

ESP-COMANDO DE POLICIAMENTO DE TRANSITO

Matriz de Gerenciamento de Riscos 59/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
59/2025	JULIANA RODRIGUES CONCEICAO	04/08/2025 17:58
Objeto da Matriz de Riscos		
Materiais de Revitalização Predial		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Atraso na entrega dos materiais contratados	Fornecedor não cumprir o prazo estabelecido no Termo de Referência	Gestão de Contrato	Contratada	Baixo	
Impactos						
1	Contratada não cumprir os prazos previstos em edital.					
Ações Preventivas						
P-01	Definição de cláusulas em edital e seus anexos especificando prazo para entrega dos produtos, juntamente, das sanções administrativas que as empresas podem vir a responder, em caso de não cumprimento do contrato.			Responsável: ANDRE LUIZ DE ALMEIDA GUTIERRES		
Ações de Contingência						
C-01	Cancelar contrato e promover nova contratação.			Responsável: ELIETE DA COSTA DE ALMEIDA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Materiais inadequados ou fora das especificação técnica	Fornecedor entrega item diferente do solicitado.	Gestão de Contrato	Contratada	Baixo	
Impactos						
1	Necessidade de devolução ou troca, gerando atrasos.					
Ações Preventivas						
P-01	Revisar os documentos para assegurar que não haja ambiguidade ou erro nas especificações técnicas dos materiais pertendidos.			Responsável: ANDRE LUIZ DE ALMEIDA GUTIERRES		
Ações de Contingência						
C-01	Solicitação imediata de substituição junto ao fornecedor.			Responsável: ELIETE DA COSTA DE ALMEIDA		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDRE LUIZ DE ALMEIDA GUTIERRES
Data: 06/08/2025 09:18:30-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br ELIETE DA COSTA DE ALMEIDA
Data: 06/08/2025 09:32:30-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

Matriz de Riscos

CONCLUIDO
(PLANEJAMENTO)



SEÇÕES DO DOCUMENTO

- Matriz de Riscos
- Acompanhamento da Matriz de Riscos

Histórico de Revisões 

Painel

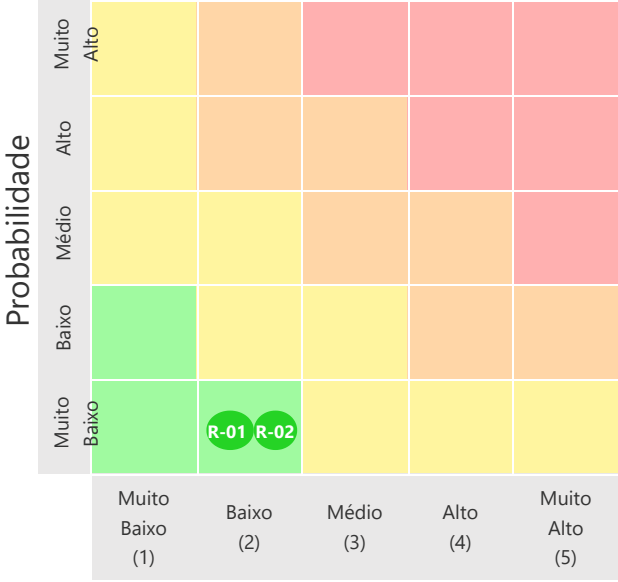
7. Painel



Filtrar por fase:

Todas ▼

Mapa de Riscos



Impacto



Distribuição dos Riscos



Lista dos Riscos

Número	Risco	Fase	Probabilidade	Impacto	Nível	Alocado para
1	Atraso na entrega dos materiais contratados	Gestão de Contratos	1	2	Baixo	
2	Materiais inadequados ou fora das especificação técnica	Gestão de Contratos	1	2	Baixo	

[Voltar](#)



Documento assinado digitalmente
ELIETE DA COSTA DE ALMEIDA
Data: 06/08/2025 09:34:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
ANDRE LUIZ DE ALMEIDA GUTIERRES
Data: 06/08/2025 09:19:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Acesso à Informação



**Governo do Estado de São Paulo
Polícia Militar do Estado de São Paulo
2.BPTRAN - P-4**

NOTA TÉCNICA

NOTA TÉCNICA PESQUISA DE PREÇO

1. Para a realização de pesquisa de preço foram observadas as disposições constante no Decreto Estadual 67.888/23.
2. Nos termos do inciso III do artigo 3º do Decreto Estadual nº 67.888/23, foi realizada por meio de sítios eletrônicos especializados, atualizados dentro do período de até 6 (seis) meses, contendo data e hora de acesso conforme pesquisa de preço anexo ao processo nº 057.00267109/2025-18, estando as pesquisas de preço de acordo com o §3º e atende os requisitos dos incisos 1 ao 4.
3. Com base no Art. 4º no Decreto Estadual nº 67.888/23, foi utilizado como método matemático para definição do valor estimado para contratação o menor dos valores obtidos na pesquisa de preço.
4. Conforme Art. 4º, § 6º do Decreto Estadual nº 67.888/23, certifico que as especificações técnicas do serviço cotado correspondem ao objeto que se pretende contratar.
5. Foi elaborada planilha de composição de custos de acordo com Art. 7º do Decreto Estadual 67.888/23.
6. Realizado planilha consolidada contendo a série histórica de contratações, extraída do SIGEO, em conformidade com o disposto no item 3.3 e demais subitens do Ofício nº DF-002/10/25.

Juliana Rodrigues Conceição
Cb PM Aux P4



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0077383832** e o código CRC **739F8ABA**.



Governo do Estado de São Paulo
Polícia Militar do Estado de São Paulo
2.BPTRAN - P-4

PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMANDO DE POLICIAMENTO DE TRÂNSITO
SEGUNDO BATALHÃO DE POLÍCIA DE TRÂNSITO
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO
PREÇO MÉDIO NEGOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NATUREZA BEC	CONTABILIZASP SIAFISICO	CATMAT COMPRAS	UNID. FORN. COMPRAS	QTD	PESQUISA 01	PESQUISA 02	PESQUISA 03	VALOR MENOR UNITÁRIO	VALOR MENOR TOTAL
1	Fita Isolante de Pvc Auto Extinguive, 80°C, Isolacao 750v, Cor Preta.	339030540	3619249	226953	Rolo 20 metros	42	R\$ 8,66	R\$ 9,32	R\$ 8,89	R\$ 8,66	R\$ 363,72
2	Tubo Isolante Termico; Em Espuma polietileno para Tubo de Cobre de 3/8 Polegada; Fornecido Em Tubos Com 2 Metros; Com Espessura de 10 mm;	339030500	5533708	387608	Unidade	80	R\$ 3,47	R\$ 5,40	R\$ 3,96	R\$ 3,47	R\$ 277,60
3	Tubo Isolante Termico; Em Espuma polietileno para Tubo de Cobre de 1/4 Polegada; Fornecido Em Tubos Com 2 Metros; Com Espessura de 6 mm;	339030520	5421187	388660	Unidade	85	R\$ 2,36	R\$ 5,40	R\$ 3,72	R\$ 2,36	R\$ 200,60
4	Tubo Isolante Termico; Em Espuma polietileno; para Tubo de Cobre de 1/2 Polegada; Fornecido Em Tubos Com 2 Metros; Com Espessura de 12 mm;	339030500	5599822	387604	Unidade	60	R\$ 2,92	R\$ 6,48	R\$ 4,83	R\$ 2,92	R\$ 175,20
5	Fita Teflon para Roscas; 50m; Com Largura de 18mm;	339030520	218200	615103	rolo 50 metros	65	R\$ 6,80	R\$ 7,19	R\$ 7,20	R\$ 6,80	R\$ 442,00
6	Tinta para Pisos e Pavimentos; Acrilica a Base de Água; Na Cor Branca Fosco, conforme Nbr/abnt Vigentes;	339030900	2364794	262306	Galão 18 litros	50	R\$ 497,90	R\$ 393,51	R\$ 393,51	R\$ 393,51	R\$ 19.675,50
7	Tinta para Pisos e Pavimentos; Acrilica a Base de Água; Na Cor Preta; conforme Nbr/abnt Vigentes;	339030900	2691116	235810	Galão 18 litros	50	R\$ 497,90	R\$ 393,51	R\$ 393,51	R\$ 393,51	R\$ 19.675,50
8	Tinta para Pisos e Pavimentos; Acrilica a Base de Água; Na Cor Cinza chumbo Fosco; conforme Nbr/abnt Vigentes;	339030900	6132898	281803	Galão 18 litros	50	R\$ 497,90	R\$ 393,51	R\$ 393,51	R\$ 393,51	R\$ 19.675,50
9	Tinta para Pisos e Pavimentos; Acrilica a Base de Água; Na Cor Amarelo fosco; conforme Nbr/abnt Vigentes;	339030900	2364808	239585	Galão 18 litros	50	R\$ 497,90	R\$ 393,51	R\$ 393,51	R\$ 393,51	R\$ 19.675,50
10	Massa Acrilica, Interna e externa, niveladora e de Enchimento;	339030900	2843579	243569	Lata 25 kg	25	R\$ 159,47	R\$ 159,99	R\$ 139,90	R\$ 139,90	R\$ 3.497,50
11	Tinta Esmalte Tipo Base Agua; para Aplicação Em Alvenaria, Madeira, Metais Ferrosos, Alumínio; interior/exterior, Na Cor Preta brilhoso;	339030900	6282881	441908	Galão 3,60 Litro	35	R\$ 202,02	R\$ 183,00	R\$ 199,90	R\$ 183,00	R\$ 6.405,00
12	Tinta Esmalte; Base Agua; para Aplicação Em Alvenaria, Madeira, Metais Ferrosos, Alumínio; interior/exterior, Na Cor Branca brilhoso;	339030900	5504805	472317	Galão 3,60 Litro	40	R\$ 148,83	R\$ 149,90	R\$ 170,11	R\$ 148,83	R\$ 5.953,20
13	Massa de Polir; Automotiva; Classificação Numérica do Tipo Nº 02, Cor Branca, Pasta Homogênea;	339030900	6135994	224314	1 kg	30	R\$ 41,23	R\$ 40,45	R\$ 47,67	R\$ 40,45	R\$ 1.213,50

