €
3856	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Macho compressão 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031136022099	1/30	13,00 €
3858	Chicote Coaxial "CEI" Macho compressão - "CEI" Fêmea "PRO EasyF" 1,5m Branco (Bolsa B0)	4031136022228	1/30	13,89 €
4005	Atenuador regulável 0-20dB passagem DC "F"	8424450040058	1/10	24,66 €
4007	Filtro Rejeição 1 canal UHF "F"	8424450040072	1/10	27,03 €
4008	Simulador de FI (950-2150MHz)	8424450040089	1	162,50 €
4058	Carga terminal "F" 75Ohm sem bloqueio DC	8424450040584	10/200	1,59 €
4061	Carga adaptadora 75Ohm "F" c/bloqueio DC	8424450040614	10/200	2,40 €
4066	Empalme Coaxial	8424450040669	25	0,85 €
4071	Isolador DC "F"	8424450040713	10	3,10 €
4087	Carga adaptadora 75Ohm "EasyF" c/bloqueio DC	8424450040874	25	2,47 €
4104	Conector "F" compressão para T100, Caixa de plástico	8424450041048	50/500	0,96 €
4105	Conector "F" compressão para RG59, CXT-5 e CXT-50, Caixa de plástico	8424450041055	50/500	0,96 €
4106	Conector "F" compressão para TR165, Caixa de plástico	8424450041062	25/250	5,71 €
4120	Conector "F" para cabo 1/2"	8424450041208	1/20	82,60 €
4121	Conector 5/8" para cabo 1/2"	8424450041215	1	33,87 €
4122	Conector 5/8" para cabo TR165	8424450041222	1	17,23 €
4123	Adaptador 5/8" Macho - "F" Fêmea	8424450041239	1/20	11,88 €
4127	Conector "F" roscar c/"O Ring" para CXT5 (Ø 5mm)	8424450041277	30/600	0,89 €
4130	Conector "CEI" Macho Angular Blindado	8424450041307	25/250	1,13 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
4131	Conector "CEI" Fêmea Angular Blindado	8424450041314	25/250	1,20 €
4163	Cofre exterior Cinzento Modelo GrandeDimensões: Ext.: 136x127x45mm Int.: 125 x 97 x 35mm	8424450041635	1/5	10,45 €
4173	Adaptador "F" Fêmea - "F" Fêmea, Caixa de plástico	8424450041734	50/500	1,14 €
4176	Conector "F" rápido Angular Blindado	8424450041765	25/250	1,55 €
4177	Cofre exterior Preto Modelo PequenoDimensões: Ext.: 113x88x35mm Int.: 92 x 66 x 27mm	8424450041772	1/5	6,46 €
4211	Ponte coaxial curva 48mm	8424450128794	600	5,30 €
4215	Ponte coaxial curva 57mm	8424450114858	500	4,75 €
4301	Tomada Terminal TV/FM-SAT (Blister T1)	8424450043011	1/8	13,50 €
4303	Conector Coaxial fêmea Recto "CEI" (Bolsa B1)	8424450043035	1/10	2,42 €
4305	Conector Coaxial macho Recto "CEI" (Bolsa B1)	8424450043059	1/10	2,42 €
4306	Conector "F" roscar c/ Protecção Intempérie (Bolsa B1)	8424450043066	1/10	1,76 €
4307	Adaptador "F" Fêmea - "F" Fêmea (Bolsa B1)	8424450043073	1/10	1,78 €
4309	Empalme Coaxial (Bolsa B1)	8424450043097	1/10	2,55 €
4311	Chicote Coaxial Macho-Fêmea Branco "CEI" 2,5m (Blister T1)	8424450043110	1/8	9,62 €
4312	Chicote Coaxial Macho-Fêmea Preto "CEI" 1,5m (Blister T1)	8424450043127	1/8	6,38 €
4314	Chicote Coaxial Macho-Fêmea Preto "CEI" 2,5m (Blister T1)	8424450043141	1/8	8,67 €
4315	Atenuador regulável 0-25dB "CEI" (Bolsa B1)	8424450043158	1/10	12,52 €
4316	Conectores Coaxiais Macho e Fêmea Recto "CEI" (Bolsa B1)	8424450043165	1/10	4,87 €
4317	Conectores "F" roscar c/"O Ring" para T100 (2un.) (Bolsa B1)	8424450043172	1/10	2,04 €
4320	Repartidor Encastrar Macho-Fêmea/Fêmea (1 DC) "CEI" (Bolsa B1)	8424450043202	1/10	16,68 €
4322	Repartidor Encastrar Fêmea-Macho/Macho (DC) "CEI" (Bolsa B1)	8424450043226	1/10	15,08 €
4332	LNB Offset Twin (2 Saídas Ha/Va/Hb/Vb) G 60dB (Blister T2)	8424450043325	1	34,91 €
4335	Tomada TV-FM Ponteada com Suplemento de parede (Blister T1)Tomada + Suplemento de parede + Embelezador	8424450043356	1/8	11,74 €
4336	Suplemento parede (Blister T1)	8424450043363	1/10	3,64 €
4340	Misturador Blindado 2e/1s TV-SAT "F" (Blister T1)	8424450043400	1/6	32,90 €
4360	Abraçadeiras p/Coaxial - Aberto (Bolsa B1)	8424450043608	1/10	8,00 €
4361	Kit montagem espias Ø 45mm	8424450043615	1/5	41,09 €
4365	LNB Offset Single (Universal) Ha/Va/Hb/Vb G 60dB (Blister T1)	8424450043653	1/8	15,53 €
4371	Cabo Coaxial Ø6,6mm PVC Branco 10m (Blister T2)	8424450043714	1/10	10,38 €
4372	Tomada de Passagem TV-FM Tipo T4 (Blister T1)	8424450043721	1/8	10,60 €
4373	Tomada de Passagem TV-FM Tipo A10 (Blister T1)	8424450043738	1/8	10,60 €
4377	Cabo SCART-RCA M-M 1,5m (Blister T1)	8424450043776	1/10	4,35 €
4389	Chicote Coaxial Macho-Fêmea Branco "CEI" 1,5m (Blister T1)	8424450043899	1/8	6,38 €
4951	Mordalha Zinc+RPR para Mastro Ø 25...45mm (Blister T1)	8424450140154	1/8	4,00 €
4952	Parafuso "U" para Mordalha de Mastro Ø 25...45mm (Blister T1)	8424450140178	1	2,77 €
4953	Abraçadeira de Aparafusar Zinco+RPR Ø30...50mm	8424450140185	12	8,22 €
5069	Cofre acrílico 648mm (FA + 14 T12 / T05)	8424450050699	1	159,33 €
5071	Suporte universal DIN 498mm (FA + 7 T.OX / 10 T05)	8424450050712	1	18,45 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
5072	Cofre acrílico 498mm (FA + 10 T12 / T05)	8424450050729	1	148,34 €
5074	T12 Ponte "F Rápida" 40,8mm	8424450050743	10	4,92 €
5165	Atenuador regulável 0-20dB passagem DC "CEI"	8424450051658	10/120	23,12 €
5226	Tomada Terminal TV/FM-SAT	8424450052266	1/10	9,60 €
5227	Tomada de Passagem TV/FM-SAT Tipo B14 (Posição 4, 5, 6)	8424450052273	1/10	14,07 €
5228	Tomada de Passagem TV/FM-SAT Tipo A10 (Posição 2, 3)	8424450052280	1/10	14,07 €
5229	Tomada Terminal TV/FM-SAT Tipo T4 (Posição 1)	8424450052297	1/10	14,07 €
5230	Tomada Terminal TV-FM Tipo T4	8424450052303	1/10	8,46 €
5231	Tomada de Passagem TV-FM Tipo A10	8424450052310	1/10	8,17 €
5232	Tomada Terminal TV-FM Tipo T1	8424450052327	1/10	8,26 €
5233	Tomada de Passagem TV-FM Tipo A7	8424450052334	1/10	11,41 €
5236	Tomada de Passagem TV/FM-SAT Tipo C20 (Posição 7 a 12)	8424450102800	1/10	14,07 €
5239	Suporte universal DIN 560mm (FA + 8 T.OX / 12 T05)	8424450052396	1	20,25 €
5250	Tomada Terminal TV-FM-DADOS/SAT Global	8424450134825	1/10/100	15,10 €
5270	Tomada de Passagem TV-FM Ponteada	8424450052709	1/10	6,90 €
5275	Terminal RJ 45 Cat.6 TV-FM-DADOS/SAT p/ref. 5250	8424450136782	10	7,08 €
5276	Tomada Terminal TV/FM-SAT (Sem Garras)	8424450122853	1/10/100	7,32 €
5301	Caixilho subrack 19" 484mm 5U (FA + 7 T.OX / 10 T05)	8424450053010	1	151,19 €
5317	Amplificador Minikom SMATV 2e/2s "F": (5..30/47..862/950..2150)-(950..2150)MHz G -5/30..33/33..38dB Vs (MATV/FI) :	8424450053171	1	337,32 €
5338	Amplificador DTKom MATV 1e/1s Push-Pull G.50dB Vs.123dBμV	8424450128886	1	293,75 €
5354	Amplificador Mastro B.L. 2e/4s UHF/FMmix/Blllmix-FimixG.20/(-9)/(-9) - (-12)dB Vs.93dBμV	8424450053546	1/5	48,58 €
5363	Amplificador MiniKom FI + MATV 2e/1s "F":(47...862)-(950...2150)MHz G -1,5-35..45dB Vs(FI) 124dBμV	8424450053638	1	306,66 €
5440	Embelezador Branco tomada TVFM-SAT	8424450054406	10	1,31 €
5441	Embelezador Branco tomada TV-FM	8424450054413	10	1,31 €
5442	Suplemento de parede p/tomada superfície Branco	8424450054420	10	2,35 €
5469	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 6D 11/14dB Interior	8424450118986	6	27,17 €
5489	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 8D 14/16dB Interior	8424450118993	6	29,80 €
5492	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 6D 16dB Interior (TA - Piso 1)	8424450119020	6	27,96 €
5493	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 6D 20dB Interior (A - Pisos 2 e 3)	8424450119037	6	27,96 €
5494	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 6D 24dB Interior (B - Pisos 4 e 5)	8424450119051	6	27,96 €
5504	Fonte de Alimentação MATV 1e/1s 24V 130mA "F"	8424450139400	1	42,89 €
5525	Amplificador Apartamento CATV 1e/(2s+TV) "F" 5..65/87,5..862MHz G.18/12dB Vs.106dBμV (Retorno Passivo c/Equaliz	8424450055250	1/8	105,69 €
5526	Amplificador Apartamento CATV 1/(2s+TV) "F" 5..65/87,5..862MHz G.20/13dB Vs.107dBμV (Retorno Activo)	8424450055267	1/8	98,10 €
5559	T.OX Controlador de Centrais CDC IP	8424450141564	1	647,66 €
5575	T.OX Amplificador MATV Push-Pull	8424450139288	1	326,72 €
5610	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 8D 16dB Interior (TA - Piso 1)	8424450119068	6	29,63 €
5611	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 8D 22dB Interior (A - Piso 2)	8424450119075	6	29,63 €
5629	T.OX Fonte de Alimentação Comutada 120W 24V-5A	8424450139295	1	317,21 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
5673	T.OX Placa cega 50mm - 5U	8424450148853	1	9,79 €
5750	Armário para Centrais de Cabeceira 440x440x140mm	8424450144800	1	142,49 €
5757	Painel Multi ATE ATI (c/acessórios, excepto passivos 514110, 514210, 514310, 514410)	8424450144244	1	159,00 €
5795	Fonte de Alimentação Picokom MATV 1e/2s 24V 130mA "EasyF"	8424450140925	1/10	35,06 €
5796	Fonte de Alimentação Picokom SMATV 1e/1s 12V 220mA "EasyF"	8424450140949	1/10	35,06 €
5806	T.OX Modulador AV-PAL Stereo Twin BLV	8424450139301	1	1 226,42 €
5858	Modulador doméstico Digidom VHF/UHF - LCD	8424450139806	1	89,98 €
5893	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 300x400x200mm	4031136070526	1	85,05 €
5894	Placa Perfurada de Montagem 300x400mm, Separação da parede 19mm	4031136070533	1/15	12,02 €
5909	Opção Calibração medidor c/ certificado	8424450059098	1	507,18 €
7234	Programador Universal PCT 5.0	8424450072349	1	127,42 €
7268	Comutador DiSeqC 2.1 2e/1s	8424450072684	1/10	41,62 €
7349	Suporte "L" Zinco+RPR Parede MédioDimensões: 380x350mm (Ø 45 x 1,5mm)	8424450073490	6	32,00 €
7371	Suporte "L" Zinco+RPR Parede GrandeDimensões: 500x450mm (Ø45 x 2mm)	8424450073711	5	45,50 €
7393	Suporte "L" Zinco+RPR Parede PequenoDimensões: 284x194mm (Ø35 x 1,5mm)	8424450073933	10	13,06 €
7409	Base de chumbar Zinco+RPR p/ 7576/02 [alt: 200mm]	8424450074091	1	57,38 €
7450	Injector de tensão 10...2150MHz 1...24Vdc-1,5A	8424450074503	1/20	23,55 €
7475	LNB Offset Single (Universal) Ha/Va/Hb/Vb G 60dB	8424450074756	1/100	11,02 €
7485	Amplificador de Linha FI 25dB Vs106dBµV c/passagem DC	8424450074855	1/10	24,90 €
7489	Parábola FP Kit Completo c/ feed 1800 AL Branco	8424450074893	1	731,75 €
7576	Suporte "T" Zinco+RPR SoloDimensões: 750x200mm (Ø 60 x 2,9mm)	8424450075760	1	55,94 €
7605	Emissor e Receptor I/V sobre Cabo Coaxial	8424450113370	1/6	105,93 €
7606	Emissor I/V sobre Cabo Coaxial	8424450118269	1/10	84,98 €
7902	Parábola Offset Alta Qualidade QSD 75 Alumínio G 38,5dBi Laranja	8424450144442	1	213,00 €
7903	Parábola Offset Alta Qualidade QSD 85 Alumínio G 39,5dBi Laranja	8424450144459	1	314,00 €
9349	Conector "F" roscar para TR165	8424450093498	10/100	4,44 €
100003	Aplicação Arantia TV - Connect My Device	8424450206256	1	SC
105001	Antena Terrestre BIII/DAB 174...240MHz 3 Elementos G 8dBi (Embalagem coletiva)	8424450179765	5	42,95 €
106501	Antena Terrestre BIII (C5-12) 7 Elementos G 9,5dBi (Embalagem individual)	8424450134955	1	55,45 €
111942	Antena Terrestre Yagi Edge UHF (C21-60) 12 Elementos G 10dBi (Embalagem individual)	8424450178942	1/10	31,98 €
112120	Antena Terrestre L 700 UHF (C21-48) 18 Elementos G 13dBi	8424450207857	6	47,00 €
130121	Antena Terrestre Interior MIRA BOSS UHF (C21-48) G 18dBi	8424450221044	1/240	94,50 €
130220	Antena Terrestre de Interior INNOVA BOSS UHF (C21-48)G 20dBi(Inclui cabo USB-microUSB para alimentação 5V)	8424450199190	1	58,26 €
130501	Antena Terrestre de Interior BEXIA VHF/UHF (C5-12/21-48) G 15/18dBi(Inclui cabo USB-microUSB para alimentação 5V)	8424450203217	1/6	100,80 €
144021	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48)G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON	8424450190722	1	104,28 €
144022	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48)G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON (Com acessórios)	8424450190739	1	116,55 €
144422	Antena Terrestre OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF (C3-12/21-48)G 17/16/25/25dBi BOSS ON (Com acessórios)	8424450191071	1	243,60 €
144521	Antena Terrestre CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF (C5-12/21-48)G -2/20/30dBi BOSS ON (Com acessórios)	8424450207871	1	184,64 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
148920	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON (Embalagem coletiva)	8424450210482	8	99,38 €
148922	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ONCom Fonte de Alimentação 24V-130mA (Embalagem coletiva)	8424450198247	8	115,27 €
148925	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ONCom Fonte de Alimentação 12V-200mA (Embalagem individual)	8424450203873	1/4	121,51 €
149221	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-48) G 15dBi (Embalagem individual)	8424450184219	1/6	79,80 €
149222	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-48) G 15dBi (Embalagem coletiva)	8424450184233	9	74,32 €
149721	Antena Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-48)G 19dBi BOSS OFF, G 47dBi BOSS ON (Embalagem individual)	8424450185360	1	157,79 €
149921	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48)G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Embalagem individual)	8424450185056	1/5	103,46 €
149922	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48)G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Embalagem coletiva)	8424450185063	6	98,11 €
200101	Fita Velcro para Cabos 8m, Largura: 20mm, Preta (2 unidades)	8424450228135	1	14,98 €
200102	Braçadeira de Velcro para Cabos, Largura: 15mm, Preta (10 unidades)	8424450228142	1	7,67 €
209001	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 0,5m Branco (Bolsa B0)	8424450221921	1	2,80 €
209002	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 1m Branco (Bolsa B0)	8424450221938	1	3,48 €
209003	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 2m Branco (Bolsa B0)	8424450221945	1	4,70 €
209004	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 3m Branco (Bolsa B0)	8424450221952	1	6,40 €
209005	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu PVC 5m Branco (Bolsa B0)	8424450221969	1	9,20 €
209011	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu LSFH 0,5m Branco	8424450221976	10	2,43 €
209012	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu LSFH 1m Branco	8424450221983	10	3,19 €
209013	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu LSFH 2m Branco	8424450221990	10	4,64 €
