



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
ADMINISTRAÇÃO DO EDIFÍCIO - AEDI/SR/PF/RJ

**Mapa Comparativo de Preços (SEI nº 39776226)**

0.1. Para quantificação do valor total mensal foi elaborada a Tabela de Totalização de Preços abaixo, contendo 26 itens, dos quais 24 itens estão relacionados a postos de trabalho, 1 item referente a materiais e, por fim, 1 item relacionado com serviços eventuais.

Todos os itens estão detalhados na Memória de Cálculo Planilha de Custos e Formação de Preço, anexo deste Termo de Referência.

0.2. **Itens 1 a 24** - O valor calculado para cada posto de trabalho tem como base os valores mínimos estabelecidos nas Convenção Coletiva de Trabalho - SINDUSCON e Convenção Coletiva de Trabalho - SENGE, Laudo Técnico do Ministério do Trabalho acerca de periculosidade no Edifício da Superintendência da Polícia Federal do Rio de Janeiro, além das legislações pertinentes à impostos, encargos, benefícios, provisão para rescisão, custos indiretos, tributos e lucros, conforme demonstrado na Memória de Cálculo Planilha de Custos e Formação de Preço com abas separadas para cada posto de trabalho.

0.3. **Itens 13 a 16** - Todos os profissionais estimados deverão ser contratados como "Oficial de Manutenção", sem especificações de suas funções ou atividades ou profissões;

0.4. **Item 25** - Os materiais foram individualizados, quantificados, e cotados em diferentes locais, incluindo sites, lojas, SINAPI e COMPRASNET, Cotação Uniformes (37053735), Cotação Materiais (37164932), Cotação Ferramental (37318116), Cotação EPI (36812904), conforme Tabelas de Materiais abaixo. **Apenas** as composições de custos da aba "MATERIAL" da Memória vs.3. de Cálculo Planilha de Custos e Formação de Preço (40811896) não são objeto de disputa, uma vez que a CONTRATADA deverá apresentar no mínimo três cotações de mercado, comprovando, assim, seu valor de mercado da época, para o fornecimento de todas as peças listadas neste Mapa Comparativo de Preços e aguardar a aprovação formal da Fiscalização Técnica para efetuar a aquisição e posterior fornecimento.

0.5. **Item 26** - Os serviços eventuais foram individualizados, quantificados, e cotados no SINAPI, COMPRASNET e Contrato nº 01/2020 - SR/PF/RJ conforme Tabela de Serviços Eventuais abaixo.

0.6. **Item Veículos** - Os veículos foram cotados diretamente da fábrica, conforme Cotação de veículo 2025-2026 (40728267), sendo a melhor opção de aquisição, pois se elimina a figura do intermediário e seus custos.

**TABELA DE TOTALIZAÇÃO DE PREÇOS**

Item	Posto	Qtde	VALOR TOTAL	
			Valor Unitário	Valor Mensal
1	Engenheiro	1	R\$ 34.465,72	R\$ 34.465,72
2	Supervisor de Edificações	1	R\$ 13.714,04	R\$ 13.714,04
3	Supervisor de Elétrica	1	R\$ 13.714,04	R\$ 13.714,04
4	Supervisor de Mecânica	1	R\$ 13.714,04	R\$ 13.714,04
5	Encarregado de Manutenção das Descentralizadas	1	R\$ 13.714,04	R\$ 13.714,04
6	Assistente Administrativo	1	R\$ 9.587,59	R\$ 9.587,59
7	Técnico em Refrigeração	1	R\$ 11.863,02	R\$ 11.863,02
8	Técnico em Automação	1	R\$ 11.349,39	R\$ 11.349,39
9	Técnico em eletrotécnica - Plantonista	2	R\$ 11.053,75	R\$ 22.107,51
10	Mecânico de Refrigeração - Plantonista	2	R\$ 9.421,87	R\$ 18.843,74
11	Mecânico em Refrigeração	2	R\$ 9.938,77	R\$ 19.877,55
12	Eletricista Predial	2	R\$ 9.459,69	R\$ 18.919,37
13	Oficial de Manutenção (Construção Civil)	3	R\$ 9.417,70	R\$ 28.253,09
14	Oficial de Manutenção (Pintura)	1	R\$ 9.417,70	R\$ 9.417,70
15	Oficial de Manutenção (Drywall)	1	R\$ 9.417,70	R\$ 9.417,70
16	Oficial de Manutenção (Bombeiro Hidráulico)	2	R\$ 9.417,70	R\$ 18.835,39
17	Serralheiro	2	R\$ 9.450,21	R\$ 18.900,41
18	Meio Oficial	6	R\$ 7.318,36	R\$ 43.910,13
19	Artífice - VRA	1	R\$ 8.231,44	R\$ 8.231,44
20	Artífice - ARS	1	R\$ 8.390,72	R\$ 8.390,72

21	Artífice - MCE	1	R\$ 8.345,21	R\$ 8.345,21
22	Artífice - GOY	1	R\$ 8.148,96	R\$ 8.148,96
23	Almoxarife	1	R\$ 9.141,89	R\$ 9.141,89
24	Auxiliar de Compras	1	R\$ 9.824,27	R\$ 9.824,27
25	Material	*	*	R\$ 77.476,43
26	Serviços Especializados e Eventuais	*	*	R\$ 59.582,32
<b>TOTAL MENSAL</b>		<b>37</b>	<b>R\$ 519.745,68/mês</b>	
<b>BDI da mão-de-obra</b>		<b>26%</b>	<b>R\$ 55.165,76/mês</b>	
<b>BDI do material</b>		<b>15%</b>	<b>R\$ 121.267,46/global</b>	
<b>BDI dos serviços especializados</b>		<b>15%</b>	<b>R\$ 93.259,28/global</b>	

#### TABELAS DE MATERIAIS

EPI				
<b>Comp 01</b>	Blusão de PVC - capa de chuva			<b>Preço</b>
2	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>			R\$ 36,43
	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>			R\$ 36,83
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>			R\$ 40,00
	<b>média</b>			<b>R\$ 37,75</b>
<b>Comp 02</b>	Capacete tipo montanhista (para trabalho em altura)			<b>Preço</b>
5	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>			R\$ 209,88
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>			R\$ 179,00
	<a href="https://safetytrab.com.br/">https://safetytrab.com.br/</a>			R\$ 211,28
	<b>média</b>			<b>R\$ 200,05</b>
<b>Comp 03</b>	Jugular			<b>Preço</b>
7	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>			R\$ 2,58
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>			R\$ 2,90
	<a href="https://safetytrab.com.br/">https://safetytrab.com.br/</a>			R\$ 3,56
	<b>média</b>			<b>R\$ 3,01</b>
<b>Comp 04</b>	Luva de algodão pigmentada			<b>Preço</b>
9	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>			R\$ 6,43
	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>			R\$ 3,25
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>			R\$ 3,00
	<b>média</b>			<b>R\$ 4,23</b>
<b>Comp 05</b>	Luva nitrílica			<b>Preço</b>
10	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>			R\$ 8,77
	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>			R\$ 19,21
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>			R\$ 9,00
	<b>média</b>			<b>R\$ 12,33</b>
<b>Comp 06</b>	Luva raspa média			<b>Preço</b>
11	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>			R\$ 355,80
	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>			R\$ 150,95
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>			R\$ 75,00
	<b>média</b>			<b>R\$ 193,92</b>
<b>Comp 07</b>	Máscara com 1 filtro			<b>Preço</b>
14	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>			R\$ 1,32
	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>			R\$ 3,40
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>			R\$ 3,00
	<b>média</b>			<b>R\$ 2,57</b>
<b>Comp 08</b>	Protetor facial			<b>Preço</b>
19	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>			R\$ 38,90
	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>			R\$ 39,44
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>			R\$ 45,00
	<b>média</b>			<b>R\$ 41,11</b>
<b>Comp 09</b>	Talabarte em "Y"			<b>Preço</b>

