

ANEXO 1

Pesquisa de mercado: Comprovações

Consulta: Cotação 01			
Descrição: Conector/ adaptador para condutele múltiplo 3/4"			
Empresa:	Leroy Merlin	Dimensional	Tramontina
CNPJ:	01.438.784/0001-05	06.913.480/0026-16	24.645.513/0001-18
Link acesso:	https://www.leroymerlin.com.br/adaptador-para-condutele-3-4-pvc-multiplo-cinza-wetzel_91957495	https://www.dimensional.com.br/acessorio-adaptador-reducao-3-4--condutele-top-3150006375-tigre/p?srsId=AfmBOoo3l78JLWT41VZ9CPSZFITErp9sVcGGwus5Kx5_uQ-FZ0CJW3KI	http://tramontina.com.br/adaptador-para-condutele-multiplo-3%2F4%22-tramontina/56251052.html?srsId=AfmBOoqCD3P6fkFRE8XgcTQ0WRZYQF_e7pt52TMphXSMhg5PJAwp3BLb
Data da pesquisa:	04/02/2026	04/02/2026	04/02/2026
Preço:	R\$ 3,09	R\$ 1,29	R\$ 3,70
	R\$ 3,09 à vista R\$ 3,29 a prazo Vendido e entregue por LEROY MERLIN Conheça mais formas de pagamento Quantidade 1 Comprar agora Adicionar ao carrinho	Acessório Adaptador Redução 3/4" Condutele Top 3150006375 Tigre Código: 36005297 Marca: Tigre ★★★★★ (1) ver avaliações Em estoque R\$ 1,16 Ver formas de pagamento à vista no PIX com 10% OFF ou R\$ 1,29 em até 1x sem juros no cartão 1 Adicionar ao Carrinho	5% OFF à vista R\$ 3,90 R\$ 3,70 À VISTA ECONOMIZE R\$ 0,20 Confira formas de pagamento ITEM EM ALTA: 46 já vendidos!

Consulta: Cotação 02

Descrição: Tampão saída para condutele múltiplo PVC 3/4"

Empresa:	Dimensional	Tramontina	Santil
CNPJ:	06.913.480/0026-16	24.645.513/0001-18	47.960.950/1088-36
Link acesso:	https://www.dimensional.com.br/tampao-condutele-policloreto-polivinilica-pvc-3-4-cinza-56114252-tramontina/p?idsku=1426367&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=conversao-aquisicao-max-valor-conversao-google-pmax-pmax-todos-produtos-sul-suldeste&utm_content=pmax-sul-suldeste-perene&utm_term=personalizado-perene-sul-suldeste&gad_source=1&gad_campaignid=18285008559&gbraid=0AAAAADgOTvtOHawG2reGLBj_Q3iOYPBW&gclid=Cj0KCQiAxonKBhC1ARIsAIHq_luNuNVQQ9y65sU5jSx47m55iqtdCLCx5AWksWCAIUzOXAs4PLaAo48aAgpEEALw_wcB	https://www.universodolar.com.br/tampao-para-condutele-multiplo-34-tramontina-56114252?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=tampao-para-condutele-multiplo-34-tramontina-56114252&inStock&gad_source=4&gad_campaignid=21352819665&gbraid=0AAAAAPtWR2NTWIKXJLPYaey4DSNfFqGEM&gclid=Cj0KCQiAxonKBhC1ARIsAIHq_luNuNVQQ9y65sU5jSx47m55iqtdCLCx5AWksWCAIUzOXAs4PLaAo48aAgpEEALw_wcB	https://www.santil.com.br/tampao-click-34-polegada-tramontina/p?srsId=AfmBOoqizJ36U9WV5w_0tU-Q3h4dZvTwQ0cZYruJhfcDRLPgS_hSfMmdLJo
Data da pesquisa:	04/02/2026	04/02/2026	04/02/2026
Preço:	R\$ 0,22	R\$ 0,21	R\$ 0,28
	Tampão Condutele Policlreto Polivinilica PVC 3/4\" Código: 56114252 Marca: Tramontina ★★★★★ (0) ver avaliações Em estoque R\$ 0,22 Ver formas de pagamento à vista no PIX com 10% OFF ou R\$ 0,24 em até 1x sem juros no cartão Adicionar ao Carrinho	Tampão para Condutele Múltiplo 3/4\" Tramontina Tramontina 56114252 de R\$ 10,00 por R\$ 0,21 -98% no PIX + formas de pagamento Garantia: 3 Meses COMPRAR	TAMPÃO CLICK 3/4 POLEGADA - TRAMONTINA Avaliar o produto Tramontina Ref: 56114/252 R\$ 0,28 no PIX com 5% de desconto ou R\$ 0,29 no cartão CALCULAR FRETE: 00000-000 OK QUANTIDADE: ADICIONAR AO CARRINHO COMPRAR COM 1 CLIQUE