209014	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu LSFH 3m Branco	8424450222003	10	6,22 €
209015	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu LSFH 5m Branco	8424450222010	10	9,20 €
209101	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 0,5m Cinzento (Bolsa B0)	8424450238233	1	3,40 €
209102	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 1m Cinzento (Bolsa B0)	8424450222119	1	5,00 €
209103	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 2m Cinzento (Bolsa B0)	8424450222126	1	7,10 €
209104	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 3m Cinzento (Bolsa B0)	8424450222133	1	9,20 €
209105	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 5m Cinzento (Bolsa B0)	8424450222140	1	13,80 €
209111	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 0,5m Cinzento	8424450250839	10	3,40 €
209112	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 1m Cinzento	8424450250846	10	4,00 €
209113	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 2m Cinzento	8424450250853	10	5,72 €
209114	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 3m Cinzento	8424450250860	10	7,38 €
209115	Patch Cord RJ45 S/FTP Cat 6A Cu LSFH 5m Cinzento	8424450250877	10	11,02 €
209301	Patch Cord RJ45 U/UTP Cat 6 Cu LSFH 0,3m Branco	8424450237441	1	2,64 €
209401	Kit - Mala de transporte que inclui: 50 Conectores RJ45 UTP Cat 6 macho (ref. 209902),15 RJ45 UTP Cat 6 fêmea (ref. 209906)	8424450205754	1	71,73 €
209402	Kit - Mala de transporte inclui: 150 Conectores RJ45 UTP Cat 6 Macho Pass-Through (ref. 209906), Ferramenta de Cravar	8424450277928	1	113,12 €
209801	Alicate de Cravar Conectores Macho RJ45/RJ11/RJ12 e 4P4C/4P2C	8424450170021	1	18,17 €
209802	Alicate de Cravar com Cortador Automático para Conectores Macho RJ45 pass-through e non-pass through	8424450267790	1	33,92 €
209811	Ferramenta de Terminação para Conectores RJ45 Fêmea	8424450223147	1	56,98 €
209901	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6 - Fêmea 90º/180º. Montaje com/sem Ferramenta, Caixa de plástico	8424450162828	15	2,65 €
209902	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6 - Macho, Caixa de plástico	8424450164716	50	0,26 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
209903	Conector Par de Cobre RJ45 FTP Cat 6 - Fêmea. Montagem Easy Grip, Caixa de plástico	8424450209820	10	4,65 €
209904	Conector Par de Cobre RJ45 FTP Cat 6 - Macho, Caixa de plástico	8424450209899	50	0,86 €
209905	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6 - Fêmea. Montagem Easy Twist, Caixa de plástico	8424450251621	10	2,94 €
209906	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6 - Macho Pass-Through, Caixa de plástico	8424450267783	50	0,42 €
209921	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6A Fêmea. Montagem Easy Twist, Caixa de plástico	8424450222546	10	3,50 €
209922	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6A - Macho, Caixa de plástico	8424450259313	50	0,40 €
209923	Conector Par de Cobre RJ45 FTP Cat 6A - Fêmea. Montagem Easy Grip, Caixa de plástico	8424450209837	10	5,58 €
209924	Conector Par de Cobre RJ45 FTP Cat 6A - Macho com Protector Azul. Easy Grip	8424450251126	25	6,62 €
209961	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6 - Macho com Protector Branco, Caixa de plástico	8424450228449	25	0,41 €
209962	Conector Par de Cobre RJ45 UTP Cat 6 - Macho com Protector Cinzento, Caixa de plástico	8424450228456	25	0,41 €
210603	Cabo coaxial µSKY CXT-5 PVC EcaClass B24VAtC Ø 0,8/3,5/5,0mm Branco	8424450153031	100/500	0,74 €
212001	Desenrolador de Cabo Coaxial / Fibra Ótica, modelo Pequeno(Bobinas de plástico: Cabo coaxial 100m e F.O. 200/300m)	8424450177808	1	75,96 €
212011	Desenrolador de Cabo Coaxial / Fibra Ótica, modelo Grande(Bobinas de plástico: Cabo coaxial 250m e F.O. 500/750m)	8424450177921	1	106,35 €
212101	Cabo de Dados DK6000 F/UTP Cat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 7,2mm Violeta	8424450186510	500	1,44 €
212201	Cabo de Dados DK6000 U/UTP Cat 6 Fca Cu 23AWG PE Ø 6,2mm Branco	8424450183298	305	0,92 €
212302	Cabo de Dados DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 6,2mm Violeta	8424450181751	1000	0,80 €
212305	Cabo de Dados DK6000 U/UTP Cat 6 Dca Cu 23AWG LSFH Ø 6,2mm Branco	8424450209714	500	0,80 €
212330	Cabo de Dados DK6000 U/UTP Cat 6 Cca Cu 23AWG LSFH Ø 6,1mm Branco	8424450278017	500	0,88 €
212501	Cabo Coaxial T-100 PE ITED Fca Class A16PATC Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424450176665	100/500	1,20 €
212502	Cabo Coaxial T-100 PE ITED Fca Class A16PATC Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424450166291	250	1,20 €
212606	Cabo Coaxial T-100 PVC ITED Eca Class A16VAtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424450209707	500	1,04 €
212661	Cabo Coaxial T-100 LSFH ITED Dca Class A16AtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Cinzento	8424450209301	250	1,18 €
212702	Cabo Coaxial CXT-1 PVC Eca17VAtC,A Ø 1,00/4,7/6,7mm Preto	8424450137611	250	0,55 €
212703	Cabo Coaxial CXT-1 PVC Eca17VAtC,A Ø 1,00/4,7/6,7mm Branco	8424450137628	250	0,55 €
212801	Cabo Coaxial CXT PVC ITED Eca Class A19VAtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Branco	8424450137659	250	0,80 €
212811	Cabo Coaxial CXT LSFH ITED Dca Class A19AtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Cinzento	8424450169834	250	1,00 €
213002	Cabo Coaxial T-200plus LSFH ITED Dca Class A HD15RtC Ø 1,20/5,0/6,9mm Cinzento	8424450161241	250	2,14 €
214001	Cabo Coaxial 1/2" LSFH Resistente UV Dca 7RtC Ø 2,7/11,5/15,0mm Cinzento	8424450214831	500	6,20 €
214102	Cabo Coaxial T-100plus PVC ITED Eca Class A16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424450103449	100/500	2,00 €
214104	Cabo Coaxial T-100plus PVC ITED Eca Class A16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424450114674	250	2,00 €
214118	Cabo Coaxial T-100plus PVC ITED Dca Class A16RtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424450212165	100/500	2,00 €
214121	Cabo Coaxial T-100plus LSFH ITED Dca Class A16RtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424450212424	100/500	2,00 €
214122	Cabo Coaxial T-100plus LSFH ITED Dca Class A16RtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Branco	8424450212431	250	2,00 €
214911	Cabo Coaxial TR-165 LSFH Resistente UV ITED Dca Class A 11RtC Ø 1,63/7,2/10,1mm Cinzento	8424450214251	250	3,60 €
215501	Cabo Coaxial T-100plus PE ITED Fca Class A16PRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Preto	8424450103500	100/500	2,00 €
216101	Chave Hex-11 Combinada Boca-Estrela para Conectores "F"	8424450183137	1/250	6,02 €
216120	Chave Hex-11 Tubular para Conectores "F"	8424450199046	1	9,62 €
216301	Alicate para Conectores Rectos "F" de compressão	8424450192238	1	108,33 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
216310	Punho de Inserção de Conectores "F"	8424450168585	1	30,09 €
216401	Kit de Conectorização para Cabos Coaxiais TSH – Mala de transporte que inclui:50xConectores "F" Compressão(ref. 380.	8424450197950	1	186,98 €
216403	Kit de Conectorização para Cabos Coaxiais T100 - Mala de transporte que inclui:50xConectores "F" Compressão(ref. 41C	8424450205747	1	177,63 €
216801	Kit: Cabo ligação e adaptador USB 2.0 / RS-232Aplicações: TSuite (T.OX, T05)	8424450149614	1	113,91 €
216802	Kit: Cabo OTG USB - microUSB B e Adaptador WiFi.Aplicações: Controle WiFi de Streamers T.OX	8424450209233	1	32,87 €
216810	Cabo OTG USB C-microUSB B Macho-Macho Preto 1m para Avant X/6 (Bolsa B2)	8424450206478	1	8,48 €
219102	Cabo de Dados DK7000 S/FTP Cat 7 Cca Cu 23AWG LSFH Ø 7,4mm Branco	8424450253069	500	1,50 €
219202	Cabo de Dados DK7000A S/FTP Cat 7A Dca Cu 23AWG LSFH Ø 7,7mm Branco	8424450267530	500	2,20 €
219302	Cabo de Dados DK6000A U/FTP Cat 6A Cca Cu 23AWG LSFH Ø 6,9mm Branco	8424450214749	500	1,40 €
219312	Cabo de Dados DK6000A U/UTP Cat 6A Cca Cu 23AWG LSFH Ø 7,3mm Violeta	8424450251423	500	1,38 €
219322	Cabo de Dados DK6000A F/UTP Cat 6A Dca Cu 23AWG LSFH Ø 7,3mm Violeta	8424450251430	500	1,40 €
219602	Cabo de Dados DK5000E U/UTP Cat 5E Eca Cu 24AWG LSFH Ø 5,5mm Cinzento	8424450169476	305	0,76 €
219701	Cabo de Dados DK5000E U/UTP Cat 5E Fca Cu 24AWG PE Ø 5,5mm Preto	8424450169568	305	0,78 €
219910	Cabo de Dados DK6000 U/UTP Cat 6 Fca CCA 23AWG LSFH Ø 6,2mm Branco	8424450167915	305	0,55 €
230601	Cabo F.O.Multimodo OM3 Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/PC" 2m. Convertível a Pigtail (900µm)	8424450240939	1	7,79 €
230608	Cabo Pigtail (900µm) F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/APC" 1m	8424450279434	1	2,80 €
230609	Cabo Pigtail (900µm) F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/UPC" 1m	8424450279441	1	2,80 €
230622	Cabo Duplex F.O.Multimodo OM3 Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/PC" 2m	8424450240946	1	9,18 €
230801	Kit: Cabos Pigtail (900µm) F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC" 1m (24 unidades, várias core	8424450279458	1	75,00 €
230802	Kit: Cabos Pigtail (900µm) F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/APC" 1m (24 unidades, várias core	8424450279465	1	75,00 €
230901	Cabo Pigtail (900µm) F.O.Multimodo OM3 Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/PC" 2m	8424450273807	1	10,16 €
230911	Cabo Pigtail (900µm) F.O.Multimodo OM4 Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/PC" 2m	8424450273814	1	10,96 €
230912	Cabo Pigtail (900µm) F.O.Multimodo OM4 Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/PC" 2m	8424450273821	1	10,96 €
230920	Cabo Duplex F.O.Multimodo OM3 Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/PC" 2m	8424450277171	1	36,24 €
230921	Cabo Duplex F.O.Multimodo OM3 Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/PC-SC/PC" 2m	8424450273838	1	36,24 €
230930	Cabo Duplex F.O.Multimodo OM4 Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/PC" 2m	8424450277195	1	37,28 €
230931	Cabo Duplex F.O.Multimodo OM4 Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/PC-SC/PC" 2m	8424450277188	1	37,28 €
230932	Cabo Duplex F.O.Multimodo OM4 Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/PC" 2m	8424450277201	1	37,28 €
231110	Receptor Óptico doméstico 1200...1600nm "SC/APC", Tecnologia OLC	8424450167946	1	137,08 €
231111	Receptor Óptico doméstico 1550nm "SC/APC", Tecnologia OLC	8424450177983	1	140,09 €
231201	Receptor Óptico Intempérie 1200...1600nm "SC/APC" sem C.Retorno com Amplificador 1s: 87...862/950...2150MHz (Alii	8424450160718	1	589,52 €
231220	Receptor Óptico Intempérie 1200...1600nm "SC/APC" sem C.Retorno (1 Fibra) com Amplificador 2s: 40...1006MHz. Tecn	8424450182840	1	629,50 €
231301	Repartidor Geral de Fibra Óptica RG-FO 16 - Interior	8424450153222	1	174,24 €
231302	Repartidor Geral de Fibra Óptica RG-FO 48 - Interior	8424450181799	1	125,45 €
231303	Repartidor Geral de Fibra Óptica RG-FO 24 – Interior e Exterior	8424450259320	1	65,00 €
231304	Repartidor Geral UltraCompacto de Fibra Óptica RG-FO 12 – Interior	8424450266878	1	85,00 €
231305	Acessório de ampliação de repartidor geral ultracompacto para F.O (+12 fibras)	8424450266885	1	23,81 €
231310	Repartidor Geral Final de Fibra Óptica RG-FO 8 - Interior	8424450174852	1	25,21 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
231414	Cabo FK2 Multifibra 16 Fibras Monomodo Interior/Exterior LSFH Resistente UV Dca	8424450203316	1	2,34 €
231415	Cabo FK16 Multifibra 16 Fibras Monomodo Interior/Exterior LSFH Resistente UV Dca	8424450251096	2000	2,21 €
231502	Repartidor de Cliente de Fibra Óptica 2 a 4 Saídas(Inclui Adaptadores "SC/APC" Fêmea - Fêmea)	8424450183724	1	9,29 €
231614	Cabo FK24 Multifibra 24 Fibras Monomodo Interior/Exterior LSFH Resistente UV Dca	8424450203309	1	3,84 €
231615	Cabo FK24 Multifibra 24 Fibras Monomodo Interior/Exterior LSFH resistente aos raios UV Dca	8424450251102	2000	3,09 €
231714	Cabo FK48 Multifibra 48 Fibras Monomodo Interior/Exterior LSFH Resistente UV Dca	8424450203323	1	4,44 €
231715	Cabo FK48 Multifibra 48 Fibras Monomodo Interior/Exterior LSFH Resistente UV Dca	8424450251119	2000	4,04 €
231901	Cabo FK2 de 2 Fibras Monomodo Interior LSFH Dca	8424450153307	300/1500	0,48 €
231902	Cabo FK2 de 2 Fibras Monomodo Interior LSFH Dca	8424450170144	750	0,48 €
231905	Cabo FK2 de 2 Fibras Monomodo Interior LSFH Dca	8424450252178	3000	0,43 €
231942	Cabo FK4 de 4 Fibras Monomodo Interior LSFH Cca	8424450273029	500/1500	1,20 €
232001	Cabo FK2 de 2 Fibras Monomodo Exterior LSFH Resistente UV Dca	8424450153314	200/1000	0,79 €
232002	Cabo FK2 de 2 Fibras Monomodo Exterior LSFH Resistente UV Dca	8424450170151	500	0,79 €
232005	Cabo FK2 de 2 Fibras Monomodo Exterior LSFH Resistente UV Dca	8424450252185	3000	0,72 €
232105	Máquina de fusão de Fibra Óptica(Inclui: Alicete de precisão + Máquina de Corte + Carregador de rede + Eléctrodos de substituição + 24145020916 de Transporte)	842445020916		3 782,00 €
232301	Máquina de Corte - Fibra Óptica	8424450187968	1	260,20 €
232310	Tesoura Kevlar® para Fibra Óptica	8424450170076	1	30,39 €
232602	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC" 2m. Convertível a Pigtail (900µm)	8424450185902	25	3,98 €
232603	Cabo Pigtail (900µm) F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC" 1m	8424450259306	25	2,09 €
232610	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 5m	8424450265598	1	10,10 €
232611	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 10m	8424450222904	1	11,62 €
232612	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 15m	8424450222911	1	13,17 €
232613	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 20m	8424450265604	1	16,32 €
232614	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 25m	8424450222928	1	18,29 €
232615	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 30m	8424450265611	1	22,79 €
232616	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 40m	8424450222935	1	25,85 €
232621	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC" 2m (Bolsa B4)	8424450187029	1/10	6,97 €
232622	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC-SC/UPC" 0,2m	8424450188699	1	11,52 €