14	Plafonier Led,em Alumínio e Acrílico; No Formato Quadrado (l 30 x c 30 x a 35)cm; de Sobrepor; Bivolt, 24w, Temperatura de Cor de 6500k;	339030540	4968212	603200	Unidade	60	R\$ 31,81	R\$ 26,89	R\$ 32,90	R\$ 26,89	R\$ 1.613,40
15	Refletor de Led de Alumínio e Lente de Vidro Blindado; Medindo mínimo 310 x 281 x 43 Mm (cxlxp); Potencia mínima de 200w; Bivolt; Fluxo Luminoso mínimo 15.000 Lm; Temperatura Da Cor mínimo 6.500k (branco Frio); Fator de Potencia Maior que 0,80; Grau de Protecao Ip 65; Vida Util mínima 25000 Horas; Preto (resistente a Agua);	339030900	6409644	616785	Unidade	48	R\$ 135,07	R\$ 125,90	R\$ 118,98	R\$ 118,98	R\$ 5.711,04
16	Reator para Lampada Led; em Driver para Pannel Plafon, Potencia de 12-24w; 100 a 240v;	339030540	6134505	377141	Unidade	50	R\$ 13,38	R\$ 16,00	R\$ 18,00	R\$ 13,38	R\$ 669,00
17	Luminaria de Emergência bivolt automática; Ip20; Recarregavel; Minimo de 30 Leds; Autonomia de No Minimo 6 Horas; Potencia de 2 a 3 W; Medindo Aproximadamente (200x60x26); Temperatura de Cor 6.000 a 7.000k (branca); Cabos, Plugues, Parafusos e Buchas.	339030900	5118786	399271	Unidade	100	R\$ 31,97	R\$ 32,90	R\$ 32,90	R\$ 31,97	R\$ 3.197,00
18	Chuveiro elétrico, quatro temperaturas, 6800w, tipo ducha, 220v.	339030520	6428223	441645	Unidade	54	R\$ 89,90	R\$ 79,90	R\$ 91,87	R\$ 79,90	R\$ 4.314,60
19	Torneira em metal cromado; de Liga de Metal; 1/4 de Volta; Bica Tipo Alta; Tipo Mesa; Com Encaixe de 1/2 Polegada; Bitola Da Saida de 1/2 Polegada	339030520	4709861	482763	Unidade	10	R\$ 98,90	R\$ 79,90	R\$ 79,90	R\$ 79,90	R\$ 799,00
20	Mangueira flexível 1/2 POL x 40 cm	339030900	4366786	373765	Unidade	40	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 24,99	R\$ 22,00	R\$ 880,00
21	Assento Sanitário, com tampa, Assento Em Polipropileno, cor branca;	339030520	5708818	617816	Unidade	60	R\$ 56,90	R\$ 55,53	R\$ 57,35	R\$ 55,53	R\$ 3.331,80
22	Sifao Extensível Universal; Flexível; Indicado Banheiros, Cozinhas, Lavanderias e Áreas externas em geral;	339030520	2416379	611898	Unidade	40	R\$ 7,49	R\$ 6,95	R\$ 3,99	R\$ 3,99	R\$ 159,60
23	Alicate Corte Diagonal; 6 Polegadas; Com Cabo Isolado 1000 V;	339030510	4275136	624133	Unidade	4	R\$ 34,91	R\$ 39,33	R\$ 59,44	R\$ 34,91	R\$ 139,64
24	Alicate Bico Meia Cana Reto; 6 Polegadas; Cabo Isolado 1.000 Volts;	339030510	355526	359963	Unidade	4	R\$ 42,90	R\$ 36,54	R\$ 36,90	R\$ 36,54	R\$ 146,16
25	Alicate Universal; 8 Polegadas; Cabo Isolado 1.000 Volts;	339030510	4275144	445372	Unidade	4	R\$ 49,90	R\$ 41,90	R\$ 44,33	R\$ 41,90	R\$ 167,60
26	Torques em Aço Cromo-vanadio Forjada e Temperada; 10 polegada;	339030510	5332940	264068	Unidade	4	R\$ 39,66	R\$ 32,59	R\$ 36,22	R\$ 32,59	R\$ 130,36
27	Enxada; Em Aço Temperado Sae 1045	339030510	4641574	438645	Unidade	4	R\$ 57,67	R\$ 59,25	R\$ 59,90	R\$ 57,67	R\$ 230,68
28	Talhadeira; sextavada com proteror 300x250mm	339030510	2451077	613826	Unidade	4	R\$ 30,57	R\$ 27,67	R\$ 18,82	R\$ 18,82	R\$ 75,28
29	Regua para Construção Civil; Em Alumínio; Medindo 3,00 m Comp. x 2" Larg. x 1" Esp.;	339030510	921424	373514	Unidade	3	R\$ 62,90	R\$ 76,90	R\$ 68,88	R\$ 62,90	R\$ 188,70
30	Pa; Aço Especial; Nr 4, Com Cabo; de Bico	339030510	4841115	483247	Unidade	4	R\$ 68,06	R\$ 72,26	R\$ 85,90	R\$ 68,06	R\$ 272,24
31	Pa; Aço Especial; Nr 4, Com Cabo; Quadrada (vanga)	339030510	1023683	405532	Unidade	4	R\$ 78,67	R\$ 72,64	R\$ 72,64	R\$ 72,64	R\$ 290,56
32	Colher de Pedreiro; Em Aço Sae 5160; 9 pol; canto redondo;	339030510	4275489	441610	Unidade	4	R\$ 22,61	R\$ 21,90	R\$ 20,75	R\$ 20,75	R\$ 83,00

