

José Ferreira de Andrade, Lda.

1

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

TABELA DE PREÇOS

NOVEMBRO 2021
FIOS COBRE FEV.2022

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

2

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

ÍNDICE	PAGINA
FIOS DE COBRE ESMALTADOS	03/04
TUBOS ISOLANTES FLEXÍVEIS: (poliuretano/vidro/silicone/vidro acrílico/ extensível manga de vidro)	05/09
ISOLANTES FLEXÍVEIS: (Cartão Hidraulico: Presspan e Polyestpan/DMD/Polyester Film/Hipertherm NMN/Nomex 410/FMF/Flex /Tela Teflon	06/09
ISOLANTES RÍGIDOS: Baquelite e vidro epoxy	10
VERNIZES E RESINAS: Massas de soldar e outros produtos	11/12
FITAS ISOLANTES: (nastro, vidro, polyester, polyglass, Adesiva vidro/silicone /polyester/nomex, crepe Fitas especiais, cordel atar	16/15
TERMINAIS ISOLADOS E NÃO ISOLADOS:	16
CABOS DIVERSOS:	17/18
CUNHAS E PERFIS P/FECHO DE RANHURAS: Polyester/Thermef/fibra de vidro/ vidro epoxy	19/20
CHAPA MAGNÉTICA:	21
ACESSÓRIOS P/TRANSFORMADORES:	22/26
CONDENSADORES:	27/28
COLECTORES:	29/30
ACESSÓRIOS P/MOTORES ELÉCTRICOS: (Adaptáveis, anilhas de compensação Hipsotérmicos, termistors, outros acessórios motores)	31/33
VEDANTES / EMPANQUES PASTILHAS:	34/35
ACESSÓRIOS DIVERSOS:	36
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA BOBINAGEM:	37/38
MOTORES ELECTRICOS:	39/40
MOTORES ASPIRADOR	41

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

3

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Fios de Cobre Esmaltado Gr. 2/200°

03.02.2022

DESCRIÇÃO	€/KG.
FIO DE COBRE 0,05 MM	*
FIO DE COBRE 0,071 MM	*
FIO DE COBRE 0,10 MM	*
FIO DE COBRE 0,15 MM	*
FIO DE COBRE 0,16 MM	*
FIO DE COBRE 0,18 MM	16,59
FIO DE COBRE 0,20 MM	16,10
FIO DE COBRE 0,224 MM	16,10
FIO DE COBRE 0,25 MM	15,38
FIO DE COBRE 0,265 MM	*
FIO DE COBRE 0,28 MM	15,27
FIO DE COBRE 0,30 MM	14,73
FIO DE COBRE 0,315 MM	14,73
FIO DE COBRE 0,355 MM	14,03
FIO DE COBRE 0,375 MM	14,03
FIO DE COBRE 0,40 MM	13,92
FIO DE COBRE 0,425 MM	13,92
FIO DE COBRE 0,45 MM	13,76
FIO DE COBRE 0,475 MM	13,76
FIO DE COBRE 0,50 MM	13,76
FIO DE COBRE 0,56 MM	13,76
FIO DE COBRE 0,60 MM	13,65
FIO DE COBRE 0,63 MM	13,65
FIO DE COBRE 0,65 MM	13,65
FIO DE COBRE 0,67 MM	13,65
FIO DE COBRE 0,71 MM	13,40
FIO DE COBRE 0,75 MM	13,40
FIO DE COBRE 0,80 MM	13,26
FIO DE COBRE 0,85 MM	13,26
FIO DE COBRE 0,90 MM	13,26
FIO DE COBRE 0,95 MM	13,26

***Sob Consulta**

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

4

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

03/02/2022

DESCRIÇÃO		€/KG.
FIO DE COBRE 1,00 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,06 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,10 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,12 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,15 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,18 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,20 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,25 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,32 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,40 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,50 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,60 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,70 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,80 MM		13,26
FIO DE COBRE 1,90 MM		13,26
FIO DE COBRE 2,00 MM		13,26
FIO DE COBRE 2,12 MM		13,39
FIO DE COBRE 2,24 MM		13,39
FIO DE COBRE 2,36 MM		13,39
FIO DE COBRE 2,50 MM		13,54
FIO DE COBRE 2,65 MM		13,54
FIO DE COBRE 2,80 MM		13,54
FIO DE COBRE 3,00 MM		13,54
FIO DE COBRE 3,15 MM		13,54
FIO DE COBRE 3,35 MM		13,54
FIO DE COBRE 3,55 MM		13,54
FIO DE COBRE 3,75 MM		13,54
FIO DE COBRE 4,00 MM		13,54
FIO DE COBRE 4,25 MM		13,54
FIO DE COBRE 4,50 MM		13,54
FIO DE COBRE 4,75 MM		13,54
FIO DE COBRE 5,00 MM		13,54

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Tubos Isolantes

Vidro/Silicone - Cl. H -1,5 Kv
(Cor Vermelho Telha)

CÓDIGO	DIAMETRO MM	€/MT*
115C1505	0,50	0,25
115C1510	1,00	0,25
115C1515	1,50	0,28
115C1520	2,00	0,35
115C1525	2,50	0,37
115C1530	3,00	0,39
115C1535	3,50	0,47
115C1540	4,00	0,48
115C1550	5,00	0,57
115C1560	6,00	0,79
115C1570	7,00	0,85
115C1580	8,00	1,04
115C15100	10,00	1,33
115C15120	12,00	1,62
115C15140	14,00	2,99
115C15160	16,00	4,36

* Alt. Preços 30/06/2021

Vidro/Acrílico - Cl. F -3 Kv
(Cor Amarela)

CÓDIGO	DIAMETRO MM	€/MT.
113F3005	0,50	0,26
113F3010	1,00	0,28
113F3020	2,00	0,39
113F3025	2,50	0,41
113F3030	3,00	0,48
113F3035	3,50	0,52
113F3040	4,00	0,63
113F3050	5,00	0,69
113F3060	6,00	0,77
113F3080	8,00	1,25
113F3100	10,0	1,42
113F3120	12,00	1,56

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

6

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Tubo Flexível Papel Crepe

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/MT.
1190406	4x6x1000	1,04
1190608	6x8x1000	1,06
1191012	10x12x1000	1,20
1191316	13x16x1000	1,43
1191620	16x20x1000	1,74
1192022	20x22x1000	1,89
1192225	22x25x1000	2,09
1192628	26x28x1000	2,29
1192830	28x30x1000	2,82

*IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.*

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Materiais Isolantes

Cartão Polyspan - PM 36

CÓDIGO	ESPESSURA MM	€/KG.*
1231150	0,15	14,05
1231200	0,20	12,15
1231250	0,25	10,42
1231300	0,30	10,11
1231350	0,35	10,11
1231450	0,45	10,11
1231550	0,55	10,11

Preços líquidos sem mais qualquer desconto, mesmo o de P.P.

