



Relatório Resumido de Cotação: Aquisição de materiais elétricos

Pesquisa realizada entre 29/07/2026 12:38:37 e 03/08/2026 11:13:20

Relatório gerado no dia 03/08/2026 11:14:02 (IP: 200.129.71.126)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) Cabo flexível de 1,5 mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor azul.	3	10 Rolos	R\$ 168,54 (un)	-	R\$ 168,54	R\$ 1.685,40
2) Cabo flexível de 1,5 mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, preto	3	10 Rolos	R\$ 168,54 (un)	-	R\$ 168,54	R\$ 1.685,40
3) Cabo flexível de 1,5 mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, verde	3	10 Rolos	R\$ 168,54 (un)	-	R\$ 168,54	R\$ 1.685,40
4) Cabo flexível de 1,5 mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, vermelho	3	10 Rolos	R\$ 168,54 (un)	-	R\$ 168,54	R\$ 1.685,40
5) Cabo flexível de 2,5 mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, preto	4	10 Rolos	R\$ 233,20 (un)	-	R\$ 233,20	R\$ 2.332,00
6) Cabo flexível de 2,5 mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor azul	4	10 Rolos	R\$ 233,20 (un)	-	R\$ 233,20	R\$ 2.332,00
7) Cabo flexível de 2,5 mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, verde	4	10 Rolos	R\$ 233,20 (un)	-	R\$ 233,20	R\$ 2.332,00
8) Cabo flexível de 2,5 mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, vermelho	4	10 Rolos	R\$ 233,20 (un)	-	R\$ 233,20	R\$ 2.332,00
9) Cabo flexível de 4,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, preto	3	10 Rolos	R\$ 372,81 (un)	-	R\$ 372,81	R\$ 3.728,10
10) Cabo flexível de 4,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor azul	3	10 Rolos	R\$ 372,81 (un)	-	R\$ 372,81	R\$ 3.728,10
11) Cabo flexível de 4,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, verde	3	10 Rolos	R\$ 372,81 (un)	-	R\$ 372,81	R\$ 3.728,10
12) Cabo flexível de 4,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, vermelho	3	10 Rolos	R\$ 372,81 (un)	-	R\$ 372,81	R\$ 3.728,10
13) Cabo flexível de 6,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor azul.	4	10 Rolos	R\$ 536,35 (un)	-	R\$ 536,35	R\$ 5.363,50
14) Cabo flexível de 6,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor preta	4	10 Rolos	R\$ 536,35 (un)	-	R\$ 536,35	R\$ 5.363,50
15) Cabo flexível de 6,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor vermelha	4	10 Rolos	R\$ 536,35 (un)	-	R\$ 536,35	R\$ 5.363,50
16) Cabo flexível de 6,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor verde	4	10 Rolos	R\$ 536,35 (un)	-	R\$ 536,35	R\$ 5.363,50
17) Cabo flexível de 10,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor azul.	3	1 Rolo	R\$ 800,51 (un)	-	R\$ 800,51	R\$ 800,51
18) Cabo flexível de 10,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor verde	3	1 Rolo	R\$ 816,80 (un)	-	R\$ 816,80	R\$ 816,80
19) Cabo flexível de 10,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor preta	3	1 Rolo	R\$ 822,50 (un)	-	R\$ 822,50	R\$ 822,50