Consulta: Cotação 03

Descrição: Luminária calha sobrepor para lâmpada tubular 2X18W T8

Empresa:	Sustentaled	Diamante do LED	Eletrorastro
CNPJ:	33.779.899/0001-41	54.949.299/0001-54	85.014.793/0007-46
Link acesso:	https://www.sustentaled.com.br/luminaria-calha-sobrepor-para-tubular-2x18/20w-t8-120cm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=17418679657&gbr aid=0AAAAADQL6ezywTUORKfYRD3UsAxfPvUg&gclid=Cj0KCQiAxonKBhC1ARIsAIHq_lu6zRW Rq98QDJa-FEIS2hRoay4L8YRgBaRcjvUeqhiP7vvenxyvXYa AuWLEALw_wcB	https://www.diamantedoled.com.br/produtos/luminaria-calha-de-sobrepor-para-2-lampadas-18-20w-120cm/?srsltid=AfmBOoojNVPVcTtvDMJx4BRUAro4dsGYaWWUwjx4MfmqToiW4j7xbhF	https://www.eletrorastro.com.br/produto/luminaria-sobrepor-retangular-120cm-branco-2-lampadas-tubular-lumepetro-82202?utm_source=google&utm_medium=cpc&gad_source=4&gad_campaignid=21825158578&gbraid=0AAAAADuggyUX_070dBBSgQ7wT6LKidMo8&gclid=Cj0KCQiA-YvMBhDtARIsAHZuUzJX-VbPfHYac_o_9U379-TwBpegGRI8-bly654bj4XOfITh7pfpKp8aAnGcEALw_wcB
Data da pesquisa:	04/02/2026	04/02/2026	04/02/2026
Preço:	R\$ 47,49	R\$ 23,88	R\$ 28,50
	Luminária Calha Sobrepor Para Tubular 2x18/20W T8 120cm Código: CALH-DOS-2X120 4 vendidos na última hora o preço baixo de R\$ 78,99 por R\$ 49,99 até 10x de R\$ 4,99 sem juros R\$ 47,49 via boleto ou Pix Encontrou preço menor? Vamos negociar? Dê 30 negociações certas ajudadas em lojas profissionais e reconhecidas do mercado. 1 COMPRAR *o pedido mínimo em nossa loja é de R\$ 299,00	Luminária calha de sobrepor para 2 lâmpadas 18/20W 120cm. R\$23,88 R\$21,49 com Pix 10% de desconto pagando com Pix Ver mais detalhes 1 COMPRAR	Luminária Sobrepor Retangular 120cm Branco 2 Lâmpadas Tubular Lumepetro R\$ 28,50 Quantidade: 1 Comprar agora!