20	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 199,90
	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>	R\$ 208,62
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>	R\$ 195,89
	<b>média</b>	<b>R\$ 201,47</b>
<b>Comp 10 Trava quedas</b>		
21	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 155,90
	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>	R\$ 178,42
	<a href="https://www.episonline.com.br/">https://www.episonline.com.br/</a>	R\$ 154,10
	<b>média</b>	<b>R\$ 162,81</b>
<b>UNIFORMES EQUIPE DE MANUTENÇÃO</b>		
<b>item</b>	<b>Camiseta de algodão manga curta gola careca</b>	<b>Preço</b>
1	<a href="https://www.ebtuniformes.com.br/">https://www.ebtuniformes.com.br/</a>	R\$ 40,00
	<a href="https://www.alastra.com.br/">https://www.alastra.com.br/</a>	R\$ 49,80
	<a href="https://www.lojauniformes.com.br/">https://www.lojauniformes.com.br/</a>	R\$ 46,60
	<b>média</b>	<b>R\$ 45,47</b>
<b>item</b>	<b>Jaleco de brim manga curta</b>	<b>Preço</b>
2	<a href="https://www.haddaduniformes.com.br">https://www.haddaduniformes.com.br</a>	R\$ 79,90
	<a href="https://www.ebtuniformes.com.br/">https://www.ebtuniformes.com.br/</a>	R\$ 120,00
	<a href="https://www.lojauniformes.com.br/">https://www.lojauniformes.com.br/</a>	R\$ 118,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 105,97</b>
<b>item</b>	<b>Camiseta de algodão manga longa gola careca</b>	<b>Preço</b>
3	<a href="https://www.lojauniformes.com.br/">https://www.lojauniformes.com.br/</a>	R\$ 48,30
	<a href="https://www.hmloja.com.br/">https://www.hmloja.com.br/</a>	R\$ 21,90
	<a href="https://www.lojamirante.com.br/">https://www.lojamirante.com.br/</a>	R\$ 39,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 36,70</b>
<b>item</b>	<b>Calça de brim pesado</b>	<b>Preço</b>
4	<a href="https://www.ebtuniformes.com.br/">https://www.ebtuniformes.com.br/</a>	R\$ 120,00
	<a href="https://www.haddaduniformes.com.br">https://www.haddaduniformes.com.br</a>	R\$ 99,90
	<a href="https://www.alastra.com.br/">https://www.alastra.com.br/</a>	R\$ 91,80
	<b>média</b>	<b>R\$ 103,90</b>
<b>item</b>	<b>Bota de segurança</b>	<b>Preço</b>
5	<a href="https://www.ebtuniformes.com.br/">https://www.ebtuniformes.com.br/</a>	R\$ 100,00
	<a href="https://www.alastra.com.br/">https://www.alastra.com.br/</a>	R\$ 104,80
	SINAPI 12893	R\$ 84,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 96,27</b>
<b>item</b>	<b>Jaqueta de inverno</b>	<b>Preço</b>
6	<a href="https://www.alastra.com.br/">https://www.alastra.com.br/</a>	R\$ 229,60
	<a href="https://www.lojauniformes.com.br/">https://www.lojauniformes.com.br/</a>	R\$ 179,90
	<a href="https://www.uniblu.com.br/">https://www.uniblu.com.br/</a>	R\$ 190,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 199,83</b>
<b>UNIFORMES EQUIPE DE SUPERVISÃO TÉCNICA</b>		
<b>item</b>	<b>Camiseta gola polo</b>	<b>Preço</b>
1	<a href="https://www.lojauniformes.com.br/">https://www.lojauniformes.com.br/</a>	R\$ 62,60
	<a href="https://www.uniblu.com.br/">https://www.uniblu.com.br/</a>	R\$ 56,00
	<a href="https://www.hmloja.com.br/">https://www.hmloja.com.br/</a>	R\$ 29,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 49,50</b>
<b>item</b>	<b>Calça Jeans</b>	<b>Preço</b>
2	<a href="https://www.lojauniformes.com.br/">https://www.lojauniformes.com.br/</a>	R\$ 70,80
	<a href="https://www.uniblu.com.br/">https://www.uniblu.com.br/</a>	R\$ 94,00
	<a href="https://www.hmloja.com.br/">https://www.hmloja.com.br/</a>	R\$ 47,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 70,90</b>
<b>item</b>	<b>Bota de segurança</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.ebtuniformes.com.br/">https://www.ebtuniformes.com.br/</a>	R\$ 100,00

3	<a href="https://www.alastra.com.br/">https://www.alastra.com.br/</a>	R\$ 104,80
	SINAPI 12893	R\$ 84,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 96,27</b>
<b>FERRAMENTAL</b>		
<b>item</b>	<b>MÓLUDO DE ANDAIME 1,00X1,500M</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 199,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 205,08
	<a href="https://www.lojaloquicenter.com.br/">https://www.lojaloquicenter.com.br/</a>	R\$ 222,08
	<b>média</b>	<b>R\$ 209,02</b>
<b>item</b>	<b>Alicate Amperímetro, Tensão de leitura de AC/CC: 1000V, Corrente de 20/200/1000A, Resistência Maior que 2MΩ</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 114,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 108,56
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 132,22
	<b>média</b>	<b>R\$ 118,56</b>
<b>item</b>	<b>Alicate crimpador</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 126,90
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 154,33
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 135,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 138,74</b>
<b>item</b>	<b>Alicate de Bico Meia Cana Longo Curvo, 7.1/2, VDE, com isolamento (AC 1000)</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 42,22
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 33,26
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 39,81
	<b>média</b>	<b>R\$ 38,43</b>
<b>item</b>	<b>Alicate de Bico Meia Cana Longo Reto, 7.1/2, VDE, com isolamento (AC 1000)</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 60,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 39,85
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 39,81
	<b>média</b>	<b>R\$ 46,85</b>
<b>item</b>	<b>Alicate de Bomba d'água 9.1/2"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 87,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 74,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 85,41
	<b>média</b>	<b>R\$ 82,74</b>
<b>item</b>	<b>Alicate de corte diagonal 6"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 34,98
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 30,50
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 29,78
	<b>média</b>	<b>R\$ 31,75</b>
<b>item</b>	<b>Alicate de pressão 10"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 59,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 61,04
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 47,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 56,28</b>
<b>item</b>	<b>Alicate decepador para cabo coaxial</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 41,90
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 29,67
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 31,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 34,49</b>
<b>item</b>	<b>Alicate universal de 8" com cabo isolado</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 47,61
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 64,77
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 47,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 53,43</b>