20) Cabo flexível de 10,0mm², com condutor de cobre eletrolítico, 750V, cor vermelha	4	1 Rolo	R\$ 807,65 (un)	-	R\$ 807,65	R\$ 807,65
21) Cabo PP 4x2,5 mm², bitola 2,5 mm² por condutor, 4 condutores, isolamento e cobertura em PVC flexível, tensão nominal 450/750 V, adequado para uso em instalações fixas e móveis, conforme NBR 13570. Referência Técnica: Sil, Prysmian ou equivalente de qualidade	3	2 Rolos	R\$ 3.271,53 (un)	-	R\$ 3.271,53	R\$ 6.543,06
22) Cabo PP 4x4,0 mm², bitola 4 mm² por condutor, 4 condutores, isolamento e cobertura em PVC flexível, tensão nominal 450/750 V, adequado para uso em instalações fixas e móveis, conforme NBR 13570. Referência Técnica: Sil, Prysmian ou equivalente de qualidade	3	2 Rolos	R\$ 1.889,69 (un)	-	R\$ 1.889,69	R\$ 3.779,38
23) Cabo PP 4x6,0 mm², bitola 6 mm² por condutor, 4 condutores, isolamento e cobertura em PVC flexível, tensão nominal 450/750 V, adequado para uso em instalações fixas e móveis, conforme NBR 13570. Referência Técnica: Sil, Prysmian ou equivalente de qualidade	3	1 Rolo	R\$ 6.139,39 (un)	-	R\$ 6.139,39	R\$ 6.139,39
24) Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc - Com Adesivo A Base De Borracha, Resistência À Tensão: Até 750V, Cor: Preta, Classe Temperatura: 90°C, Comprimento: 20M	3	30 Unidades	R\$ 22,76 (un)	-	R\$ 22,76	R\$ 682,80
25) Fita isolante de alta fusão, confeccionada em material elastomérico auto-fundente, sem adesivo, com propriedades de alta resistência dielétrica e resistência à intempérie. Comprimento: 10M, Largura: 19MM, Espessura: 0,76MM.	3	10 Unidades	R\$ 54,62 (un)	-	R\$ 54,62	R\$ 546,20
26) Caixa para tomada 4x2" de sobrepor, em PVC antichama, cor branca, com aberturas para eletroduto até 1", compatível com espelhos padrão 4x2". Produto fabricado no Brasil, a embalagem deverá conter identificação do fabricante e características produto.	4	100 Unidades	R\$ 13,48 (un)	-	R\$ 13,48	R\$ 1.348,00
27) Tomada dupla de 2 módulos, padrão brasileiro NBR 14136, 2P+T, 10A	3	100 Unidades	R\$ 23,29 (un)	-	R\$ 23,29	R\$ 2.329,00
28) Tomada dupla de 2 módulos, padrão brasileiro NBR 14136, 2P+T, 20A	3	40 Unidades	R\$ 27,00 (un)	-	R\$ 27,00	R\$ 1.080,00
29) Interruptor modulado de 1 seção, para instalação sobrepor em caixa 4x2", conforme padrão Sistema X	3	20 Unidades	R\$ 22,07 (un)	-	R\$ 22,07	R\$ 441,40
30) Interruptor modulado de 2 seções para instalação sobrepor em caixa 4x2", conforme padrão Sistema X	3	20 Unidades	R\$ 21,24 (un)	-	R\$ 21,24	R\$ 424,80
31) Canaleta em Pvc Auto-Extinguível Com Tampa e duas divisórias, cor branca, Fixação com fita adesiva	4	200 Unidades	R\$ 58,31 (un)	-	R\$ 58,31	R\$ 11.662,00
32) Luminária de sobrepor com lâmpadas de LED tubulares de LED, com corpo produzido em chapa de aço e pintura eletrostática	3	150 Unidades	R\$ 123,43 (un)	-	R\$ 123,43	R\$ 18.514,50
33) Lâmpada LED tubular. Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 18 A 20W, Tipo Base: G13, Fluxo Luminoso: 1800LM	3	600 Unidades	R\$ 21,97 (un)	-	R\$ 21,97	R\$ 13.182,00
34) Lâmpada compacta espiral de LED, potência nominal 20?W, cor branca fria (temperatura de cor 6.500?K)	3	500 Unidades	R\$ 14,44 (un)	-	R\$ 14,44	R\$ 7.220,00
35) Luminária Tipo Pública de LED, fabricada em alumínio e vidro temperado transparente, Grau Proteção: Ip-66, Potência Nominal Lâmpada: 400W	3	20 Unidades	R\$ 663,43 (un)	-	R\$ 663,43	R\$ 13.268,60
36) Refletor LED em Alumínio, Formato: Retangular, Potência Lâmpada: 200W, Tensão Alimentação: BivoltV, Fator	4	10 Unidades	R\$ 1.400,67 (un)	-	R\$ 1.400,67	R\$ 14.006,70
37) Refletor LED em Alumínio, Formato: Retangular, Potência Lâmpada: 400W, Tensão Alimentação: BivoltV	3	5 Unidades	R\$ 1.551,83 (un)	-	R\$ 1.551,83	R\$ 7.759,15



38) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 16 A, curva de disparo C, tensão de operação 127/220 VCA	3	50 Unidades	R\$ 16,08 (un)	-	R\$ 16,08	R\$ 804,00
39) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 20 A, curva de disparo C, tensão de operação 127/220 VCA	3	50 Unidades	R\$ 18,09 (un)	-	R\$ 18,09	R\$ 904,50
40) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 32 A, curva de disparo C, tensão de operação 127/220 VCA	3	50 Unidades	R\$ 20,52 (un)	-	R\$ 20,52	R\$ 1.026,00
41) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 40 A, curva de disparo C, tensão de operação 127/220 VCA	3	50 Unidades	R\$ 23,85 (un)	-	R\$ 23,85	R\$ 1.192,50
42) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 50 A, curva de disparo C, tensão de operação 127/220 VCA	3	20 Unidades	R\$ 25,73 (un)	-	R\$ 25,73	R\$ 514,60
43) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 16 A, curva de disparo B, tensão de operação 127/220 VCA	3	30 Unidades	R\$ 16,90 (un)	-	R\$ 16,90	R\$ 507,00
44) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 20 A, curva de disparo B, tensão de operação 127/220 VCA	3	30 Unidades	R\$ 16,32 (un)	-	R\$ 16,32	R\$ 489,60
45) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 32 A, curva de disparo B, tensão de operação 127/220 VCA	3	30 Unidades	R\$ 21,59 (un)	-	R\$ 21,59	R\$ 647,70
46) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 40 A, curva de disparo B, tensão de operação 127/220 VCA	4	30 Unidades	R\$ 17,05 (un)	-	R\$ 17,05	R\$ 511,50
47) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, monopolar, com corrente nominal de 50 A, curva de disparo B, tensão de operação 127/220 VCA	3	20 Unidades	R\$ 18,22 (un)	-	R\$ 18,22	R\$ 364,40
48) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, trifásico (3P), corrente nominal 40 A, curva de disparo C, tensão de operação 127/220 VCA, frequência 50/60 Hz.	3	10 Unidades	R\$ 61,19 (un)	-	R\$ 61,19	R\$ 611,90
49) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, trifásico (3P), corrente nominal 50 A, curva de disparo C, tensão de operação 127/220 VCA, frequência 50/60 Hz	3	10 Unidades	R\$ 89,55 (un)	-	R\$ 89,55	R\$ 895,50
50) Disjuntor termomagnético, padrão DIN, trifásico (3P), corrente nominal 63 A, curva de disparo C, tensão de operação 127/220 VCA, frequência 50/60 Hz	4	10 Unidades	R\$ 110,78 (un)	-	R\$ 110,78	R\$ 1.107,80
51) Chave magnética de partida direta, trifásica, com capacidade de comando de motores até 3 CV (2,2 kW), corrente nominal de até 10 A	3	2 Unidades	R\$ 270,00 (un)	-	R\$ 270,00	R\$ 540,00
52) Eletroduto PVC rígido, soldável, com diâmetro nominal de 3/4" (25 mm), fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	180 Metros	R\$ 7,88 (un)	-	R\$ 7,88	R\$ 1.418,40
53) Eletroduto PVC rígido, soldável, com diâmetro nominal de 1" (32 mm), fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	90 Metros	R\$ 13,11 (un)	-	R\$ 13,11	R\$ 1.179,90
54) Eletroduto PVC rígido, rosqueável, com diâmetro nominal de 2" (50 mm), fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	90 Metros	R\$ 14,87 (un)	-	R\$ 14,87	R\$ 1.338,30
55) Eletroduto PVC rígido, rosqueável, com diâmetro nominal de 3" (75 mm), fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	60 Metros	R\$ 19,21 (un)	-	R\$ 19,21	R\$ 1.152,60
56) Luva para Eletroduto PVC rígido, soldável, com diâmetro nominal de 3/4 (25mm), fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	30 Unidades	R\$ 1,78 (un)	-	R\$ 1,78	R\$ 53,40
57) Luva para Eletroduto PVC rígido, soldável, com diâmetro nominal de 1" (32mm), fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	30 Unidades	R\$ 2,97 (un)	-	R\$ 2,97	R\$ 89,10