*Alteração preços Janeiro 2022.

Cartão Presspan - PSP 3040

CÓDIGO	ESPESSURA MM	€/KG.
1201010	0,10	6,44
1201015	0,15	6,44
1201020	0,20	6,44
1201025	0,25	6,44
1201030	0,30	6,44
1201040	0,40	6,44
1201050	0,50	6,44

Cartão Presspan 3050

CÓDIGO	ESPESSURA MM	€/KG.
1203005	0,50 (FL.1000x1000)	6,74
1203010	1,00 (FL.1000x1000)	6,74
1203015	1,50 (FL.1000x1000)	6,74
1203020	2,00 (FL.1000x1000)	6,74
1203030	3,00 (FL.1000x1000)	6,74

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

8

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Voltaflex B-B2 - 2598 (DMD) CL. F

CÓDIGO	ESPESSURA MM*	€/KG.
1321019	0,18	12,80
1321222	0,20	12,00
1321525	0,23	12,00
1321928	0,29	10,90
1322534	0,35	10,90
1323544	0,45	10,90

Preços líquidos sem mais qualquer desconto, mesmo o de P.P.

Film Polyester - Cl. B

CÓDIGO	ESPESSURA MM	€/KG.
1310023	0,023	9,50
1310050	0,05	9,50
1310075	0,075	9,50
1310190	0,19	9,35
1310250	0,25	9,35
1310300	0,30	9,35
1310350	0,35	9,35

Preços líquidos sem mais qualquer desconto, mesmo o de P.P.

Hipertherm/F (Nomex/Polyester) - Cl. F

CÓDIGO	ESPESSURA MM	€/KG.
1320020	0,20	47,83
1320025	0,25	39,55
1320028	0,30	35,25

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

9

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Isonom - (NMN) -155° - 180°

CÓDIGO	ESPESSURA MM	€/KG.
1323019	0,19	35,18
1323022	0,22	35,18
1323029	0,28	25,73
1323035	0,34	25,73

Preços líquidos sem mais qualquer desconto mesmo o de P.P.

Nomex 410 - Cl. H

CÓDIGO	ESPESSURA MM	€/KG.
1323118	0,18	106,65
1323125	0,25	114,77
1323130	0,30	125,90

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Chapa de Baquelite

CÓDIGO	ESPESSURA MM	€/KG.
1212003	0,30	13,70
1212008	0,80	10,51
1212010	1,00	10,50
1212020	2,00	9,56
1212030	3,00	9,03
1212040	4,00	9,03
1212050	5,00	9,03
1212060	6,00	9,03
1212080	8,00	9,03
1212110	10,00	9,03
1212120	12,00	10,08
1212150	15,00	9,03
1212200	20,00	9,03
1212250	25,00	9,03
1212300	30,00	9,03
1212350	35,00	10,37

Vidro/Epoxy - G 11 - Cl. F (Placas 1000 x 1000 Aprox.)

CÓDIGO	ESPESSURA MM	€/KG.
1203305	0,50	44,30
1203310	1,00	37,26
1203315	1,50	34,88
1203320	2,00	34,30
1203330	3,00	32,07
1203340	4,00	32,07
1203350	5,00	32,07
1203360	6,00	32,07

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Vernizes Isolantes "AEV"

Ultimeg 2000

CÓDIGO	EMBALAGENS			€/LT.
140375A200	210 Lts	U 375	AR/B	8,69
140375A025	25 Lts	U 375	AR/B	11,02
140375A005	5 Lts	U 375	AR/B	9,18
140375A001	1 Lt	U 375	AR/B	9,29
140376A005	5 Lts	U 376	AR/B	8,71
140376A025	25 Lts	U 376	AR/B	8,23
140372AF005	5 Lts	U 372	AR/F	11,05
140372AF025	25 Lts	U 372	AR/F	9,77
140371E200	210 Lts	U 371	Estufa /B	9,63
140371E025	25 Lts	U 371	Estufa /B	9,70
140371E005	5 Lts	U 371	Estufa /B	10,50
140380EH210	210 Lts	U 380	Estufa /H (UL)	9,60
140380EH025	25 Lts	U 380	Estufa /H (UL)	9,90
140380EH005	5 Lts	U 380	Estufa /H (UL)	10,45
140250EF005	5 Lts	U 250	Estufa/Freon	16,75
140250EF025	25 Lts	U 250	Estufa/Freon	13,77
140250EF210	210 Lts.	U 250	Estufa/Freon	12,32
140372ACSPR	Acab. Clear	372	Spray – Unid.	11,00*
140372AGSPR	Acab. Golden	372	Spray – Unid.	11,00*
140372AVSPR	Acab. Red	372	Spray – Unid.	11,00*
140372AV025	25 Lts.	U 372	Acab. Red	10,15
140372AV005	5 Lts.	U 372	Acab. Red	10,92
140372AV001	1 Lt.	U 372	Acab. Red	11,85

*Alteração de preços Janeiro 2022

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

12

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Resinas Isolantes "AEV" Utimeg Polyester/Poliuretano/Epoxy

CÓDIGO	EMBALAGENS	€/KG.
140530RP01	Polyester 530 R – 2 Comp. (Kit 1 Kg)	16,20
0140530RP02	Polyester 530 R – 2 Comp. (Kit 2 Kgs)	16,20
1402020001	Epoxy 2020 – 2 Comp. (Kit 1 Kg.)	29,16
1402020005	Epoxy 2020 – 2 Comp. (Kit 5 Kgs.)	25,92

Preços líquidos sem mais qualquer desconto, mesmo o de P.P.

OUTROS PRODUTOS

CÓDIGO	EMBALAGENS	€/LT.*
1410001	DILUENTE	4,10*
9100025	ÓLEO P/ TRANSFORMADORES – (25 Lts)	7,66

Preços líquidos sem mais qualquer desconto, mesmo o de P.P.

* Alteração preços Janeiro 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/KG
1470100	SOLDA TINOL 60/40 -1 MM BOBINE 500 GRS.	60,81
1470200	SOLDA TINOL 60/40 -2 MM BOBINE 500 GRS.	55,15

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Fitas Isolantes

Fita de Nastro

Listada

CÓDIGO	LARGURA MM	€/ROLO (100 Mts)
1500060	6	4,52
1500080	8	4,99
1500100	10	5,36
1500120	12	5,88
1500140	14	6,41
1500160	16	7,25
1500200	20	8,40
1500240	24	9,98
1500280	28	11,55
1500300	30	12,08

Preços líquidos sem mais qualquer desconto, mesmo o de P.P.