33	Desempenadeira Manual Corrugada pvc termoplastico 18x30 cm	339030520	6246672	436485	Unidade	15	R\$ 13,52	R\$ 18,70	R\$ 16,90	R\$ 13,52	R\$ 202,80
34	Desempenadeira; Em Aço, Tipo Lisa; Medindo (12 x 30)cm;	339030520	6254918	448856	Unidade	15	R\$ 55,86	R\$ 56,99	R\$ 57,90	R\$ 55,86	R\$ 837,90
35	Desempenadeira; Em Aço, Tipo dentada; Medindo (12 x 30)cm;	339030520	5549272	296200	Unidade	6	R\$ 32,00	R\$ 32,96	R\$ 29,84	R\$ 29,84	R\$ 179,04
36	Marreta; Em Aço Forjado e Temperado; Formato Oitavada; Com Cabo de Madeira; Min. 1Kg.	339030510	2533243	250562	Unidade	4	R\$ 49,89	R\$ 48,60	R\$ 53,54	R\$ 48,60	R\$ 194,40
37	Ponteiro 12"; Em Aço Especial Temperado, Com Suporte Plástico;	339030510	4345479	329304	Unidade	4	R\$ 29,89	R\$ 30,45	R\$ 27,67	R\$ 27,67	R\$ 110,68
38	Martelo; Tipo Unha, Em Aço Liga Especial; Medindo Aproximadamente 325mm;	339030510	5962587	400942	Unidade	4	R\$ 36,99	R\$ 52,53	R\$ 34,33	R\$ 34,33	R\$ 137,32
39	Chave inglesa 8 pol ajustável, em aço cromo vanadio.	339030510	5403111	602158	Unidade	4	R\$ 29,80	R\$ 28,05	R\$ 25,09	R\$ 25,09	R\$ 100,36
40	Carrinho de mão 65l; com uma roda frontal e apoio duplos traseiros;	339030900	6237975	623923	Unidade	2	R\$ 372,57	R\$ 386,58	R\$ 375,44	R\$ 372,57	R\$ 745,14
41	Lâmpada Led 40 w, E-27, bivolt, branco 6500K	339030900	4984552	454051	Unidade	80	R\$ 22,75	R\$ 24,90	R\$ 21,90	R\$ 21,90	R\$ 1.752,00
42	Lampada Tubular Led, t8, g13, 1200mm, 18w, bivolt, 4000k	339030900	5811635	600036	Unidade	60	R\$ 12,81	R\$ 11,42	R\$ 11,99	R\$ 11,42	R\$ 685,20
43	Parafuso para drywall (3,5 x 25 mm), auto-atarraxante, ponta agulha, cabeça Philips trombeta.	339030900	5199263	601294	Caixa 1000	10	R\$ 55,90	R\$ 49,90	R\$ 53,39	R\$ 49,90	R\$ 499,00
44	Passa fio 1/8, 20m, com alma de aço	339030900	6496555	379008	Unidade	1	R\$ 24,90	R\$ 19,20	R\$ 24,90	R\$ 19,20	R\$ 19,20
45	Manta Impermeabilização Aluminizada Largura: 90 CM.	339030520	4579275	454850	Rolo 10 m	15	R\$ 186,90	R\$ 202,02	R\$ 199,89	R\$ 186,90	R\$ 2.803,50
46	Selante de silicone, transparente para vedação.	33903090	6160263	478750	Tubo 280g	20	R\$ 28,29	R\$ 32,90	R\$ 32,90	R\$ 28,29	R\$ 565,80
47	Óculos de proteção, permite sobrepor em óculos de grau.	339030660	5971985	450515	Unidade	20	R\$ 12,15	R\$ 11,25	R\$ 11,99	R\$ 11,25	R\$ 225,00
48	Luva de vaqueta natural curtida ao cromo, forro em algodão, tamanho Grande.	339030660	4498488	615041	Unidade	60	R\$ 24,90	R\$ 25,90	R\$ 23,76	R\$ 23,76	R\$ 1.425,60
49	Kit ferramenta manuais, com no mínimo 186 itens	339030510	5628830	604418	Unidade	2	R\$ 848,99	R\$ 869,40	R\$ 856,99	R\$ 848,99	R\$ 1.697,98
50	Trena em Fita de Aço, Retratil, Com Gradacao Em Metros, Milímetros, Polegadas, Com Trava, medindo 10m.	339030510	6051782	429114	Unidade	10	R\$ 60,56	R\$ 56,90	R\$ 57,67	R\$ 56,90	R\$ 569,00
51	kit com 41 peças, Broca madeira, concreto e metal e pontas, para Parafusar, Fixar e Perfurar;	339030510	6075711	615305	Kit 41 peças	4	R\$ 149,00	R\$ 144,33	R\$ 139,00	R\$ 139,00	R\$ 556,00
52	Rolo de pintura lã 23cm cabo revestido em pvc	339030520	6043259	320067	Unidade	30	R\$ 25,90	R\$ 27,80	R\$ 24,15	R\$ 24,15	R\$ 724,50
53	Trincha 2 Pol	339030900	6070515	467559	Unidade	30	R\$ 9,90	R\$ 9,88	R\$ 9,90	R\$ 9,88	R\$ 296,40
54	Cabo elétrico de cobre 2.5 mm2, ROLO 100M PRETO	339030540	5853222	321108	Rolo 100m	5	R\$ 210,64	R\$ 209,90	R\$ 198,90	R\$ 198,90	R\$ 994,50
55	Cabo elétrico de cobre 2.5 mm2, ROLO 100M AZUL	339030540	5853265	428654	Rolo 100m	5	R\$ 211,60	R\$ 209,90	R\$ 198,90	R\$ 198,90	R\$ 994,50
56	Cabo elétrico de cobre 2.5 mm2, ROLO 100M VERMELHO	339030540	3594343	428657	Rolo 100m	5	R\$ 211,60	R\$ 209,90	R\$ 198,90	R\$ 198,90	R\$ 994,50
57	Cabo elétrico de cobre 2.5 mm2, ROLO 100M BRANCA	339030540	5853141	428656	Rolo 100m	5	R\$ 211,60	R\$ 205,00	R\$ 198,90	R\$ 198,90	R\$ 994,50
58	Cabo Elétrico Flexível PP - 4 vias 2,5MM 450/750V	339030540	5611105	622823	Rolo 100m	3	R\$ 1.233,77	R\$ 1.245,90	R\$ 1.234,58	R\$ 1.233,77	R\$ 3.701,31
59	Cabo Elétrico Flexível PP - 5 vias 2,5MM 450/750V	339030540	5870097	610840	Rolo 100m	2	R\$ 1.646,48	R\$ 1.804,17	R\$ 1.873,67	R\$ 1.646,48	R\$ 3.292,96
60	Terminal elétrico forquilha tipo garfo 2,5 mm	339030540	5731607	418878	100 Unidades	2	R\$ 23,23	R\$ 19,90	R\$ 22,56	R\$ 19,90	R\$ 39,80
61	Terminal elétrico forquilha tipo garfo 1,5 mm	339030540	5963389	344411	100 unidades	2	R\$ 19,69	R\$ 22,64	R\$ 25,95	R\$ 19,69	R\$ 39,38
62	Nível de Mao; Medindo 30 cm, Com 03 Bolhas (horizontal, Vertical e Transversal), Com Regua Auxiliar	339030510	4235819	601642	Unidade	1	47,07	47,15	50,70	R\$ 47,07	R\$ 47,07