58) Luva para Eletroduto PVC rígido, roscável, com diâmetro nominal de 2", fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	30 Unidades	R\$ 18,02 (un)	-	R\$ 18,02	R\$ 540,60
59) Luva para Eletroduto PVC rígido, roscável, com diâmetro nominal de 3", fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	30 Unidades	R\$ 21,69 (un)	-	R\$ 21,69	R\$ 650,70
60) Curva de 90° para Eletroduto PVC rígido, soldável, com diâmetro nominal de 3/4 (25mm), fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	30 Unidades	R\$ 1,76 (un)	-	R\$ 1,76	R\$ 52,80
61) Curva de 90° para Eletroduto PVC rígido, soldável, com diâmetro nominal de 1" (32mm), fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	30 Unidades	R\$ 4,53 (un)	-	R\$ 4,53	R\$ 135,90
62) Curva de 90° para Eletroduto PVC rígido, roscável, com diâmetro nominal de 2", fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	30 Unidades	R\$ 14,23 (un)	-	R\$ 14,23	R\$ 426,90
63) Curva de 90° para Eletroduto PVC rígido, roscável, com diâmetro nominal de 3", fabricado em PVC rígido (policloreto de vinila não plastificado)	3	30 Unidades	R\$ 23,13 (un)	-	R\$ 23,13	R\$ 693,90
64) Conector Adaptação Terminal em Cobre Eletrolítico, Tratamento Superficial: Estanhado, Tipo Fixação: Por Compressão. Característica Condutor: Cabo 4,0mm2-6,0mm2 (12-10 Awg). Características Adicionais: Pré Isolado, Alta Condutibilidade Elétrica. Tipo Termi	3	200 Unidades	R\$ 1,39 (un)	-	R\$ 1,39	R\$ 278,00
65) Conector Adaptação Terminal em Cobre Eletrolítico, Tratamento Superficial: Estanhado, Tipo Fixação: Por Compressão	3	200 Unidades	R\$ 0,93 (un)	-	R\$ 0,93	R\$ 186,00
66) Conector Adaptação Terminal em Cobre Eletrolítico, Tratamento Superficial: Estanhado, Tipo Fixação: Por Compressão	3	200 Unidades	R\$ 1,40 (un)	-	R\$ 1,40	R\$ 280,00
67) LUYA ISOLANTE, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO 11, COR PRETA, CARACTERÍSTICASADICIONAIS CLASSE 2	3	2 Pares	R\$ 551,75 (un)	-	R\$ 551,75	R\$ 1.103,50
68) LUYA DE SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AS A TIPO COBERTURA	3	10 Pares	R\$ 34,70 (un)	-	R\$ 34,70	R\$ 347,00
69) Abraçadeira de Náilon Com Ranhuras, Comprimento Total: 387MM, Largura: 7,6MM, Aplicação: Amarração De Cabos E Fios, Características Adicionais: Pacote Com 100 Unidades	4	10 Pacotes	R\$ 80,99 (un)	-	R\$ 80,99	R\$ 809,90
70) Quadro elétrico de sobrepor, confeccionado em PVC na cor Branca com barramento, para 18/24 Disjuntores Din.	3	10 Unidades	R\$ 94,94 (un)	-	R\$ 94,94	R\$ 949,40
71) Quadro elétrico de sobrepor, confeccionado em PVC na cor Branca com barramento, para 12 Disjuntores Din.	3	10 Unidades	R\$ 57,28 (un)	-	R\$ 57,28	R\$ 572,80
72) Chave Elétrica Tipo Bóia para Poço/Reservatório/Caixa D'Água. Corrente Nominal: 25 A. Tensão Nominal: 125/250 V. Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1 Material Bóia: Polipropileno	3	5 Unidades	R\$ 43,30 (un)	-	R\$ 43,30	R\$ 216,50
73) Luminária de emergência portátil, equipada com 30 lâmpadas LED, tensão nominal de 110/220 V e temperatura de cor de 6.500 K	3	50 Unidades	R\$ 25,13 (un)	-	R\$ 25,13	R\$ 1.256,50

Valor Global: R\$ 188.459,54

