



Tabela de Preços

JULHO 2006



Flexcabos - Condutores Eléctricos, Lda.

Nova morada:

Zona Industrial de Ovar

Rua de Moçambique, 28-A

Apartado 194

3880-106 Ovar

Telefone: +351 256 596 000

Fax: +351 256 596 009

Mail: geral@flexcabos.pt

Web: <http://www.flexcabos.pt>

Além dos cabos referidos nesta tabela podemos também fornecer, sob consulta, os seguintes materiais:

Cabos de energia de média e alta tensão

Cabos de Alumínio/Aço

Cabos de telecomunicações metálicos (TE1HE, TE1HEAV, T1EG1HE, etc.)

Fibras Ópticas Monomodo e Multimodo. Construções especiais.

Cabo tipo VHV (Segundo especificações EDP)

Cabos de cobre nú

Cabos p/ indústria resistentes a químicos agressivos (Óleos minerais, hidr

Cabos de energia isentos de halógenos

Cabos resistentes ao fogo segundo as normas IEC331 e VDE 0472 part 12

Cabos para a rede ferroviária (SPGU, ZPAU, ZPFU, Drain Cable, Data Link, etc.)

Cabos de instrumentação armados e não armados, com blindagem par a par e/ou global

Cabos e fios com certificações UL/CSA

Condutores para a indústria automóvel (tipo FLRY, etc.)

Cabos para sistemas de áudio/video profissional

Cabos coaxiais e micro-coaxiais para telecomunicações

Cabos coaxiais de altas frequências para sistemas GSM 2ª e 3ª geração (UMTS)

Cabos para a indústria naval (MGCG, etc.)

Cabos para comunicações série (RS232, RS485, etc.)

Cabos para sistemas BUS industriais e domésticos (Profi-BUS, Can-BUS, DeviceNet, etc.)

Outros tipos de cabos

.... e uma grande gama de acessórios para cabos e cablagens.

Consulte-nos!

EUR/km		EUR/km	
H05V-U		H07V-R	
0,5	122,10	10	1.849,60
0,75	168,80	16	2.923,80
1	209,00	25	4.591,70
H07V-U		35	6.234,70
1,5	sob consulta	50	8.771,10
2,5	sob consulta	70	12.558,20
4	732,90	95	17.276,90
6	1.090,90	120	21.842,60
		150	27.003,60
		185	33.670,70
		240	44.123,70

EUR/km		EUR/km	
H05V-K		H07V-K	
0,5	122,10	1,5	280,20
0,75	168,80	2,5	455,40
1	209,00	4	732,90
		6	1.090,90
		10	1.849,60
		16	2.923,80
		25	4.591,70
		35	6.234,70
		50	8.771,10

EUR/km		EUR/km	
2x0,75	449,30	2x2,5	1.149,40
3G0,75	595,50	3G2,5	1.626,00
4G0,75	770,00	4G2,5	2.121,60
5G0,75	976,60	5G2,5	2.634,40
2x1	536,70	2x4	1.751,70
3G1	748,10	3G4	2.510,90
4G1	972,00	4G4	3.319,20
5G1	1.238,50	5G4	4.121,60
2x1,5	739,90	2x6	2.743,00
3G1,5	1.033,10	3G6	3.950,50
4G1,5	1.338,10	4G6	5.132,10
5G1,5	1.658,50	5G6	6.442,10

EUR/km		EUR/km	
2x1,5	686,60	2x2,5	1.093,00
3G1,5	1.017,90	3G2,5	1.639,20

EUR/km		EUR/km	
2x1,5	739,90	2x4	1.751,70
3G1,5	1.033,10	3G4	2.510,90
4G1,5	1.338,10	4G4	3.319,20
5G1,5	1.658,50	5G4	4.121,60
2x2,5	1.149,40	2x6	2.527,00
3G2,5	1.626,00	3G6	3.671,60
4G2,5	2.121,60	4G6	4.828,50
5G2,5	2.634,40	5G6	5.993,80

H05V-U / H07V-U / H07V-R



Normas
Tensão Nominal

CENELEC HD21 S2 Parte 3 e NP-2356/3
H05V-U - 300/500V
H07V-U/H07V-R - 450/750V

Isolamento
Aplicação

PVC
Interiores de edifícios em instalações embebidas e na montagem de quadros eléctricos.

TABELA A

H05V-K / H07V-K



Normas
Tensão Nominal

CENELEC HD21 S2 Parte 3 e NP-2356/3
H05V-U - 300/500V
H07V-U/H07V-R - 450/750V

Isolamento
Aplicação

PVC
Circuitos de sinalização e controlo protegidos por tubos. No interior de aparelhos de utilização e na montagem de quadros eléctricos.