Consulta: Cotação 04

Descrição: Lâmpada bulbo LED 20W

Empresa:	Leroy Merlin	Lojas Cassol	Micar Construção
CNPJ:	01.438.784/0001-05	75.400.218/0027-71	78.254.430/0001-27
Link acesso:	https://www.leroymerlin.com.br/lampada-de-led-e27-bulbo-20w-1500lm-luz-branca-bivolt-lexman_92173571?region=outros&region_id=52000&gad_source=1&gad_campaignid=23148513989&gbraid=0AAAAADkzLZ5YBzkWgC5QNT9zb4rBk8nRF&gclid=Cj0KCQiAxonKBhC1ARIsAIHq_luOJjGhJ3WDeErHLvqW-KtP5oUz76fL_CDGjVBM8spDUGj1z4-9UTlaAmlqEALw_wcB	https://www.cassol.com.br/lampada-high-led-20w-bulbo-6500k-bivolt-luz-branca-avant/p?srsId=AfmBOop7tMFCTwNPhY5kdvuBGVYP_Zv_3gJNFC0u4oXd_bWREzP-kTA	https://www.micarconstrucao.com.br/lampada-led-20w-tkl110-6500k-taschibra-lampada-led-20w-tkl-110-6500k?srsId=AfmBOorHmqvN5VWMgALQ5MoSWjc8c7L8j10H0hKU3Ryjysd79Q6fYudQ
Data da pesquisa:	04/02/2026	04/02/2026	04/02/2026
Preço:	R\$ 14,99	R\$ 13,90	R\$ 9,90
	R\$ 14,99 à vista R\$ 15,95 a prazo ⓘ 📍 Vendido e entregue por LEROY MERLIN - Porto Alegre e Região Conheça mais formas de pagamento Quantidade 1	Lâmpada High LED 20W Bulbo 6500K Bivolt Luz Branca Avant SKU 1920604 Vendido e entregue por: Cassol Center Marca: Avant R\$ 13,90 /peça ou em até 1x de R\$ 13,90 sem juros Mais formas de pagamento Voltagem (v): Bivolt Quantidade: 1 /peça Compre Agora Adicionar ao Carrinho	★★★★★ (0) - Faça uma avaliação Lâmpada Led 20W TKL110 6500K Taschibra 25300-1 R\$ 8,91 no PIX R\$ 9,90 no cartão em 1x + formas de pagamento CUPOM LIMITADO GANHE 5% OFF NO PIX OU BOLETO Toque no código para copiar e usar no checkout. MICAR TERMINA EM 01d 10:36:02

Consulta: Cotação 05

Descrição: DPS classe I/II - 12,5/60kA

Empresa:	Lojas Afubra	Anhanguera Ferramentas	Eletrotécnica Vera Cruz
CNPJ:	74.072.513/0044-84	00.565.813/0001-29	59.107.417/0001-09
Link acesso:	https://www.lojasafubra.com.br/dispositivo-de-protecao-contra-surtos-clamper-solar-60ka-275v-16696/p?srsId=AfmBOop7ZXTQH3qCUqjiWLRT3jcdfEDXZ9w1RwmP3EO2SfilJDZCWvHc	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/protetor-contra-surto-12-5-60ka-275v-clamper-front-clamper-142591	https://eletrotecnicaveracruz.com.br/produtos/dps-classe-i-ii-125-60ka-275vca-fase/?srsId=AfmBOoql6ckycQCCoRqo4CIHYtgpszdDG3ZNYkbo8Zosk_Wk_ryOoBse
Data da pesquisa:	04/02/2026	04/02/2026	04/02/2026
Preço:	R\$ 115,10	R\$ 130,40	R\$ 114,00