232623	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC" 0,5m (Bolsa B4)	8424450208700	1/20	5,90 €
232624	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC-FC/UPC" 2m	8424450208717	1/10	6,78 €
232625	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC-SC/UPC" 0,4m	8424450222942	1	12,70 €
232626	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC" 1m (Bolsa B4)	8424450239001	1/20	5,51 €
232627	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "SC/APC-LC/UPC" 2m	8424450240915	1	7,62 €
232628	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/APC-SC/APC" 2m	8424450279427	1	7,00 €
232650	Cabo Duplex F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 5m	8424450265628	1	18,00 €
232651	Cabo Duplex F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 10m	8424450265635	1	23,00 €
232652	Cabo Duplex F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 15m	8424450221181	1	27,69 €
232653	Cabo Duplex F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 20m	8424450265642	1	32,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
232654	Cabo Duplex F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 25m	8424450221198	1	38,27 €
232656	Cabo Duplex F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 40m	8424450221204	1	54,08 €
232657	Cabo Duplex F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH Dca "SC/APC" 55m	8424450221211	1	71,24 €
232662	Cabo Duplex F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/UPC" 2m	8424450250785	1	10,58 €
232672	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/UPC" 2m	8424450240922	1	6,13 €
232683	Cabo F.O.Monomodo Pré-conectorizado para Interior LSFH "LC/APC" 3m	8424450279410	1	7,00 €
232701	Protector para fusão óptica 43mm (p/máquina de fusão)	8424450176191	200	0,12 €
232702	Involúcro de proteção com 101mm para fusão de F.O.	8424450265581	100	0,28 €
232710	Kit de Limpeza F.O.: 50 Toalhas com álcool isopropílico + 25 Cotonetes	8424450167700	1	53,72 €
232753	Toalhas secas para limpeza de fibra ótica - 280un./embalagem	8424450271568	1/60	14,12 €
232910	Fita de Limpeza para Conectores de Fibra Óptica	8424450167717	1	83,56 €
233002	Repartidor Geral de Fibra Óptica RG-FO 48 - Interior	8424450184257	1	336,87 €
233003	Repartidor Geral Empilhável de Fibra Óptica RG-FO 48 - Interior	8424450186923	1	383,33 €
233013	Organizador de F.O. para repartidor REF.233003	8424450251973	1	43,41 €
233203	Adaptador F.O. Simplex Monomodo "SC/APC" Fêmea - "SC/APC" Fêmea, com Tampa Autobloqueio, Caixa de plástico	8424450185995	25	1,45 €
233210	Adaptador F.O. Duplex Monomodo "SC/APC" Fêmea - "SC/APC" Fêmea, com Tampa Autobloqueio	8424450203842	20/1000	1,88 €
233211	Adaptador F.O. Duplex Multimodo "SC" Fêmea - "SC" Fêmea	8424450250815	20	1,31 €
233212	Adaptador F.O. Duplex Monomodo "LC" Fêmea - "LC" Fêmea, Caixa de plástico	8424450250792	25	1,73 €
233213	Adaptador F.O. Duplex Multimodo "LC" Fêmea - "LC" Fêmea, Caixa de plástico	8424450250808	25	1,73 €
233230	Módulo Keystone para Adaptador F.O. "SC" Simplex ou "LC" Duplex Fêmea, Caixa de plástico	8424450223017	25/250	0,54 €
233231	Tomada F.O.: Módulo Keystone + Adaptador "SC/APC" Fêmea con obturador interno, Caixa de plástico	8424450228395	20/200	4,99 €
233232	Roseta de F.O. + Adaptador Simplex "SC/APC" Fêmea con obturador interno	8424450251065	5	SC
233240	Kit Tomada F.O.: Módulo Keystone + Adaptador "SC/APC" Fêmea con obturador interno + Cabo Monomodo Pré-conect	8424450223024	10	17,26 €
233241	Kit Tomada F.O.: Módulo Keystone + Adaptador "SC/APC" Fêmea con obturador interno + Cabo Monomodo Pré-conect	8424450223031	8	19,80 €
233242	Kit Tomada F.O.: Módulo Keystone + Adaptador "SC/APC" Fêmea con obturador interno + Cabo Monomodo Pré-conect	8424450270554	6	27,45 €
233306	T.OX Transmissor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 6dBm sem C.Retorno	8424450169063	1	1 232,78 €
233311	T.OX Transmissor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm sem C.Retorno	8424450166246	1	1 297,44 €
233710	Repartidor Óptico 1250...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	8424450255681	1/10	37,05 €
233750	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	8424450184929	1	27,88 €
233910	Repartidor Óptico 1250...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	8424450255698	1/10	57,82 €
233950	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	8424450184936	1	34,73 €
234220	T.OX Amplificador Óptico 1e/1s: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA)	8424450154984	1	2 827,02 €
234221	T.OX Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 19dBm (Tecnologia EDFA)2e:1310/1490nm - 1550nm, 1s: 1310/1490/1	8424450187302	1	3 609,30 €
234228	T.OX Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA) 9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x13	8424450179796	1	10 585,16 €
234305	T.OX Transmissor Óptico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dBm sem C.Retorno	8424450167038	1	815,47 €
234401	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	8424450160534	1	250,23 €
234410	Repartidor Óptico 1250...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	8424450255704	1/10	81,77 €
234450	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	8424450184899	1	48,79 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
234501	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 16D 14dB	8424450152843	1	414,97 €
234510	Repartidor Óptico 1250...1650nm "SC/APC" 16D 14dB	8424450256015	1/10	197,30 €
234550	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 16D 14dB	8424450184905	1	84,89 €
234601	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 32D 17dB	8424450152850	1	649,53 €
234610	Repartidor Óptico 1250...1650nm "SC/APC" 32D 17dB	8424450276778	1	402,00 €
234650	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 32D 17dB	8424450184912	1	158,76 €
234701	T.OX Multiplexor / Desmultiplexor Óptico 1e/2s "SC/APC": GPON+RF: Dados (1310/1490nm) - TV (1550nm)	8424450167212	1	330,77 €
234702	T.OX Multiplexor / Desmultiplexor Óptico 1e/2s "SC/APC": RFoG: Uplink (1610nm) - Downlink (1550nm)	8424450181720	1	330,77 €
234740	Módulo WDM Multiplexor/Desmultiplexor Óptico 1e/2s "SC/APC": GPON+RF: Dados (1310/1490nm) - TV (1550nm)	8424450193136	1	114,63 €
234755	Componente DWDM Multiplexor / Desmultiplexor Óptico 1e/4s "FC/PC": 1550,12nm (C34) / 1550,92nm (C33) / 1551,7;	8424450198940	1	444,03 €
234756	Componente CWDM Multiplexor / Desmultiplexor Óptico 1e/4s "FC/PC": 1510/1530/1550/1570nm	8424450201671	1	488,34 €
234801	T.OX Transmissor Óptico CATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm sem C.RetornoAutoajustável em RF e Estável em Temperatu	8424450175996	1	1 995,98 €
234811	T.OX Transmissor Óptico CATV 1550nm "SC/APC" Po 10dBm sem C.RetornoAutoajustável em RF e Estável em Temperatu	8424450177273	1	2 312,92 €
234901	T.OX Receptor Óptico de C.Retorno (5...300MHz) 1270...1650nm "SC/APC", com CAG	8424450175989	1	647,35 €
235701	Repartidor Óptico 1250...1650nm "FC/UPC" 2D 4dB	8424450152430	1	59,26 €
235901	Repartidor Óptico 1250...1650nm "FC/UPC" 4D 7dB	8424450152454	1	136,80 €
236001	Repartidor Óptico 1250...1650nm "FC/UPC" 8D 10,1dB	8424450152461	1	212,00 €
236101	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 5m	8424450142769	1	13,56 €
236102	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 10m	8424450142776	1	19,91 €
236103	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 20m	8424450142783	1	25,03 €
236104	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 30m	8424450142790	1	32,62 €
236105	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 40m	8424450142806	1	44,39 €
236106	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 50m	8424450142813	1	61,79 €
236107	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 75m	8424450142820	1	90,68 €
236108	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 100m	8424450142837	1	110,51 €
236109	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 200m	8424450142844	1	196,30 €
236110	Cabo F.O.Blindado Monomodo Pré-conectorizado para Exterior LSFH Resistente UV"FC/UPC" 1m	8424450186541	1	10,68 €
236410	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 2dB	8424450190449	1	52,24 €
236411	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 5dB	8424450190456	1	52,24 €
236412	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 10dB	8424450190463	1	52,24 €
236413	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 15dB	8424450256022	1	52,24 €
236705	DSX-602 Analisador de Redes CAT-6A (Com adaptadores de canal)	8424450213261	1	11 900,00 €
236706	DSX-602PRO Analisador de Redes CAT-6A (Com adaptadores de canal e de link permanente)	8424450213278	1	12 820,00 €
236710	Opção Calibração Analisador de Redes c/ certificado	8424450170168	1	1 684,34 €
236903	Conversor Óptico/RF "FC/PC"- "F" Quad FM/DAB/UHF-FI	8424450180570	1/64	240,61 €
237003	Conversor Óptico/RF "FC/PC"- "F" Quattro FM/DAB/UHF-FI	8424450183717	1/60	243,04 €
237050	Fonte de Alimentação 20V-1,2A (para Ref. 237003/236903)	8424450184943	1	35,19 €
237301	Transmissor / Multiplexor Óptico "SC/APC" Po 6dBm.2e: "FC/PC" 1310/1490nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: "SC/APC" 1310/1490	8424450187098	1	543,80 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
237302	Transmissor / Multiplexor Óptico "SC/APC" Po 9dBm.2e: 1310/1490nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1310/1490/1550nm(Sat/Terr.	8424450256060	1	634,94 €
237320	Receptor / Desmultiplexor Óptico "SC/APC" com Computador de Seleção de Satélite.1e: 1310/1550nm(Sat/Sat+Terr.), 4s	8424450214848	1	203,35 €
237330	Receptor / Desmultiplexor Óptico "SC/APC" (-5...+2dBm)1e: 1310/1490/1550nm(GPON/TV), 2s: 1310/1490nm(GPON) -	8424450213711	1	57,38 €
237411	Kit: LNB WideBand + Módulo Transmissor Ótico "FC/UPC" 8dBm 32 utilizadores 1550nm	8424450250761	1	369,00 €
237412	Kit: LNB WideBand + Módulo Transmissor Ótico "FC/UPC" 8dBm 32 utilizadores 1310nm	8424450250778	1	763,00 €
237503	Módulo Transmissor CWDM Ótico Overlight para Interior "SC/APC" 10dBm 64 utilizadores 3e: 2x 290...2340MHz(Sat) –	8424450271858	1	722,50 €
237504	Módulo Transmissor CWDM Ótico Overlight para Interior "SC/APC" 9dBm 64 utilizadores 3e: 2x 290...2340MHz(Sat) – F	8424450271872	1	765,00 €
237505	Módulo Transmissor CWDM Ótico Overlight para Interior "SC/APC" 9dBm 64 utilizadores 3e: 2x 290...2340MHz(Sat) – F	8424450272077	1	765,00 €
237513	Módulo Transmissor CWDM Ótico Overlight para Exterior "FC/APC" 10dBm 64 utilizadores 3e: 2x 290...2340MHz(Sat) –	8424450271865	1	722,50 €
237514	Módulo Transmissor CWDM Ótico Overlight para Exterior "FC/APC" 9dBm 64 utilizadores 3e: 2x 290...2340MHz(Sat) – F	8424450271889	1	765,00 €
237515	Módulo Transmissor CWDM Ótico Overlight para Exterior "FC/APC" 9dBm 64 utilizadores 3e: 2x 290...2340MHz(Sat) – F	8424450272084	1	765,00 €
237540	Módulo Recetor Ótico Quattro Overlight "SC/APC" FM/DAB/UHF-FI	8424450246689	1	437,00 €
237550	Módulo Recetor Ótico Quad Overlight "SC/APC" FM/DAB/UHF-FI	8424450266731	1	536,00 €
237561	Amplificador WideBand Overlight 13dB 1xSat 250...2400MHz	8424450271766	1	98,00 €
237562	Amplificador WideBand Overlight 29dB 1xSat 250...2400MHz	8424450271759	1	107,00 €
237901	Transmissor / Multiplexor DWDM Óptico "SC/APC" 9dBm5e: 4x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(4xSat+Terr)	8424450188743	1	20 306,42 €
237902	Transmissor / Multiplexor CWDM Óptico "SC/APC" 6dBm5e: 4x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(4xSat+Terr)	8424450201664	1	5 219,44 €
237910	Módulo Transmissor / Multiplexor DWDM Óptico "SC/APC" 9dBm3e: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(2xS	8424450206119	1	15 648,78 €
237920	Módulo Transmissor / Multiplexor CWDM Óptico "SC/APC" 6dBm3e: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(2xS	8424450204573	1	3 491,64 €
238001	Mini-nó Óptico FiberKom 1200..1600nm "SC/APC" com C.Retorno 1310nm (2 Fibras),com Amplificador 87...1220MHz Compatível DOCSIS 3.0 e tecnologia OLC (Alimentação local)	8424450170784	1	475,18 €
238004	Mini-nó Óptico FiberKom 1550nm "SC/APC" com C.Retorno 1610nm (1 Fibra)com Amplificador 105...1220MHz Compatível DOCSIS 3.0 e tecnologia OLC (Alimentação remota)	8424450170784	1	534,89 €
238005	Mini-nó Óptico FiberKom 1550nm "SC/APC" com C.Retorno 1610nm (1 Fibra)com Amplificador 105...1220MHz Compatível DOCSIS 3.0 e tecnologia OLC (Alimentação local)	8424450170784	1	466,17 €
238079	Mini-nó Óptico FiberKom 1200...1600nm "SC/APC" sem C.Retorno (1 Fibra)com Amplificador 47...1006MHz. Tecnologia	8424450183083	1	214,66 €
238101	Mini-nó Óptico FiberKom 1200...1600nm "SC/APC" sem C.Retorno (1 Fibra)com Amplificador 47...1006MHz. Tecnologia	8424450179611	1	184,58 €
238201	Transmissor Óptico FiberKom SMATV 1310nm "SC/APC" Po 3dBm sem C.Retorno (Alimentação remota)	8424450180617	1	350,82 €
240410	Suporte Mastro Zinco+RPR de Aparafusar "U" [125 x 300 x 125mm]	8424450190272	6	20,21 €
300810	Mastro G.Q. Ø35 x 2500 x 1,5mm	8424450231388	6	41,38 €
301002	Mastro G.Q. Ø45 x 3000 x 2mm	8424450152232	4	71,44 €
301003	Mastro G.Q.+Vermelho Ø45 x 3000 x 2mm	8424450177815	1	131,52 €
301013	Mastro G.Q. Ø48 x 3000 x 2mm	8424450170199	1	88,51 €
303101	Lanço Intermédio Torre 180 GQ 3m	8424450152201	1	474,89 €
303102	Lanço Intermédio Torre 180 Zinco+Branco 3m	8424450152409	1	402,02 €
303103	Lanço Intermédio Torre 180 GQ+Branco 3m	8424450210895	1	520,44 €
303201	Lanço Superior Torre 180 GQ 3m	8424450152218	1	474,89 €
303202	Lanço Superior Torre 180 Zinco+Branco 3m (Ømáx mastro 46mm)	8424450152393	1	440,97 €
303203	Lanço Superior Torre 180 GQ+Branco 3m	8424450210888	1	520,44 €
303701	Lanço Inferior basculante Torre 180 GQ 3m	8424450167052	1	474,89 €
303801	Base Fixa Aparafusar/Chumbar Torre 180 GQ	8424450152225	1	145,64 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
303802	Base Fixa Aparafusar/Chumbar Torre 180 Zinco+Branco	8424450172551	1	88,62 €
303803	Base Fixa Aparafusar/Chumbar Torre 180 GQ+Branco	8424450210901	1	171,40 €