<b>item</b>	<b>Arco de serra</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 10,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 16,42
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 33,16
	<b>média</b>	<b>R\$ 20,16</b>
<b>item</b>	<b>Alicate de prensa terminal</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 119,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 34,96
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 142,41
	<b>média</b>	<b>R\$ 99,09</b>
<b>item</b>	<b>Alicate rebitador</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 34,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 42,66
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 80,67
	<b>média</b>	<b>R\$ 52,74</b>
<b>item</b>	<b>Aspirador de água e pó 1600W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 595,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 459,90
	<a href="https://www.casasdaagua.com.br/">https://www.casasdaagua.com.br/</a>	R\$ 726,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 593,93</b>
<b>item</b>	<b>Balança digital de precisão</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 49,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 66,90
	<a href="https://www.casasdaagua.com.br/">https://www.casasdaagua.com.br/</a>	R\$ 70,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 62,57</b>
<b>item</b>	<b>Balança digital para refrigeração</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 1.501,92
	<a href="https://www.lojaartech.com.br/">https://www.lojaartech.com.br/</a>	R\$ 1.329,05
	<a href="https://www.virtualtools.com.br/">https://www.virtualtools.com.br/</a>	R\$ 1.559,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 1.463,62</b>
<b>item</b>	<b>Bolsa para ferramentas com alça telescópica e rodas</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.fermaquinas.com.br/">https://www.fermaquinas.com.br/</a>	R\$ 487,57
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 489,90
	<a href="https://www.soldassaocristovao.com.br/">https://www.soldassaocristovao.com.br/</a>	R\$ 598,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 525,16</b>
<b>item</b>	<b>Bomba de vácuo 7,5 cfm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojaartech.com.br/">https://www.lojaartech.com.br/</a>	R\$ 2.374,05
	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>	R\$ 1.784,78
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 1.235,70
	<b>média</b>	<b>R\$ 1.798,18</b>
<b>item</b>	<b>Bomba de vácuo 12 cfm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>	R\$ 1.595,88
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 2.746,00
	<a href="https://www.virtualtools.com.br/">https://www.virtualtools.com.br/</a>	R\$ 1.609,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 1.983,93</b>
<b>item</b>	<b>Canhão de espuma para lava jato</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 29,99
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 43,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 36,95</b>
<b>item</b>	<b>Capacímetro</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 212,66
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 280,14
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 242,11
	<b>média</b>	<b>R\$ 244,97</b>

<b>item</b>	<b>Carrinho de ferramentas com 1 gaveta</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 429,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 576,66
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 519,88
	<b>média</b>	<b>R\$ 508,81</b>
<b>item</b>	<b>Carrinho para carga dobrável, capacidade 300 kg</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 379,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 313,41
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 262,71
	<b>média</b>	<b>R\$ 318,67</b>
<b>item</b>	<b>Carrinho plataforma de madeira, capacidade 600 kg</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 1.099,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 1.574,91
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 975,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 1.216,90</b>
<b>item</b>	<b>Celular funcional andorid 14.0 ou superior</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 1.599,00
	<a href="https://www.motorola.com.br/">https://www.motorola.com.br/</a>	R\$ 1.104,46
	<a href="https://www.nagem.com.br/">https://www.nagem.com.br/</a>	R\$ 1.299,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 1.334,15</b>
<b>item</b>	<b>Chave ajustável, 12"x30mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 49,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 70,00
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 66,41
	<b>média</b>	<b>R\$ 62,10</b>
<b>item</b>	<b>Chave ajustável 8"x200mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 42,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 51,24
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 37,91
	<b>média</b>	<b>R\$ 44,02</b>
<b>item</b>	<b>Chave de impacto duplo</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 299,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 310,09
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 280,15
	<b>média</b>	<b>R\$ 296,71</b>
<b>item</b>	<b>Chave de fenda VDE isolada 2,5x75x160mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 32,95
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 35,95
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 29,50
	<b>média</b>	<b>R\$ 32,80</b>
<b>item</b>	<b>Chave de fenda VDE isolada 3,5x100x185mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 62,32
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 60,50
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 55,50
	<b>média</b>	<b>R\$ 59,44</b>
<b>item</b>	<b>Chave de fenda VDE isolada 5,5x125x255mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 46,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 47,91
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 45,25
	<b>média</b>	<b>R\$ 46,69</b>
<b>item</b>	<b>Chave de fenda VDE isolada 8x175x295mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 35,51
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 38,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 29,80
	<b>média</b>	<b>R\$ 34,74</b>

<b>item</b>	<b>Chave philipes, VDE isolada com ponta 0° 60x150mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 23,27
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 25,24
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 24,52
	<b>média</b>	<b>R\$ 24,34</b>
<b>item</b>	<b>Chave philipes, VDE isolada com ponta 1° 80x180mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 27,14
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 28,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 25,60
	<b>média</b>	<b>R\$ 27,21</b>
<b>item</b>	<b>Chave philipes, VDE isolada com ponta 2° 100x210mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 40,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 45,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 39,21
	<b>média</b>	<b>R\$ 42,00</b>
<b>item</b>	<b>Chave philipes, VDE isolada com ponta 3° 150x270mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 57,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 55,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 61,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 58,57</b>
<b>item</b>	<b>Cinta com catraca e ganchos 38mm10m</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 64,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 88,06
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 138,51
	<b>média</b>	<b>R\$ 97,16</b>
<b>item</b>	<b>Cinto para ferramentas 7 bolsos</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 28,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 87,29
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 65,93
	<b>média</b>	<b>R\$ 60,71</b>
<b>item</b>	<b>Colher de pedreiro 7"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 24,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 19,03
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 26,51
	<b>média</b>	<b>R\$ 23,48</b>
<b>item</b>	<b>Conjunto completo de tarraxas para cano plástico</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 203,09
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 239,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 220,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 221,30</b>
<b>item</b>	<b>Conjunto de bits para parafusadeira 25 peças</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 46,90
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 47,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 51,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 48,90</b>
<b>item</b>	<b>Conjunto de chave canhão de 6 a 14mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 269,90
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 266,55
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 270,99
	<b>média</b>	<b>R\$ 269,15</b>
<b>item</b>	<b>Conjunto de chave catraca com soquetes de 8 a 32mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 135,69
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 139,55
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 150,50

