



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS
Materiais Elétricos

Validade: 12/08/2017 a 12/11/2017

Item	Descrição do Material	Unidade	Preço de Referência
1	Abraçadeiras de amarração, em nylon, cor preta, comprimento 200 mm x largura mínima 3,5 mm.	un	R\$ 0,13
2	Abraçadeiras de amarração, em nylon, cor preta, comprimento 390 mm x largura mínima 2,5 mm.	un	R\$ 0,43
3	Acoplador, para canaletas 50 x 20 mm (permite a fixação lateral do mecanismo). Marca de referência: Pial Legrand, ref. 300 24. (675052) .	un	R\$ 10,00
4	Cabo PP isolamento 750 V, 2 x 1,5 mm ²	m	R\$ 2,12
5	Cabo PP isolamento 750 V, 2 x 4,0 mm ²	m	R\$ 4,39
6	Cabo PP isolamento 750 V, 2 x 6,0 mm ²	m	R\$ 6,15
7	Cabo PP isolamento 750 V, 3 x 1,5 mm ²	m	R\$ 2,75
8	Cabo PP isolamento 750 V, 3 x 6,0 mm ²	m	R\$ 8,98
9	Cabo PP isolamento 750 V, 3 x 10,0 mm ²	m	R\$ 14,70
10	Cabo PP isolamento 750 V, 4 x 2,5 mm ²	m	R\$ 5,11
11	Caixa estanque com fechamento por parafuso de 1/4 de volta, IP 55, dimensões aproximadas 310 x 240 x 124 mm	un	R\$ 69,24
12	Caixa versátil (kit arstop) de sobrepôr, com disjuntor DIN bipolar 20 A e tomada padrão 2P+T, 20 A/250 Vca - externa, referência: FAME , ref. 2343 ou Pial Legrand, ref. D08679	un	R\$ 42,00
13	Canaleta de piso DLP, cor cinza com primento: 2 m, dimensões: 92 x 20 mm. IP40/ IK08, 4 compartimentos. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 328 00.	un	R\$ 117,34
14	Canaleta, comprimento 2,10 m, 20 mm x 10 mm, material termoplástico auto-extinguível, com divisórias. Marca de Referência: Pial Legrand, ref. 308 01	un	R\$ 4,94
15	Canaleta, comprimento 2,10 m, 50 mm x 20 mm, material termoplástico auto-extinguível, com divisórias. Marca de Referência: Pial Legrand, ref. 300 24	un	R\$ 32,57
16	Chave de nível tipo bóia capacidade elétrica até 15A / 250 V, com cabo flexível isolado até pelo menos 500 V, contato reversível para controle de nível alto e nível baixo.	un	R\$ 34,37
17	Conjunto 4" x 2" de 01 (um) interruptor simples + 01 (uma) tomada padrão brasileiro, 2P + T, corrente nominal 10 A, tensão nominal 250 Vca, montagem embutida, com placa de acabamento na cor branca, em conformidade com a NBR 14136. Referência: PIAL, Nereya cod. 6631 87.	un	R\$ 20,44
18	Conjunto 4" x 2" de 02 (duas) tomadas padrão brasileiro, 2P + T, corrente nominal 10 A, tensão nominal 250 Vca, montagem embutida, com placa de acabamento na cor branca, em conformidade com a NBR 14136. Referência: PIAL, Nereya cod. 6631 86.	un	R\$ 27,80
19	Conjunto 4" x 2" de tomada padrão brasileiro, 2P + T, corrente nominal 10 A, tensão nominal 250 Vca, montagem embutida, com placa de acabamento na cor branca, em conformidade com a NBR 14136. Referência: PIAL, Nereya cod. 6631 85.	un	R\$ 17,70