304801	Base Basculante Chumbar Torre 180 G.Q.	8424450168349	1	117,00 €
304910	Bases Torre Q1500 Aço Inox. (1 base para torre e 3 bases para as espias)	8424450173848	1	1 002,88 €
305801	Argola de espias Torre 180/360 GQ	8424450180518	20	21,68 €
306001	Cabo de Aço Galvanizado Ø6mm	8424450168530	200	2,78 €
306501	Torre Pack Galvanizado+Laranja 2,2m (Inclui Mastro e Acessórios)	8424450174227	1/1	385,18 €
307502	Mastro Zinco+Branco Ø45 x 2000 x 2 mm	8424450150184	1	59,50 €
308001	Base Fixa Aparafusar Torre 360 GQ	8424450252994	1	221,00 €
308501	Lanço Superior Torre 360 Zinco+Vermelho 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424450136706	1	701,19 €
308502	Lanço Superior Torre 360 Zinco+Branco 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424450153420	1	701,19 €
308503	Lanço Superior Torre 360 GQ 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424450169179	1	857,01 €
308504	Lanço Superior Torre 360 GQ+Vermelho 3m (Ømáx mastro 52mm)	8424450169209	1	1 090,74 €
308601	Lanço Inferior Torre 360 Zinco+Vermelho 3m	8424450136713	1	701,19 €
308602	Lanço Inferior Torre 360 Zinco+Branco 3m	8424450153437	1	701,19 €
308603	Lanço Inferior Torre 360 GQ 3m	8424450169186	1	857,01 €
308604	Lanço Inferior Torre 360 GQ+Vermelho 3m	8424450169216	1	1 090,74 €
308605	Lanço Inferior Torre 360 GQ+Branco 3m	8424450175293	1	1 090,74 €
308701	Lanço Intermédio Torre 360 Zinco+Vermelho 3m	8424450136720	1	701,19 €
308702	Lanço Intermédio Torre 360 Zinco+Branco 3m	8424450136737	1	701,19 €
308703	Lanço Intermédio Torre 360 GQ 3m	8424450169193	1	857,01 €
308704	Lanço Intermédio Torre 360 GQ+Vermelho 3m	8424450169223	1	1 090,74 €
308705	Lanço Intermédio Torre 360 GQ+Branco 3m	8424450169230	1	1 090,74 €
308801	Base Basculante Chumbar Torre 360 GQ	8424450169247	1	229,06 €
308901	Base Fixa chumbar Torre 360 GQ	8424450169254	1	229,06 €
312901	Placa de Superfície Torre 450/550 para Base Basculante(Refs. 3134xx e 3142xx) Zinco+RPR	8424450161173	1	719,89 €
312902	Placa de Superfície Torre 450/550 para Base Basculante (Refs. 3134xx e 3142xx) G.Q.	8424450252970	1	748,00 €
312911	Placa de Superfície Torre 450XL/550XL/550ULTRA para Base Basculante (Refs. 313412 e 314201/10) G.Q.	8424450208403	1	1 335,60 €
313001	Lanço Inferior reforçado Torre 450 GQ+Vermelho 3m	8424450169261	1	1 688,58 €
313011	Lanço Inferior reforçado Torre 450XL GQ+Vermelho 3m	8424450201503	1	SC
313101	Lanço Intermédio Torre 450 Zinco+Branco 3m	8424450136805	1	1 160,70 €
313102	Lanço Intermédio Torre 450 GQ+Vermelho 3m	8424450169278	1	1 778,68 €
313103	Lanço Intermédio Torre 450 GQ+Branco 3m	8424450169285	1	1 778,68 €
313112	Lanço Intermédio Torre 450XL GQ+Vermelho 3m	8424450201534	1	2 104,10 €
313113	Lanço Intermédio Torre 450XL GQ+Branco 3m	8424450201541	1	2 104,10 €
313201	Lanço Intermédio reforçado Torre 450 Zinco+Branco 3m	8424450136812	1	1 358,92 €
313202	Lanço Intermédio reforçado Torre 450 GQ+Vermelho 3m	8424450169292	1	1 558,20 €
313203	Lanço Intermédio reforçado Torre 450 GQ+Branco 3m	8424450169308	1	1 558,20 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
313212	Lanço Intermédio reforçado Torre 450XL GQ+Vermelho 3m	8424450201510	1	2 337,30 €
313213	Lanço Intermédio reforçado Torre 450XL GQ+Branco 3m	8424450201527	1	2 337,30 €
313301	Lanço Superior Torre 450 GQ+Vermelho 3m (Ømáx mastro 62mm)	8424450169315	1	1 778,68 €
313311	Lanço Superior Torre 450XL GQ+Vermelho 3m (Ømáx mastro 62mm)	8424450201558	1	2 571,56 €
313321	Lanço Superior Torre 450XL GQ+Vermelho 1m (Ømáx mastro 62mm)	8424450252246	1	1 050,00 €
313331	Lanço Ponta Torre 450XL GQ+Vermelho 0,5m (Ømáx mastro 62mm)	8424450273197	1	1 525,00 €
313341	Lanço Superior Torre 450XL GQ+Vermelho 2m (Ømáx mastro 62mm)	8424450277942	1	2 675,00 €
313401	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 450 GQ+Vermelho	8424450169322	1	561,74 €
313412	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 450XL GQ+Vermelho	8424450201497	1	2 025,66 €
313501	Base Fixa Chumbar Torre 450 Zinco+RPR	8424450170779	1	692,77 €
313502	Base Fixa Chumbar Torre 450 GQ	8424450181232	1	976,29 €
313810	Lanço Ponta Torre 550ULTRA Reforçada GQ+Vermelho 0,25m (Ømáx mastro 62mm)	8424450181249	1	1 298,50 €
313820	Lanço Superior Torre 550XL Reforçada GQ+Vermelho 3m (Ømáx mastro 62mm)	8424450240373	1	SC
313901	Lanço Inferior basculante Torre 550 Zinco+Vermelho 3m	8424450150207	1	2 823,84 €
313902	Lanço Inferior basculante Torre 550 GQ+Vermelho 3m	8424450177723	1	3 210,74 €
313911	Lanço Inferior Basculante Torre 550ULTRA Reforçada GQ+Vermelho 3m	8424450178959	1	4 226,22 €
313921	Lanço Inferior Basculante Torre 550XL Reforçada GQ+Vermelho 3m	8424450240403	1	SC
314001	Lanço Intermédio Torre 550 Zinco+Branco 3m	8424450137000	1	2 070,18 €
314002	Lanço Intermédio Torre 550 GQ+Vermelho 3m	8424450177716	1	2 753,88 €
314003	Lanço Intermédio Torre 550 GQ+Branco 3m	8424450177709	1	2 753,88 €
314010	Lanço Intermédio Torre 550ULTRA Reforçada GQ+Vermelho 3m	8424450178973	1	5 970,98 €
314011	Lanço Intermédio Torre 550ULTRA Reforçada GQ+Branco 3m	8424450178980	1	4 226,22 €
314020	Lanço Intermédio Torre 550XL Reforçada GQ+Vermelho 3m	8424450240380	1	SC
314021	Lanço Intermédio Torre 550XL Reforçada GQ+Branco 3m	8424450240397	1	SC
314101	Lanço Transição Torre 550 → 450 GQ+Vermelho 3m	8424450177693	1	3 199,08 €
314201	Base Basculante Chumbar/Aparafusar (com placa) Torre 550/550XL GQ+Vermelho	8424450177747	1	2 821,72 €
314210	Base Basculante Chumbar Torre 550ULTRA Reforçada GQ+Vermelho	8424450178997	1	2 558,84 €
314301	Base Fixa Chumbar Torre 550 GQ	8424450181256	1	1 351,50 €
314401	Argola de espias Torre 450/550 GQ	8424450177730	1	74,50 €
314502	Placa de Enterrar Torre 450XL/550XL com Argola de Espias GQ 1x1m	8424450203835	1	2 167,70 €
314512	Placa de Enterrar Torre 450XL/550XL com Argola de Espias GQ 1,5x1,5m	8424450252987	1	2 967,50 €
314550	Placa Antiescalada Torre 450XL G.Q. (3 unidades)	8424450277997	1	SC
381730	Adaptador Angular "F" Fêmea - "CEI" Macho, Caixa de plástico	8424450197875	50	2,43 €
385101	Chicote Coaxial "F" compressão 3m Branco (Bolsa B0)	4031136022075	1/20	15,48 €
385102	Chicote Coaxial "F" compressão 5m Branco (Bolsa B0)	4031136022082	1/15	17,48 €
385201	Chicote Coaxial "CEI" Macho-Fêmea compressão 3m Branco (Bolsa B0)	4031136022167	1/20	16,84 €
385202	Chicote Coaxial "CEI" Macho-Fêmea compressão 5m Branco (Bolsa B0)	4031136022174	1/15	20,70 €
385301	Chicote Coaxial "F" compressão - "F Rápido" "PRO EasyF" 3m Branco (Bolsa B0)	4031136022204	1/20	14,50 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
385302	Chicote Coaxial "F" compressão - "F Rápido" "PRO EasyF" 5m Branco (Bolsa B0)	4031136022211	1/15	17,98 €
385401	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Fêmea compressão 3m Branco (Bolsa B0)	4031136022136	1/20	15,69 €
385402	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Fêmea compressão 5m Branco (Bolsa B0)	4031136022143	1/15	19,03 €
385501	Chicote Coaxial "F" compressão - "CEI" Fêmea "PRO EasyF" 3m Branco (Bolsa B0)	4031136022266	1/20	14,72 €
385601	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Macho compressão 3m Branco (Bolsa B0)	4031136022105	1/20	15,51 €
385602	Chicote Coaxial "F" - "CEI" Macho compressão 5m Branco (Bolsa B0)	4031136022112	1/15	19,48 €
385701	Chicote Coaxial "F" compressão - "CEI" Macho "PRO EasyF" 3m Branco (Bolsa B0)	4031136022297	1/20	14,68 €
385801	Chicote Coaxial "CEI" Macho compressão - "CEI" Fêmea "PRO EasyF" 3m Branco (Bolsa B0)	4031136022235	1/20	16,10 €
385802	Chicote Coaxial "CEI" Macho compressão - "CEI" Fêmea "PRO EasyF" 5m Branco (Bolsa B0)	4031136022242	1/15	19,42 €
400620	Amplificador de Linha UHF 470...694MHz G 13 dB,Vs98 dBμV "F"	8424450206355	1/10	23,31 €
401101	Chassis para RG-CC CATV, 5 Conectores "F"	8424450176825	1/5	14,45 €
401102	Chassis para RG-CC CATV, 6 Conectores "F"	8424450202319	1/5	SC
401103	Chassis para RG-CC CATV, 7 Conectores "F"	8424450202241	1/5	SC
401104	Chassis para RG-CC CATV, 9 Conectores "F"	8424450202258	1/5	24,66 €
401105	Chassis para RG-CC CATV, 11 Conectores "F"	8424450202265	1/5	SC
401106	Chassis para RG-CC CATV, 13 Conectores "F"	8424450202272	1/5	SC
401107	Chassis para RG-CC CATV, 17 Conectores "F"	8424450202289	1/5	45,23 €
401108	Chassis para RG-CC CATV, 21 Conectores "F"	8424450202296	1/5	47,04 €
401109	Chassis para RG-CC CATV, 27 Conectores "F"	8424450202302	1/5	72,46 €
403201	Filtro LTE/5G Média Rejeição (MR) "F" 47...694MHz VHF/UHF (C48), Interior (DC)	8424450188965	1/10/100	9,96 €
403210	Filtro LTE/5G Alta Rejeição (HR) "CEI" 47...694MHz VHF/UHF (C48) Interior	8424450209134	1/10/50	20,28 €
403220	Filtro LTE/5G Alta Rejeição (HR) "F" 47...694MHz VHF/UHF (C48) Interior	8424450209141	1/10/50	15,14 €
404010	Misturador Mastro Blindado 3e/1s "EasyF": BI/FM-BIII/DAB-UHF (DC)	8424450179734	1/10	19,70 €
404110	Misturador Mastro Blindado 3e/1s "EasyF": VHF-UHF-UHF (DC)	8424450179741	1/10	19,16 €
405202	Filtro LTE/5G Alta Rejeição (HR) "EasyF" 47...694MHz VHF/UHF (C48) Exterior	8424450186015	1/10	24,94 €
405203	Filtro LTE/5G Alta Rejeição (HR) "EasyF" 47...694MHz VHF/UHF (C48) Exterior (DC)	8424450209127	1/10	25,22 €
405220	Filtro LTE/5G Muito Alta Rejeição (VHR) "EasyF" 47...694MHz VHF/UHF (C48) Exterior (DC)	8424450272886	1/10	25,62 €
405701	Adaptador Duplo "EasyF" Macho - "F" Fêmea	8424450150924	10	16,21 €
405802	Carga terminal "F" 75Ohm sem bloqueio DC, Caixa de plástico	4031136040475	200/2000	1,06 €
408701	Carga adaptadora 75Ohm "EasyF" c/bloqueio DC, Caixa de plástico	4031136042011	100/1000	2,62 €
410701	Conector "F" rápido compressão Angular, Caixa de plástico	8424450154182	25/250	2,08 €
410702	Conector "F" rápido compressão Angular	8424450201916	1000	2,08 €
410801	Conector "F" compressão para T200, Caixa de plástico	8424450154557	50/500	0,93 €
410901	Conector "F" compressão Angular para Cabo T-100 e CXT-60	8424450201589	25/500	2,08 €
413210	Conector "CEI" Macho Angular Blindado Class A+ PRO EasyF	8424450172339	25/250	1,83 €
413310	Conector "CEI" Fêmea Angular Blindado Class A+ PRO EasyF	8424450172346	25/250	1,83 €
413410	Conector "F" rápido Angular Blindado Class A+ PRO EasyF	8424450172438	25/250	1,94 €
413910	Cabo Coaxial SK2020plus LSFH Resistente UV B2ca Class A++Blindagem Tripla TSH 18Atc Ø 1,05/4,6/6,9mm Branco	8424450190524	100/500	1,90 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
413911	Cabo Coaxial SK2020plus LSFH Resistente UV B2ca Class A++Blindagem Tripla TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Branco	8424450191491	250	1,90 €
413912	Cabo Coaxial SK2020plus LSFH Resistente UV B2ca Class A++Blindagem Tripla TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Branco	8424450190531	500	1,90 €
417101	Conector "F" roscar c/"O Ring" para T100, Caixa de plástico	8424450166154	100/1000	0,56 €
417102	Conector "F" roscar c/"O Ring" para T100, Caixa de plástico	8424450190081	50	0,57 €
417302	Adaptador "F" Fêmea - "F" Fêmea c/anilha	8424450179581	10/200	1,27 €
417801	Cofre exterior Preto para Série MiniDimensões: Ext.: 88x78x39mm Int.: 57x47x13mm	8424450172469	1/10	4,47 €
418001	Capuchão Estanque para Conectores "F" de Compressão e Cravar	8424450197943	10/250	0,89 €
421101	Ponte coaxial curva 20mm (para ligação entre passivos do painel 530710)	8424450169766	600	3,63 €
421102	Ponte coaxial curva 43,6 mm (para ligação entre passivos do painel 530710)	8424450182246	600	3,49 €
421103	Ponte coaxial curva 17mm	8424450272916	100/500	4,63 €
422601	Latiguilho Alimentação TOX-T05	8424450149454	1/5	13,26 €
431001	Chicote Coaxial LTE "CEI" Ø 9,5mm Angular BlindadoMacho-Fêmea 1,5m Cinzento (Blister T1)	8424450160541	1/8	14,54 €
431002	Chicote Coaxial LTE "CEI" Ø 9,5mm Angular BlindadoMacho-Fêmea 2,5m Cinzento (Blister T1)	8424450160626	1/8	15,50 €
432803	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 2D 4,3/4dB Interior DC (Bolsa B3)	8424450173329	1/8	11,01 €
432902	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7,5dB Interior (Blister T1)	8424450143551	1/8	25,64 €
433401	Misturador Mastro Blindado 3e/1s "EasyF": VHF-UHF[dc]-UHF (Blister T1)	8424450183168	1/10	27,69 €
435501	Bobina Cabo Coaxial Ø6,6mm PVC Branco 20m	8424450167465	1	15,00 €
437401	Conector "CEI" Macho Angular Blindado Class A+ PRO EasyF (Bolsa B1)	8424450133644	1/10	2,41 €
437410	Conector "CEI" Macho Angular Blindado (Bolsa B1)	8424450201060	1/10	2,09 €
437501	Conector "CEI" Fêmea Angular Blindado Class A+ PRO EasyF (Bolsa B1)	8424450133675	1/10	2,35 €
437510	Conector "CEI" Fêmea Angular Blindado (Bolsa B1)	8424450201077	1/10	2,09 €
437601	Conectores "CEI" Macho e Fêmea Angulares Blindados Class A+ PRO EasyF (Bolsa B1)	8424450133712	1/10	4,74 €
437610	Conectores "CEI" Macho e Fêmea Angulares Blindados (Bolsa B1)	8424450201084	1/10	3,57 €
438620	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF" VHFmix-UHF[dc]-Flmix[dc] com USOS+ F.Alimentação PicoKom 1e/1s "Ea:	8424450228180	1/8	76,25 €
438820	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF" BIII/UHF[dc]-FMmix-Flmix[dc] com USOS+ F.Alimentação PicoKom 1e/1s '	8424450228173	1/8	73,04 €
451203	Amplificador DTKom CATV/MATV 1e/1s Híbrido(5-65MHz/87-1006MHz) G.(-3 28)/(30 40)dB Vs.118/129dBµV	8424450177587	1	583,55 €
453003	Repartidor Interior (5-1220MHz) 2D "F" 4dB	8424450192900	1/10	4,82 €
453103	Repartidor Interior (5-1220MHz) 4D "F" 8dB	8424450192924	1/10	9,31 €
453203	Repartidor Interior (5-1220MHz) 3D "F" 6dB	8424450192917	1/10	6,38 €
453303	Repartidor Interior (5-1220MHz) 8D "F" 11dB	8424450192948	1/10	14,37 €
453403	Repartidor Interior (5-1220MHz) 6D "F" 10dB	8424450192931	1/10	13,37 €
456003	Derivador Interior (5-1220MHz) 2D "F" 4dB	8424450219850	1/10	15,90 €
456103	Derivador Interior (5-1220MHz) 2D "F" 9dB	8424450193013	1/10	15,24 €
456203	Derivador Interior (5-1220MHz) 2D "F" 11dB	8424450193020	1/10	15,24 €
456303	Derivador Interior (5-1220MHz) 2D "F" 14dB	8424450193037	1/10	15,24 €
456603	Derivador Interior (5-1220MHz) 2D "F" 23dB	8424450192979	1/10	15,24 €
456703	Derivador Interior (5-1220MHz) 2D "F" 26dB	8424450192986	1/10	15,24 €