Consulta: Cotação 06			
Descrição: Disjuntor tripolar caixa moldada 100A- 12kA			
Empresa:	Santil	Alfabot	Steck
CNPJ:	49.474.398/0008-63	35.003.041/0001-16	05.890.658/0001-30
Link acesso:	https://www.santil.com.br/disjuntor-caixa-moldada-tripolar-fixo-100a-15ka-go-pact-schneider/p?srsId=AfmBOooqgxuB-UJ13BeqLWXYFM72FTns2TVd4H6NIWQp3JrbhG9gP9H7CAM	https://www.alfabot.com.br/disjuntor-caixa-moldada-gopact-g12e3f100-100a-3p-15ka?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=disjuntor-caixa-moldada-gopact-g12e3f100-100a-3p-15ka&inStock=&srsId=AfmBOopVLMNFVMy-6b0EdoSqxXVojZ7FzokPf84jjSiqsUZy2rdHOCNPY	https://loja.steck.com.br/disjuntor-caixa-moldada-gopact-3p-125a-15ka-fixo-100a/p?idsku=539639&srsId=AfmBOooowAckDWBRVQ9Bt2XFCgCjesdy21E7XXe0ObOCzDGV2qncqeNTfxl0
Data da pesquisa:	05/02/2026	05/02/2026	05/02/2026
Preço:	R\$ 400,55	R\$ 319,90	R\$ 369,13
	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR FIXO 100A 15KA GO PACT - SCHNEIDER Avaliar o produto Schneider Electric Ref: G12E3F100 R\$ 400,55 No Pix com 5% de desconto ou R\$ 421,63 110 cartão em até 4x de R\$ 105,41 Sem juros ou 5% de desconto no boleto à vista CALCULAR FRETE: 00000-000 OK	★★★★★ (0) - Faça uma avaliação Disjuntor Caixa Moldada GoPact G12E3F100 100A 3P 15kA R\$ 303,91 no PIX R\$ 319,90 no cartão em até 4x de R\$ 79,98 sem juros + formas de pagamento + Acessar Ficha Técnica + Pronto entrega Envio imediato em até 24 horas COMPRAR	Disjuntor, Gopact Mccb 125, 3 Polos, 15Ka A 415Vca, Corrente Nominal 100A, Unidade De Disparo Tmd, Proteção Térmica Fixa, Schneider Electric, G12E3F100 ★★★★★ Fazer login para escrever uma avaliação Vendido e entregue por: SANTIL Código do produto: G12E3F100 Ver descrição do produto R\$ 369,13 à vista ou 4x de R\$ 92,28

Consulta: Cotação 07

Descrição: Disjuntor tripolar caixa moldada 125A- 25kA

Empresa:	Dimensional	Andra	PJ Neblina
CNPJ:	06.913.480/0026-16	47.674.429/0001-28	57.158.057/0001-30
Link acesso:	https://www.dimensional.com.br/disjuntor-cx-mold-3p-tm-415v-125a-25ka-siemens/p?idsku=1079322&srsId=AfmBOoowqallI52fAFS2as_0gmLpiR5SyQ3IVQsSKtf3639vYe9h8RUDhfY	https://www.andra.com.br/disjuntor-caixa-moldada-tripolar-125a-25ka-380v-tm210-ffm-3vm11123ed320aa0-siemens/p?idsku=16942&gad_source=4&gad_campaignid=21096278380&gbraid=0AAAApkqR1sOwLkJoJ3onyjeSjcZMYo&gclid=Cj0KCQiAnJHMBhDAARIsABr7b856N_6Sbg6T6U1HPgdIK-v4Jk8kldR7oKl-SvuUh_xDzsiiQkasHCgaAuQvEALw_wcB	https://www.pjneblina.com.br/disjuntor-caixa-moldada-3vm-tripolar-415v-125a-25ka-siemens/p?srsId=AfmBOorzTpOg0s_xit5HVhPI9FOMy2bXzC8SEdRhXjNXAr4ol7y6Y24IFU
Data da pesquisa:	05/02/2026	05/02/2026	05/02/2026
Preço:	R\$ 813,32	R\$ 1.089,95	R\$ 1.048,90
	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar Termomagnético 415V 125A 25KA Siemens Código: 3VM11123ED320AA0 Marca: Siemens ★★★★★ (0) ver avaliações Em estoque esta é um produto sustentável de R\$ 857,99 -4% OFF R\$ 731,99 Ver formas de pagamento o visto no PIX com 10% OFF ou R\$ 813,32 em até 10x sem juros no cartão Adicionar ao Carrinho	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 125A 25KA 380V TM210 FTFM 3VM11123ED320AA0 Siemens Mais informações > ★★★★★ (0) R\$ 1.089,95 Preços exclusivos para compras no site.	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A 25KA 380/415V 3VM11123ED320AA0 - SIEMENS Cód: 37951200228 R\$ 1.048,90 em até 5x de R\$ 209,78 sem juros PREÇO VÁLIDO SOMENTE PARA LOJA VIRTUAL Ver todas as formas de pagamento 5 Itens em estoque