63	Bucha com Parafuso tipo phillips 6mm	339030900	6510752	613896	caixa com 100 um	30	R\$ 29,11	R\$ 25,92	R\$ 26,68	R\$ 25,92	R\$ 777,60
64	Bucha com Parafuso tipo phillips 8mm	339030900	5828430	613897	caixa com 100 um	30	R\$ 43,90	R\$ 43,86	R\$ 44,60	R\$ 43,86	R\$ 1.315,80
65	Bucha com Parafuso tipo phillips 10mm	339030900	5764327	613895	caixa com 100 um	30	R\$ 48,45	R\$ 52,17	R\$ 52,50	R\$ 48,45	R\$ 1.453,50
66	Conjunto Completo Tomada Dupla 2p+t, 20a - 250v de embutir	339030540	5990874	403135	Unidade	30	R\$ 19,24	R\$ 16,71	R\$ 18,90	R\$ 16,71	R\$ 501,30
67	Conjunto Completo Tomada Dupla 2p+t, 10a - 250v de embutir	339030540	5990866	403134	Unidade	70	R\$ 17,37	R\$ 18,78	R\$ 21,90	R\$ 17,37	R\$ 1.215,90
68	Conjunto Completo Interruptor bipolar 10A - 250v de embutir	339030540	5991668	452735	Unidade	50	R\$ 19,90	R\$ 17,02	R\$ 19,90	R\$ 17,02	R\$ 851,00
69	Conjunto Completo Interruptor bipolar 3 seções 10A de embutir	339030540	6063942	452737	Unidade	50	R\$ 24,34	R\$ 23,22	R\$ 25,90	R\$ 23,22	R\$ 1.161,00
70	Conjunto completo elétrico, interruptor paralelo + tomada, 20a - 250 v	339030540	6038417	399545	Unidade	20	R\$ 20,00	R\$ 20,45	R\$ 20,90	R\$ 20,00	R\$ 400,00
71	Disco de Corte, Aço com alma de diamante, Diam. 4 3/8" (110mm), Furo 20mm, 13900rpm	339030520	5141192	438794	Unidade	15	R\$ 31,88	R\$ 28,12	R\$ 29,89	R\$ 28,12	R\$ 421,80
72	Disco de Corte, de Oxido de Alumínio Zincado, diâmetro 4,1/2" (115mm), Furo 22,23mm 13300 Rpm	339030520	5144469	456292	Unidade	250	R\$ 3,54	R\$ 2,99	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 647,50
73	Disco para serra circular 185 mm 36 dentes	339030500	6406700	441414	Unidade	10	R\$ 42,78	R\$ 39,00	R\$ 45,34	R\$ 39,00	R\$ 390,00
74	Aditivo impermeabilizante para argamassa 18l	339030520	4555520	224655	Balde 18l	15	R\$ 139,90	R\$ 143,90	R\$ 143,51	R\$ 139,90	R\$ 2.098,50
75	Primer, asfáltica, Base de água; 18l	339030900	4481941	616880	Balde 18l	30	R\$ 268,49	R\$ 269,90	R\$ 255,21	R\$ 255,21	R\$ 7.656,30
76	Tubo Cobre flexível soldável- 1/2POL	339030500	5406803	265277	Metro	110	R\$ 45,12	R\$ 40,50	R\$ 48,24	R\$ 40,50	R\$ 4.455,00
77	Tubo Cobre flexível soldável- 1/4POL	339030500	2280418	288356	Metro	190	R\$ 20,70	R\$ 22,00	R\$ 22,75	R\$ 20,70	R\$ 3.933,00
78	Tubo Cobre flexível soldável- 3/8POL	339030500	5422086	265276	Metro	100	R\$ 29,90	R\$ 33,00	R\$ 34,09	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00
79	Fita Borda Pvc, Branca, para mobiliário 22x0,45mm Rolo 50m	339030500	4477685	331827	Rolo 50m	13	R\$ 44,67	R\$ 44,69	R\$ 42,67	R\$ 42,67	R\$ 554,71
80	fita pvc branca para instalação de ar condicionado; largura: 10cm, espessura: 2mm; comprimento 10m.	339030540	6380387	475981	Rolo 10m	35	R\$ 9,00	R\$ 7,40	R\$ 10,00	R\$ 7,40	R\$ 259,00
81	Fita Adesiva-Silver Tape, 48MM X 50M	339030500	5608350	449828	Rolo 50m	8	R\$ 59,10	R\$ 59,99	R\$ 59,90	R\$ 59,10	R\$ 472,80
82	Chumbador tipo parabolt, diâmetro 1/2", comprimento 3 3/4 "	339030900	4287223	454311	Unidade	130	R\$ 6,99	R\$ 6,19	R\$ 5,66	R\$ 5,66	R\$ 735,80
83	Curva tipo longa 90° para esgoto, 150 mm	339030520	5933250	395309	Unidade	10	R\$ 136,54	R\$ 148,49	R\$ 157,94	R\$ 136,54	R\$ 1.365,40
84	Curva tipo longa 90° para esgoto, 100 mm	339030520	5851645	390470	Undiade	6	R\$ 47,77	R\$ 54,90	R\$ 51,90	R\$ 47,77	R\$ 286,62
85	Curva tipo longa 90° para esgoto, 3/4 25 mm	339030520	6505180	374260	Unidade	6	R\$ 3,05	R\$ 2,96	R\$ 3,04	R\$ 2,96	R\$ 17,76
86	Luva simples para esgoto, 150 mm	339030520	5844630	346193	Unidade	10	R\$ 25,01	R\$ 27,19	R\$ 22,59	R\$ 22,59	R\$ 225,90
87	Luva simples para esgoto, 100 mm	339030520	5060729	318685	Unidade	15	R\$ 5,12	R\$ 5,56	R\$ 5,12	R\$ 5,12	R\$ 76,80
88	Luva simples para esgoto, 25 mm	339030520	5073006	441849	Unidade	15	R\$ 0,79	R\$ 0,70	R\$ 0,69	R\$ 0,69	R\$ 10,35
89	Luva de Correr com Anel 25 mm	339030520	6051030	389652	Unidade	15	R\$ 11,99	R\$ 13,90	R\$ 13,58	R\$ 11,99	R\$ 179,85
90	Conexão TÊ 150 mm	339030520	5303257	441797	Unidade	5	R\$ 50,03	R\$ 51,90	R\$ 51,90	R\$ 50,03	R\$ 250,15
91	Tubo de esgoto 150 mm (6pol)	339030520	6416853	235327	Barra 6 metros	10	R\$ 234,90	R\$ 255,21	R\$ 245,00	R\$ 234,90	R\$ 2.349,00
92	Tubo de esgoto 100 mm (4pol)	339030520	5688027	481429	Barra 6 metros	5	R\$ 93,99	R\$ 97,73	R\$ 94,60	R\$ 93,99	R\$ 469,95
93	ADESIVO PARA TUBO PVC 75g	339030520	2492962	472187	Unidade	10	R\$ 9,75	R\$ 11,90	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ 95,00
94	Lixa oxido de aluminio grão 220	339030520	5619190	238453	Unidade	50	R\$ 1,80	R\$ 1,99	R\$ 1,79	R\$ 1,79	R\$ 89,50
95	Lixa oxido de aluminio grão 400	339030520	4203933	256426	Unidade	50	R\$ 2,79	R\$ 2,69	R\$ 1,99	R\$ 1,99	R\$ 99,50

96	Bomba de Vacuo; 5 CFM; Modelo Portatil; Motor Eletrico 1/3 Hp; 248w; Nipel de Succao de 1/4 e 3/8; Bivolt.	33903090	6503209	619107	Unidade	1	R\$ 1.199,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.085,20	R\$ 1.085,20	R\$ 1.085,20
R\$ 183.946,81											