	<b>média</b>	<b>R\$ 141,91</b>
<b>item</b>	<b>Conjunto de chave grifo de 6 a 24"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>	R\$ 269,91
	<a href="https://www.cjau.com.br/">https://www.cjau.com.br/</a>	R\$ 323,00
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 301,05
	<b>média</b>	<b>R\$ 297,99</b>
<b>item</b>	<b>Conjunto de chave Tork de T7 a T40</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 17,90
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 22,50
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 20,19
	<b>média</b>	<b>R\$ 20,20</b>
<b>item</b>	<b>Cojunto de talhadeira, saca pino paralelo, pulsão de centro</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 288,90
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 192,91
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 250,30
	<b>média</b>	<b>R\$ 244,04</b>
<b>item</b>	<b>Cortador de tubo de cobre grande</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 68,99
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 47,70
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 59,19
	<b>média</b>	<b>R\$ 58,63</b>
<b>item</b>	<b>Decibelímetro</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 166,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 189,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 170,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 175,60</b>
<b>item</b>	<b>Desempenadeira em madeira pequena</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 22,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 20,15
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 23,66
	<b>média</b>	<b>R\$ 22,24</b>
<b>item</b>	<b>Desentuidor sanitário 10 m</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 104,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 140,50
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 236,55
	<b>média</b>	<b>R\$ 160,65</b>
<b>item</b>	<b>Desentupidor sanitário pequeno</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 52,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 33,16
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 45,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 43,99</b>
<b>item</b>	<b>Detector de alta tensão AC</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 2.259,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 2.399,00
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 2.009,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 2.222,93</b>
<b>item</b>	<b>Detector de materiais e PVC com água</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 909,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 1.173,87
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 881,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 988,56</b>
<b>item</b>	<b>Detector de metais GMS 120</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 502,73



	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 350,00
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 479,09
	<b>média</b>	<b>R\$ 443,94</b>
<b>item</b>	<b>Detector de tensão de 90 a 1000V</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 46,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 41,44
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 53,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 47,41</b>
<b>item</b>	<b>Escada plataforma dobrável 76x30</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 2.599,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 2.718,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 2.600,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 2.639,60</b>
<b>item</b>	<b>Esmirilhadeira angular de 5" 900W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 219,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 634,95
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 588,81
	<b>média</b>	<b>R\$ 481,22</b>
<b>item</b>	<b>Esmirilhadeira angular de 7"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 770,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 872,16
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 749,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 797,65</b>
<b>item</b>	<b>Ferro de solda de 60W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 23,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 24,61
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 50,51
	<b>média</b>	<b>R\$ 33,01</b>
<b>item</b>	<b>Furadeira de bancada com mandril de 1/2"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 549,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 792,53
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 598,80
	<b>média</b>	<b>R\$ 647,08</b>
<b>item</b>	<b>Furadeira de impacto martelo rompedor 820W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 798,80
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 1.052,10
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 798,80
	<b>média</b>	<b>R\$ 883,23</b>
<b>item</b>	<b>Furadeira industrial de 1/2" 760W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 419,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 550,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 559,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 510,23</b>
<b>item</b>	<b>Gaveteiro organizador 25 gavetas</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 178,90
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 206,56
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 209,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 198,45</b>
<b>item</b>	<b>Kit de limpeza de ar condicionado com bolsa</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 786,60
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 880,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 1.009,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 892,47</b>
<b>item</b>	<b>Jogo de chave allen de 1,5 a 10 mm - 10 peças</b>	<b>Preço</b>

	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 34,11
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 30,30
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 44,56
	<b>média</b>	<b>R\$ 36,32</b>
<b>item</b>	<b>Jogo de chave allen de 1/16" a 3/8" - 10 peças</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 39,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 57,19
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 50,31
	<b>média</b>	<b>R\$ 49,13</b>
<b>item</b>	<b>Jogo de formão (1/4" a 1")</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 89,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 93,96
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 100,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 94,62</b>
<b>item</b>	<b>Kit de serra copo aço rápido 19 a 64mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 19,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 22,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 21,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 21,57</b>
<b>item</b>	<b>Kit de serra copo concreto de 25 a 60mm com prolongador</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 175,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 190,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 201,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 189,57</b>
<b>item</b>	<b>Kit parafusadeira com bateria 20V</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 349,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 578,05
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 531,81
	<b>média</b>	<b>R\$ 486,59</b>
<b>item</b>	<b>Lanterna recarregável</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 26,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 44,16
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 28,03
	<b>média</b>	<b>R\$ 33,03</b>
<b>item</b>	<b>Lixadeira de parede 9" 750W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 806,65
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 1.082,29
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 809,99
	<b>média</b>	<b>R\$ 899,64</b>
<b>item</b>	<b>Lixadeira e politriz angular de 7/9" 1250W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 299,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 1.199,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 749,45</b>
<b>item</b>	<b>Lixadeira roto orbital 5" 320W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 249,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 274,94
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 227,91
	<b>média</b>	<b>R\$ 250,92</b>
<b>item</b>	<b>Lupa de cabeça</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 49,90
	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>	R\$ 62,09
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 56,91
	<b>média</b>	<b>R\$ 56,30</b>
<b>item</b>	<b>Lupa de bancada</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 649,90

	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 484,41
	<a href="https://www.bcmed.com.br/">https://www.bcmed.com.br/</a>	R\$ 509,12
	<b>média</b>	<b>R\$ 547,81</b>
<b>item</b>	<b>Manifold digital 4 vias</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 5.058,40
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 5.847,60
	<a href="https://www.elitechbrasil.com.br/">https://www.elitechbrasil.com.br/</a>	R\$ 4.240,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 5.048,97</b>
<b>item</b>	<b>Manifold 2 vias</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 849,90
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 350,00
	<a href="https://refrigeracao.suryha.com.br/">https://refrigeracao.suryha.com.br/</a>	R\$ 567,01
	<b>média</b>	<b>R\$ 588,97</b>
<b>item</b>	<b>Marreta 1kg</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 60,29
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 33,25
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 28,41
	<b>média</b>	<b>R\$ 40,65</b>
<b>item</b>	<b>Marreta 2kg</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 109,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 55,11
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 55,01
	<b>média</b>	<b>R\$ 73,34</b>
<b>item</b>	<b>Marreta quadrada 5 kg</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 143,98
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 123,41
	<a href="https://www.ferramentaskennedy.com.br/">https://www.ferramentaskennedy.com.br/</a>	R\$ 130,99
	<b>média</b>	<b>R\$ 132,79</b>
<b>item</b>	<b>Martelete rompedor 10kg</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 2.392,00
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 3.034,47
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 2.169,80
	<b>média</b>	<b>R\$ 2.532,09</b>
<b>item</b>	<b>Martelo de borracha grande</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 27,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 36,80
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 44,01
	<b>média</b>	<b>R\$ 36,24</b>
<b>item</b>	<b>Martelo de borracha pequeno</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 9,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 25,29
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 17,96
	<b>média</b>	<b>R\$ 17,72</b>
<b>item</b>	<b>Martelo de unha 25m</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 29,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 35,10
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 49,31
	<b>média</b>	<b>R\$ 38,10</b>
<b>item</b>	<b>Medidor de cloro e pH AK400 Cloro -PH Max com calibração rastreável</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://loja.akso.com.br/cloro-ph-max-medidor-de-cloro-e-ph?variant_id=243">https://loja.akso.com.br/cloro-ph-max-medidor-de-cloro-e-ph?variant_id=243</a>	R\$ 2.778,66
	<a href="https://www.laderquimica.com.br/medidor-de-cloro-livre-total-00-a-50-e-ph-65-a-8">https://www.laderquimica.com.br/medidor-de-cloro-livre-total-00-a-50-e-ph-65-a-8</a>	R\$ 2.520,00