Consulta: Cotação 08

Descrição: Eletroduto de aço galvanizado à fogo 1"

Empresa:	Dimensional	Loja Elétrica Ltda	Castelo Home Center
CNPJ:	06.913.480/0026-16	17.155.342/0011-55	03.009.406/0008-08
Link acesso:	https://www.dimensional.com.br/eletroduto-rigido-metalico-aco-carbono-galvanizado-fogo-pesado-com-1-luva-2-65-mm-1-npt-3000-mm-abnt-nbr-5597-ecedn3-elecon/p?idsku=426877&srsId=AfmBOooO Not7vR_a02VljNooa5wvWe95N7VJl6gN0LHrGvxmbULupUaK7hg	https://www.lojaeletrica.com.br/eletroduto-galvanizado-a-fogo-1-eb342-nbr5598-3-metros.html?mp_feed=MTozOnFsREgvOGJhVEZYcVVkRIJOcUhiVkJZUMIZFYy9RdjVEOXE5UmpkUT0=&srsId=AfmBOorm9xsoNDIde00LM4cO6hPRtgy1QdyOvclOFoSyhW79xU9WisWk6E	https://www.casteloforte.com.br/produto/53779-tubo-eletroduto-galvanizado-1-nbr5597-dn25-com-luva?srsId=AfmBOooOej81hv5d8ILFq2lbrd_SZfyIHHTP7QBljgHEf7s2J-J4S6jzfwl
Data da pesquisa:	05/02/2026	05/02/2026	05/02/2026
Preço:	R\$ 160,99/3m= 53,66	R\$ 105,55/3= 35,18	R\$ 135,20/3= 45,06
	Eletroduto Rígido Metálico Aço Carbono Galvanizado Fogo Pesado Com 1 Luva 2,65 Mm 1" NPT 3000 Mm ABNT NBR 5597 - ECEDN3 - ELECON Código: 19183 Marca: Elecon ★★★★★ (0) ver avaliações Em estoque R\$ 144,89 Ver formas de pagamento  à vista no PIX com 10% OFF ou R\$ 160,99 em até 3x sem juros no cartão Adicionar ao Carrinho	Eletroduto Galvanizado à Fogo 1" EB342/NBR5598 3 Metros Seja o primeiro a avaliar este produto Cód: 2491900000326 Eletroduto pesado EB342 de aço galvanizado à fogo e acabamento zincado. Diâmetro de 1" (32mm), com espessura da parede de 2,25mm. Resistente a intempéries, com alta resistência mecânica e a corrosão Rosca BSP. Norma NBR5598. Comprimento 3 metros. Ver descrição completa R\$ 105,55 à vista ou 3x R\$ 35,18 sem juros	Tubo Eletroduto Galvanizado 1 Nbr5597 Dn25 com Luva DIVERSOS - ELETRICA Seja o primeiro a avaliar por R\$ 102,55 à vista ou R\$ 135,20 em até 12 x de R\$ 11,27 com juros Mais Formas de Pagamento Selecione a Quantidade: UND - 1 1 UND = R\$ 102,55 Últimas unidades: 4 restantes