Nº	Empresa	
1	ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/fita-isolante-19mm-rola-20m-amanco-73742?srsltid=AfmBOorB8s-r2xRueyQC4k6JdN
	CASA TOGNINI	https://casatognini.com.br/fita-isolante-19mm-x-20m-Amanco?gad_source=4&gad_campaignid=22167283125&gbraid=0AAAAAQuyx
	CSA MIMOSA	https://www.casamimosa.com.br/fita-isolante-de-19mm-x-20m-amanco-wavin-90125/p
2	FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/tubo-isolante-polietileno-blindado-inverter-branco-3-8-10mm-barras-2-metros/p/kit3425?srsltid=AfmBOoq9
	INSTALAR	https://www.webinstalar.com.br/polipex-ht-38-2m?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMercha
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/isolante-termico-flexivel-em-polietileno-expandido-3-8-10x10mm-2m-uv-branco-polipex-inverter-arma
3	FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/tubo-isolante-polietileno-cinza-1-4-6mm-barras-de-2-metros/p/kit3504
	INSTALAR	https://www.webinstalar.com.br/tubo-isolante-polipex-ht-14-2m?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=C
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/isolante-termico-flexivel-em-polietileno-expandido-1-4-6x10mm-2m-uv-branco-polipex-inverter-armac
4	FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/tubo-isolante-polietileno-cinza-1-2-12mm-barras-de-2-metros/p/kit3506
	INSTALAR	https://www.webinstalar.com.br/polipex-ht-12-2m
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/isolante-termico-flexivel-em-polietileno-expandido-1-2-12x10mm-2m-uv-branco-polipex-inverter-arma
5	CASA DA AGUA	https://www.casasdaagua.com.br/fita-firion-veda-rosca-branca-18-mm-x-50-m/p?srsltid=AfmBOortemZLUIZ6e0cp1V1DIPa5JZILWR
	CASA MIMOSA	https://www.casamimosa.com.br/fita-veda-rosca-18mm-x-50-metros-firion-101007/p?idsku=4344&utm_source=googleads&utm_med
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/fita-veda-rosca-18mm-x-50m-firion-89300064/p?idsku=15077&srsltid=AfmBOoru2Vgn_OiKxN3d4AP2v
6	JOLI	https://www.joli.com.br/tinta-pinta-piso-fosco-branco-18-litros-coral/p?idsku=18375&gad_source=1&gbraid=0AAAAADxFztzm4PM_D
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/tinta-fosca-pinta-piso-premium-internas-e-externas-branco-18l-coral_92330175?store_code=58&gad
	TELHA NORTE	https://www.telhanorte.com.br/tinta-pinta-piso-fosco-branco-18l-coral-590940/p
7	JOLI	https://www.joli.com.br/tinta-pinta-piso-fosco-preto-18l-coral/p?idsku=20807&gad_source=1&gbraid=0AAAAADxFztzm4PM_DZdsAL
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/tinta-fosca-pinta-piso-premium-interno-e-externo-preto-18l-coral_92324204?descricao-do-produto
	TELHA NORTE	https://www.telhanorte.com.br/tinta-pinta-piso-fosco-preto-18l-coral-636533/p?idsku=636533&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=PMAX_2023_TELHANORTE_BAIXA_PERFORMANCE&ut
8	JOLI	https://www.joli.com.br/tinta-pinta-piso-fosco-cinza-medio-18l-coral/p
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/tinta-fosca-pinta-piso-premium-internas-e-externas-cinza-medio-18l-coral_92330252
	TELHA NORTE	https://www.telhanorte.com.br/tinta-pinta-piso-fosco-cinza-medio-18l-coral-590959/p
9	JOLI	https://www.joli.com.br/tinta-pinta-piso-fosco-amarelo-demarcacao-18l-coral/p
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/tinta-fosca-pinta-piso-premium-internas-e-externas-amarelo-demarcacao-18l-coral_92330210
	TELHA NORTE	https://www.telhanorte.com.br/tinta-pinta-piso-fosco-amarelo-demarcacao-18l-coral-590983/p
10	CONSTRUIR	https://www.construivilaolimpia.com.br/massa-acrilica-balde-25kg?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/massa-acrilica-interna-e-externa-25kg-axton_91916916?store_code=24&gad_source=4&gbraid=0AA
	SODIMAC	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/853852/topex-massa-acrilica-balde-25-kg/853852/
11	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/tinta-esmalte-base-agua-cor-e-protecao-brilhante-preto-3.6l-suviniil_92255324
	SODIMAC	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/638744/esmalte-sintetico-brilhante-preto-36l-coralit-premium-para-madeiras-e-meta
	TELHANORTE	https://www.telhanorte.com.br/esmalte-sintetico-brilhante-3-6-litros-preto-suviniil-1945/p
12	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/tinta-esmalte-base-agua-coralit-brilhante-branco-3.6l-coral_87759000
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/esmalte-premium-base-agua-brilhante-coralit-branco-36l-coral-89024502/p?idsku=7424&gad_source=4
	TELHA NORTE	https://www.telhanorte.com.br/esmalte-brilhante-coralit-secagem-rapida-balance-branco-3-6l-coral-576727/p?idsku=576727&utm_so
13	BIG CORES TINTAS	https://www.bigcorestintas.com.br/massa-de-polir-branca-n-2-102-900ml-sherwin-williams?srsltid=AfmBOoromtdq3syaOOudpMhu6C
	COMPRI SUA PEÇA	https://www.compri sua peca.com.br/massa-para-polir-n2-automotiva-1kg-sherwin-williams-391973/p?srsltid=AfmBOoqpBbGc9Yd5
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/121946/32/378/massa-para-polir-nr-2-1kg-maza-18951/153/?srsltid=AfmBOooFMk3HN
14	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/luminaria-painel-led-de-sobrep-24w-luz-branca-elgin_89602114?store_code=24&gad_source=4&g
	SODIMAC	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/781166/painel-led-24w-quadrado-sobrep-6500k/781166/?kid=goosho_35405&shc
	TELHA NORTE	https://www.telhanorte.com.br/luminaria-painel-led-sobrep-quadrada-downlight-24w-6500k-elgin-2475359/p?idsku=2475359&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=PMAX_2023_TELHANORTE_BAIXA_PERFORMANCE&u
15	CASAS BAHIA	https://www.casasbahia.com.br/refletor-led-200w-bivolt-branco-frio-6500k-avant-linha-a/p/1501053417?utm_medium=Cpc&utm_sou
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/refletor-led-200w-bivolt-holofote-branco-frio-6500k-avant-2946520.html?index=prod-poc-madeir
	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/refletor-led-200w-bivolt-luz-branco-frio-6500k-110v-220v-ilu-avant/p/kke2622j2h/cj/rfr/?seller_id=I
16	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/driver-led-reator-fonte-24w-bivolt_1570919813?region=outros&gad_source=4&gbraid=0AAAAADkZL
	LOJAS RIBEIROS	https://gruporibeiros.com.br/produtos/reator-drive-fonte-led-slim-24w-65-75v-280ma-bivolt-kian/
	MAKFER	https://www.makfer.com/driver-reator-painel-embutir-led-slim-24w-kian
17	CARREFOUR	https://www.carrefour.com.br/luminariadeemergencia30ledsrecarregavel-mp922755149/p
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/luminaria-de-emergencia-com-30-leds-recarregavel-lampada-bateria-bivolt_1566986993
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/luminaria-de-emergencia-com-30-leds-recarregavel-lampada-bateria-bivolt-736966631.html
18	SODIMAC	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/118719/chuveiro-eletrico-cloletrico-bella-ducha-4t-220v-6800w-branco-lorenzetti/118719/?sr
	TELHANORTE	https://www.telhanorte.com.br/chuveiro-eletrico-multitemperatura-bella-ducha-4t-branco-6800w-220v-lorenzetti/1121693/p?idsku=11
	SANTIL	https://www.santil.com.br/chuveiro-bella-ducha-4-temperaturas-branco-6800w-220v-lorenzetti/p?gad_source=4&gad_campaignid=21
19	JOLI	https://www.joli.com.br/torneira-lavatorio-1198-c25-bica-alta-1-4-volta-estesves/p?idsku=8644&gad_source=4&gbraid=0AAAAADxFz
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/torneira-lavatorio-mesa-pratic-bica-alta-cromada-dn15-89393402/p?idsku=29596&gad_source=4&gbrai
	TELHA NORTE	https://www.telhanorte.com.br/torneira-lavatorio-bica-alta-14-volta-c23-vtl123cwg-estesves-1804260/p?idsku=1804260&utm_source=AaBfVKnLdvm0SD7vQMJeRkmFYcBQ6e6cxQ8InUmt9kS1g53wUaAiQjEALw_wcB
20	DEL METAIS	https://delmetais.com.br/product/manguera-engate-flexivel-aco-inox-40-cm-1-2-entrada-2/
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/manguera-engate-flexivel-aco-inox-40-cm-1-2-entrada-del-metais_1571449777?region=outros&srslti
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/engate-flexivel-metalico-femea-40cm-1-2-wog-89288374/p?idsku=32153&gad_source=4&gad_campa
	JOLI	https://www.joli.com.br/assento-sanitario-universal-pp-diamantina-sabara-branco-tupan/p?idsku=1427&gad_source=4&gbraid=0AAA