	<a href="https://www.formis.com.br/laboratorio/medidores-de-cloro/medidor-de-cloro-e-ph-cloro-ph-max?srsId=AfmBOOrMTEn2oNmqv0r0JiiO6qMdd7WQZ343zFXq3hcHw3VOALrLvqT&amp;variant_id=787">https://www.formis.com.br/laboratorio/medidores-de-cloro/medidor-de-cloro-e-ph-cloro-ph-max?srsId=AfmBOOrMTEn2oNmqv0r0JiiO6qMdd7WQZ343zFXq3hcHw3VOALrLvqT&amp;variant_id=787</a>	R\$ 2.828,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 2.709,19</b>
<b>item</b>	<b>Megômetro digital portátil MI2551</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 768,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 799,90
	<a href="https://www.eleetrofrigor.com.br/">https://www.eleetrofrigor.com.br/</a>	R\$ 795,38
	<b>média</b>	<b>R\$ 788,06</b>
<b>item</b>	<b>Morsa de bancada para tubos R0 de 10 a 60mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 309,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 277,98
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 369,46
	<b>média</b>	<b>R\$ 319,11</b>
<b>item</b>	<b>Moto esmeril de bancada 6" 360W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 159,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 276,63
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 215,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 217,48</b>
<b>item</b>	<b>Multímetro digital 600V</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 92,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 108,03
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 159,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 119,98</b>
<b>item</b>	<b>Nível a laser 90°</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 32,90
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 71,99
	<a href="https://www.eleetrofrigor.com.br/">https://www.eleetrofrigor.com.br/</a>	R\$ 34,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 46,30</b>
<b>item</b>	<b>Nível a laser 15 m</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 684,31
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 767,30
	<a href="https://www.eleetrofrigor.com.br/">https://www.eleetrofrigor.com.br/</a>	R\$ 745,28
	<b>média</b>	<b>R\$ 732,30</b>
<b>item</b>	<b>Pá com ponta redonda</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 70,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 62,15
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 45,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 59,65</b>
<b>item</b>	<b>Pá com ponta reta</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 96,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 62,60
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 52,16
	<b>média</b>	<b>R\$ 70,55</b>
<b>item</b>	<b>Paquímetro digital</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 58,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 97,98
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 117,71
	<b>média</b>	<b>R\$ 91,53</b>
<b>item</b>	<b>Pé de cabra</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 25,00
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 35,42
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 47,41
	<b>média</b>	<b>R\$ 35,94</b>

<b>item</b>	<b>Pistola bico de ar comprimido</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 14,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 21,76
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 22,50
	<b>média</b>	<b>R\$ 19,72</b>
<b>item</b>	<b>Pistola de Pintura HVLP</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 109,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 192,96
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 142,41
	<b>média</b>	<b>R\$ 148,42</b>
<b>item</b>	<b>Pistola para aplicação de materiais densos em nylon</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 94,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 65,78
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 31,41
	<b>média</b>	<b>R\$ 64,03</b>
<b>item</b>	<b>Pistola pulverizadora elétrica 400W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 360,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 375,24
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 319,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 352,01</b>
<b>item</b>	<b>Plaina elétrica portátil 750W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 1.199,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 1.026,78
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 449,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 892,19</b>
<b>item</b>	<b>Ponteira com empunhadura 300 a 350mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 23,66
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 30,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 31,69
	<b>média</b>	<b>R\$ 28,75</b>
<b>item</b>	<b>Prumo</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 24,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 29,33
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 28,41
	<b>média</b>	<b>R\$ 27,55</b>
<b>item</b>	<b>Prumo de piso</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 48,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 56,64
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 42,66
	<b>média</b>	<b>R\$ 49,40</b>
<b>item</b>	<b>Reagente líquido para cloro livre e total (kit para 300 testes, referência AK4002)</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://loja.akso.com.br/reagente-liquido-para-cloro-livre-e-total-300-testes">https://loja.akso.com.br/reagente-liquido-para-cloro-livre-e-total-300-testes</a>	R\$ 305,80
	<a href="https://www.quimicenter.com.br/reagente-liquido-para-cloro-livre-e-total-testes-300-testes-akso?srsltid=AfmBOopLCeutEGhCtn9RPLYxep8ztIGm8ZvQSR6cYco4VEquA4Ufrdqr">https://www.quimicenter.com.br/reagente-liquido-para-cloro-livre-e-total-testes-300-testes-akso?srsltid=AfmBOopLCeutEGhCtn9RPLYxep8ztIGm8ZvQSR6cYco4VEquA4Ufrdqr</a>	R\$ 345,95
	<a href="https://www.laderquimica.com.br/kit-reagente-p-analise-de-cloro-total-e-livre-300-testes-akso">https://www.laderquimica.com.br/kit-reagente-p-analise-de-cloro-total-e-livre-300-testes-akso</a>	R\$ 299,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 317,22</b>
<b>item</b>	<b>Recolhedora e recicladora de ás 1Hp</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 5.732,68
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 3.829,50
	<a href="https://www.eleetrofrigor.com.br/">https://www.eleetrofrigor.com.br/</a>	R\$ 3.986,15
	<b>média</b>	<b>R\$ 4.516,11</b>
<b>item</b>	<b>Régua de alumínio 2 m</b>	<b>Preço</b>

	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 39,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 35,14
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 46,96
	<b>média</b>	<b>R\$ 40,67</b>
<b>item</b>	<b>Saca polia 120 mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 355,50
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 322,51
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 227,61
	<b>média</b>	<b>R\$ 301,87</b>
<b>item</b>	<b>Sacador de rolamento manual</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 263,00
	<a href="https://www.eleetrofrigor.com.br/">https://www.eleetrofrigor.com.br/</a>	R\$ 160,13
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 200,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 207,71</b>
<b>item</b>	<b>Serra circular de bancada 1600w</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 3.199,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 2.119,88
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 2.499,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 2.606,26</b>
<b>item</b>	<b>Serra mármore 1200W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 379,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 487,50
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 418,75
	<b>média</b>	<b>R\$ 428,72</b>
<b>item</b>	<b>Serra tico-tico 700W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 389,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 599,00
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 623,50
	<b>média</b>	<b>R\$ 537,47</b>
<b>item</b>	<b>Serrote 18"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 25,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 39,96
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 47,49
	<b>média</b>	<b>R\$ 37,78</b>
<b>item</b>	<b>Serrote para gesso 7"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 35,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 21,99
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 31,26
	<b>média</b>	<b>R\$ 29,72</b>
<b>item</b>	<b>Soprador térmico 1500W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 149,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 145,05
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 149,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 147,98</b>
<b>item</b>	<b>Sugadores de solda elétrica</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 37,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 18,31
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 31,26
	<b>média</b>	<b>R\$ 29,16</b>
<b>item</b>	<b>Talhadeira com epunhadura 300 a 350mm</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 27,00
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 17,02
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 145,26
	<b>média</b>	<b>R\$ 63,09</b>
<b>item</b>	<b>Termômetro infravermelho digital</b>	<b>Preço</b>