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS
Materiais Elétricos

Validade: 12/08/2017 a 12/11/2017

Item	Descrição do Material	Unidade	Preço de Referência
20	Conjunto 4" x 2" de tomada padrão brasileiro, 2P + T, corrente nominal 20 A, tensão nominal 250 Vca, montagem embutida, com placa de acabamento na cor branca, em conformidade com a NBR 14136. Referência: PIAL.	un	R\$ 19,70
21	Conjunto 4" x 2" interruptor simples, 01 (uma) seção, corrente nominal 10 A, tensão nominal 250 Vca, montagem embutida, com placa de acabamento na cor branca. Referência: PIAL, Nereya cod. 6631 80.	un	R\$ 11,55
22	Conjunto 4" x 2" interruptor simples, 02 (duas) seções, corrente nominal 10 A, tensão nominal 250 Vca, montagem embutida, com placa de acabamento na cor branca. Referência: PIAL, Nereya cod. 6631 01.	un	R\$ 17,76
23	Conjunto 4" x 2" interruptor simples, 03 (três) seções, corrente nominal 10 A, tensão nominal 250 Vca, montagem embutida, com placa de acabamento na cor branca. Referência: PIAL, Nereya cod. 6631 02.	un	R\$ 36,20
24	Conjunto 4" x 2" pulsador para campanha, corrente nominal 02 A, tensão nominal 250 Vca, montagem embutida, com placa de acabamento na cor branca. Referência: PIAL, Nereya cod. 6631 12.	un	R\$ 15,39
25	Controle para ventiladores, 4"x2", varia a velocidade do ventilador, muda o sentido de rotação, liga e desliga a lâmpada, potenciômetro e 02 (dois) interruptores, 127 Vca, 60 Hz, 160 W (max). Referência: PIAL, Nereya, cod.: 6631 40	un	R\$ 96,85
26	Fita isolante autofusão, cor preta, espessura 0,76 mm, largura 19 mm, comprimento 10 m, isolamento até 69.000 V, classe de temperatura : 90°C. De acordo com a norma NBR 10669.	un	R\$ 16,36
27	Interruptor, bipolar, 10 A - 250 Vca. Marca de referência: PIAL Legrand, ref. 6750 02.	un	R\$ 38,99
28	Lâmpada fluorescente compacta de 11 W, 127 V, luz do dia.	un	R\$ 8,21
29	Lâmpada fluorescente compacta de 11 W, 220 V, luz do dia.	un	R\$ 7,58
30	Lâmpada fluorescente compacta de 15 W, 127 V, bulbo 3U, luz do dia.	un	R\$ 9,24
31	Lâmpada fluorescente compacta de 15 W, 127 V, bulbo espiral, luz do dia.	un	R\$ 12,22
32	Lâmpada fluorescente compacta de 20 W, 127 V, bulbo espiral, luz do dia.	un	R\$ 13,47
33	Lâmpada fluorescente compacta de 25 W, 127 V, bulbo espiral, luz do dia.	un	R\$ 15,29
34	Lâmpada fluorescente compacta de 25 W, 127 V, bulbo 3U, luz do dia.	un	R\$ 12,70
35	Lâmpada fluorescente compacta de 30 W, 127 V, bulbo 3U, luz do dia.	un	R\$ 21,45
36	Lâmpada fluorescente compacta de 30 W, 127 V, bulbo espiral, luz do dia.	un	R\$ 25,33
37	Lâmpada mista de 160 W, 127 V base E27.	un	R\$ 18,90
38	Lâmpada mista de 250 W, 220 V base E40.	un	R\$ 27,65
39	Lâmpada tubular vapor metálico 150 W base E27.	un	R\$ 54,70