21	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/assento-sanitario-universal-oval-diamantina-ou-sabara-em-polipropileno-com-fechamento-convencio
	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/assento-sanitario-universal-pp-diamantina-sabara-branco-00-louca-icasa-tupan/p/ded3gk7fg1/cj/a&utm_content=&partner_id=76920&qclsrc=aw.ds&qad_source=4&gbraid=0AAAAAD4zZmRQTRbALWlgoaxYLfVamLEJv&qclid=Cj
22	JOLI	https://www.joli.com.br/sifao-sanfonado-1860-universal-branco-forusi/p?idsku=20973&qad_source=4&qad_campaignid=2118437751
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/sifao-sanfonado-universal-branco_1572529782
23	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/sifao-extensivel-universal-branco-dn38-40-48-50-luconi-89311523/p?idsku=33863&srsId=AfmBOoouB
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/alicate-corte-diagonal-6-tramontina_90779871
24	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/20519/2/468/alicate-de-corte-diagonal-6-pol-tramontina-41006106
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/alicate-corte-diagonal-6-isolado-1000-v-tramontina-935810807.html?index=prod-poc-madeira
25	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/alicate-bico-meia-cana-6-tramontina_90779885
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/20518/2/468/alicate-6-pol-de-bico-meia-cana-tramontina-41008106
26	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/alicate-de-bico-meia-cana-isolado-41008106-tramontina-1613422.html?origem=pla-1613422&s
	COPAFER	https://www.copafer.com.br/alicate-universal-8-com-cabo-isolante-41001108-tramontina/p?idsku=23816&qad_source=4&qad_campa
27	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/alicate-universal-8-pol-vonder-1000v_1566868354
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/19571/2/468/alicate-universal-8-pol-isolado-1000v-tramontina-41001108
28	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/torques-para-azulejista-10-cabo-plastico-sparta-1796455?srsltid=AfmBOomhWyYN3PFNSQ0
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/360225/31/272/torques-para-armador-10-pol-com-cabo-revestido-de-borracha-sparta-17
29	MARK FERRAGENS	https://www.markferragens.com.br/produto/3690/torques-armador-10-x-250-mm-com-cabo-revestido-de-borracha?srsltid=AfmBOor6
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/133343/31/327/enxada-10-cabo-de-madeira-130-cm-tramontina-77206604/153/?srsltid=
30	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/enxada-1-0-com-cabo-130cm-4421502.html
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/enxada-larga-com-cabo-de-madeira-130cm-tramontina-89501223/p?idsku=27743&qad_source=1&qad
31	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/talhadeira-manual-300-mm-com-empunhadura-187605?gad_source=4&qad_campaignid=1741
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/105226/31/263/talhadeira-sextavada-300-x-25mm-com-protetor-sparta-187605/153/?srs
32	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/talhadeira-sextavada-300x250mm-com-protetor-sparta-89478025/p?idsku=33009&qad_source=4&qad
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/regua-aluminio-para-pedreiro-reforcada-2x1--2m-89185096/p?idsku=21528&qad_source=4&qad_camp
33	SODIMAC	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/produto/30548/regua-pedreiro-aluminio-3m/30548/?kid=goosho_35405&shop=googleShopp
	FERRAMENTAS KENNEDY	https://www.ferramentaskennedy.com.br/regua-para-pedreiro-3m-bi-tubular-em-aluminio-reforcado-worker/p?idsku=16637&utm_sou
34	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/pa-de-bico-com-cabo-de-madeira-120-cm-77459-534
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/pa-de-bico-metalica-470-20-com-cabo-de-madeira-de-120-cm-tramontina_1567485150?region=outro
35	TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/pa-de-bico-tramontina-470%2F20-em-aco-com-cabo-de-madeira-120-cm/77470524.html?srsltid=Afm
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/pa-quadrada-metalica-465-30-com-cabo-de-madeira-de-120-cm-tramontina_1569704703
36	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/pa-quadrada-tramontina-465-30-em-aco-com-cabo-de-madeira-120-cm-tramontina-949091155
	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/pa-quadrada-tramontina-465-30-em-aco-com-cabo-de-madeira-120-cm-tramontina/p/bkj9jdjeOd/fj
37	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/colher-de-pedreiro-oval-9-vonder-33-54-090-000?gad_source=4&qad_campaignid=174169206
	ELASTABOR	https://www.elastabor.com.br/colher-oval-para-pedreiro-brasfort-9/p?idsku=71196006&qad_source=4&qad_campaignid=200111260
38	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/colher-de-pedreiro-com-canto-redondo-ajax-tamanho-9_1569722072
	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/desenpenadeira-plastica-corrugada-18-x-30-cm-0-2452
39	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/desenpenadeira-injerest-plastica-18cm-x-30cm-azul-corrugada-p/jg0ccf53b7/fs/fman/?&seller_id=
	TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/desenpenadeira-plastica-de-base-corrugada-tramontina-sem-dentes-com-cabo-plastico/77381145.ht
40	BARADEL CONSTRUÇÕES	https://www.baradelconstrucoes.com.br/produto/desenpenadeira-de-aco-inox-12-x-30cm-p-gesso-castor.html?utm_source=Site&utr
	ELITE MAIS	https://www.elitemais.com.br/desemp-aco-12x30cm-lisa-castor-238?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=c
41	TELHANORTE	https://www.telhanorte.com.br/desenpenadeira-para-gesso-lisa-12x30cm-ramada-1531050/p?idsku=1531050&srsltid=AfmBOoq46o
	ARMAZÉM CORAL	https://www.armazemcoral.com.br/desenpenadeira-de-aco-dentada-12x30cm-cabo-de-madeira-404008-momfort-702242-230?srslti
42	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/desenpenadeira-dentada-de-aco-eletrofusao-12-x-30-cm-durin-603054344.html
	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/desenpenadeira-de-aco-dentada-12x30-cm-eletrofusao-durin/p/hb9j1g3bd5/fs/dpco/
43	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/marreta-oitavada-1-kg-com-cabo-de-madeira-40508-002?gad_source=4&qad_campaignid=174
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/marreta-1kg-com-cabo-de-madeira-momfort_91698551?region=outros&srsltid=AfmBOor_C6_PVFYT
44	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/126087/2/524/marreta-oitavada-1000g-com-cabo-de-madeira-sparta-1090555
	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/ponteiro-manual-encaixe-sextavado-de-300-mm-com-empunhadura-188345?srsltid=AfmBOore
45	FELAP	https://www.felap.com.br/ponteiro-sextavado-300mm-com-protetor-master-sparta/p/1883455?&1&t=1&qad_source=4&qad_campa
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/147603/31/262/ponteiro-sextavado-300mm-com-protetor-sparta-1883455-/153/?srsltid=
46	CASAS BAHIA	https://www.casasbahia.com.br/martelo-unha-160z-32cm-com-apoio-de-prego/p/1561667339?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&idSku=1561667339&idLojista=221012&tipoLojista=3P&qclsrc=aw.ds&&utm_campaign=c
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/martelo-unha-450g-mtx_90057072?region=outros&qad_source=4&qad_campaignid=21141564849&
47	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/388412/2/253/martelo-unha-32cm-e-160z-com-suporte-magnetico-e-apoio-para-pregos
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/chave-inglesa-ajustavel-8-pol--200mm2gp-eda_1566856176?region=outros&srsltid=AfmBOooE7Im9
48	MBASTOS	https://mbastos.com.br/chave-inglesa-ajustavel-8-pol-200mm-cromada-1552555-sparta?gad_source=4&qad_campaignid=20164531
	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/chave-inglesa-ajustavel-200mm-8-polegadas-oz/p/ja2a6jc33g/fs/chis/?&seller_id=ismaferferramei
49	ANT FERRAMENTAS	https://www.antferramentas.com.br/carrinho-de-mao-extraforte-65-litros-tramontina-77714435/p?idsku=2016648&utm_source=googl
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/carrinho-de-mao-cacamba-metalica-extra-forte-65-litros-braco-metalico-4377349.html?origem=r
50	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	https://www.palaciodasferramentas.com.br/carriola-extra-forte-65l-chapa-20-pneu-macico-77714-235-tramontina?gad_source=4&qad_car
	ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/lampada-de-led-bulbo-hp-e27-6500k-bivolt-40w-avant-108381?srsltid=AfmBOool_gmb
51	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/lampada-led-bulbo-alta-potencia-40w-branco-frio-e27-avant/p/af8757gbdj/cj/fald/?seller_id=eddig
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/lampada-de-led-alta-potencia-40w-3200-lumens-e27-bivolt-luz-branca-89792101/p?idsku=73904&qad
52	ABASTECE COMPONENTES	https://www.abastece.com.br/products/lampada-led-tubular-18-120cm-g13-18w-bivolt-save-energy?variant=43208672149635
	ANDRA	https://www.andra.com.br/lampada-led-tubular-18-bivolt-18w-1850-lumens-120cm-g13-vidro-saveenergy/p?gad_campaignid=210707
53	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/lampada-de-led-g13-tubular-18w-1850lm-luz-neutra-bivolt-elgin_90457640?store_code=24&qad_sou