	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 186,99
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 339,90
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 219,36
	<b>média</b>	<b>R\$ 248,75</b>
<b>item</b>	<b>Terrômetro digital portátil MTR 1530ma</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 959,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 759,71
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 1.219,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 979,84</b>
<b>item</b>	<b>Tesoura mecânica para cortar chapa nº 5</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 740,51
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 521,55
	<b>média</b>	<b>R\$ 631,03</b>
<b>item</b>	<b>Testador para cabos Cat5 e Cat6</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 49,28
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 62,91
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 54,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 55,70</b>
<b>item</b>	<b>Torquímetro</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 77,49
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 113,05
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 129,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 106,81</b>
<b>item</b>	<b>Trena laser 40m</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 149,90
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 169,90
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 124,20
	<b>média</b>	<b>R\$ 148,00</b>
<b>item</b>	<b>Trena 5m</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 14,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 24,83
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 21,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 20,54</b>
<b>item</b>	<b>Trincha de parede, metais e madeiras 1 1/2"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 2,69
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 6,72
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 7,51
	<b>média</b>	<b>R\$ 5,64</b>
<b>item</b>	<b>Trincha de parede, metais e madeiras 1"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 3,79
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 5,08
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 3,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 4,26</b>
<b>item</b>	<b>Trincha de parede, metais e madeiras 2 1/2"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 9,54
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 11,73
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 7,51
	<b>média</b>	<b>R\$ 9,59</b>
<b>item</b>	<b>Trincha de parede, metais e madeiras 2"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 8,57
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 8,56
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 5,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 7,68</b>
<b>item</b>	<b>Trincha de parede, metais e madeiras 3"</b>	<b>Preço</b>

	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 13,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 15,58
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 20,81
	<b>média</b>	<b>R\$ 16,76</b>
<b>item</b>	<b>Trincha de parede, metais e madeiras 4"</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 12,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 13,00
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 21,51
	<b>média</b>	<b>R\$ 15,80</b>
<b>item</b>	<b>Tupia de coluna 1200W</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 548,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 662,38
	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br/">https://palaciodasferramentas.com.br/</a>	R\$ 818,90
	<b>média</b>	<b>R\$ 676,73</b>
<b>item</b>	<b>Vacuômetro digital</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 1.305,60
	<a href="https://www.frigelar.com.br/">https://www.frigelar.com.br/</a>	R\$ 1.467,27
	<a href="https://www.eleetrofrigor.com.br">https://www.eleetrofrigor.com.br</a>	R\$ 1.305,60
	<b>média</b>	<b>R\$ 1.359,49</b>
<b>item</b>	<b>Varas de manobra 1m</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.superepi.com.br/">https://www.superepi.com.br/</a>	R\$ 675,62
	<a href="https://novohorizonteepi.mercadoshops.com.br/">https://novohorizonteepi.mercadoshops.com.br/</a>	R\$ 949,00
	<a href="https://www.loja.heliteequipamentos.com.br/">https://www.loja.heliteequipamentos.com.br/</a>	R\$ 799,00
	<b>média</b>	<b>R\$ 807,87</b>
<b>item</b>	<b>Ventosa simples 25kg</b>	<b>Preço</b>
	<a href="https://www.lojadomecanico.com.br/">https://www.lojadomecanico.com.br/</a>	R\$ 33,90
	<a href="https://www.royalmaquinas.com.br/">https://www.royalmaquinas.com.br/</a>	R\$ 42,81
	<a href="https://www.dutramaquinas.com.br/">https://www.dutramaquinas.com.br/</a>	R\$ 28,41
	<b>média</b>	<b>R\$ 35,04</b>

VEÍCULOS		
<b>Item</b>	<b>Duas picapes 4 x 2 - uma quatro portas - uma duas portas - Mecânico - 3000 km/mês</b>	<b>Preço</b>
Valor de venda + 33% de seguro + 10% para manutenção.	<a href="mailto:leandro.comercial@effamotors.com.br">leandro.comercial@effamotors.com.br</a>	R\$ 2315,93
	<a href="mailto:leandro.comercial@effamotors.com.br">leandro.comercial@effamotors.com.br</a>	R\$ 2.194,01
	<b>média</b>	<b>R\$ 2.254,97</b>
	<b>Combustível - gasolina comum</b>	
	<a href="https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas">https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas</a>	<b>R\$ 1.449,60</b>
	<b>média</b>	<b>R\$ 1.449,60</b>
	<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 3.704,57</b>
Softwares		
<b>Item</b>	<b>Autocad</b>	<b>Preço/ano</b>
1	<a href="https://www.autodesk.com/">https://www.autodesk.com/</a>	R\$ 8.545,00
<b>Item</b>	<b>Autodesk BIM</b>	<b>Preço/ano</b>
2	<a href="https://www.autodesk.com/">https://www.autodesk.com/</a>	R\$ 4.273,00
<b>Item</b>	<b>Canva PRO</b>	<b>Preço/ano</b>
3	<a href="https://www.canva.com/pt_br/precos/">https://www.canva.com/pt_br/precos/</a>	R\$ 290,00



<b>Item</b>	<b>Apple Developer Program</b>	<b>Preço/ano</b>
4	<a href="https://developer.apple.com/">https://developer.apple.com/</a>	R\$ 573,21
<b>Item</b>	<b>Google Play Console</b>	<b>Preço/ano</b>
5	<a href="https://play.google.com/">https://play.google.com/</a>	R\$ 144,75
<b>Item</b>	<b>Atualização da licença do software de manutenção</b>	<b>Preço/ano</b>
6	<a href="https://www.centralsigma.com.br/comprar">https://www.centralsigma.com.br/comprar</a>	R\$ 20.254,08
<b>Item</b>	<b>Licença do software de manutenção (uso na nuvem)</b>	<b>Preço/ano</b>
7	<a href="https://www.centralsigma.com.br/comprar">https://www.centralsigma.com.br/comprar</a>	R\$ 8.160,00
<b>Item</b>	<b>Licença do software de controle de acesso</b>	<b>Preço/ano</b>
8	IHX///AcessPro@ <a href="https://ihxsistemas.com.br/">https://ihxsistemas.com.br/</a>	R\$ 33.360,00