457103	Derivador Interior (5-1220MHz) 4D "F" 8dB	8424450193044	1/10	24,60 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
457203	Derivador Interior (5-1220MHz) 4D "F" 11dB	8424450193051	1/10	24,60 €
457303	Derivador Interior (5-1220MHz) 4D "F" 14dB	8424450193068	1/10	24,60 €
457403	Derivador Interior (5-1220MHz) 4D "F" 17dB	8424450193075	1/10	24,60 €
457503	Derivador Interior (5-1220MHz) 4D "F" 20dB	8424450193082	1/10	24,60 €
457603	Derivador Interior (5-1220MHz) 4D "F" 23dB	8424450192993	1/10	24,60 €
457703	Derivador Interior (5-1220MHz) 4D "F" 26dB	8424450193006	1/10	24,60 €
457803	Derivador Interior (5-1220MHz) 8D "F" 12dB	8424450193099	1/10	29,23 €
457903	Derivador Interior (5-1220MHz) 8D "F" 14dB	8424450193105	1/10	29,23 €
458003	Derivador Interior (5-1220MHz) 8D "F" 17dB	8424450193112	1/10	29,23 €
458103	Derivador Interior (5-1220MHz) 8D "F" 20dB	8424450193129	1/10	29,23 €
494501	Cabo HDMI M-M Preto 1,5m (Blister T1)	8424450144152	1/8	9,35 €
494502	Cabo HDMI M-M Preto 3m (Blister T2)	8424450146019	1/10	13,64 €
494503	Cabo HDMI M-M Preto 5m (Blister T2)	8424450146026	1/10	17,99 €
494505	Cabo HDMI M-M Preto 1,5m (Saco)	8424450160855	1/100	6,49 €
494702	Descarregador de Sobreensões Coaxial 90V (0-3GHz)	8424450252277	1	80,94 €
507203	Cofre acrílico 498mm c/ventilação (FA + 7 T.OX)	8424450149393	1	391,02 €
507204	Cofre acrílico 327mm c/ventilação (FA + 4 T.OX)	8424450186374	1	323,22 €
508012	T12 Amplificador FI 950...2150MHz G 35...50dB Vs 124dB μ V	8424450159538	1	167,89 €
508312	T12 Amplificador Monocanal BIII 174...230MHz G 45dB Vs123dB μ V	8424450239582	1	144,10 €
508612	T12 Amplificador Monocanal/Multicanal TDT UHF 470...862MHzG 50dB Vs 125dB μ V (Até 5 Canais)	8424450239599	1	144,10 €
509012	T12 Amplificador Monocanal FM/DAB 87,5...108/174...230MHz G 40/48dB Vs115/115dB μ V	8424450238042	1	144,10 €
509812	T12 Amplificador Monocanal Selectivo UHF 470...862MHz G 50dB Vs 125dB μ V	8424450239605	1	148,37 €
519322	Derivador Interior (5-2400MHz) 2D "F" 12dB	8424450267820	10	15,84 €
519323	Derivador Interior (5-2400MHz) 2D "F" 16dB	8424450267837	10	15,84 €
519324	Derivador Interior (5-2400MHz) 2D "F" 20dB	8424450267844	10	15,84 €
519325	Derivador Interior (5-2400MHz) 2D "F" 24dB	8424450267851	10	15,84 €
519341	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 8dB	8424450267882	10	21,96 €
519342	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 12dB	8424450267899	10	21,96 €
519343	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 16dB	8424450267905	10	21,96 €
519344	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 20dB	8424450267912	10	21,96 €
519345	Derivador Interior (5-2400MHz) 4D "F" 24dB	8424450267929	10	21,96 €
519362	Derivador Interior (5-2400MHz) 6D "F" 12dB	8424450267950	10	27,07 €
519363	Derivador Interior (5-2400MHz) 6D "F" 16dB	8424450267967	10	27,07 €
519364	Derivador Interior (5-2400MHz) 6D "F" 20dB	8424450267974	10	27,07 €
519365	Derivador Interior (5-2400MHz) 6D "F" 24dB	8424450267981	10	27,07 €
519382	Derivador Interior (5-2400MHz) 8D "F" 12dB	8424450268001	10	29,32 €
519383	Derivador Interior (5-2400MHz) 8D "F" 16dB	8424450268018	10	29,32 €
519384	Derivador Interior (5-2400MHz) 8D "F" 20dB	8424450268025	10	29,32 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
519385	Derivador Interior (5-2400MHz) 8D "F" 24dB	8424450268032	10	29,32 €
519502	Repartidor Interior (5-2400MHz) 2D "F" 5dB DC	8424450267813	10	12,25 €
519503	Repartidor Interior (5-2400MHz) 3D "F" 8dB DC	8424450267868	10	14,85 €
519504	Repartidor Interior (5-2400MHz) 4D "F" 9dB DC	8424450267875	10	18,15 €
519505	Repartidor Interior (5-2400MHz) 5D "F" 11dB DC	8424450267936	10	16,95 €
519506	Repartidor Interior (5-2400MHz) 6D "F" 12dB DC	8424450267943	10	25,65 €
519508	Repartidor Interior (5-2400MHz) 8D "F" 15dB DC	8424450267998	10	29,85 €
524001	Tomada Terminal TV-FM-DADOS Tipo T8 (Posição 1)	8424450135754	1/10/100	13,27 €
524501	Tomada Terminal TV/FM-SAT1-SAT2 Twin Cable	8424450188606	1/10/100	11,61 €
524603	Tomada Terminal 5...2400MHz, TV-FM-SAT 4-4-1,5dB con Paso DC	4031136068660	1/10/100	12,95 €
524701	Tomada de Passagem TV-FM-DADOS Tipo A12 (Posição 2, 3)	8424450135761	1/10/100	13,53 €
524801	Tomada de Passagem TV-FM-DADOS Tipo B17 (Posição 4, 5, 6)	8424450135778	1/10/100	13,53 €
527402	Terminal RJ 45 Cat.6 TV/FM-SAT p/ref.5226	8424450145418	12	7,14 €
530704	Painel Multi-COAX 19" 1U equipado para 4 Saídas(c/acessórios: empalme, 417302; ponte 421101; passivo 5152)	8424450246542	1	SC
530708	Painel Multi-COAX 19" 1U equipado para 8 Saídas(c/acessórios: empalme, 417302; pontes 421101; passivos 514110 e 5	8424450246559	1	SC
530710	Painel Multi-COAX 19" 1U até 12 Saídas (s/acessórios)	8424450182253	1	45,58 €
530712	Painel Multi-COAX 19" 1U equipado para 12 Saídas(c/acessórios: empalme, 417302; pontes 421101; passivos 514210, 5	8424450246566	1	SC
530799	Painel Multi-COAX 19" 1U até 12 Saídas(c/acessórios para ligações traseiras: empalmes, 417302; pontes 421102)	8424450246535	1	SC
531710	Amplificador Minikom SMATv 1e/1s "F": 5..30/47..862/950..2150MHzG -5/35/33..38dB Vs (MATV/FI) 120/123dBµV	8424450188385	1	337,32 €
531911	Amplificador de Mastro Inteligente SmartKom com Auto-programação4e/1s "EasyF": 3x(VHF/UHF)[dc]-FMmix G 45-(-1)	8424450266250	1	290,00 €
531920	Amplificador Inteligente SmartKom com Auto-programação5e/1s "F": 3x(VHF/UHF)[dc]-FMmix-FImix[dc] G 45-(-1)-(-2)(8424450271940	1	311,23 €
532103	Avant X Basic com Filtro anti-LTE: Amplificador Programável com Filtragem Digital5e/1s "F", 2 modos selecionáveis: FM-	8424450223949	1	456,00 €
532113	Avant X Basic-Sat com Filtro anti-LTE: Amplificador Programável com Filtragem Digital6e/2s "F", 2 modos selecionáveis:	8424450223956	1	501,65 €
532123	Avant X Pro com Filtro anti-LTE: Amplificador Programável com Filtragem Digital5e/1s "F", 2 modos selecionáveis: FM-4	8424450223963	1	518,20 €
532133	Avant X Pro-Sat com Filtro anti-LTE: Amplificador Programável com Filtragem Digital6e/2s "F", 2 modos: FM-4x(VHF/UH	8424450223970	1	562,08 €
532603	Avant 6 com Filtro anti-LTE: Amplificador Programávelcom Processamento / Filtragem Digital (20 Filtros)4e/1s "F": FM-I	8424450224007	1	415,00 €
533001	Painel Régua para Rack 19" 1U, 8 Tomadas Schuko 16A com interruptor ON/OFF	8424450228357	1	39,50 €
533005	Termostato de Contacto NA 0...60°C para Rack 19"	8424450240281	1	24,15 €
533010	Fonte de Alimentação Ininterrupta (UPS) 1600VA/1000W 8 Saídas IEC C13	8424450265666	1	800,00 €
533011	Suporte de UPS (Ref.533010) para Rack de 19"	8424450265673	1	148,69 €
533101	Perfis de Rack de 10" a 19" 8U. Instalação na parede ou placas perfuradas	8424450265574	1	34,80 €
533105	Rack Bastidor 19" 6U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x370x450mm. Instalação: Parede/€	8424450210338	1	185,86 €
533106	Rack Bastidor 19" 6U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x380x450mm. Instalação: Parede/€	8424450181997	1	227,68 €
533107	Rack Bastidor 19" 8U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x460x450mm. Instalação: Parede/€	8424450210345	1	198,00 €
533108	Rack Bastidor 19" 8U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x460x450mm. Instalação: Parede/€	8424450182000	1	243,94 €
533112	Rack Bastidor 19" 13U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x682x450mm. Instalação: Parede,	8424450210352	1/1	256,00 €
533113	Rack Bastidor 19" 13U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x690x450mm. Instalação: Parede,	8424450182017	1	278,79 €
533114	Rack Bastidor 19" 15U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x771x450mm. Instalação: Parede,	8424450272428	1	329,90 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
533115	Rack Bastidor 19" 15U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x771x450mm. Instalação: Parede,	8424450271728	1	376,36 €
533117	Rack Bastidor 19" 6U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x370x450mm. Instalação: Parede/!	8424450181973	1	428,32 €
533118	Rack Bastidor 19" 18U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x942x600mm. Instalação: Solo	8424450237236	1	562,74 €
533122	Rack Bastidor 19" 22U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x1120x600mm. Instalação: Solo	8424450237250	1	603,75 €
533127	Rack Bastidor 19" 27U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x1342x600mm. Instalação: Solo	8424450237274	1	676,06 €
533132	Rack Bastidor 19" 32U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x1564x600mm. Instalação: Solo	8424450237298	1	767,60 €
533134	Rack Bastidor 19" 32U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x1570x800mm. Instalação: Solo	8424450237311	1	881,43 €
533137	Rack Bastidor 19" 37U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x1787x600mm. Instalação: Solo	8424450237335	1	829,50 €
533139	Rack Bastidor 19" 42U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x2010x800mm. Instalação: Solo	8424450237359	1	972,51 €
533142	Rack Bastidor 19" 42U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 600x2010x800mm. Instalação: Solo	8424450228333	1	1 073,33 €
533144	Rack Bastidor 19" 42U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 800x2010x800mm. Instalação: Solo	8424450237373	1	1 301,00 €
533145	Rack Bastidor 19" 42U. Portas perfuradas (porta frontal dupla, traseira simples) e laterais acessíveis.Dimensões: 800x20	8424450279380	1	1 737,78 €
533146	Rack Bastidor 19" 42U. Portas perfuradas (porta frontal dupla, traseira simples) e laterais acessíveis.Dimensões: 800x20	8424450274279	1	1 420,00 €
533147	Rack Bastidor 19" 42U. Porta de vidro temperado e laterais acessíveis.Dimensões: 800x2010x1000mm. Instalação: Solo	8424450279397	1	1 737,78 €
533150	Painel para Rack 19" 1U, Até 24 conectores "F"	8424450182567	1	13,71 €
533151	Painel para Rack 19" 1U, Até 24 conectores "RJ45". Compatível com UTP	8424450182581	1	14,64 €
533152	Bandeja para Rack 19" 1U, Até 24 conectores SC Simplex ou LC Duplex (Profundidade 236mm)	8424450182598	1	62,73 €
533153	Painel para Rack 19" 1U, Até 2x7 conectores "F" (para uso com módulos T.OX)	8424450192283	1	27,88 €
533157	Bandeja para Rack 19" 2U, Até 48 conectores SC Simplex ou LC Duplex (Profundidade 236mm)	8424450200667	1	95,25 €
533158	Painel Passa-cabos para Rack 19" 1U, 5 Argolas de 80mm	8424450223109	1	10,53 €
533159	Painel Passa-cabos para Rack 19" 1U, 1 Abertura com Escova	8424450223116	1	10,69 €
533160	Painel Passa-cabos para Rack 19" 1U, Tampa dianteira	8424450237632	1	11,76 €
533161	Painel Cego para Rack 19" 1U	8424450192290	1	12,00 €
533162	Painel Cego para Rack 19" 2U	8424450223093	1	10,34 €
533168	Prateleira deslizante para Rack 19" 1U (Profundidade ajustável de 450/600/800mm)	8424450271926	1	98,00 €
533169	Prateleira deslizante para Rack 19" 1U (Profundidade ajustável de 800 a 1000mm)	8424450271933	1	123,13 €
533170	Kit de parafusos para Rack 19": Parafuso com anilha e porca (50 unidades), Caixa de plástico	8424450192351	1	58,08 €
533171	Kit para Rack 19": 4 Rodas e Parafusaria. Rodas compatíveis com racks de 18U ou maiores.	8424450237380	1	26,25 €
533172	Tampa de borracha para bandeja - SC Simplex ou LC Duplex	8424450247136	24	0,25 €
533173	Fechadura de porta lateral para Rack 19", com 2 chaves	8424450270547	1	8,00 €
533174	Ventilador de Teto Individual para Rack 19", 195m3/h	8424450240274	1	23,23 €
533175	Unidade com 2 Ventiladores de Teto para Rack 19" e 600mm de profundidade, 390m3/h	8424450237649	1	63,89 €
533176	Unidade com 4 Ventiladores de Teto para Rack 19" e 800mm de profundidade, 780m3/h	8424450237656	1	102,47 €
533180	Patch Painel para Rack 19" 1U, Com 24 Conectores "RJ45" Cat 6 UTP	8424450238240	1	58,08 €
533181	Patch Painel para Rack 19" 1U, Com 24 Conectores "RJ45" Cat 6A FTP	8424450238257	1	130,10 €
533182	Bandeja para Rack 19" 1U, Até 24 conectores SC Duplex ou LC Quad (Profundidade 236mm)	8424450238479	1	76,67 €
533183	Painel para Rack 19" 1U, Até 24 conectores SC Duplex ou LC Quad	8424450239407	1	26,72 €
533185	Prateleira para Rack 19" 2U (Profundidade 350mm)	8424450246207	1	39,90 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
533186	Painel com calha DIN 24 módulos para rack 19" 3U	8424450267561	1	105,00 €
533187	Painel para Rack 19" 1U, Até 24 conectores "RJ45" com suporte de cabo. Compatível com UTP/FTP	8424450271414	1	20,44 €
533190	Painel de montagem para rack de 19" 4U (Profundidade 62mm)	8424450241080	1	90,61 €
533201	LGX Bandeja para Rack 19" 1U, até 3 módulos LGX	8424450279762	1	SC
533202	Módulo LGX duplex F.O. monomodo pré-conectorizado 6xSC/APC	8424450279977	1	SC
533203	Módulo LGX duplex F.O. multimodo pré-conectorizado 6xSC-SC	8424450279984	1	SC
533204	Módulo LGX duplex F.O. monomodo pré-conectorizado 8xLC-LC	8424450279991	1	SC
533205	Módulo LGX duplex F.O. multimodo pré-conectorizado 8xLC-LC	8424450280003	1	SC
533210	Organizador de F.O. para prateleira	8424450279960	1	SC
533501	Amplificador DTKom CATV/SMATV 1e/1s(5-65MHz/87-862MHz/950MHz-2150MHz) G.(-4 28)/(38 50)/42dB Vs.116/1	8424450128855	1	386,39 €
534020	Amplificador DTKom MATV 3e/1s FM-BIII-UHF G 25-(32 42)-(32 42)dB Vs.123dBµV	8424450214541	1	306,66 €
534120	Amplificador DTKom MATV 5e/1s FM-BIII-21...36-38...48-UHF G 25-(32 42)-(31 41)-(31 41)-(32 42)dB Vs.123dBµV	8424450214558	1	366,80 €
534121	Amplificador DTKom MATV 5e/1s FM-BIII-21...32-36...48-UHF G 25-(32 42)-(31 41)-(31 41)-(32 42)dB Vs.123dBµV	8424450214565	1	366,80 €
534212	Amplificador MicroKom CATV 1e/1s "F":5...65/85...1220MHz G.(- 20)/(20 25)dB Vs.118/121dBµV	8424450269732	1	218,83 €
534412	Amplificador MicroKom CATV 1e/1s "F":5...65/85...1220MHz G.(- 28)/(30 35)dB Vs.118/121dBµV	8424450269749	1	226,92 €
535340	Amplificador Mastro B.L. 3e/1s UHF(canal)[dc]-UHF[dc]-FM/BIII mixG.35-32- (-1,5)/(-1,5)dB Vs.117dBµV	8424450180006	1	65,07 €
535620	Amplificador Mastro B.L. 1e/1s FM/BIII/DAB/UHFG 15/32/32/36dB Vs.116dBµV (Passagem DC Comutáveis)	8424450214992	1/5	49,89 €
535720	Amplificador Mastro B.L. 3e/1s FM-BIII/DAB-UHFG 15-32/32-36dB Vs.116dBµV (Passagem DC Comutáveis)	8424450215005	1/5	68,05 €