43	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/parafuso-drywall-trombeta-ponta-agulha-35x25mm-1000un-daja-pratic/p/khb31f2e67/fs/prfs/?&se_csp&utm_content=&partner_id=79692&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/parafusos-25x3,5mm-trombeta-agulha-para-drywall-caixa-1-000-unidades-walsywa_92326955?store
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/parafuso-drywall-trombeta-ponta-agulha-3-5x25mm-1000un-812776199.html?origem=pla-812776199&utm_content=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
44	COPAFAER	https://www.copafer.com.br/passa-fio-alma-de-aco-20-metros-708-megatron/p
	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/passador-de-fios-20-metros-com-alma-de-aco-78-61-030-020?gad_source=4&gad_campaignid=2109627838
45	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/passa-fio-20m-vonder-com-alma-aco_1571421813?region=outros&gad_source=4&gad_campaignid=2109627838
	COPAFAER	https://www.copafer.com.br/fita-de-manta-asfaltica-autoadesiva-aluminizada-90cm-x-10-metros-drykofita-fvd90-dryko/p?idsku=9514
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/fita-asfaltica-autoadesiva-1mm-90cmx10m-multiuso-axton_89923043?store_code=3&gad_source=1
46	SODIMAC	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/868467/fita-asfaltica-aluminio-multiuso-autoadesiva-90cmx10m-topep/868467/?id=XYaAhv4EALw_wcB
	ANDRA	https://www.andra.com.br/tubo-silicone-acetico-incolor-280g-tek-bond/p?idsku=5024&gad_source=4&gad_campaignid=2109627838
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/silicone-acetico-para-banheiro-box-pia-e-cozinha-transparente-tubo-280g-tekbond_88363205?store
47	TELHA NORTE	https://www.telhanorte.com.br/adesivo-de-silicone-acetico-280g-cinza-tekbond-1559630/p?idsku=1559630&utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	COPAFAER	https://www.copafer.com.br/oculos-pro-vision-incolor-010087910-carbografite/p?idsku=1937&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/oculos-de-seguranca-pro-vision-010-0879-2?gad_source=4&gad_campaignid=17416920663&utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
48	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/oculos-de-seguranca-incolor-spectra-2000-carbografite_89257924?store_code=24&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	ELASTOBOR	https://www.elastobor.com.br/luva-valcan-vaqueta-total-tamanho-9-g-natural/p?idsku=101441028&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/luva-vaqueta-grande-multiuso-vt07-cinza-alseg_92120252?store_code=24&gad_source=4&gad_campaignid=1649
49	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/luva-de-vaqueta-petroleira-9cm--ca25368-alseg-89641321/p?idsku=37699&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	CASAS BAHIA	https://www.casasbahia.com.br/kit-ferramentas-manuais-com-maleta-de-aluminio-186-pecas/p/1568557432?utm_medium=Cpc&utm_source=google&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	DEEND	https://www.deend.com.br/ferramentas-ferramentas-manuais/kits-de-ferramentas/maleta-de-ferramentas-deend-187-pecas-cromada/p/1568557432?utm_medium=Cpc&utm_source=google&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
50	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/kit-ferramentas-manuais-com-maleta-de-aluminio-186-pecas-liih/p/hjdheh2a6/fs/mafe/?seller_id=ANHANGUERA_FERRAMENTAS
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/trena-em-aco-10-metros-43156-310-tramontina-master-121453?gad_source=4&utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/trena-com-fita-de-aco-capacidade-10m-corpo-em-abs-injetado-freio-duplo-tramontina_1568024949
51	LEROY MERLIN	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/90815/31/271/trena-10m-com-freio-duplo-tramontina-43156310/153/?utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/123481/2/307/kit-de-brocas-pontas-e-bits-v-line-com-41-pecas-bosch-2607017396/153/?utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	SODIMAC	https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/792912/kit-de-pontas-e-brocas-bosch-v-line-41-peC3%A7as-bosch/792912/?id=3EALw_wcB
52	COPAFAER	https://www.copafer.com.br/rolo-de-la-de-carneiro-23cm-com-cabo-012305004-compel/p?idsku=16324&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/rolo-pintura-castor-la-hobby-16mm-x-23cm-com-cabo_1566931731?region=outros&srlid=AfmBOOp
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/145183/31/350/rolo-de-la-pollester-10-x-230-mm-com-cabo-castor-334/153/?utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
53	COPAFAER	https://www.copafer.com.br/trincha-simples-para-pintura-500-com-2-60500008-pinceis-tigre/p?idsku=14599&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	MBASTOS	https://mbastos.com.br/trincha-cerda-preta-2-pol-3195-atlas?gad_source=4&gad_campaignid=20164531644&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/trincha-media-para-esmalte-2--319-atlas-89882275/p?idsku=83865&gad_source=4&gad_campaignid=20164531644&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
54	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-antichamas-750v-2,5mm2-preto-100m-cobrecom_91953820?store_code=41&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/cabo-preto-de-energia-em-pvc-cobre-flex-sil-fase-100m-750v-1077683.html?origem=pla-1571235&utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/cabo-flexivel-25mm-750v-preto-100-metros-cobrecom-89178726/p?idsku=29032&gad_source=4&gad_campaignid=1649
55	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-antichamas-750v-2,5mm2-azul-100m-cobrecom_91953806?store_code=24&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/cabo-eletrico-flexivel-sil-750v-2-5mm-100-metros-azul-1571235.html?origem=pla-1571235&utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/cabo-flexivel-25mm-750v-azul-100-metros-cobrecom-89178733/p
56	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-2-5mm-100m-vermelho-750v-sil_86839683?store_code=24&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/cabo-eletrico-flexivel-sil-750v-2-5mm-100m-vermelho-2328724.html?index=prod-poc-madeira&utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/cabo-flexivel-25mm-750v-vermelho-100-metros-cobrecom-89178740/p?idsku=18110&gad_source=4&gad_campaignid=1649
57	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/cabo-flexivel-antichamas-750v-2,5mm2-branco-100m-cobrecom_91953813?store_code=24&gad_source=4&gad_campaignid=1649
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/fio-flexivel-2-5mm-sil-fios-e-cabos-100m-branco-100m-850917041.html?index=prod-poc-madeira&utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/cabo-flexivel-25mm-750v-branco-100-metros-cobrecom-89178593/p?idsku=39541&gad_source=4&gad_campaignid=1649
58	FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/cabo-flexivel-pp-4-vias-bitola-25mm-megacabos-100m/p/kit3172?srlid=AfmBOOq0yi3s8av8uliS7otf
	JMA ELÉTRICA	https://www.jmaeletrica.com.br/fios-e-cabos/cabo-pp-4-vias?variant_id=541
	LOJA ELÉTRICA	https://www.lojaeletrica.com.br/rolo-100-metros-cabo-pp-flexivel-500v-4x2-50mm-classe-5-sil.html?mp_feed=MT0zOnVhVh1V0RYQ
59	AXXES	https://www.axxesmat.com.br/cabo-flexivel-1kv-hepr-5x2-5mm2-preto-corfio?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/cabo-flexivel-pp-5-vias-bitola-25mm-iberica-100m/p/kit3184
	JET FRIO	https://jetfrio.com.br/produtos/cabo-pp-5-x-250mm-100m-100mt/?variant=773617985&pf=mc&srlid=AfmBOOp0rOhtWaLTPqKq
60	ANDRA	https://www.andra.com.br/terminal-forquilha-isolado-15-25mm-m3-azul-elektrok/p?idsku=2200&gad_source=4&gad_campaignid=2109627838
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/dmti-terminal-forquilha-garfo-pre-isolado-azul-1,5-2,5mm-100un_1571608404?region=outros&srlid=2109627838
	SANTIL	https://www.santil.com.br/terminal-forquilha-pre-isolado-azul-15-25mm-com-100-pecas-elektrok/p?gad_source=4&gad_campaignid=2109627838
61	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/dmti-terminal-forquilha-garfo-pre-isolado-vermelho-1,5mm-100un_1571608406?region=outros&srlid=2109627838
	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/terminal-forquilha-garfo-pre-isolado-vermelho-15mm-100un-dmti/p/jc3k0eak6h/cj/cste/
	OFERTA ELÉTRICA	https://www.ofertaeletrica.com.br/terminal-forquilha-pre-isolado-vermelho-15mm2-furo-o6-m6-100-pcs-mceig/?sku=1554463.143005
62	ANT FERRAMENTAS	https://www.antferramentas.com.br/nivel-de-aluminio-300mm-starrett-al-12/p?idsku=2005280&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/145596/31/267/nivel-de-aluminio-base-magnetica-12-pol-vonder-3535100120/153/?utm_source=google&utm_medium=ppc&utm_campaign=22263737655&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
	STARRET	https://starrett.com.br/nivel-de-aluminio-com-perfil-l-300mm-12-kis12-s?gad_source=4&gad_campaignid=21413161653&gclid=CjwKCAjwiefABhZFEiwAEbTPGKA9H5_QkY9y9bpnuEjScBNMW-r3o3atuWbvEgdyPDsy_iivO_bh7RoCDV8QAvD_I
63	CASAS BAHIA	