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS
Materiais Elétricos

Validade: 12/08/2017 a 12/11/2017

Item	Descrição do Material	Unidade	Preço de Referência
40	Lâmpada tubular vapor metálico 400 W base E40.	un	R\$ 63,73
41	Luminária de emergência com sistema de iluminação através de leds, com no mínimo 30 leds, potência mínima de 1,5 W, tensão de alimentação bivolt (110 V/220 V), bateria de lítio, possibilidade de fixação em teto ou parede e botão de teste.	un	R\$ 23,39
42	Luminárias de embutir para lâmpadas fluorescentes tubulares (2x16 W) da linha CAA01-E, fabricante LUMICENTER ou tecnicamente compatível, constituídas por um corpo em chapa de aço fosfatizada, pintada eletrostaticamente na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado.	un	R\$ 73,38
43	Luminárias de embutir para lâmpadas fluorescentes tubulares (2x32 W) da linha CAA01-E, fabricante LUMICENTER ou tecnicamente compatível, constituídas por um corpo em chapa de aço fosfatizada, pintada eletrostaticamente na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado.	un	R\$ 128,32
44	Luminárias de embutir para lâmpadas fluorescentes tubulares (4 x 16 W) da linha CAA01-E416, fabricante LUMICENTER ou tecnicamente compatível, constituídas por um corpo em chapa de aço pintada na cor branca, conjunto óptico modular com refletores parabólicos em alumínio polido e aletas parabólicas em alumínio polido e com porta-lâmpadas do tipo G13, em policarbonato com rotor de segurança e contatos em bronze fosforoso e com sistema de engate rápido.	un	R\$ 124,32
45	Luminárias de sobrepor para lâmpadas fluorescentes tubulares (2x16 W) da linha CAA01-S, fabricante LUMICENTER ou tecnicamente compatível, constituídas por um corpo em chapa de aço fosfatizada, pintada eletrostaticamente na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado.	un	R\$ 114,75
46	Luminárias de sobrepor para lâmpadas fluorescentes tubulares (2x16 W) da linha CCN05-S, fabricante LUMICENTER ou tecnicamente compatível, constituídas por um corpo em chapa de aço fosfatizada, pintada eletrostaticamente na cor branca.	un	R\$ 90,14
47	Luminárias de sobrepor para lâmpadas fluorescentes tubulares (2x32 W) da linha CAA01-S, fabricante LUMICENTER ou tecnicamente compatível, constituídas por um corpo em chapa de aço fosfatizada, pintada eletrostaticamente na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado.	un	R\$ 118,50
48	Luminárias de sobrepor para lâmpadas fluorescentes tubulares (2x32 W) da linha CCN05-S, fabricante Lumicenter ou tecnicamente compatível, constituídas por um corpo em chapa de aço fosfatizada, pintada eletrostaticamente na cor branca.	un	R\$ 120,66
49	Luminárias de sobrepor para lâmpadas fluorescentes tubulares (4x16 W) da linha CAA01-S, fabricante LUMICENTER ou tecnicamente compatível, constituídas por um corpo em chapa de aço fosfatizada, pintada eletrostaticamente na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado.	un	R\$ 168,33