535820	Amplificador Mastro B.L. 4e/1s FM-BIII/DAB-UHF-UHFG 15-32/32-36-36dB Vs.116dBµV (Passagem DC Comutáveis)	8424450215012	1/5	80,45 €
536022	Amplificador Mastro B.L. 2e/1s BIII/DAB/UHF-UHFG 26/26/28-28dB Vs.114dBµV (Passagem DC Comutável)	8424450273203	1/5	55,00 €
536023	Amplificador Mastro B.L. 3e/1s BIII/DAB-UHF-UHFG 26/26-28-28dB Vs.114dBµV (Passagem DC Comutável)	8424450273210	1/5	57,52 €
537302	Amplificador Linha Minikom MATV 1e/1sG.30/38dB Vs.113/116dBµV (Baixa Potência)	8424450144183	1	240,21 €
539201	Amplificador MiniKom MATV 4e/1s "F" FM-BIII/DAB-UHF-UHFG.15-30-37-37dB Vs.114-114-117-117dBµV	8424450144107	1	217,86 €
539620	Amplificador Minikom SMATV 4e/1s FM-BIII-UHF-FIG. 17-35-39-41dB Vs.110-113-114-124dBµV (Alim.Preamplif.12V-70)	8424450208427	1	306,66 €
542503	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 12dB Interior (TA – Piso 1)	8424450165713	10	18,02 €
542603	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 16dB Interior (A – Pisos 2 y 3)	8424450165737	10	18,02 €
542703	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 21dB Interior (B – Pisos 4...6)	8424450165744	10	18,02 €
542803	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 25dB Interior (C – Pisos 7...12)	8424450165751	10	18,02 €
543503	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 2D 4,3/4dB Interior	8424450165768	10	9,62 €
543603	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 3D 8,5/7,5dB Interior	8424450165775	10	10,91 €
543702	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7,5dB Interior	8424450143735	10	17,86 €
543802	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 5D 10/9,5dB Interior	8424450143742	10	18,60 €
544302	Embelezador Branco tomada TV-FM-SAT	8424450140017	10	2,40 €
544402	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 12dB Interior (TA - Piso 1)	8424450143766	10	24,83 €
544502	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 16dB Interior (A - Pisos 2 e 3)	8424450143773	10	24,58 €
544602	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 20dB Interior (B - Pisos 4 e 5)	8424450143780	10	24,58 €
544702	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 25dB Interior (C - Pisos 6...8)	8424450143797	10	24,58 €
545501	Embelezador Branco 93x74x21mm	8424450150887	10	1,36 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
545510	Embelezador Branco Mini 62x56x18mm	8424450176245	10	1,11 €
545720	Amplificador Apartamento 1e/(2s+TV) CEI": 47...694MHz G 20dBVs 110dBµV + Saída Tomada TV G 12dB + Alim. Preamplif. 12V-150mA	8424450188873	1/8	55,19 €
545801	Amplificador Apartamento Auto-LTE 1e/(2s+TV) "F" : 47...694/782MHz G 20dBVs 101dBµV Auto-Ajustável + Alim. Preamplif. 12V-150mA	8424450191507	1/8	79,57 €
545901	Amplificador Apartamento Auto-LTE 1e/(2s+TV) "F" : 47...694/782MHz G 20dBVs 101dBµV c/USOS + Alim. Preamplif. 12V-150mA	8424450191521	1	79,57 €
546610	Painel para Suporte de Adaptadores Par de Cobre/Coaxial/Fibra (Até 24 conexões)	8424450166864	1	24,15 €
546620	Suporte Adaptador Coaxial "F" Fêmea - "F" Fêmea, para Paneis (Ref. 546610)	8424450169117	10	2,32 €
546701	Armário para Par de Cobre/Coaxial/Fibra com Marco removível	8424450178072	1	127,78 €
546702	Armário para Par de Cobre/Coaxial/Fibra	8424450214435	1	83,64 €
549812	T12 Fonte de Alimentação Comutada 60W 24V 2,5A	8424450160206	1	205,45 €
550101	Fonte de Alimentação MATV 1e/2s 12V 200mA "F"	8424450139332	1	35,87 €
550210	Fonte de Alimentação SMATV 1e/1s 12V 800mA "F", com Bluetooth (para SmartKom)	8424450266267	1	SC
550402	Fonte de Alimentação MATV 1e/1s 24V 130mA "F" (Blister T1)	8424450141885	1/8	44,59 €
552001	Amplificador Apartamento CATV 1e/(2s+TV) "F" 5..65/88..1006MHz G.21/14dB Vs.111dBµV (Blister T1)	8424450224304	1/8	93,93 €
552120	Amplificador Apartamento MATV 1e/2s "CEI": 47...694MHzG 22dB Vs 104dBµV (Blister T1)	8424450188880	1/8	SC
552220	Amplificador Apartamento MATV 1e/(2s+TV) "F" 47...694MHz G.20/12dBVs.106dBµV (Blister T1)	8424450188866	1/8	58,95 €
552320	Amplificador Apartamento MATV 1e(4s+TV) "F" 47...694MHz G.16/12dB Vs.102 dBµV (Blister T1)	8424450204580	1/8	59,52 €
552740	Amplificador Apartamento MATV 1e/1s "CEI" 47...790MHzG.25dB Vs.112dBµV (Blister T1)	8424450170458	1/8	56,06 €
552840	Amplificador Apartamento MATV 1e/(2s+TV) "CEI" 47...790MHzG.20/12dB Vs.106dBµV (Blister T1)	8424450170595	1/8	60,14 €
552940	Amplificador Apartamento MATV 1e/(4s+TV) "CEI" 47...790MHzG.16/11dB Vs.102dBµV (Blister T1)	8424450170625	1/8	67,68 €
553001	Amplificador Apartamento SMATV 1e/(2s+TV) "F" 5..65/88..862/950..2150MHzG.(-9)/19/21dB Vs.111/114dBµV (Blister T1)	8424450252925	1/8	106,07 €
553120	Amplificador Apartamento MATV 1e/6s "F" 47...694MHzG.14dB Vs.95dBµV (Blister T1)	8424450214428	1/8	71,91 €
555911	T.OX Controlador de Centrais CDC IP/3G	8424450197899	1	1 000,94 €
560521	Amplificador Apartamento PicoKom 1e/1s "EasyF": 47...694MHz G 14/20dBVs 102/105dBµV Auto-Ajustável 12V-150mA	8424450246481	1/10	77,97 €
560522	Amplificador Apartamento PicoKom 1e/2s "EasyF": 47...694MHz G 10/16dBVs 98/101dBµV Auto-Ajustável 12V-150mA	8424450246498	1/10	82,53 €
560523	Amplificador Apartamento PicoKom 1e/(2s+TV) "EasyF": 47...694MHz G 10/16dBVs 98/101dBµV Auto-Ajustável 12V-150mA	8424450246504	1/10	84,82 €
560601	Amplif. Apartamento PicoKom 1e/2s "EasyF": 47..694/950..2150MHzG12/23dB Vs 110/106dBµV Auto-ajustável+Alim.Pr 12V-150mA	8424450145104	1/10	86,72 €
561421	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF-UHF[dc]-Flmix[dc]G 28-28- (-2,5)dB Vs 108dBµV Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450201718	1/10	46,26 €
561521	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII/UHF[dc]-FMmix-Flmix[dc]G 18/28- (-1,5) - (-2,5)dB Vs 106/108dBµV Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450202449	1/10	46,26 €
561620	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-FM/BIII mix-Flmix[dc]G 28- (-1,5)/(-1,5) - (-2,5)dB Vs 109dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA) LTE Automático e Passagem DC Comutável	8424450207380	1/10	49,57 €
561621	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-FM/BIII mix-Flmix[dc]G 24 - (-1,5)/(-1,5) - (-2,5)dB Vs 104dBµV c, Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450203224	1/10	48,35 €
561721	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-UHF-FM/BIII mixG 28-28- (-1,5)/(-1,5)dB Vs 108dBµV Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450201725	1/10	47,15 €
561821	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII-UHF[dc]-FMmixG 18-28- (-1,5)dB Vs 106/108dBµV c/USOS. Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450201732	1/10	43,69 €
562221	Amplificador MiniKom MATV+FI 4e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-UHF-FIG 15-(24 34)-(26 36)-(26 36)-42dB Vs 113-114dBµV Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450228487	1	168,74 €
562324	Amplificador MiniKom MATV 5e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-21..35-39..48 G 15-(24 34)-(26 36)-(24 34)-(25 35)dBV: Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450273241	1	158,21 €
562325	Amplificador MiniKom MATV 5e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-21..32-34..48 G 15-(24 34)-(26 36)-(24 34)-(25 35)dBV: Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450273258	1	158,21 €
562326	Amplificador MiniKom MATV 5e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-21..38-42..48 G 15-(24 34)-(26 36)-(24 34)-(25 35)dBV: Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450273265	1	158,21 €
562422	Amplificador MiniKom MATV 4e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-UHF G 15-(24 34)-(26 36)-(26 36)dBVs 113-114-116-116dBµV Alim. 12...24V (Pas: 12V-150mA)	8424450273272	1	152,18 €
562522	Amplificador MiniKom MATV 3e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF G 15-(24 34)-(26 36)dBVs 113-114-116dBµV Alim.Pré-amplif. 12V-150mA	8424450273289	1	147,36 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
562621	Amplificador MiniKom MATV+FI 4e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-FI G 15-(21 31)-(27 37)-35dBVs 114-114-115-122dBμV	8424450228470	1	155,63 €
562802	Fonte de Alimentação 38,4W 24V-1,6A (Montagem individual de T.OX)	8424450185452	1	86,67 €
562910	T.OX Fonte de Alimentação Comutada 60W 24V-2,5A	8424450185223	1	178,54 €
563001	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM TWIN	8424450155028	1	1 283,66 €
563101	T.OX Transmodulador DVBS/S2-COFDM	8424450145630	1	1 155,40 €
563301	T.OX Transmodulador DVBS/S2-COFDM C.I.	8424450145203	1	1 288,96 €
563822	T.OX Encoder/Modulador Quad, 4e A/V: CVBS - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	8424450174883	1	2 014,00 €
563832	T.OX Encoder/Modulador Twin, 2e: HDMI / Componentes(YPbPr) 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	8424450175729	1	2 057,46 €
563852	T.OX Encoder/Modulador IP Twin (MPEG2/4), 2 Modos:2e: HDMI / Componentes(YPbPr) / CVBS - 1Mux: IP/COFDM/QAM	8424450180204	1	2 144,38 €
564101	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM CI (47...862MHz) Multiplexor:3 Transponders(2Sat) :1C ou 3 Transponders(1Sat+Loc	8424450160497	1	1 301,68 €
564201	T.OX Transmodulador DVBS/S2-COFDM CI (47...862MHz) Multiplexor:3 Transponders(2Sat) :1C ou 3 Transponders(1Sat+	8424450160503	1	1 370,58 €
564301	T.OX Transmodulador DVBS/S2-COFDM TWIN CI (47...862MHz) Multiplexor:3 Transponders(2Sat) :2C ou 3 Transponders	8424450172520	1	1 507,32 €
564401	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM TWIN CI (47...862MHz) Multiplexor:3 Transponders(2Sat) :2C ou 3 Transponders(1	8424450170304	1	1 365,28 €
564501	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM HEXA	8424450184301	1	2 447,54 €
564901	T.OX Processador COFDM-COFDM A/D TWINDescodificação simultânea 2 serviços	8424450149607	1	1 203,10 €
565002	Misturador 7e/1s: 5...1002MHz, Instalação: Rack 19", 1U	8424450181560	2	221,49 €
565201	T.OX Transmodulador DVB-T/T2-QAM CI Twin (47...862MHz) Multiplexor:2 Canais (DVB-T/T2) : 2 Canais (DVB-T)	8424450170670	1	1 513,68 €
565701	T.OX Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexor:4 Canais (DVB-T/T2) : 32 IP Streams	8424450209066	1	1 905,88 €
565801	T.OX Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexor:3 Transponders(2Sat) ou 3 Transponders(1Sat+LoopT	8424450209073	1	1 787,16 €
566001	T.OX Encoder/Modulador Single 1e: HDMI / Componentes(YPbPr) / CVBS -1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4) (Inclui: Supo	8424450180723	1	1 373,76 €
567201	Suporte de Parede 275mm 5U, Profundidade: 260mm (FA + 4 T.OX)	8424450153475	1	158,26 €
567401	Suporte de Mesa/Parede (1 T.OX)	8424450177297	10	23,37 €
567810	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-VHFmix-Fimix[dc] com USOS+ F.Alimentação PicoKom 1e/2s "E:	8424450174043	1	68,12 €
568010	Amplificador Mastro NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-UHF-VHFmix+ F.Alimentação PicoKom 1e/2s "EasyF" 24V-130m	8424450236741	1	82,50 €
585301	Modulador DVB-T 1e: HDMI - 1 Mux(174...230/470...862MHz): COFDM (MPEG-4).Contém 2xUSB, passagem HDMI e Co	8424450211670	1	265,00 €
585910	Modulador Analógico Octo PAL B/G (VHF/UHF) Instalação em Parede (Inclui Cabo OTG USB-microUSB)	8424450212998	1	535,91 €
589301	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 400x400x200mm	8424450185698	1	89,32 €
589302	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 400x600x200mm	8424450185704	1	113,13 €
589303	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 600x600x200mm	8424450185711	1	131,01 €
589304	Armário Interior com Fechadura e fundo falso metálico, Dimensões: 600x800x200mm	8424450185728	1	178,64 €
589401	Placa Perfurada de Montagem 400x400mm, Separação da parede 19mm	8424450185742	1/15	16,67 €
589402	Placa Perfurada de Montagem 400x600mm, Separação da parede 19mm	8424450185759	1/10	26,20 €
593001	Gerador de ruído (5...3000MHz)	8424450171080	1	678,00 €
593201	Bolsa Protetora	8424450169995	1	152,58 €
593202	Bateria de reposição	8424450170090	1	169,32 €
593203	Fonte de Alimentação 12V - 2A com Adaptadores	8424450173671	1	60,19 €
593205	Protetor de conectores	8424450212981	1	59,43 €
593231	Opção DVB-T	8424450186183	1	250,33 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
593232	Opção DVB-T2 (Necessita DVB-T)	8424450186190	1	250,33 €
593233	Opção DVB-C	8424450186206	1	250,33 €
593234	Opção dCSS	8424450186213	1	250,33 €
593235	Opção Extensão da Gama de Nível de Entrada Terrestre 120dBµV	8424450186824	1	250,33 €
593236	Opção Visualização de A/V Analógico (inclui Adaptadores de formato e Bolsa Protetora)	8424450198421	1	250,33 €
593239	Mala de Transporte	8424450191583	1	92,97 €
593250	Opção Analisador Wi-Fi (2,4/5GHz)	8424450207666	1	357,61 €
593251	Opção Analisador IPTV	8424450207673	1	357,61 €
593252	Opção Visualização HEVC	8424450211694	1	357,61 €
593301	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T	8424450185346	1	1 835,92 €
593302	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2	8424450185315	1	2 008,70 €
593303	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-C	8424450185322	1	1 835,92 €
593304	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	8424450185339	1	2 184,66 €
593311	H30FLEX: DVB-S/S2/T (Inclui Mala de Transporte e Chicote Coaxial)	8424450192467	1	1 876,20 €
593312	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2 (Inclui Mala de Transporte e Chicote Coaxial)	8424450192474	1	2 045,80 €
593313	H30FLEX: DVB-S/S2/C (Inclui Mala de Transporte e Chicote Coaxial)	8424450192481	1	1 876,20 €
593314	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2/C (Inclui Mala de Transporte e Chicote Coaxial)	8424450192498	1	2 227,06 €
593501	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450207611	1	2 313,98 €
593502	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450207628	1	2 629,86 €
593503	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-C (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450207635	1	2 513,26 €
593504	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450207642	1	2 864,12 €