64	COOPERA	https://www.shopcoopera.com.br/parafuso-mad-c-bucha-08mm-100pcs-988193/p?srsltid=AfmBOorRSy1YbmS6D5_mxrNrEDdfQL
	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/kit-parafuso-phillips-e-bucha-nylon-8mm-100-pecas-bestfer/p/fcdaj8jb1fs/prfs/?&seller_id=adferri&utm_content=&partner_id=79692&gclid=aw.ds&gad_source=4&gad_campaignid=22556927957&gbraid=OAAAAAD4zZmRguY
	ARICAN	https://arican.com.br/parafuso-madeira-com-bucha-10-com-100pc.html?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=
65	CONSTRUIR	https://www.construirvilaolimpia.com.br/parafuso-phillips-com-bucha-de-nylon-de-10mm-6,1x65mm?utm_source=Site&utm_medium=
	ZIG FERRAMENTAS	https://www.zigferramentas.com.br/parafuso-madeira-c-bucha-n10-100-pecas-jomarca-219
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/conjunto-2-tomada-2p-t-20a-4x2-tramontina-liz_1567879178
66	SANTIL	https://www.santil.com.br/kit-conjunto-4x2-com-2-tomadas-2-polos-mais-terra-20a-250v-liz---tramontina/p
	TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-2-tomadas-2p-t-tramontina-aria-20-a-250-v-branco/57241066.html?gad_source=4&
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/conjunto-2-tomada-2p-t-10a-4x2-tramontina-liz_1567879181
67	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/137601/51/643/conjunto-4x2-com-2-tomadas-2pt-10a-250v-branco-tramontina-5717006+ELETRO+e+HOBBY+%5BCapta%C3%A7%C3%A3o%5D&gad_source=1&gad_campaignid=22321915849&gbraid=OAAAAADsnnw
	TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-2-tomadas-2p-t-tramontina-10-a-250-v-liz-branco/57170065.html?gad_source=1&g
	PJNEBLINA	https://www.pjneblina.com.br/produto/conjunto-1-interruptor-bipolar-simples-vertical-10a-4x2-liz-branco-tramontina/5414388?gad_so
68	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/cj-interruptor-bipolar-vertical-tramontina-lux2-1lx57145-004br_1566862819?region=outros&gad_sourc
	TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-1-interruptor-bipolar-simples-10-a-250-v-tramontina-lux2-branco/57145004.html?ga
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/conjunto-3-interruptor-simples-10a-4x2-tramontina-liz_1567879194
69	LOJA DO MECÂNICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/137613/51/643/conjunto-3-interruptores-simples-10a-250v-branco-tramontina-57170070
	TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2-com-3-interruptores-simples-tramontina-liz-10-a-250-v-branco/57170070.html?gad_sou
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/cj-interruptor-simples---tomada-20a-4x2--tramontina-liz-1lx57170-044br_1566862779?region=outros&
70	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/conjunto-interruptor-paralelo-tomada-2p-t-20a-4x2-tramontina-liz-232001574.html
	TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/conjunto-4x2---1-interruptor-simples-10-tomada-2p-t-20a-250v-/57170244.html?gad_source=4&gad_c
	FERMAQUINAS	https://www.fermaquinas.com.br/disco-de-corte-diamantado-continuo-110mm-starrett/p?idsku=17716&gad_source=4&gad_campaigni
71	LOJA DO MECÂNICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/90078/37/432/disco-de-corte-diamantado-continuo-de-110-x-20-mm-starrett-ddc110/155oROMmtyG1TTxM&gclid=CjwKCAjwrayBbHjEiWAlr30VMNk9xSYBj7AhhWByvFcXSw1bmwmJngWdaRbJ3Z_mk7_rD_u-bMliRoCTI
	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	https://palaciadasferramentas.com.br/disco-de-corte-diamantado-4,3/8-pol-continuo-110mm-ddc110-starrett?gad_source=4&gad_ca
	HIPERFER	https://www.hiperfer.com.br/disco-de-corte-inox-412-115-x-10-x-222-mm-starrett?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm
72	LOJA DO MECANICO	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/91757/37/641/disco-de-corte-de-412-pol-para-aco-inox-starrett-dac115-24/153?utm_so
	SANTIL	https://www.santil.com.br/disco-abrasivo-de-corte-115x1x222-mm-starrett/p?gad_source=4&gad_campaignid=21676090307&gbraid
	ANHANGUERA FERRAGENS	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/lamina-de-serra-circular-com-36-dentes-185x20-4650185036-vonder-125633?g
73	BARABEL	https://www.baradelconstrucoes.com.br/disco-serra-widea-p-madeira-36-dentes-180mm-x-20mm-matz?utm_source=Site&utm_medi
	DUTRA MÁQUINAS	https://www.dutramaquinas.com.br/p/disco-de-serra-para-madeira-185-x-20-mm-36-dentes-46-50-185-036?gad_source=4&gad_car
	CASA ROSSI	https://www.casaroossi.com.br/tintas-e-impermeabilizantes/impermeabilizantes/aditivo-impermeabilizante-concreto-e-argamassa-18l-t
74	JOLI	https://www.joli.com.br/aditivo-impermeabilizante-sika-1-18l-sika/p?idsku=22047&gad_source=4&gad_campaignid=21184377516&g
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/aditivo-impermeabilizante-vedacit-concreto-e-argamassa-18l-branco_89061616?store_code=41&gad
75	CASA MIMOSA	https://www.casamimosa.com.br/primer-asfaltico-eco-base-agua-balde-com-18-litros-vedacit-112423/p?idsku=6765&utm_source=go
	CASA SÃO PEDRO	https://www.casasaopedro.com.br/primer-asfaltico-base-agua-18l-vedacit-p11398?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_car
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/pintura-asfaltica-impermeabilizante-viapol-eco-primer-18l-cinza_86758952?store_code=24&gad_sou
	CASAS BAHIA	https://www.casasbahia.com.br/tubo-de-cobre-flexivel-1-2-1-metro/p/1531234961?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting
76	COPPERGÁS	https://www.coppergas.com.br/produtos/455/
	JED REFRIGERAÇÃO	https://www.jedrefrigeracao.com.br/produto/cano-de-cobre-12-eluma/?srsltid=AfmBOoqSahEAQtyj3_FSHA1yqKfxudQHsyNynaRlmu
	COPPERGÁS	https://www.coppergas.com.br/produtos/453/
77	GELA TUDO	https://www.gelatudo.com.br/1267?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source
	JED REFRIGERAÇÃO	https://www.jedrefrigeracao.com.br/produto/cano-de-cobre-14-eluma/?srsltid=AfmBOooyAwppPRm-qmx9u4uVraQ1cxP3vEVkBBjXV
	COPPERGÁS	https://www.coppergas.com.br/produtos/454/
78	GELA TUDO	https://www.gelatudo.com.br/tubo-cobre-38-metro
	JED REFRIGERAÇÃO	https://www.magazineluiza.com.br/tubo-cobre-eluma-flexivel-3-8-952mm-x-079mm-100-metro/p/cbdefkac3/cj/tpga/?&seller_id=guigr&utm_content=&partner_id=79691&gclid=aw.ds&gad_source=4&gad_campaignid=22560838201&gbraid=OAAAAAD4zZmQhkiP7
79	GASÔMETRO MADEIRAS	https://www.madeirasgasometro.com.br/fita-de-borda-pvc-branco-texturizado-rehau-22x045mm-rolô-50m/p?idsku=2010634&gad_so
	MADEIRANIT	https://www.madeiranit.com.br/fita-de-borda-pvc-branco-liso-22mm-x-50m-multimarcas-rehau?gad_campaignid=20687526365&gad
	RIMAD	https://www.rimad.com.br/borda-branco-liso-22mmx50m-rehau?gad_source=4&gad_campaignid=22183765123&gbraid=OAAAAACa
	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/fita-pvc-branca-10mx-010m-acabamento-instalacao-split-eos/p/be119ee186/cj/fiis/?&seller_id=lrcI&utm_content=&partner_id=79691&gclid=aw.ds&gad_source=4&gad_campaignid=22560838201&gbraid=OAAAAAD4zZmQhkiP7
80	FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/fita-pvc-10m-linear-x-010m-largura-cor-branca-eos/p/kit1663?gad_source=4&gad_campaignid=1733622/
	CLIMA CONTROLES	https://climacontroles.com.br/products/fita-pvc-branca-10m-x-0-10m-epep?variant=45217870315739&country=BRL&currency=BRL&u
	KALUNGA	https://www.kalunga.com.br/prod/fita-adesiva-multiuso-48mmx50m-prata-747-tectape-pt-1-un/301206?srsltid=AfmBOOpU9LG_w8ns
81	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/fita-silver-tape-prata-48mm-x-50m-scapa_1566944935?region=outros&gad_source=4&gad_campaigni
	MAGAZINE LUIZA	https://www.magazineluiza.com.br/fita-silver-tape-prata-48mmx50m-profissional-tesa-importado/p/aga62df8ca/pa/silt/?&seller_id=atn&utm_content=&partner_id=79690&gclid=aw.ds&gad_source=4&gad_campaignid=22550895507&gbraid=OAAAAAD4zZmQJRF
	COPAFAER	https://www.copafer.com.br/chumbador-bolt-fwa-1-2-x-3-3-4-48992-fischer/p?idsku=6516&gad_source=4&gad_campaignid=182115/
82	LOJA MIX PAR	https://www.lojasmixpar.com.br/item/chumbador-parabolt-pba-zincado-branco-12-x-334?srsltid=AfmBOoqCwyBFj_vluO3Ku6M6u4
	MBASTOS	http://mbastos.com.br/chumbador-parabolt-12x334-wb-pa-completo-470484-walsywa?gad_source=4&gad_campaignid=2042056575
	CASA MIMOSA	https://www.casamimosa.com.br/curva-90-longa-para-esgoto-serie-normal-amanco-wavin/p?idsku=14754&utm_source=googleads&utm_medium=&utm_campaign=22255065580&utm_content=175990414798&utm_term=&ga
83	CASA TOGNINI	https://casatognini.com.br/curva-150mm-90%C2%BA-longa-esgoto-sn-amanco?gad_source=4&gad_campaignid=21863183227&gbr
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/curva-esgoto-primario-90-longa-fortlev-150mm_1571930920
	FERRAMENTAS KENNEDY	https://www.ferramentaskennedy.com.br/curva-90g-longa-amanco-100mm/p?idsku=25328&srsltid=AfmBOoqS8i1secVEYec-bMrB5h
84	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/curva-90o-longa-pvc-para-esgoto-100mm-ou-4-plastilit_87961216?store_code=24&gad_source=4&g
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/curva-90-longa-esgoto-serie-normal-pvc-dn-100-fortlev-89207811/p
	CASA TOGNINI	https://casatognini.com.br/curva-25mm-90%C2%BA-marrom-soldavel-amanco?gad_source=4&gad_campaignid=21863183227&gbr
85	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/curva-90o-pvc-marrom-soldavel-3-4-25mm-tigre_85307103?region=outros&region_id=44000&gad_s
	OBRAMAX	https://www.obramax.com.br/curva-90-soldavel-25mm-89051340/p?idsku=24232&gad_source=4&gad_campaignid=21594726926&c