Fita de Vidro Virgem

Listada (Esp. 0,13 mm)

CÓDIGO	LARGURA MM	€/ROLO (50 Mts)
1535013	10	12,76
1535015	15	13,63
1535021	20	15,04
1535026	25	17,20
1535030	30	14,04

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Fita Poliglass (Esp. 0,30 mm)

CÓDIGO	LARGURA MM	€/ROLO (200 Mts)
1550200	20	85,00*

Preços líquido sem mais qualquer desconto, mesmo o de P.P.

*Alteração preço Janeiro 2022

Fita Adesiva Vidro/Silicone (PPI 8410) (Esp. 0,18 mm)

CÓDIGO	LARGURA MM	€/ROLO
1565020	20	17,85
1565025	25	24,15

Preços líquidos, sem mais qualquer desconto mesmo o de P.P.

Fita Adesiva Polyester/Nomex (PPI 6550) (Esp. 0,08 mm)

CÓDIGO	LARGURA MM	€/ROLO (50 Mts)
1575020	20	19,15
1575025	25	22,21

Fita Adesiva Crepe

CÓDIGO	LARGURA MM	€/ROLO (50 Mts)
1515012	12	1,37
1515015	15	1,57
1515019	19	2,25
1515025	25	2,97
1515030	30	3,77
1515038	38	4,80
1515050	50	6,46

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Fita Polyester Adesiva Amarela

CÓDIGO	LARGURA MM	€/ROLO (66 Mts)
1526609	9	2,10
1526612	12	5,78
1526619	19	3,36
1526625	25	4,41

Preços líquidos sem mais qualquer desconto, mesmo o de P.P.

Fitas Especiais

CÓDIGO	LARGURA MM	€/ROLO
158171112	Fita PPI 1711 0,18 x 12 mm	R 55 mts. 12,35*
158171120	Fita PPI 1711 0,18 x 20 mm	R 55 mts. 20,20*
15842120	Fita Calmicaflex 421 0,13 x 20mm	R 50 mts. 14,61
15842125	Fita Calmicaflex 421 0,13 x 25mm	R 50 mts. 16,65
15842130	Fita Calmicaflex 421 0,13 x 30 mm	R 50 mts. 20,09
15889320	Fita Calmicaglass 893 0,18 x 20 mm	R 50 mts. **
15889325	Fita Calmicaglass 893 0,18 x 25 mm	R 50 mts. **
1587000112	Fita PPI 7011(Kapton) 0,025 x 12 mm	R 66 mts. 28,12
158701119	Fita PPI 7011(Kapton) 0,025 x 19 mm	R 66 mts. 40,14

** Preço e prazo entrega sob consulta

* Alteração preço Janeiro2022.

Cordel Rayon

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/ROLO (750 GRS)*
1707504	Nº 4	13,25
1707507	Nº 7	13,25
1707509	Nº9	13,25
1707512	Nº 12	13,25
1707515	Nº15	13,25

Preços líquidos sem mais qualquer desconto, mesmo o de P.P.

*Alteração preços Janeiro 2022

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Terminais Isolados Uniões

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/100 *
1751003	F3 (Cabo 0,25/1,50)	6,58
1751004	F4 (Cabo 0,25/1,50)	7,17
1751005	F5 (Cabo 0,25/1,50)	7,50
1751006	F6 (Cabo 0,25/1,50)	9,56
1751104	F4 (Cabo 1,50/2,50)	8,60
1751105	F5 (Cabo 1,50/2,50)	8,97
1751106	F6 (Cabo 1,50/2,50)	8,97
1751204	F4 (Cabo 2,50/6,00)	12,56
1751205	F5 (Cabo 2,50/6,00)	15,84
1751206	F6 (Cabo 2,50/6,00)	16,16
1751208	F8 (Cabo 2,50/6,00)	16,49
1751308	F8 (Cabo 6,00/9,00)	56,88
1751310	F10 (Cabo 6,00/9,00)	*
1751403	A3 (Cabo 1,50/2,50)	6,43
1751404	A4 (Cabo 0,25/1,50)	8,37
1751405	A5 (Cabo 0,25/1,50)	8,37
1751504	A4 (Cabo 1,50/2,50)	8,37
1751505	A5 (Cabo 1,50/2,50)	8,37
1752505	A5 (Cabo 2,50/6,00)	13,75
1751616	União Estanhada Isolada (1,50 x 24,5)	10,71
1751625	União Estanhada Isolada (2,50 x 24,5)	12,04
1751690	União Estanhada Isolada (9,00 x 34,00)	17,87
175BFF608	Terminais Isolados F2,5/6,35/0,8	15,06

*Nota: Outros terminais sob consulta.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Cabos Diversos

Cabo de Silicone

FG4/2

CÓDIGO	DIAMETRO MM	€/MT.*
1800050	0,50	0,18
1800075	0,75	0,25
1800100	1,00	0,31
1800150	1,50	0,45
1800250	2,50	0,65
1800400	4,00	1,05
1800600	6,00	1,70
1801000	10,00	2,85
1801600	16,00	3,15
1802500	25,00	4,95
1803500	35,00	8,50
1805000	50,00	12,50
1801201	120,00	14,50

Cabo Silicone (Alta Tensão)

SIAF HV

CÓDIGO	DIAMETRO MM	€/MT.
182AT076	CUSN Revestido Silicone 0,75 x 6,2mm	0,63
182AT104	CUSN Revestido Silicone 1 x 4 mm	0,32
182AT107	CUSN Revestido Silicone 1 x 6,9 mm	0,76

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

18

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Cabo Teflon PTFE (Aprovação vde 7005)

CÓDIGO	DIAMETRO MM	€/MT.
181TEF05	PTFE (CUSN) 0,50	0,38
181TEF10	PTFE (CUSN) 1,00	0,48

Cabo Silicone Revestido Fibra Vidro FG4T2/2

CÓDIGO	DIAMETRO MM	€/MT.
1802100	1,00	0,48
1802150	1,50	0,64
1802250	2,50	0,94
1802400	4,00	1,43
1802600	6,00	2,20

*IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.*

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Cunhas e Perfis P/ Fecho Ranhuras

Polyester (Embalagem 100 Un.)