MATERIAL CONSUMÍVEL						
ITEM	FONTE - SINAPI - COMPRASNET	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UND	100,00	R\$ 0,92	R\$ 92,00
2	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UND	200,00	R\$ 0,05	R\$ 10,00
3	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UND	200,00	R\$ 0,14	R\$ 28,00
4	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UND	200,00	R\$ 0,18	R\$ 36,00
5	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UND	100,00	R\$ 0,89	R\$ 89,00
6	392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	100,00	R\$ 2,54	R\$ 254,00
7	39128	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	100,00	R\$ 2,70	R\$ 270,00
8	39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	100,00	R\$ 2,90	R\$ 290,00
9	39131	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1.1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	80,00	R\$ 5,15	R\$ 412,00
10	39130	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1.1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	80,00	R\$ 4,70	R\$ 376,00
11	39127	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	80,00	R\$ 2,48	R\$ 198,40
12	39132	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	80,00	R\$ 5,41	R\$ 432,80
13	39133	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2.1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	80,00	R\$ 6,76	R\$ 540,80
14	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UND	200,00	R\$ 0,93	R\$ 186,00
15	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA CONTATO	KG	5,00	R\$ 53,51	R\$ 267,55

16	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	3,00	R\$ 61,51	R\$ 184,53
17	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	5,00	R\$ 52,61	R\$ 263,05
18	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UND	5,00	R\$ 20,72	R\$ 103,60
19	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	3,00	R\$ 63,47	R\$ 190,41
20	124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS	LITRO	20,00	R\$ 20,29	R\$ 405,80
21	127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA	LITRO	15,00	R\$ 19,81	R\$ 297,15
22	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND	15,00	R\$ 1,69	R\$ 25,35
23	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	20,00	R\$ 2,49	R\$ 49,80
24	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	20,00	R\$ 3,00	R\$ 60,00
25	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA VASO SANITÁRIO	UND	30,00	R\$ 14,97	R\$ 449,10
26	COTAÇÃO	ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL	UND	5,00	R\$ 67,90	R\$ 339,50
27	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	5,00	R\$ 80,00	R\$ 400,00
28	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	5,00	R\$ 81,04	R\$ 405,20
29	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	5,00	R\$ 80,00	R\$ 400,00
30	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	100,00	R\$ 1,52	R\$ 152,00
31	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	120,00	R\$ 2,52	R\$ 302,40
32	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO=18MM	UND	100,00	R\$ 1,63	R\$ 163,00
33	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO=18 MM	UND	100,00	R\$ 1,43	R\$ 143,00
34	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UND	100,00	R\$ 1,43	R\$ 143,00
35	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	50,00	R\$ 35,95	R\$ 1.797,50
36	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UND	7,00	R\$ 392,34	R\$ 2.746,38
37	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UND	5,00	R\$ 660,35	R\$ 3.301,75
38	7270	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	UND	500,00	R\$ 0,87	R\$ 435,00
39	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	UND	500,00	R\$ 0,68	R\$ 340,00
40	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UND	1000,00	R\$ 0,75	R\$ 750,00
41	7268	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 29 CM	UND	1000,00	R\$ 1,04	R\$ 1.040,00
42	11680	BRAÇO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UND	15,00	R\$ 22,91	R\$ 343,65
43	11679	BRAÇO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UND	20,00	R\$ 31,06	R\$ 621,20
44	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UND	1000,00	R\$ 0,55	R\$ 550,00

45	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UND	1000,00	R\$ 0,15	R\$ 150,00
46	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UND	1000,00	R\$ 0,10	R\$ 100,00
47	1013	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	7000,00	R\$ 1,37	R\$ 9.590,00
48	1014	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	7000,00	R\$ 2,17	R\$ 15.190,00
49	981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, SEÇÃO NOMINAL 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	800,00	R\$ 3,60	R\$ 2.880,00
50	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	200,00	R\$ 10,23	R\$ 2.046,00
51	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	100,00	R\$ 17,11	R\$ 1.711,00
52	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	50,00	R\$ 24,38	R\$ 1.219,00
53	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	50,00	R\$ 35,91	R\$ 1.795,50
54	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	50,00	R\$ 51,16	R\$ 2.558,00
55	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	100,00	R\$ 9,43	R\$ 943,00
56	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	100,00	R\$ 15,01	R\$ 1.501,00
57	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100,00	R\$ 5,75	R\$ 575,00
58	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	500,00	R\$ 4,01	R\$ 2.005,00
59	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	500,00	R\$ 9,82	R\$ 4.910,00
60	34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	500,00	R\$ 14,28	R\$ 7.140,00
61	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	500,00	R\$ 5,46	R\$ 2.730,00
62	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	500,00	R\$ 13,54	R\$ 6.770,00
63	34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	500,00	R\$ 20,11	R\$ 10.055,00
64	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	500,00	R\$ 7,29	R\$ 3.645,00
65	34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	500,00	R\$ 17,59	R\$ 8.795,00
66	34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	500,00	R\$ 26,87	R\$ 13.435,00
67	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	500,00	R\$ 5,47	R\$ 2.735,00
68	5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UND	8,00	R\$ 31,93	R\$ 255,44
69	5090	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UND	8,00	R\$ 21,45	R\$ 171,60
70	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PARA PISO, EM PVC, 3/4" A 4"	UND	2,00	R\$ 607,57	R\$ 1.215,14
71	20254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR, COM TAMPA	UND	25,00	R\$ 21,03	R\$ 525,75
72	11161	CAL HIDRATADA	KG	10,00	R\$ 1,36	R\$ 13,60