H05VV-F



Normas
Tensão Nominal

CENELEC HD21 S2 Parte 5 e NP-2356/5
300/500

Isolamento
Bainha

PVC
PVC

Cor

Branco ou preto

Aplicação

Ligação de aparelhos doméstico, em sinalização e comando

PT-N05VVH2-U



Normas
Tensão Nominal

NP-3324
300/500

Isolamento
Bainha

PVC
PVC, cor creme

Aplicação

Em instalações fixas no interior dos edifícios

PT-N05VV-U



Normas
Tensão Nominal

CENELEC HD21 S2 Parte 4 e NP-2356/4
300/500

Isolamento
Bainha

PVC
PVC

Cor

Creme

Aplicação

Em instalações fixas no interior dos edifícios

EUR/km		EUR/km	
1x10	1.646,00	2x10	3.661,50
1x16	2.544,10	3G10	5.357,70
1x25	3.975,00	4G10	6.845,90
1x35	5.352,40	5G10	8.513,20
1x50	7.548,50		
1x70	10.712,30	3x16+10	9.736,80
1x95	14.650,70	3x25+16	15.377,40
1x120	18.516,60	3x35+16	19.913,40
1x150	22.868,90	3x50+25	28.608,30
1x185	28.482,60	3x70+35	39.953,60
1x240	37.407,20	3x95+50	54.714,80
1x300	47.173,40	3x120+70	68.835,70
		3x150+70	85.453,70
2x1,5	672,50	3x185+95	106.587,00
3G1,5	928,00	3x240+120	137.195,80
4G1,5	1.198,30		
5G1,5	1.477,80	3x16+2G10	11.501,20
		3x25+2G16	18.280,60
2x2,5	997,80	3x35+2G16	22.977,20
3G2,5	1.410,50	3x50+2G25	32.737,90
4G2,5	1.840,30	3x70+2G35	46.259,90
5G2,5	2.244,60	3x95+2G50	62.984,90
		3x120+2G70	83.415,00
2x4	1.522,00	3x150+2G70	97.932,30
3G4	2.168,20	3x185+2G95	126.147,80
4G4	2.854,20	3x240+2G120	161.836,10
5G4	3.523,00		
2x6	2.152,30		
3G6	3.116,40		
4G6	4.079,30		
5G6	5.079,30		

EUR/km		EUR/km	
2x1,5	1.266,10	2x10	4.228,30
3x1,5	1.500,60	3x10	5.851,30
4x1,5	1.709,90	4x10	7.728,20
5x1,5	2.155,50	5x10	9.721,70
2x2,5	1.552,00	2x16	6.681,30
3x2,5	1.934,70	3x16+10	10.644,90
4x2,5	2.350,10	3x25+16	16.327,50
5x2,5	2.903,10	3x35+16	21.474,50
		3x50+25	30.134,10
2x4	1.947,30	3x70+35	41.719,20
3x4	2.579,30	3x95+50	57.789,20
4x4	3.288,70	3x120+70	72.434,40
5x4	4.292,30	3x150+70	89.073,70
		3x185+95	112.634,80
2x6	2.736,70	3x240+120	143.490,10
3x6	3.714,80		
4x6	4.708,60	3x16+2G10	12.814,00
5x6	5.957,00	3x25+2G16	19.713,40
		3x35+2G16	24.590,60
		3x50+2G25	35.087,80
		3x70+2G35	49.878,70

EUR/km		EUR/km	
2x4	1.592,50	4x4	sob consulta
2x6	2.088,00	4x6	4.286,90

VV/XV



Normas	CEI 60502-1
Tensão Nominal	0,6/1 kV
Isolamento	VV - PVC XV - XLPE
Baínha	PVC
Cor	Preto ou creme
Aplicação	Transporte e distribuição de energia

TABELA B1

VAV/XAV



Normas	CEI 60502-1
Tensão Nominal	0,6/1 kV
Isolamento	VAV - PVC XAV - XLPE
Baínha	PVC
Cor	Preto
Aplicação	Transporte e distribuição de energia em canalizações enterradas

XS



Normas	DMA C33 - 209/N (EDP) e NP-3528
Tensão Nominal	0,6/1 kV
Isolamento	XLPE
Cor	Preto
Aplicação	Transporte e distribuição de energia em redes aéreas

EUR/km		EUR/km	
1x2x0,5	206,60	30x2x0,5	2.482,80
2x2x0,5	271,80	40x2x0,5	3.235,00
3x2x0,5	365,90	50x2x0,5	3.986,20
6x2x0,5	655,70	60x2x0,5	4.787,20
10x2x0,5	919,00	100x2x0,5	7.837,00
15x2x0,5	1.351,50	200x2x0,5	16.066,10
20x2x0,5	1.746,70		

EUR/km		EUR/km	
TVĐ		TVV-E	
1x2x0,6	145,90	3x2x0,5	307,70
1x3x0,6	211,40		

EUR/km		EUR/km	
1x280	6.768,90	4x16	2.819,70
1x380	9.196,70	4x25	3.433,70
1x480	11.541,70	4x35	3.980,40
1x600	14.362,30	4x50	5.379,30
1x740	16.290,30	4x70	7.012,30
		4x95	9.061,30
		4x120	11.910,90
		4x150	14.101,90
		4x185	17.104,10
		4x240	21.993,00