CÓDIGO	Espes. Polyester 0,25	€/100
1902508	R 8 x 1000	12,76
1902510	R 10 x 1000	16,47
1902512	R 12 x 1000	18,22
1902514	R 14 x 1000	17,34
1902516	R 16 x 1000	20,02
1902518	R 18 x 1000	20,21
1902521	R 20 x 1000	21,73

Voltaflex B-B2 - (Embalagem 100 Un.)
(Thermef)

CÓDIGO	Esp. Polyester 0,35	€/100
1903510	R 10 x 1000	21,70
1903512	R 12 x 1000	25,75
1903514	R 14 x 1000	29,26
1903516	R 16 x 1000	31,60
1903518	R 18 x 1000	32,77
1903521	R 21 x 1000	33,95
1903524	R 24 x 1000	40,97

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Vidro/Epoxy G11 Rectos (Emb. 20 Un.)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/20
1903208	2 x 8 x 1000	21,12
1903209	2 x 9 x 1000	21,57
1903210	2 x 10 x 1000	23,41
1903211	2 x 11 x 1000	24,18
1903212	2 x 12 x 1000	26,98
1903213	2 x 13 x 1000	29,27
1903214	2 x 14 x 1000	66,41

Fibra de Vidro (Emb. 20 Un.)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/20
1904205	Facetados 2 x 5 x 1000	19,15
1904206	Facetados 2 x 6 x 1000	22,05
1904207	Facetados 2 x 7 x 1000	23,43
1904306	Facetados 3 x 6 x 1000	20,04
1904307	Facetados 3 x 7 x 1000	19,99
1904308	Facetados 3 x 8 x 1000	21,50
1904309	Facetados 3 x 9 x 1000	23,50
1904310	Facetados 3 x 10 x 1000	29,80
1904312	Facetados 3 x 12 x 1000	32,35
1905204	M/cana 2 x 4 x 1000	6,45
1905205	M/cana 2 x 5 x 1000	10,39
1905306	M/cana 3 x 6 x 1000	11,31
1905308	M/cana 3 x 8 x 1000	11,66

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Chapa Magnética

Monofásica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/Kg.
2010300	EI 30 x 25	5,80
2010400	EI 40 x 34	4,35
2010420	EI 42 x 35	4,07
2010480	EI 48 x 40	4,07
2010540	EI 54 x 45	4,07
2010600	EI 60 x 50	3,84
2010660	EI 66 x 55	3,84
2010750	EI 75 x 62,5	3,38
2010840	EI 84 x 70	3,38
2010960	EI 96 x 80	3,38
2011080	EI 108 x 90	3,38
2011200	EI 120 x 100	3,38
2011260	EI 126 x 105	3,38
2011500	EI 150 x 125	3,38
2011800	EI 180 x 150	3,38
2011920	EI 192 x 160	3,38
2012400	EI 240 x 200	3,38

Trifásica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/Kg.
2003150	TR 30 (150 x 150)	5,02
2003200	TR 40 (200 x 200)	5,02
2003250	TR 50 (250 x 250)	5,02
2003300	TR 60 (300x 300)	5,02
2003350	TR 70 (350 x 350)	5,02

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Acessórios p/ Transformadores

BORNES "TEKOX"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
2130025	BTF 2,5 - 2P (50 Un.)	29,45
2130040	BTF 4 - 1 P (50 Un.)	20,20
2130100	BT 10 - 1 P (25 Un.)	37,79
2130101	BT /Fusível (Un.)	3,04

ETIQUETAS "TEKOX"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/50 Un.
2130110	12 V	1,36
2130111	230 V	1,36
2130112	24 V	1,36
2130113	380 V	1,36
2130114	0 V	1,36
2130115	6 V	1,36
2130116	9V	1,36
2130117	48 V	1,36
2130118	110 V	1,36
2130119	400 V	1,36

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Formas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/ Un.
2101126	EI 30 - 10 x12,6 Z6D C/ 10 TI	0,33
2101156	EI 30 - 10 x 15,6 Z6D C/10 TI	0,34
2101313	EI 40 - 13 x 13 Z6 DG	0,23
2101314	EI 38 - 13 x 13 Z6 DG C/ 10 TI	0,40
2101315	EI 40 - 13x 13 Z6 DG C/ 10 TI	0,34
2101319	EI 38 - 13 x 13 Z6DG	0,23
2101414	EI 42 - 14 x 14 ZHG	0,18
2101415	EI 42 - 14 x 14 Z6HG	0,23
2101419	EI 42 - 14 x 14 Z6 HG + Tampas	0,38
2101616	EI 48 - 16 x 16 ZHG	0,23
2101617	EI 48 - 16 x 16 Z6HG	0,24
2101618	EI 48 - 16 x 16 Z6HG + Tampas	0,40
2101619	EI 48 - 16 x 16 Z6DG C/ 12 TI	0,43
2101620	EI 48 - 16 x 20 ZTG	0,25
2101621	EI 48 - 16 x 20 Z6TG	0,26
2101818	EI 54 - 18 x 18 ZDG	0,30
2101819	EI 54 - 18 x 18 Z6DG	0,33
2102020	EI 60 - 20 x 20 ZHG	0,36
2102021	EI 60 - 20 x 20 Z6HG	0,41
2102025	EI 60 - 20 x 25 ZHG	0,30
2102026	EI 60 - 20 x 25 Z6HG	0,39
2102030	EI 60 - 20 x 30 ZHG	0,36
2102031	EI 60 - 20 x 30 Z6HG	0,41
2102032	EI 60 - 20 x 30 Z6HG + Tampas	0,61
2102222	EI 66 - 22 x 22 ZHG	0,36
2102223	EI 66 - 22 x 22 Z6HG	0,38
2102225	EI 66 - 22 x 25 ZHG	0,44
2102230	EI 66 - 22 x 30 ZHG	0,44
2102231	EI 66 - 22 x 30 Z6HG	0,47
2102235	EI 66 - 22 x 35 ZHG	0,38
2102236	EI 66 - 22 x 35 C/ Falange	0,47
2102240	EI 66 - 22 x 40 ZHG	0,38
2102241	EI 66 - 22 x 40 C/ Falange	0,47
2102525	EI 75 - 25 x 25 ZTG	0,38
2102527	EI 75 - 25 x 25 Z6TG	0,47
2102530	EI 75 - 25 x 30 ZTG	0,48
2102531	EI 75 - 25 x 30 Z6TG + Tampas	1,75
2102535	EI 75 - 25 x 35 ZTG	0,52
2102540	EI 75 - 25 x 40 ZTG	0,52
2102828	EI 84 - 28 x 28 ZTG	0,47