593505	H30Evolution FULL: Full DVB (-S/S2 + -T/T2 + -C) + Opção IPTV + Opção WiFi 2,4/5 GHz + Opção Visualização HEVC + Ch	8424450207659	1	3 483,16 €
593511	H30Evolution: DVB-S/S2/T (Inclui Mala de Transporte, Chicote Coaxial e Braçadeira para Smartphone)	8424450213315	1	2 373,34 €
593512	H30Evolution: DVB-S/S2/T/T2 (Inclui Mala de Transporte, Chicote Coaxial e Braçadeira para Smartphone)	8424450213308	1	2 688,16 €
593513	H30Evolution: DVB-S/S2/C (Inclui Mala de Transporte, Chicote Coaxial e Braçadeira para Smartphone)	8424450213322	1	2 571,56 €
593514	H30Evolution: DVB-S/S2/T/T2/C (Inclui Mala de Transporte, Chicote Coaxial e Braçadeira para Smartphone)	8424450213339	1	2 922,42 €
593601	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T, F.O. (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450237670	1	3 039,02 €
593602	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, F.O. (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450237748	1	3 155,62 €
593603	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-C, F.O. (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450237755	1	3 039,02 €
593604	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, F.O. (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450237762	1	3 360,20 €
593605	H30CRYSTAL FULL: Full DVB (-S/S2 + -T/T2 + -C), F.O. + Opção IPTV + Opção WiFi 2,4/5 GHz + Opção Visualização HEVC	8424450279786	1	3 925,00 €
593621	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T, F.O. Seletiva (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450237786	1	3 389,88 €
593622	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, F.O. Seletiva (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450237793	1	3 524,50 €
593624	H30Crystal: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, F.O. Seletiva (inclui Braçadeira para Smartphone)	8424450237809	1	3 739,68 €
593625	H30CRYSTAL FULL: Full DVB (-S/S2 + -T/T2 + -C), F.O. Seletiva + Opção IPTV + Opção WiFi 2,4/5 GHz + Opção Visualizaçã	8424450279793	1	4 317,00 €
593901	H30+: DVB-C	8424450240861	1	1 825,32 €
593902	H30D+: DVB-C + DOCSIS 3.1	8424450240878	1	2 642,58 €
593905	H30D+ FULL: DVB-C + DVBT/T2 + DOCSIS 3.1 + Opção WiFi 2,4/5 GHz + Opção IPTV + Opção Visualização HEVC (Inclui T	8424450240885	1	3 466,20 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
596101	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O.(Inclui Bolsa de Transporte)	8424450191538	1	10 225,80 €
596102	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O.(Inclui Mala de Transporte)	8424450208809	1	10 251,10 €
596111	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. Seletiva(Inclui Bolsa de Transporte)	8424450191545	1	10 857,15 €
596112	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2/SX + DVB-C, CI, F.O. Seletiva(Inclui Mala de Transporte)	8424450208816	1	10 882,45 €
596201	Opção GPS para Análise de Cobertura (Drive Test)	8424450193198	1	929,78 €
596202	Opção Analisador WiFi (2,4/5GHz)	8424450193204	1	929,78 €
596203	Opção Medidas Analógicas	8424450193211	1	929,78 €
596204	Opção DAB/DAB+	8424450193228	1	929,78 €
596205	Opção 4K - Ultra High Definition (UHD)	8424450193235	1	929,78 €
596210	Bateria de reposição (substituição em campo e carregamento independente)	8424450196526	1	650,84 €
596211	Bolsa Transporte	8424450202708	1	340,92 €
596212	Adaptador "N" Macho - "F" Fêmea	8424450202715	1	21,67 €
596213	Protector de Ecrã	8424450206454	1	53,64 €
596214	Mala de Transporte	8424450208182	1	243,68 €
640301	Suporte de Parede para CoaxData/CoaxBox/WaveBox	8424450180976	1	24,00 €
650101	Antena 4GNOVA 4G/LTE 698...960/1700...2700MHz G 7dBi (0,7m "N" Fêmea)	8424450173336	1	109,00 €
650102	Antena 4GNOVA 4G/LTE 698...960/1700...2700MHz G 7dBi (7,5m "SMA" Macho)	8424450179291	1	113,00 €
650302	Kit: 2x Antena MIMO 4G/LTE "SMA" 698...960/1700...2700MHz G 1/3,5dBi	8424450208670	1	117,00 €
690306	Suporte de Torre 360 G.Q. para 4 Projetores Maxi	8424450255742	1	507,00 €
690307	Suporte de Torre 450 G.Q. para 4 Projetores Maxi	8424450255759	1	632,00 €
690308	Suporte de Torre 450 G.Q. para 6 Projetores Maxi	8424450255766	1	782,00 €
714121	Multiswitch dCSS 5x5x2 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva/Ajustável (comutável)	8424450188675	1	SC
714122	Multiswitch dCSS 5x5x4 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva/Ajustável (comutável)	8424450188682	1	331,21 €
714201	Multiswitch 9x9x8 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424450187418	1	197,86 €
714202	Multiswitch 9x9x12 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424450187425	1	392,91 €
714203	Multiswitch 9x9x16 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424450187432	1	403,07 €
714204	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424450187449	1	570,92 €
714205	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12,5V-2,8A)	8424450187456	1	740,01 €
714241	Multiswitch 9x9x8 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível	8424450190142	1	168,13 €
714242	Multiswitch 9x9x12 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível	8424450190159	1	307,63 €
714243	Multiswitch 9x9x16 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível	8424450190166	1	335,06 €
714244	Multiswitch 9x9x24 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível	8424450190173	1	473,36 €
714245	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível	8424450190180	1	630,76 €
714303	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva	8424450177136	1	119,24 €
714304	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva	8424450177112	1	212,24 €
714305	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata, Terrestre Passiva	8424450177129	1	220,58 €
714402	Multiswitch 5x5x6 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424450172858	1	125,83 €
714403	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424450172865	1	140,96 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
714404	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424450172872	1	252,40 €
714405	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424450172889	1	255,07 €
714501	Multiswitch 5x5x4 "F" Terminal/Cascata	8424450172711	1	101,63 €
714502	Multiswitch 5x5x6 "F" Terminal/Cascata	8424450172797	1	118,16 €
714503	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata	8424450172803	1	131,57 €
714504	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata	8424450172810	1	228,22 €
714505	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata	8424450172827	1	248,37 €
714506	Multiswitch 5x5x24 "F" Terminal/Cascata	8424450172834	1	382,61 €
714507	Multiswitch 5x5x32 "F" Terminal/Cascata	8424450172841	1	503,43 €
714508	Amplificador 5x5 "F" MATV/FI G 10/11dB Vs 118dB μ V	8424450181614	1	127,59 €
714509	Amplificador 5x5 "F" MATV/FI G 27/31dB Vs 114/118dB μ V	8424450173398	1	142,26 €
714601	Multiswitch 9x9x8 "F" Terminal/Cascata	8424450173077	1	184,39 €
714602	Multiswitch 9x9x12 "F" Terminal/Cascata	8424450173084	1	318,03 €
714603	Multiswitch 9x9x16 "F" Terminal/Cascata	8424450173091	1	368,74 €
714604	Multiswitch 9x9x24 "F" Terminal/Cascata	8424450173107	1	553,13 €
714605	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascata	8424450173114	1	737,48 €
714609	Amplificador 9x9 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/31dB Vs 112/119dB μ V	8424450173503	1	253,63 €
714701	Multiswitch 13x13x8 "F" Terminal/Cascata	8424450173176	1	326,60 €
714702	Multiswitch 13x13x12 "F" Terminal/Cascata	8424450173183	1	563,37 €
714703	Multiswitch 13x13x16 "F" Terminal/Cascata	8424450173206	1	653,17 €
714704	Multiswitch 13x13x24 "F" Terminal/Cascata	8424450173213	1	979,78 €
714705	Multiswitch 13x13x32 "F" Terminal/Cascata	8424450173220	1	1 307,25 €
714709	Amplificador 13x13 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/31dB Vs 112/119dB μ V	8424450173510	1	360,17 €
714801	Multiswitch 17x17x8 "F" Terminal/Cascata	8424450173237	1	500,44 €
714802	Multiswitch 17x17x12 "F" Terminal/Cascata	8424450173244	1	863,24 €
714803	Multiswitch 17x17x16 "F" Terminal/Cascata	8424450173251	1	1 000,85 €
714804	Multiswitch 17x17x24 "F" Terminal/Cascata	8424450173268	1	1 501,50 €
714805	Multiswitch 17x17x32 "F" Terminal/Cascata	8424450173275	1	2 002,35 €
714809	Amplificador 17x17 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/31dB Vs 112/119dB μ V	8424450173527	1	511,43 €
714901	Derivador 5x5x5 "F" 12dB	8424450173404	1	65,86 €
714902	Derivador 5x5x5 "F" 15dB	8424450173411	1	65,86 €
714903	Derivador 5x5x5 "F" 20dB	8424450173428	1	65,86 €
714905	Repartidor 5x5x5 "F" 4/4dB	8424450173442	1	65,86 €
714906	Derivador 5x5x5 "F" 8dB	8424450184998	1	65,88 €
716701	Emissor e Receptor Digidom HDMI - 5GHz	8424450201336	1/5	318,00 €
719201	Suporte "Y" GQ articulado Parede/SoloDimensões: 551x439mm / 620x247mm (\varnothing 60 x 1,5mm)	8424450152584	5	48,15 €
719202	Suporte "Y" GQ articulado Parede/SoloDimensões: 728x473mm / 720x481mm (\varnothing 45 x 1,5mm)	8424450154311	1	44,30 €
719402	Multiswitch 5x5x6 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424450251201	1	SC

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
719403	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424450251218	1	SC
719404	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424450251225	1	SC
719405	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata, QUAD Compatível (Inclui F.Alimentação 12V-0,8A)	8424450251232	1	SC
719501	Multiswitch 5x5x4 "F" Terminal/Cascata	8424450246696	1	132,09 €
719502	Multiswitch 5x5x6 "F" Terminal/Cascata	8424450246702	1	145,98 €
719503	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascata	8424450246719	1	150,41 €
719504	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascata	8424450246726	1	299,19 €
719505	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascata	8424450246733	1	303,24 €
719506	Multiswitch 5x5x24 "F" Terminal/Cascata	8424450246740	1	407,98 €
719507	Multiswitch 5x5x32 "F" Terminal/Cascata	8424450246757	1	487,19 €
719601	Multiswitch 9x9x8 "F" Terminal/Cascata	8424450223895	1	175,60 €
719602	Multiswitch 9x9x12 "F" Terminal/Cascata	8424450246023	1	302,89 €
719603	Multiswitch 9x9x16 "F" Terminal/Cascata	8424450223901	1	351,18 €
719604	Multiswitch 9x9x24 "F" Terminal/Cascata	8424450223918	1	526,79 €
719605	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascata	8424450223925	1	702,36 €
719609	Amplificador 17x17 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/31dB Vs 114/118dBμV	8424450223932	1	164,12 €
719801	Multiswitch 17x17x8 "F" Terminal/Cascata	8424450211571	1	500,44 €
719803	Multiswitch 17x17x16 "F" Terminal/Cascata	8424450211533	1	1 000,85 €
719804	Multiswitch 17x17x24 "F" Terminal/Cascata	8424450211540	1	1 501,50 €
719805	Multiswitch 17x17x32 "F" Terminal/Cascata	8424450211557	1	2 002,35 €
719809	Amplificador 17x17 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/31dB Vs 114/118dBμV	8424450211564	1	511,43 €
721903	Emissor Universal DigiDom I/V, 8 Canais	8424450201428	1/50	48,31 €
723703	Emissor e Receptor Universais DigiDom I/V, 8 Canais	8424450201411	1/30	64,44 €
732001	Fonte de Alimentação 18V-2,0A (NevoSwitch dCSS/EuroSwitch)	8424450188811	1	63,96 €
732101	Fonte de Alimentação 12V-0,8A	8424450173909	1	31,55 €
732150	Cabo de Corrente "F"-Jack Fêmea 0,4m	8424450185971	1	4,34 €
732802	Fonte de Alimentação 12,5V-2,8A	8424450182956	1	70,73 €
740710	Misturador Blindado 3e/2s TV-SAT1-SAT2 "F"	8424450178003	1/10	36,49 €
745210	Misturador Blindado 2e/1s TV-SAT "F"	8424450178027	1/10	24,75 €
745220	Mini-misturador Blindado 2e/1s TV-SAT "EasyF"	8424450186268	10	10,99 €
747402	LNB WideBand (2 Saídas H-V) G 57dB para a solução Overlight	8424450251133	1/50	73,05 €
747701	LNB Offset Quattro Ha-Va-Hb-Vb G 60dB	8424450074770	1/30	31,02 €
747802	LNB Offset Twin (2 Saídas Ha/Va/Hb/Vb) G 60dB	8424450137710	1/30	24,90 €
757401	Parábola Offset 1300 Alumínio G 42dBi Branco	8424450180594	1	400,00 €
757602	Suporte "T" GQ SoloDimensões: 1000x200mm (Ø 48 x 2,9mm)	8424450143087	1	76,85 €
761001	LNB Offset Quad (4 Saídas Ha/Va/Hb/Vb) G 60dB	8424450137734	1/30	43,00 €
768110	Switch Ethernet L2, não Gerenciado: 5x 10/100/1000 Mbps	8424450237694	1	55,00 €
768111	Switch Ethernet L2, não Gerenciado: 8x 10/100/1000 Mbps	8424450223833	1	65,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
768121	Switch Ethernet L2 Industrial, não Gerenciado: 8x 10/100/1000 Mbps, -40...+75°C (sem fonte de alimentação)	8424450279366	1	SC
768150	Switch Ethernet L2+ Industrial: 8x Gb Ethernet (PoE+, 240W) + 2x SFP (1Gbps), -40...+75°C (sem Fonte de Alimentação)	8424450279359	1	SC
768801	Dispositivo DataBox: Gestão e monitorização das gamas WaveData, CoaxData e dispositivos de rede	8424450212448	1	1 529,58 €
769001	Ponto de Acesso Wireless WaveData Interior: 1x Ethernet WAN (PoE), 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (op	8424450201749	1	460,00 €
769002	Ponto de Acesso Wireless WaveData Interior: 1x F.O. SFP, 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (opção Low Pow	8424450201756	1	439,10 €
769011	Ponto de Acesso Wireless WaveData Exterior: 1x Ethernet WAN (PoE), 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac	8424450247532	1	731,82 €
769030	Dispositivo WaveBox: Gestão e Monitorização da Rede WaveData	8424450214404	1	511,11 €
769110	Gestor de rede: Router e Firewall, 4x Gb Ethernet	8424450203590	1	913,55 €
769111	Gestor de rede: Router e Firewall, 6x Gb Ethernet + 2SFP	8424450208014	1	2 215,40 €
769112	Gestor de rede: Hotspot, 4x Gb Ethernet	8424450228432	1	799,36 €
769120	Router 12x Gb Ethernet + Configuração de serviços. Instalação em Rack 19", 1U	8424450204009	1	2 313,98 €
769121	Router 12x Gb Ethernet + 4x SFP, 36 core. Instalação em Rack 19", 1U	8424450219553	1	3 735,70 €
769122	Router 13x Gb Ethernet, 4 core. Instalação em Rack 19", 1U	8424450219560	1	1 439,95 €
769130	Servidor + Software de Monitorização + Licenças	8424450204016	1	5 221,56 €
769131	Software de Monitorização + Licenças	8424450204023	1	3 448,18 €