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS
Materiais Elétricos

Validade: 12/08/2017 a 12/11/2017

Item	Descrição do Material	Unidade	Preço de Referência
50	Mata-juntas, 20 mm x 10 mm, cotovelo 90°. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 309 90.	un	R\$ 1,48
51	Mata-juntas, 20 mm x 10 mm, cotovelo externo. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 309 92.	un	R\$ 1,48
52	Mata-juntas, 20 mm x 10 mm, cotovelo interno. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 309 91.	un	R\$ 1,45
53	Mata-juntas, 20 mm x 10 mm, derivação em T. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 309 93.	un	R\$ 1,49
54	Mata-juntas, 20 mm x 10 mm, luva. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 309 94.	un	R\$ 1,58
55	Mata-juntas, 50 mm x 20 mm, cotovelo externo. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 299 02.	un	R\$ 8,38
56	Mata-juntas, 50 mm x 20 mm, cotovelo interno. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 299 03.	un	R\$ 8,23
57	Mata-juntas, 50 mm x 20 mm, derivação em T e cotovelo 90°, permite também derivar para canaletas 20 x 10 mm. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 299 04.	un	R\$ 22,67
58	Mata-juntas, 50 mm x 20 mm, luva. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 299 05.	un	R\$ 6,35
59	Mata-juntas, 50 mm x 20 mm, tampa de extremidade. Marca de referência: Pial Legrand, ref. 299 00.	un	R\$ 6,76
60	Placa cega 4" x 2" para caixa de luz embutida, cor branca. Referência: PIAL	un	R\$ 4,11
61	Placa cega 4" x 4" para caixa de luz embutida, cor branca. Referência: PIAL	un	R\$ 10,44
62	Plafonier em PVC, branco, com soquete em porcelana E27, suporte a lâmpada incandescente até 100 W.	un	R\$ 4,60
63	Projektor externo para lâmpada a vapor de mercúrio, de iodeto metálico ou de sódio de 400 W com compartimento para reator, em alumínio fundido.	un	R\$ 268,97
64	Quadro de distribuição de disjuntores completo, de sobrepor, para 16 (desesseis) disjuntores, cor branca com porta fumê, com suporte para instalação de disjuntores DIN, com barras de neutro e terra.	un	R\$ 79,74
65	Quadro de distribuição de disjuntores completo, de sobrepor, para 8 (oito) disjuntores, cor branca com porta fumê, com suporte para instalação de disjuntores DIN, com barras de neutro e terra.	un	R\$ 53,95
66	Reator externo para lâmpada vapor metálico de 150 W, 220 V, partida rápida (com capacitor e ignitor internos).	un	R\$ 70,57
67	Reator externo para lâmpada vapor metálico de 400 W, 220 V, partida rápida (com capacitor e ignitor internos).	un	R\$ 95,92
68	Reator para lâmpada fluorescente 1x16 W tensão 127/220 V, partida rápida e fator de potência $\geq 90\%$.	un	R\$ 19,75
69	Reator para lâmpada fluorescente 1x20 W tensão 127/220 V, partida rápida e fator de potência $\geq 90\%$.	un	R\$ 20,18



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS
Materiais Elétricos

Validade: 12/08/2017 a 12/11/2017

Item	Descrição do Material	Unidade	Preço de Referência
70	Reator para lâmpada fluorescente 1x32 W tensão 127/220 V, partida rápida e fator de potência $\geq 90\%$.	un	R\$ 21,11
71	Reator para lâmpada fluorescente 1x40 W tensão 127/220 V, partida rápida e fator de potência $\geq 90\%$.	un	R\$ 22,46
72	Reator para lâmpada fluorescente 2x16 W tensão 127/220 V, partida rápida e fator de potência $\geq 90\%$.	un	R\$ 26,50
73	Reator para lâmpada fluorescente 2x20 W tensão 127/220 V, partida rápida e fator de potência $\geq 90\%$.	un	R\$ 23,12
74	Reator para lâmpada fluorescente 2x32 W tensão 127/220 V, partida rápida e fator de potência $\geq 90\%$.	un	R\$ 26,07
75	Reator para lâmpada fluorescente 2x40 W tensão 127/220 V, partida rápida e fator de potência $\geq 90\%$.	un	R\$ 26,33
76	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 W, 220 V, partida rápida.	un	R\$ 69,64
77	Reator para lâmpada vapor metálico de 400 W, 220 V, partida rápida.	un	R\$ 89,34
78	Receptáculo (bocal) de porcelana E27.	un	R\$ 2,58
79	Receptáculo (bocal) de porcelana E40.	un	R\$ 9,94
80	Relé fotoelétrico, bivolt (127/220 Vca), frequência 60 Hz, potência mínima 1.000 VA, resistente à intempéries e raios UV, com suporte de fixação.	un	R\$ 39,37
81	Soquete para lâmpada fluorescente tubular G13, fixação por auto-travamento, corpo em plástico PP (polipropileno), tipo de conexão engate rápido giratório, para fixação em luminária de sobrepor ou embutir.	un	R\$ 1,91
82	Soquete para lâmpada fluorescente tubular G5, fixação por auto-travamento, corpo em plástico PP (polipropileno), tipo de conexão engate rápido giratório, para fixação em luminária de sobrepor ou embutir.	un	R\$ 1,63