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

24

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/ Un.
2102829	EI 84 - 28 x 28 Z6TG + Tampas	0,93
2102830	EI 84 - 28 x 30 ZTG	0,49
2102831	EI 84 - 28 x 30 Z6TG	0,54
2102835	EI 84 - 28 x 35 ZTG	0,56
2102836	EI 84 - 28 x 35 Z6TG + Tampas	0,95
2102837	EI 84 - 28 x 35 Z6TG	0,59
2102840	EI 84 - 28 x 40 ZTG	0,70
2102841	EI 84 - 28 x 40 Z6HG + Tampas	0,97
2102850	EI 84 - 28 x 50 ZTG	0,56
2102851	EI 84 - 28 x 50 Z6TG + Tampas	0,99
2102852	EI 84 - 28 x 50 Z6TG	0,72
2103232	EI 96 - 32 x 32 ZFG	0,63
2103235	EI 96 - 32 x 35 ZFG	0,69
2103240	EI 96 - 32 x 40 ZFG	0,76
2103245	EI 96 - 32 x 45 ZFG	0,76
2103250	EI 96 - 32 x 50 ZFG	0,78
2103251	EI 96 - 32 x 50 Z6FG	1,07
2103255	EI 96 - 32 x 55 ZFG	0,81
2103260	EI 96 - 32 x 60 ZFG	0,87
2103636	EI 108 -36 x 36	0,72
2103640	EI 108 -36 x 40	0,98
2103645	EI 108 -36 x 45 ZFG	0,85
2103650	EI 108 -36 x 50 ZFG	0,88
2103655	EI 108 -36 x 55 ZFG	0,85
2103660	EI 108 -36 x 60 ZFG	0,95
2104040	EI 120 -40 x 40 ZFG	0,95
2104045	EI 120 -40 x 45 ZFG	0,96
2104050	EI 120 -40 x 50 ZFG	0,96
2104055	EI 120 -40 x 55 ZFG	0,97
2104060	EI 120 -40 x 60 ZFG	0,97
2104061	EI 120 -40 x 60 Z6FG	1,00
2104065	EI 120 -40 x 65 ZFG	1,06
2104070	EI 120 -40 x 70 ZFG	1,07
2104075	EI 120 -40 x 75 ZFG	1,08
2104080	EI 120 -40 x 80 ZFG	1,09
2104250	EI 120 -42 X 50	1,37
2104260	EI 120 -42 x 60	1,53
2104290	EI 126 -42 x 90	3,61
2104560	EI 135 -45 x 60	1,14
2105050	EI 150 -50 x 50	1,18
2105060	EI 150 -50 x 60	1,40
2105070	EI 150 -50 x 70	1,44
2105080	EI 150 -50 x 80	1,45
2105090	EI 150 -50 x 90	1,50
21050100	EI 150 -50 x 100	1,63

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

25

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/ Un.
2106060	EI 180 - 60 x 60	1,90
2106070	EI 180 - 60 x 70	2,07
2106080	EI 180 - 60 x 80	2,22
2106090	EI 180 - 60 x 90	2,52
21060100	EI 180 - 60 x 100	3,07
2106464	EI 192 - 64 x 64	2,54
21064100	EI 192 - 64 x 100	3,07
2108084	EI 240 - 80 x 84	9,33
2108094	EI 240 - 80 x 94	9,68
21080100	EI 240 - 80 x 100	10,55

Terminais P/ Formas (Emb. 100 Unid.)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
2130000	Modelo T01/0,6	1,75
2130001	Modelo TA/0,6	1,75
2130002	Modelo TB/0,6	1,75
2130003	Modelo TC/0,6	1,75
2130004	Modelo TG/0,6	1,75
2130005	Modelo TH/0,6	1,75
2130006	Modelo TM/0,6	2,31
2130007	Modelo FASTON	2,31
2130008	Modelo T15/0,6	1,75
2130009	Modelo Unipolar	62,00
2130010	Modelo TT/0,6	1,75
2130011	Conj. Term.+ Parafuso + Anilha	12,58
2130012	Modelo T10/0,4	1,19
2130013	Modelo T6/0,4	1,19
2130014	Modelo Rebite (G)	3,17
2130015	Modelo TI/0,8 - 11	1,19
2130016	Modelo T10/0,6	1,19
2130017	Modelo T6/0,6	1,19
2130018	Modelo Faston (90°)	3,44
2130020	Modelo TD20/0,6	1,75

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Bornes de ligação "CIERRE"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
2180633	63A - 3P	1,52

Tampas Metálicas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
2190060	EI 60	1,00
2190066	EI 66	1,03
2190075	EI 75	1,18
2190084	EI 84	1,58
2190096	EI 96	1,61
2190108	EI108	1,85
2190120	EI120	2,08
2190126	EI126	2,68
2190150	EI150	2,89
2190180	EI180	4,54

Abraçadeiras

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
2204214	42/14	0,23
2204816	48/16	0,25
2205419	54/19	0,32
2206020	60/20	0,33
2206025	60/25	0,35
2206030	60/30	0,45
2206625	66/25	0,48

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Condensadores(Serviço Permanente)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	* €/Un.
31090135	1,5uf 450BL	2,18
31090235	2,5uf 450 BL	2,28
31090236	2uf 450SBS	2,18
31090237	2uf 450BL	2,18
31090136	2,5uf 450SBS	2,28
31090336	3 uf 450SBS ou BL	2,62
31090436	4uf 450SBS	2,81
31090435	4uf 450 BL	2,81
31090535	5uf 450 BL	2,92
31090536	5uf 450 SBS	2,92
31090635	6uf 450 BL + 6,3 BL	3,14
31090636	6uf 450SBS + 6,3 SBS	3,14
31090835	8uf 450 BL	3,40
31090836	8uf 450SBS	3,40
31091035	10uf 450BL	3,92
31091036	10uf 450SBS	3,92
31091235	12,5uf 450BL	4,45
31091236	12,5uf 450SBS	4,45
31091435	14uf 450BL	4,67
31091436	14uf 450SBS	4,67
31091635	16uf 450BL	5,09
31091636	16uf 450SBS	5,09
31091835	18uf 450BL	5,17
31091836	18uf 450SBS	5,17
31092035	20uf 450BL	5,91
31092036	20uf 450SBS	5,91
31092535	25uf 450BL	6,94
31092536	25uf 450SBS	6,94
31093035	30uf 450BL	8,12
31093036	30uf 450SBS	8,12
31093535	35uf 450BL	8,43
31093536	35uf 450SBS	8,43
31094035	40uf 450BL	8,92
31094036	40uf 450SBS	8,92
31094535	45uf 450 BL	9,29
31094536	45uf 450 SBS	9,29
31095035	50uf 450BL	10,76
31095036	50uf 450SBS	10,76
31096035	60uf 450BL	11,40
31096036	60uf 450SBS	11,40
31096535	65uf 450BL	12,11
31096536	65uf 450SBS	12,11
31097035	70uf 450BL	12,83
31097036	70uf 450SBS	12,83
31098035	80uf 450BL OU SBS	13,62

- Aumento preço 02/2022

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Condensadores para Motores (Arranque)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/Un.
31102116	25/31uf 275V	4,82
31105016	50/63 uf 275V	4,82
31107016	63/80 uf 275V (72/86uf)	4,82
31110016	80/100 uf 275V	4,97
31115016	125/160 uf 275V (130/156uf)	7,16
31120016	160/200 uf 275V (161/193uf)	7,42
31125016	250/315 uf 275V (270/324uf)	10,60

Preços líquidos sem mais qualquer desconto mesmo o de P.P.