Consulta: Cotação 09

Descrição: Massa de Calafetar 1Kg

Empresa:	Dimensional	Anhanguera Ferramentas	Felap Máquinas
CNPJ:	06.913.480/0026-16	00.565.813/0001-29	60.886.447/0001-31
Link acesso:	https://www.dimensional.com.br/vedacao-massa-calafetar-1kg-mastic-7662-hb004121354--3m/p?idsku=197521&srsId=AfmBOoq8JmPpm2xNe0KUuuEdkBXJuC_aJBpCJULglQIYUQ-CsBI2-u6afgw	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/massa-para-calafetar-mastic-7662-1kg-3m-122614	https://www.felap.com.br/massa-calafetar-mastic-7662-1kg-3m/p/hb004121354?c=1&t=8&srsId=AfmBOorh-X-wkkwUdEoVyOmJua2uL5aUiw9RffY4AgstKt7Xqxa4Cxi9_xA
Data da pesquisa:	05/02/2026	05/02/2026	05/02/2026
Preço:	R\$ 56,77	R\$ 71,22	R\$ 69,12
	Vedação Massa Calafetar 1Kg Mastic 7662 HB004121354 3M Código: HB004121354 Marca: 3M ★★★★★ (0) ver avaliações Em estoque R\$ 51,09 ver formas de pagamento à vista no PIX com 10% OFF ou R\$ 56,77 em até 1x sem juros no cartão Adicionar ao Carrinho	MASSA PARA CALAFETAR MASTIC 7662 1KG 3M R\$ 64,10 à vista no PIX com 10% OFF R\$ 71,22 Em até 6x de R\$ 11,87 sem juros no Cartão Outras formas de pagamento COMPRAR AGORA	R\$ 69,12 Mais formas de pagamento 1x de R\$ 69,12 no cartão de crédito R\$ 64,97 à vista no boleto ou pix (6% Desconto) Economize R\$ 4,15 ADICIONAR AO CARRINHO SEJA 100% SEGURA

Consulta: Cotação 10			
Descrição: Isolador Epóxi tipo Bujão 30mm			
Empresa:	JCL Construção	SV Elétrica	Eletrotécnica Vera Cruz
CNPJ:	70.082.664/0001-22	35.088.657/0001-37	59.107.417/0001-09
Link acesso:	https://www.jclcasaconstrucao.com.br/ciss/isolador-epoxi-bujao-lki-30-14-lukma	https://www.sveletrica.com/isolador-epoxi-30x30mm-1-4-polegada-00a000057e/p?idsku=1422&srsltid=AfmBOooDFADL9Xm796yCgr5eAmNc9LTAt3PX_kjhPx dNezb-NPKt_Tbf0dk	https://eletrotecnicaveracruz.com.br/produtos/isolador-bujao-30x30x1-4/?srsltid=AfmBOopBATne3KUOZGIn99YAUOeXVW8snMX-jRwiDo2i0RoKow_tnLnorJ4
Data da pesquisa:	05/02/2026	05/02/2026	05/02/2026
Preço:	R\$ 10,90	R\$ 9,95	R\$ 13,90
	Isolador Epoxi Bujão Lki 30 1/4 - Lukma MARCA: LUKMA ★★★★★ Seja o primeiro R\$ 10,90 ou 1x de R\$ 10,90 sem juros Comprar * Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade. Frete e prazo de entrega Informe seu cep CALCULAR	Isolador Epoxi 30x30mm 1/4 Polegada Código: 006136 Marca: ENGELUSE ★★★★★ (R) R\$ 9,95 à vista no PIX ou em 1x de R\$ 9,95 sem juros no cartão Ver mais opções de pagamento Adicionar ao carrinho Consulte as opções de entrega Digite seu CEP Calcular Não sei meu CEP	R\$13,90 VISA Mastercard + 5% de desconto pagando com Pix VER MEIOS DE PAGAMENTO Quantidade 1

Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos
Eng. Eletricista e Seg. do Trabalho
CREA – RS: 134651

Fundação Estadual de Proteção Ambiental – FEPAM
CNPJ: 93.859.817/0001-09