EUR/km		EUR/km	
1x16	605,20	3x25+16	3.167,00
1x25	821,30	3x35+16	3.967,10
1x35	1.115,60	3x50+25	6.369,20
1x50	1.333,70	3x70+35	7.178,20
1x70	1.827,20	3x95+50	8.848,60
1x95	2.287,80	3x120+70	11.144,70
1x120	2.889,40	3x150+70	12.449,80
1x150	3.153,80	3x185+95	16.159,20
1x185	3.929,50	3x240+120	20.769,80
1x240	5.309,80		
1x300	6.617,40		
1x400	8.491,10		
1x500	10.509,00		
1x630	13.604,70		

EUR/km		EUR/km	
4X16	sob consulta	3x95+50	10.279,60
3x25+16	4.237,40	3x120+70	13.695,60
3x35+16	4.873,70	3x150+70	15.543,10
3x50+25	6.650,30	3x185+95	18.097,90
3x70+35	8.200,90	3x240+120	23.640,50

TVHV



Normas	Portugal Telecom
Isolamento	PVC
Blindagem	Fita de alumínio/poliéster
Baínha	PVC
Cor	Cinza
Aplicação	Instalações do RITA

TABELA B1

TVĐ / TVV-E

Normas	Portugal Telecom
Isolamento	PVC
Baínha	TVV-E : PVC cinza
Aplicação	Instalações do RITA

LSV



Normas	CEI 60502-1
Tensão Nominal	0,6/1 kV
Isolamento	PVC
Baínha	PVC
Cor	Preto
Aplicação	Transporte e distribuição de energia. Os cabos monocondutores são normalmente usados na ligação entre o transformador e o QGBT

TABELA B2

LVV



Normas	CEI 60502-1
Tensão Nominal	0,6/1 kV
Isolamento	PVC
Baínha	PVC
Cor	Preto
Aplicação	Transporte e distribuição de energia.

LVAV

Normas	CEI 60502-1
Tensão Nominal	0,6/1 kV
Isolamento	PVC
Baínha	PVC -
Cor	Preto
Aplicação	Transporte e distribuição de energia em instalações enterradas.

EUR/km		EUR/km	
2x16	2.072,10	4x95	10.816,00
4x16	3.243,30	4x120	13.989,30
4x25	4.564,10	4x150	16.554,70
4x35	4.864,80	4x185	19.702,10
4x50	6.280,20	4x240	24.857,40
4x70	8.575,90		

EUR/km		EUR/km	
2x16	1.027,90	4x25+16	3.107,40
4x16	1.873,00	4x35+16	4.089,90
4x25	2.619,00	4x50+16	5.081,10
4x35	3.525,60	4x70+16	7.141,40
4x50	4.590,20	4x95+16	8.817,80
4x70	6.767,70	4x25+2X16	3.599,20
4x95	8.792,30	4x35+2X16	4.436,30
5x16	2.349,50	4x50+2X16	5.689,60
		4x70+2X16	7.643,60
		4x95+2X16	9.728,40

Bobinas			
Diâmetro da Aba (mm)	Tipo	Preço de Venda €/Bobina	Valor de Retoma * €/Bobina
200/300/400	2/3/4	29,00	23,20
500	5	39,00	31,20
600	6	57,00	45,60
700/750/800	7	78,00	62,40
900	9	98,00	78,40
1000/1050/1100	10	111,00	88,80
1200/1250/1300	12	138,00	\
1400	14	187,00	149,60
1500/1600/1650	16	243,00	194,40
1750/1800	18	307,00	245,60
2000	20	423,00	338,40
2200	22	453,00	362,40
2400/2500	24	565,00	452,00
2600	26	622,00	497,60
2800/2900	28	741,00	592,80

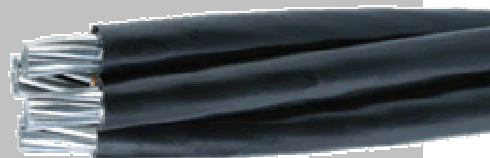
Paletes			
Dimensões da paleta (mm)	Tipo	Preço de Venda €/Paleta	Valor de Retoma * €/Paleta
800 x 600	1/2 EURO	5,00	4,00
1200 x 800	EURO	7,50	6,00

LSVAV



Normas	CEI 60502-1
Tensão Nominal	0,6/1 kV
Isolamento	PVC
Baínha	PVC
Cor	Preto
Aplicação	Transporte e distribuição de energia em instalações enterradas.

LXS



Normas	DMA C33 - 209/N (EDP) e NP-3528
Tensão Nominal	0,6/1 kV
Isolamento	PVC
Baínha	PVC
Cor	Preto
Aplicação	Transporte e distribuição de energia em redes aéreas.

TABELA B2

Bobinas e paletes

* Devolução até 2 anos da data da factura

1) Solicitamos que sejam devolvidas apenas as Bobinas em bom estado de conservação, pois só essas serão retomadas pelos valores constantes da presente tabela.

2) Os valores da retoma indicados aplicam-se a bobinas entregues nas n/ instalações.

3) Excedidos os 2 anos da factura, não assumimos compromisso de retoma da bobine