Condensadores Correção Factor Potência (ILUMINAÇÃO 250 V)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	* €/Un.
31080045	4,5 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	2,75
31080065	6,0 uf 250 V 2 Fios/ 250 mm M8	2,83
31080075	7,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	2,85
31080085	8,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	3,09
31080105	10,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	3,56
31080125	12,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	4,06
31080145	14,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	4,62
31080165	16,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	4,79
31080185	18,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	4,97
31080205	20,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	5,20
31080255	25,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	5,74
31080305	30,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	6,22
31080355	35,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	6,98
31080405	40,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	7,74
31080455	45,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	8,28
31080505	50,0 uf 250V 2 Fios/ 250 mm M8	8,82

- Aumento preços Fevereiro 2022

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Colectores

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/Un
3140990	23,5/13,5/9,2 24L	7,83
3140991	22,5/15/9,5 24L	9,02
3141000	24,8/15/9 24L	7,87
3141010	25/10/8 24L	7,27
3141020	25/12/7 24L	8,63
3141030	25,1/15,7/10 24L	9,18
3141040	26,5/17/10 24L	11,36
3141050	28/14/10 24L	9,18
3141060	28/16/10 24L	11,33
3141070	28/18/10 22L	12,15
3141080	28,5/16/9 28L	9,79
3141090	32,7/29,8/20/12 24L	12,89
3141100	29,5/16/10 36L	15,52
3141105	31,5/17/11 36L	11,41
3141110	32/28,5/18/12 26L	13,21
3141120	36/22/15 36L	17,26
3141130	36/24/14 32L	16,94
3141135	32/18/11,5 32L	13,28
3141150*	40/22/12 36L	18,27
3141170	38/24/13 26L	17,64
3141180*	34/21/12 28L	20,11
3141210	22/12/17 16L	7,87
3141211	27/11/10 16L	7,87
3141212	22,2/13/8 22L	8,30
3141213	28/17/10 22L	12,78
3141214	20,5/20/12/7,12 24L	10,88
3141215	25/12/9 24L	8,52
3141216	25/24/16/8,7 24L	8,20
3141217	26/23,5/16/9 24L	7,87
3141218	26,5/24,8/13,5/9,2 24L	12,68
3141220	29/26,5/18/8 24L	12,73
3141222	31,5/30,5/19/10 24L	18,58
3141223	32/30,6/18/11 24L	17,21
3141224	36/32/21/13 24L	15,41
3141225	40,5/36/22/15 24L	13,21

* Substitui os de furo 14 (Pode abrir até 14 mm)

José Ferreira de Andrade, Lda.

30

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/Un.
3141226	34/21/10 28L	12,02
3141227	28,5/16/9 28L	9,84
3141228	32/18/12,7 32L	13,91
3141229	36/34/19/15 32L	19,83
3141230	37/33,5/20,5/15 32L	38,57
3141231	27/15/14/9 36L	11,92
3141232	33,5/31,7/17/11 36L	12,36
3141233	46/40/25/16 36L	22,67
3141234	34,8/32/17/13 36L	13,44
3141235	39,5/38/29/24 36 L	11,59
3141236	36/34/21/12 39L	14,70
3141237	47/45/22/17 48L	25,69
3141238	30/16/13 24L	13,82
3141239	42/37/24,8/13 32L	14,91
3141241	24,8/16,8/11,7 24L	5,85
3141242	23/15/10 24L	11,36
3141243	39/36/24/16 32L	19,01
3141244	25/23,5/17/8 12L	10,40
3141246	37/25/13 28L	22,66
3141247	29,5/14,5/12 28L	11,54
3141249	59/35/22,8 41 L	201,07
3141250	36/34X21X12,7 32L	20,11
3141254	43/24/19 32L	32,78
3141255	32,5/17/14 28L	12,40
3141257	38/34,8/22/14,4 32L	18,74
3141258	29/18/14 28L	10,60
3141259	36/31,7/21/14,5 24L	14,91
3141260	36/18/14,47 30L	14,91
3141261	24,8/16,8/9,2 24L	9,29
3141262	36/32/21/12 24L	12,68
3141264	48,5/29/19 32 L	116,93
3141265	38/21/15 44 L	*

NOTA:FORNECIMENTO DE OUTROS COLECTORES SOB CONSULTA.

**IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.**

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Acessórios para Motores (Adaptáveis)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	* €/Un.
3186000	Ventilador Tipo 56 FURO 9	1,88
3186001	Ventilador Tipo 63 FURO 11	1,88
3186002	Ventilador Tipo 71 FURO 15	2,13
3186003	Ventilador Tipo 80 FURO 18	2,38
3186004	Ventilador Tipo 90 FURO 24	3,14
3186005	Ventilador Tipo 100 FURO 28	3,26
3186006	Ventilador Tipo 112 FURO 30	4,99
3186007	Ventilador Tipo 132 FURO 38	7,37
3186008	Ventilador Tipo 160 FURO 44	11,81
3186009	Ventilador Tipo 180 FURO 50	12,23
3186010	VentiladorDiam. 330 MM FURO 60	31,20
3186011	VentiladorDiam. 330 MM FURO 65	33,69
3186101	Ventilador CS 80	4,44
3186102	Ventilador CS 90	4,99
3186103	Ventilador CS 100	5,12
3186104	Ventilador CS 112	9,85
3186105	Ventilador CS 132	11,83
3186106	Ventilador CS 160	24,19
3186108	Casquilho CS 71/80 - F 0/16	4,90
3186109	Casquilho CS 90/100 - F 0/25/30	6,16
3186110	Casquilho CS 112/132- F 0/32/38/40	6,28
3186111	Casquilho CS 160/180 - F 0	6,34
3186030	Placa Ligações 40 x 25 M4	3,12
3186031	Placa Ligações 50 x 32 M4	3,68
3186032	Placa Ligações 56 x 36 M5	3,95
3186033	Placa Ligações 70 x 45 M6	6,13
3186034	Placa Ligações 82 x 52 M6	7,22
3186035	Placa Ligações 82 x 52 M8	9,49
3186036	Placa Ligações 95 x 60 M8	10,74
3186037	Placa Ligações 115 x 70 M10	23,41
3186038	Placa Ligações 125 x 80 M12	31,20
3186050	Placa Ligações 50 x 50/9 M4	8,76
3186065	Placa Ligações 65 x 65/9 M6	13,55

Preços líquidos sem mais qualquer desconto mesmo o de P.P.

- Alteração preços Fevereiro 2022

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

José Ferreira de Andrade, Lda.