769132	Servidor Lite + Software de Monitorização + Licenças (até 128 dispositivos)	8424450211991	1	2 316,10 €
769140	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet (PoE+, 130W) + 2x SFP (1Gbps)	8424450209325	1	650,68 €
769141	Switch Ethernet L2+: 24x Gb Ethernet (PoE+, 370W) + 4x SFP (1 Gbps)	8424450209332	1	1 205,22 €
769142	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet + 24x SFP (1 Gbps) + 4x SFP+ (10 Gbps)	8424450209349	1	1 616,50 €
769144	Switch Ethernet L2+: 24x Gb Ethernet + 4x SFP (1 Gbps)	8424450246351	1	614,38 €
769145	Switch Ethernet L2+: 48x Gb Ethernet + 6x SFP+ (10 Gbps)	8424450246368	1	1 458,56 €
769147	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet + 2x SFP (1Gbps)	8424450273012	1	SC
769148	Switch Ethernet L3: 48x Gb Ethernet + 6x SFP+ (10Gbps)	8424450273555	1	SC
769150	Conversor de meios SFP 1GbE 2 Fibras Multimodo (LC), 850nm, 550m, para OLT 769403 e switches 76914x	8424450279373	1	SC
769201	CoaxData Transmissor/Receptor Dados 1Gbps-HDTV por Coaxial e PLC, 2 Conectores Ethernet e 2 Conectores "F"	8424450165843	1	307,63 €
769202	CoaxData Transmissor/Receptor Dados 1Gbps-HDTV por Coaxial e PLC, 1 Conector Ethernet, 1 Conector SFP (Fibra Óptica) e 2 Con	8424450165850	1	307,63 €
769203	CoaxData Transmissor/Receptor Dados 1Gbps-HDTV por Coaxial, 1 Conector Ethernet e 2 Conectores "F"	8424450167724	1	264,88 €
769210	Conversor de meios SFP 1GbE 2 Fibras Monomodo "LC/UPC", 1310nm, para switches 76914x e gestor de rede 769111	8424450167175	1	120,37 €
769212	Kit: 2 Conversores de meios SFP 1GbE 1 Fibra Monomodo "LC/UPC", 1310+1490nm, para switches 76914x e gestor de r	8424450170359	1	105,18 €
769215	Conversor de meios RJ45-SFP, monomodo (SM)/multimodo (MM), compatível com módulos transceptores SFP (ref. 76	8424450271773	1	66,55 €
769216	Conversor de meios RJ45-F.O., SC monomodo (SM), TX: 1310nm, RX: 1550nm	8424450271780	1	86,49 €
769217	Conversor de meios RJ45-F.O., SC monomodo (SM), TX: 1550nm, RX: 1310nm	8424450271797	1	99,81 €
769220	Filtro Dplexor 2e/1s "F": FPB(2...68MHz) - FPA(87...2150MHz)	8424450167205	1/10	23,62 €
769301	Router Transmissor/Receptor Dados 1Gbps-HDTV por Coaxial, PLC e WiFi(opção Low Power WiFi), 3 Conectores Ethern	8424450170373	1	325,50 €
769330	Dispositivo CoaxBox: Gestão e Monitorização da Rede CoaxData	8424450189979	1	453,10 €
769401	OLT512: 8x PON + 4x Gb Ethernet + 4x 10GbEthernet/Gb Ethernet (até 512 utilizadores)Inclui Adaptador AC/DC	8424450176719	1	6 985,00 €
769403	OLT512EVO: 8x PON + 4x SFP+ 10Gb Ethernet + 4x Gb Ethernet (até 512 utilizadores)Inclui Fonte dupla substituível a quente	8424450201817	1	6 985,00 €
769410	Conversor de meios SFP 1GbE GPON B+ 1 Fibra "SC/UPC", 1490nm, para OLT 7694xx	8424450176733	1	262,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
769411	Conversor de meios SFP 1GbE "RJ45", para OLT 7694xx	8424450176726	1	302,04 €
769412	Conversor de meios SFP+ 10GbE 2 Fibras Monomodo "LC/UPC", para OLT 7694xx e switches 76914x	8424450182901	1	540,18 €
769413	Conversor de meios SFP 1GbE GPON C+ 1 Fibra "SC/UPC", para OLT 7694xx	8424450185605	1	371,74 €
769420	OLT3072 Modular, para 3 placas 16x PON e 2 placas switch 2x 10Gb (até 3072 utilizadores)Inclui Adaptador AC/DC	8424450187159	1	4 715,01 €
769421	Placa Switch 2x 10Gb (para OLT3072, Ref. 769420)	8424450187135	1	7 540,53 €
769422	Placa 16x PON (para OLT3072, Ref. 769420)	8424450187142	1	11 617,19 €
769507	Módulo ONU Basic: 1x Gb Ethernet	8424450183809	1	127,57 €
769509	Módulo ONT Hospitality PoE(30W): 4x Gb Ethernet + 2x FXS, RF Overlay	8424450204139	1	518,66 €
769514	Módulo ONT Hospitality WiFi AC: 4x Gb Ethernet + 2x FXS, WLAN b/g/n/ac, RF Overlay	8424450204702	1	407,15 €
769520	Módulo ONU SFP: GPON	8424450228517	1	190,28 €
769601	Fonte de Alimentação Dupla -48Vdc. Instalação: Rack 19", 1U (para OLT)	8424450182741	1	2 161,06 €
769610	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA)9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x1310/14	8424450182758	1	15 617,53 €
769611	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA)33e: 32x1310/1490nm - 1x1550nm, 32s: 8x1310	8424450187197	1	17 194,43 €
769612	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 17dBm (Tecnologia YEDFA)9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x1310/14	8424450191088	1	15 468,08 €
769620	Amplificador Óptico 1e/1s: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA)+ Fonte de Alimentação Doble. Instalação: Rack	8424450224120	1	4 585,46 €
769622	Amplificador Óptico 1e/8s: 1550nm "SC/APC" 10dBm (Tecnologia EDFA)+ Fonte de Alimentação Doble. Instalação: Rack	8424450224137	1	4 747,44 €
769623	Amplificador Óptico 1e/8s: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnologia YEDFA)+ Fonte de Alimentação Doble. Instalação: Rac	8424450224144	1	13 480,50 €
769630	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnologia EDFA)2e:1x1310/1490nm - 1x1550nm, 1s:1310/1490/1	8424450224151	1	4 747,44 €
769631	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 14dBm (Tecnologia EDFA)5e:4x1310/1490nm - 1x1550nm, 4s:1310/1490/1	8424450224168	1	5 623,15 €
769632	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 10dBm (Tecnologia EDFA)9e:8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s:1310/1490/1	8424450224175	1	6 290,90 €
769801	Transmissor Óptico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dBm sem C.RetornoInstalação em Rack 19", 1U	8424450197738	1	1 134,87 €
769812	Transmissor Óptico CATV 1550nm "SC/APC" Po 6dBm sem C.RetornoModulação externa e Autoajustável em RF (até 30Km). Comp	8424450224181	1	5 861,41 €
769902	Transmissor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 6dBm sem C.Retorno, Instalação: Rack 19", 1U	8424450197745	1	1 296,85 €
769903	Transmissor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm sem C.Retorno, Instalação: Rack 19", 1U	8424450197752	1	1 862,19 €
770101	Terminal Wi-Fi dupla banda 802.11a/b/g/n, 2 conts SIP, 2 linhas, Ecrã LCD a cores de 2,4"	8424450212875	1	430,35 €
770110	Terminal IP com 1 conta SIP, 3 teclas XML, Ecrã LCD retroiluminado, Preto	8424450212882	1	105,05 €
770120	Terminal IP PoE com 2 conts SIP, 3 teclas XML, Ecrã LCD retroiluminado, Preto	8424450212899	1	110,00 €
770130	Terminal IP de Operador PoE com 6 conts SIP, 12 teclas de linhas, 5 teclas XML, Ecrã LCD a cores de 4,3", Preto	8424450212905	1	283,38 €
770146	Central Telefónica PBX VOIP (até 50 chamadas em simultâneo)	8424450228401	1	1 113,00 €
770147	Central Telefónica PBX VOIP (até 200 chamadas em simultâneo)	8424450228418	1	2 420,00 €
770150	Módulo de teclado para terminal IP Operador com 20 teclas programáveis, 2 teclas de navegação, paine LCD, Preto	8424450212912	1	216,80 €
770301	Terminal Analógico com 4 teclas de marcação directa, Preto	4250366826004	1	SC
770302	Terminal Analógico com 4 teclas de marcação directa, Branco	4250366826011	1	SC
770303	Terminal Analógico Compacto, Preto	4250366824543	1	SC
770304	Terminal Analógico Compacto, Branco	4250366824550	1	SC
770401	Gateway RDIS com 2 portos BRI (4 canais) e 2 portos Ethernet 10/100 Base-T	8424450222713	1	794,00 €
770402	Gateway RDIS com 4 portos BRI (8 canais) e 2 portos Ethernet 10/100 Base-T	8424450222720	1	1 218,98 €
790204	Parábola Offset Alta Qualidade QSD 75 Alumínio G 38,5dBi Branco	8424450149706	1	213,00 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
790304	Parábola Offset Alta Qualidade QSD 85 Alumínio G 39,5dBi Branco	8424450149713	1	314,00 €
790901	Suporte Multisatélite HQ - 4 SAT OFFSETInclui suporte até 20º + suporte LNB ref.790902	8424450151068	1/10	48,20 €
790902	Suporte LNB HQ	8424450152423	1/10	18,45 €
793001	Parábola Offset ISD 630 Alumínio G 36,2dBi Laranja	8424450184714	1	130,00 €
793002	Parábola Offset ISD 630 Alumínio G 36,2dBi Branco	8424450184721	1	130,00 €
793011	Parábola Offset ISD 630 Alumínio G 36,2dBi Laranja (Embalagem colectiva)	8424450184752	10	74,00 €
793012	Parábola Offset ISD 630 Alumínio G 36,2dBi Branco (Embalagem colectiva)	8424450184769	10	74,00 €
793101	Parábola Offset ISD 830 Alumínio G 39dBi Laranja	8424450184790	1	133,00 €
793102	Parábola Offset ISD 830 Alumínio G 39dBi Branco	8424450184806	1	133,00 €
793111	Parábola Offset ISD 830 Alumínio G 39dBi Laranja (Embalagem colectiva)	8424450184844	5	89,50 €
793112	Parábola Offset ISD 830 Alumínio G 39dBi Branco (Emballagem colectiva)	8424450184851	5	89,50 €
830108	Set-Top Box Nemesis V2	8424450203897	1	219,13 €
830110	Dispositivo Monitor de Alarme	8424450228425	1	361,73 €
830130	Kit Nemesis V2: Set-Top Box + Comando a Distância IR/RF + Fonte de Alimentação	8424450213582	1	290,99 €
830207	Controlo remoto LG/Samsung	8424450162811	1	19,94 €
830209	Fonte de Alimentação 12V-1,5A	8424450165546	1	13,84 €
830213	Extensão TVI Samsung para STB	8424450168509	1	18,84 €
830215	Extensão TVI LG para STB	8424450175255	1	18,84 €
830216	Controlo remoto universal IR (TV) e RF (STB Nemesis V2)	8424450205204	1	49,61 €
830218	Fonte de Alimentação STB Nemesis V2 (con adaptadores)	8424450205228	1	28,89 €
830219	Extensão TVI Samsung para STB Nemesis V2	8424450205235	1	34,91 €
830220	Extensão TVI LG para STB Nemesis V2	8424450205891	1	34,91 €
830221	Suporte de Parede para STB Nemesis V2	8424450210772	1	16,15 €
830311	Servidor VOD 20 Streams 1TB SAS	8424450154496	1	10 360,44 €
830319	Licença Arantia TV para Set-Top Box	8424450182024	1	33,73 €
830401	Servidor nPVR 20 Streams 1TB SAS	8424450253014	1	13 196,08 €
830402	Servidor nPVR 95 Streams 500GB (1,2TB) SAS	8424450253007	1	19 314,05 €
830403	Servidor nPVR 95 Streams 1TB (2,4TB) SAS	8424450253021	1	23 474,66 €
830501	Licença de integração com Interface PMS (necessário servidor Middleware)	8424450172919	1	5 059,38 €
830502	Personalização do Interface de utilizador	8424450153338	1	SC
830506	TV Integração com Sistema de Alarme NO/NC	8424450176818	1	2 928,78 €
830508	Plataforma de integração PMS (Property Management System)	8424450206492	1	5 003,20 €
830509	Plataforma de integração PMS - Licença por quarto	8424450206508	1	26,98 €
830510	Licença Arantia TV para Televisão Compatível (LG, Samsung, Philips)	8424450222645	1	80,30 €
830511	Licença Interface Property Management System Adapter	8424450247150	1	SC
831010	Chassis 4U	8424450172933	1	10 054,10 €
831011	Chassis 4U com Alimentação Redundante	8424450169759	1	10 642,40 €
831012	Chassis 1U	8424450181393	1	4 886,60 €

Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
831111	Entrada DVB-S/S2 Quádrupla	8424450168615	1	957,96 €
831114	Entrada DVB-T/T2 Quádrupla	8424450168646	1	739,32 €
831119	Licença Canal Corporativo	8424450178904	1	2 236,60 €
831123	Entrada DVB-S/S2/T/T2/C/ISDB-T com CI Dupla	8424450197615	1	784,64 €
831301	Rack 19" 27U (montado e ajustado)	8424450172926	1	5 647,68 €
831303	Rack 19" 42U (montado e ajustado)	8424450162804	1	6 729,94 €
831304	Rack 19" 22U (montado e ajustado)	8424450173138	1	5 481,26 €
831311	Guias Rack para HE-21	8424450191316	1	112,42 €
831401	Switch Ethernet L3 IPTV: 24x Gb Ethernet + 4x SFP+ (10Gbps), mais de 400 pontos de visualização (Configuração da Ara	8424450153062	1	9 086,32 €
831402	Switch Ethernet L2 IPTV: 24x Fast Ethernet + 4x SFP (1Gbps)	8424450153079	1	745,67 €
831403	Switch Ethernet L2 IPTV: 48x Fast Ethernet + 4x SFP (1Gbps)	8424450153086	1	1 204,16 €
831404	Router VPN	8424450153093	1	241,33 €
831406	Switch Ethernet L2+ IPTV: 24x Gb Ethernet + 4x SFP+ (10Gbps), até 400 pontos de visualização (Configuração da Arantia	8424450173169	1	4 148,84 €
831410	Servidor ArantiaCast	8424450192061	1	7 304,46 €
831411	Kit ArantiaCast: Dispositivo Chromecast configurado + box + cabo de segurança	8424450192009	1	190,49 €
831412	Licença para dispositivo Chromecast	8424450205778	1	55,51 €
831414	Extensão da garantia SW Servidor ArantiaCast (anual por dispositivo Chromecast)	8424450228371	1	22,26 €
831426	Switch Ethernet L2+ IPTV: 24x Gb Ethernet + 4x SFP (1Gbps), até 80 pontos de visualização (Configuração da ArantiaTV	8424450210765	1	2 515,38 €
831503	Transceptor 1000SX SFP LC MMF (Multi-Mode Fiber)	8424450153123	1	204,63 €
831505	Transceptor 1000T SFP RJ-45	8424450173800	1	300,92 €
831506	Transceptor 1000LX SFP LC SMF (Single-Mode Fiber)	8424450184974	1	331,02 €
831701	UPS e suporte para rack 19" (Kit de instalação para rack 19")	8424450153147	1	1 329,24 €
831801	Player DS Totem 1 ecrã	8424450155295	1	10 999,62 €
831805	Servidor Arantia DS até 150 Utilizadores	8424450167557	1	15 021,26 €
831811	DS Hosting Cloud Anual por Player	8424450186817	1	20,41 €
831812	Player DS Nemesis	8424450190210	1	539,32 €
831815	Player DS Nemesis para Montagem em Rack 19" T.OX	8424450222539	1	568,54 €
831816	Kit Canal Corporativo T.OX: Set-Top Box Nemesis DS (Ref. 831815) + T.OX Encoder HDMI-IP (Ref. 563852) + Fonte de Alii	8424450228463	1	2 704,06 €
831830	Player DS Nemesis Wi-Fi (inclui Fonte de Alimentação EU)	8424450214442	1	480,82 €
832201	Transcoder/Streamer Live	8424450180662	1	6 690,72 €
832204	Transcoder/Streamer Live Plus	8424450208175	1	8 856,30 €
934650	Conector "F" roscar para CXT-50, Caixa de plástico	7321411031593	50	0,70 €
980103	Personalização do Interface de Utilizador Arantia TV (1 hora)	8424450228364	1	SC
994101	Cabo adaptador de isqueiro 12V, 1,5m	8424450155141	1/10	14,02 €
83031201	Servidor VOD 95 Streams 500GB (1,2TB) SAS	8424450173121	1	13 863,53 €
83031203	Servidor VOD 95 Streams 1TB (2,4TB) SAS	8424450167861	1	16 679,42 €
83031801	Middleware Arantia TV 50 Utilizadores	8424450204948	1	5 414,75 €
83032003	Middleware Arantia TV até 100 Utilizadores	8424450204955	1	9 878,99 €



Ref.	Descrição	EAN 13	Embalagem	Preço Unitário
83032103	Middleware Arantia TV até 499 Utilizadores	8424450204962	1	14 741,69 €
83032203	Middleware Arantia TV até 750 Utilizadores	8424450204979	1	18 086,25 €
83032303	Middleware Arantia TV até 1000 Utilizadores	8424450204078	1	23 929,50 €
83032403	Middleware Arantia TV até 2200 Utilizadores	8424450206447	1	41 973,59 €
83032503	Middleware Arantia TV Lite, até 1000 Utilizadores	8424450206386	1	6 319,61 €