32

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	* €/Un.
3186CB10	Cx. Ligações CB 10 (63/71)	8,76
3186CB11	Cx. Ligações CB 11 (80/90)	9,42
3186CB12	Cx. Ligações CB 12 (100/112)	11,71
3186CB13	Cx. Ligações CB13 (132/160)	13,61
3189012	Blindagem Tipo 56	6,83
3189013	Blindagem Tipo 63	7,01
3189014	Blindagem Tipo 71	8,04
3189015	Blindagem Tipo 80	10,50
3189016	Blindagem Tipo 90	12,05
3189017	Blindagem Tipo 100	15,25
3189018	Blindagem Tipo 112	26,38
3189019	Blindagem Tipo 132	35,62
3189020	Blindagem Tipo 160	60,85
3189021	Blindagem Tipo 180	101,14
31890201	Blindagem Tipo 200	129,00
31890225	Blindagem Tipo 225	135,00
31890250	Blindagem Tipo 250	153,00
3189022	Cx. Ligações 63/71 - Monof.	5,21
3189023	Cx. Ligações 80/112 - Monof..	7,04
3189025	Cx. Ligações 56/71 - Trif.	4,93
3189026	Cx..Ligações 80/112 – Trif.	6,33
3189030	Tampa Motor Tipo 71 V	5,63
3189031	Tampa Motor Tipo 80 V	6,77
3189032	Tampa Motor Tipo 90 V	8,30
3189033	Tampa Motor Tipo 100 V	10,56

- Preços líquidos sem mais qualquer desconto mesmo o de P.P.
- Alteração preços Fevereiro 2022

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Anilhas Compensação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	* €/Un.
3160608	Rolamento 608	0,13
3160609	Rolamento 609	0,14
3166200	Rolamento 6200	0,19
3166201	Rolamento 6201	0,20
3166202	Rolamento 6202/6300	0,21
3166203	Rolamento 6203	0,21
3166204	Rolamento 6204/6303	0,22
3166205	Rolamento 6205/6304	0,23
3166206	Rolamento 6206/6305	0,27
3166207	Rolamento 6207/6306	0,45
3166208	Rolamento 6208/6307	0,61
3166209	Rolamento 6209	1,27
3166210	Rolamento 6210/6308	1,38
3166211	Rolamento 6211/6309	1,50
3166212	Rolamento 6212/6310	1,98
3166302	Rolamento 6302	1,82
3166311	Rolamento 6311	1,90
3166312	Rolamento 6312	1,98

- Alteração preços Fevereiro 2022

Hipsotérmicos e Thermistors

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
3187019	Hipsotermico NF 80°	4,91
3187023	Hipsotermico NF 100°	4,91
3187020	Hipsotermico NF 110°	4,91
3187021	Hipsotermico NF 120°	4,91
3187022	Hipsotermico NF 130°	4,91
3187018	Hipsotermico NF 150°	4,91
3187024	Thermistor 130° - Cor Azul	4,63
3187025	Thermistor 150° Cor Preto	4,63
3187027	Thermistor 170° CorVerde/Branco	4,63

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Vedantes

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
5500017	17 x 47 x 10	0,93
5500020	20 x 47 x 10	1,18
5500022	22 x 47 x 10	1,18
5500024	24 x 47 x 10	1,18
5500025	25 x 47 x 10	1,18
5500027	27 x 47 x 10	1,18
5500028	28 x 47 x 10	1,18
5500030	30 x 47 x 10	1,18

Empanques

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
5510008	8 x 24 x 10	3,43
5510010	10 x 24 x 11	3,14
5510012	12 x 24 x 11	3,14
5510014	14 x 32 x 12	4,25
5510016	16 x 32 x 12	4,39
5510017	17 x 39 x 12	4,71
5510020	20 x 42 x 12	5,31
5510022	22 x 42 x 12	5,45
5510025	25 x 47 x 13	5,78
5510030	30 x 54 x 15	11,85
5510032	12 x 32 x 12	4,25
5510093	Alanol Veio 16	9,27
5510095	Alanol Veio 18	10,30
5510096	Alanol Veio 19	14,52
5510097	Alanol Veio 20	14,52
5510098	Alanol Veio 22	19,37
5510099	Alanol Veio 25	20,09

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Kit Empanques + Pastilhas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
5510100	Calpeda Veio 12	8,99
5510101	Calpeda Veio 13	13,91
5510103	Calpeda Veio 14	14,42
5510104	Calpeda Veio 15	14,42
5510105	Calpeda Veio 16	15,14
5510109	Calpeda Veio 17	17,72
5510110	Calpeda Veio 18	19,13
5510111	Calpeda Veio 20	22,95
5510112	Calpeda Veio 22	24,93
5510113	Calpeda Veio 24	26,27
5510115	Calpeda Veio 25	38,11
5510118	Calpeda Veio 28	45,84
5510116	Calpeda Veio 30	47,07
5510117	Calpeda Veio 32	38,16
5510197	Lowara Veio 12	13,89
5510198	Lowara Veio 14	11,94
5510199	Lowara Veio 15	11,94
5510200	Lowara Veio 16	12,88

Pastilhas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
5520008	16 x 35 x 8	4,09
5520011	12 x 26 x 8	2,58
5520012	12 x 26 x 5,5	1,97
5520013	13 x 26 x 8	2,08
5520016	16 x 29,5 x 8	3,59
5520021	21 x 42 x 8	4,30
5520023	23 x 45 x 10	4,78
5520025	25 x 45 x 10	4,78
5520026	26 x 50 x 10	4,96
5520034	32 x 57 x 10	5,73

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Diversos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
5200014	SONDAS DE NÍVEL "JFA	3,90
3185002	TAMPA CX. LIGAÇÕES PM/P45	2,85
3181043	PLACA PLATINADOS "RABOR"	33,80
3185003	TAMPA CX. LIGAÇÕES PM/P80	6,06
3814101	MOTOR ASPIRADOR 800W	44,26
3814103	MOTOR ASPIRADOR 1.000W (Pó e Água)	44,26
3814506	MOTOR ASPIRADOR 1.200 W (BAIXO)	44,26
3814106	MOTOR ASPIRADOR 1.000W (ALTO)	44,26
3814110	MOTOR ASPIRADOR 1.400W	44,26

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Máquinas e Equipamentos P/Bobinagem

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
9250000	KIT (2) ESPATULAS LIMPA CANAIS (Azul)	43,45
9250003	KIT (4) CHAVES 1/2 LUA (Vermelho)	81,12
9250004	KIT (5) CUNHAS P/BOBINAGEM	39,20
9253110	ESCOVINHA AÇO 10 X 100 mm	15,35*
9253212	ESCOVINHA AÇO 12 X 100 mm	15,35*
9253315	ESCOVINHA AÇO 15 X 100 mm	15,35*
9253418	ESCOVINHA AÇO 18 X 100 mm	15,35*
9253522	ESCOVINHA AÇO 22 X 100 mm	15,35*
9253626	ESCOVINHA AÇO 26 X 100 mm	15,35*
9250026	JOGO MOLDES "EMA" 40mm (CILIND)	78,75
9250027	JOGO MOLDES "EMA" 60mm “	78,75
9250028	JOGO MOLDES "EMA" 80mm “	89,25
9250029	JOGO MOLDES "EMA" 100mm “	89,25
9250030	JOGO MOLDES "EMA" 120mm “	126,00
9250031	JOGO MOLDES "EMA" 150mm “	126,00
9250032	CONJ. MOLDES "EMA" 6 PARES “	*
9250033	JOGO MOLDES "EMA" D10 (ESCALARES)	105,00
9250034	JOGO MOLDES "EMA" D15 “	105,00
9250035	JOGO MOLDES "EMA" D20 “	120,75
9250036	JOGO MOLDES "EMA" D25 “	148,05
9250037	JOGO MOLDES "EMA" D30 “	148,05
9250038	CONJ. MOLDES "EMA" 5 PARES “	*
9250039	JOGO MOLDES "EMA" D40 C/PAR DE PERNOS	*
9250051	MARTELO DE ACAMAR - 30mm	26,70
9250052	MARTELO DE ACAMAR - 40mm	34,51

* Preço sob consulta

José Ferreira de Andrade, Lda.

38

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
9250580	GUILHOTINA "EBA" Mod. 1058 - 580 mm	*
9250710	GUILHOTINA "EBA" Mod. 1071 - 710 mm	*
9251110	GUILHOTINA "EBA" Mod. 1110 - 1100mm -	*
9250700	BANCADA DE IMPREGNAÇÃO C20 (90 x 90)	*
9250901	ESTUFA P/ SECAGEM MOTORES	*
9251011	DESCARNADOR DE FIOS T2 (0,2/1,5)	*
9251013	DESCARNADOR DE FIOS T3 (0,3/4,0)	*
9251020	CONTROLADOR INDUZIDOS "PRUFREX" TIPO A20	*
9251028	REBAIXADOR DE MICAS (KIT C/7 LAMINAS)	*
9251029	LÂMINA P/ REBAIXADOR MICAS	*
9251898	CABEÇA PARA DESCARNADOR TIPO 3	*
9251899	CONJ. (3) LAMINAS P/DESCARNADOR TIPO 2	*
9251900	CONJ. (3) LAMINAS P/DESCARNADOR TIPO 3	*
9251901	CAPSULA PROTECÇÃO DESCARNADOR	*
9251902	PERNOS P/ BARRA DE MOLDES (PAR)	*
9250999	PEDRA ABRASIVA PARA LIMPEZA DE COLECTORES	*
925VC2550	MÁQ.VINCAR E CORTAR ISOLANTES	*

* Preços sob Consulta

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Motores Eléctricos

Monofásicos 3000 RPM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.*
3092205	0,37 KW / 0,50 HP / B3 T 71	
3092207	0,55 KW / 0,75 HP / B3 T 71	
3092210	0,75 KW / 1,00 HP / B3 T 80	
3092215	1,1 KW / 1,50 HP / B3 T 80	
3092220	1,5 KW / 2,00 HP / B3 T 90	
3092230	2,2 KW / 3,00 HP / B3 T 100	

Monofásicos 1500 RPM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.*
3092405	0,37 KW / 0,50 HP / B3 T 71	
3092407	0,55 KW / 0,75 HP / B3 T 80	
3092410	0,75 KW / 1,00 HP / B3 T 80	
3092415	1,1 KW / 1,50 HP / B3 T 90	
3092420	1,5 KW / 2,00 HP / B3 T 90	
3092430	2,2 KW / 3,00 HP / B3 T 100	

***PREÇOS SOB CONSULTA**

José Ferreira de Andrade, Lda.

40

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

Trifásicos 1500 RPM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.*
3093401B5	0,09 KW / 0,12 HP / B5 T 56	
3093402B5	0,18 KW / 0,25 HP / B5 T 63	
3093401	0,09 KW / 0,12 HP / B14 T 56	
3093402B14	0,18 KW / 0,25 HP / B14 T 63	
3093405	0,37 KW / 0,50 HP / B3 T 71	
3093405B5	0,37 KW / 0,50 HP / B5 T 71	
3093407	0,55 KW / 0,75 HP / B3 T 80	
3093410	0,75 KW / 1,00 HP / B3 T 80	
3093415	1,1 KW / 1,50 HP / B3 T 90	
3093420	1,5 KW / 2,00 HP / B3 T 90	
3093430	2,2 KW / 3,00 HP / B3 T 100	
3093440	3 KW / 4,00 HP / B3 T 100	
3093455	4 KW / 5,50 HP / B3 T 112	
3093475	5,5 KW / 7,50 HP / B3 T 132S	
30934100	7,5 KW / 10,0 HP / B3 T 132M	
30934150	11 KW / 15,0 HP / B3 T 160M	
30934200	15 KW / 20,0 HP / B3 T 160L	
30934250	18,5 KW / 25,0 HP / B3 T 180M	
30934300	22,0 KW / 30,0 HP / B3 T 180L	
30934500	37 KW / 50,0 HP / B3 T 225S	
30934750	55 KW / 75,0 HP / B3 T 250M	
309341000	75,0 KW / 100,0 HP / B3 T 280M	
%09341500	110 KW / 150 HP / B3 T 315S	

Trifásicos 3000 RPM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.*
3093205	0,37 KW / 0,50 HP / B3 T 71	
3093207	0,55 KW / 0,75 HP / B3 T 71	
3093210	0,75 KW / 1,00 HP / B3 T 80	
3093215	1,1 KW / 1,50 HP / B3 T 80	
3093220	1,5 KW / 2,00 HP / B3 T 90	
3093230	2,2 KW / 3,00 HP / B3 T 90	
3093240	3 KW / 4,00 HP / B3 T 100	
3093255	4 KW / 5,50 HP / B3 T 112	
3093275	5,5 KW / 7,50 HP / B3 T 132S	
30932100	7,5 KW / 10,0 HP / B3 T 132S	
30932150	11 KW / 15,0 HP / B3 T 160M	
0932200	15 KW / 20,0 HP / B3 T 160M	

***PREÇOS SOB CONSULTA**

IVA A INCLUIR À TAXA EM VIGOR.
ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO.

Rua Henrique Galvão, 91/95
4445-125 Alfena
Telf. 229682319/20/21
Fax 229682322
Email: geral@jfandrade.com
Site: www.jfandrade.com

MOTORES ASPIRADOR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€/UN.
3814511	MOTOR ASPIRADOR 1200W TRIESTÁDIO (Pó e água)	81,38
3814144	MOTOR ASPIRADOR DOMEL 1350W	89,25
3814509	MOTOR ASPIRADOR 1200W	42,00
3814506	MOTOR ASPIRADOR 1000W BAIXO	46,48
3814110	MOTOR ASPIRADOR SAMSUNG 1400W	46,48
3814101	MOTOR ASPIRADOR UNIVERSAL 800 W	46,48
3814103	MOTOR ASPIRADOR UNIVERSAL 1000W (Pó e água)	46,48
3814106	MOTOR ASPIRADOR UNIVERSL 1200W (ALTO)	48,83