73	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	CANALETA SISTEMA COM DUPLA FACE 40MMX20MMX2000MM	UND	75,00	R\$ 9,70	R\$ 727,50
74	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	CANALETA SISTEMA COM DUPLA FACE 40MMX10MMX2000MM	UND	75,00	R\$ 16,50	R\$ 1.237,50
75	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	CAPACITOR 15 µF +5% 440VAC 50/60Hz	UND	5,00	R\$ 28,35	R\$ 141,75
76	COTAÇÃO	CAPACITOR 35+5µF ±5% SH 380VAC 50/60Hz	UND	10,00	R\$ 21,25	R\$ 212,50
77	COTAÇÃO	CAPACITOR 35+5µF ±5% SH 440VAC 50/60Hz	UND	5,00	R\$ 36,00	R\$ 180,00
78	COTAÇÃO	CAPACITOR 40+5µF ±5% SH 380VAC 50/60Hz	UND	8,00	R\$ 28,30	R\$ 226,40
79	COTAÇÃO	CAPACITOR 40µF ±5% SH 450VAC 50/60Hz	UND	5,00	R\$ 19,90	R\$ 99,50
80	COTAÇÃO	CAPACITOR 45+5 µF +16% SH 380VAC	UND	5,00	R\$ 42,15	R\$ 210,75
81	COTAÇÃO	CAPACITOR 55+5 µF +16% SH 380VAC	UND	10,00	R\$ 28,90	R\$ 289,00
82	COTAÇÃO	CAPACITOR 60+5 µF +16% SH 440VAC	UND	5,00	R\$ 39,90	R\$ 199,50
83	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO, COM PNEU	UND	3,00	R\$ 224,90	R\$ 674,70
84	COTAÇÃO	CARRINHO PARA CARGA DOBRÁVEL, CAPACIDADE 300 KG, PNEU COM CÂMERA	UND	3,00	R\$ 318,67	R\$ 956,02
85	COTAÇÃO	CARRINHO PLATAFORMA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 600KG	UND	1,00	R\$ 1.216,90	R\$ 1.216,90
86	1368	CHUVEIRO ELETRICO - 3T - 110/220V - 5500W	UND	15,00	R\$ 87,00	R\$ 1.305,00
87	1367	CHUVEIRO ELETRICO - 4T - 110/220V - 6800W	UND	10,00	R\$ 281,42	R\$ 2.814,20
88	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 20kg)	SACO	20,00	R\$ 13,20	R\$ 264,00
89	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	10,00	R\$ 48,36	R\$ 483,60
90	44327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMÉRICAS	L	20,00	R\$ 164,48	R\$ 3.289,60
91	1339	COLA A BASE DE RESINA SIINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO E OUTROS	kg	25,00	R\$ 49,27	R\$ 1.231,75
92	3410	COLA PARA EPS E OUTROS MATERIAS	KG	10,00	R\$ 37,14	R\$ 371,40
93	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COLHER DE PEDREIRO	UND	5,00	R\$ 39,50	R\$ 197,50
94	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR ROTATIVO 12000 BTU'S - 220V P/SPLIT	UND	15,00	R\$ 747,90	R\$ 11.218,50
95	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR ROTATIVO 18000 BTU'S - 220V P/SPLIT	UND	7,00	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00
96	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR ROTATIVO 24000 BTU'S - 220V	UND	7,00	R\$ 1.299,94	R\$ 9.099,58
97	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR SCROLL 10 TR	UND	7,00	R\$ 7.304,59	R\$ 51.132,13
98	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR SCROLL 36000 BTU'S - 220V P/SPLIT	UND	10,00	R\$ 1.827,20	R\$ 18.272,00
99	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR SCROLL 36000 BTU'S CASSET - 220V	UND	10,00	R\$ 1.982,62	R\$ 19.826,20
100	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR SCROLL 48000 BTU'S - 220V P/SPLIT	UND	10,00	R\$ 2.078,62	R\$ 20.786,20
101	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR SCROLL 5 TR	UND	10,00	R\$ 2.125,00	R\$ 21.250,00
102	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR SCROLL 60000 BTU'S - 220V	UND	10,00	R\$ 2.375,96	R\$ 23.759,60

103	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	COMPRESSOR SCROLL 7,5 TR	UND	10,00	R\$ 4.078,00	R\$ 40.780,00
104	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	10,00	R\$ 16,14	R\$ 161,40
105	14052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UND	10,00	R\$ 12,42	R\$ 124,20
106	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	10,00	R\$ 12,60	R\$ 126,00
107	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	10,00	R\$ 16,70	R\$ 167,00
108	2558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UND	5,00	R\$ 9,49	R\$ 47,45
109	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	10,00	R\$ 13,36	R\$ 133,60
110	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	10,00	R\$ 18,18	R\$ 181,80
111	2591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UND	5,00	R\$ 10,80	R\$ 54,00
112	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	10,00	R\$ 10,82	R\$ 108,20
113	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	10,00	R\$ 17,58	R\$ 175,80
114	2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UND	5,00	R\$ 10,48	R\$ 52,40
115	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	10,00	R\$ 11,18	R\$ 111,80
116	1598	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2"	UND	5,00	R\$ 13,50	R\$ 67,50
117	39601	CONECTOR TOMADA FEMEA RJ 45 CAT 6	UND	20,00	R\$ 30,36	R\$ 607,20
118	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UND	10,00	R\$ 10,42	R\$ 104,20
119	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UND	10,00	R\$ 17,07	R\$ 170,70
120	1563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UND	10,00	R\$ 22,91	R\$ 229,10
121	COTAÇÃO	CONJUNTO DE CHAVE DE FENDA 5 PEÇAS	UND	10,00	R\$ 47,61	R\$ 476,10
122	COTAÇÃO	CONJUNTO DE CHAVE PHILIPS 5 PEÇAS	UND	10,00	R\$ 54,90	R\$ 549,00
123	COTAÇÃO	CONJUNTO DE CAHVE TOCO 4	UND	10,00	R\$ 19,90	R\$ 199,00
124	COTAÇÃO	CONJUNTO CHAVE ALLEN 2 A 8 MM - 7 PEÇAS	UND	15,00	R\$ 49,90	R\$ 748,50
125	COTAÇÃO	CONJUNTO DE SERRA COPO	UND	3,00	R\$ 59,90	R\$ 179,70
126	3104	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	CJ	5,00	R\$ 180,81	R\$ 904,05
127	COTAÇÃO	CONJUNTO DE BROCAS PARA CONCRETO	UND	5,00	R\$ 15,97	R\$ 79,85
128	COTAÇÃO	CONJUNTO DE BROCAS PARA MADEIRA	UND	5,00	R\$ 12,60	R\$ 63,00
129	COTAÇÃO	CONJUNTO DE FRESAS	und	1,00	R\$ 99,99	R\$ 99,99
130	COTAÇÃO	CONJUNTO DE LIMAS	UND	1,00	R\$ 38,59	R\$ 38,59

131	COTAÇÃO	CONJUNTO DE BITS 10 PEÇAS	UNDS	5,00	R\$ 49,57	R\$ 247,85
132	COTAÇÃO	CONTATOR CWC025 - 35A / WEG - 24V	UND	7,00	R\$ 166,31	R\$ 1.164,17
133	COTAÇÃO	CONTATOR CWM25 - 45A / WEG - 24V	UND	4,00	R\$ 187,18	R\$ 748,72
134	COTAÇÃO	CONTATOR CWM9 - 25A / WEG - 24V	UND	4,00	R\$ 279,00	R\$ 1.116,00
135	COTAÇÃO	CONTATOR LC1D50 TRIPOLAR 50A 1NA+NF 220VCA - 50/60HZ	UND	4,00	R\$ 770,50	R\$ 3.082,00
136	COTAÇÃO	CONTATOR LC1E1210 - 25A / SCHNEIDER - 220V - 6KV - 60HZ	UND	4,00	R\$ 171,70	R\$ 686,80
137	Pesquisa de Preços N° 53/2024	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	UND	10,00	R\$ 3,98	R\$ 39,80
138	COTAÇÃO	CORREIA PERFIL V B-39	UND	20,00	R\$ 8,82	R\$ 176,40
139	COTAÇÃO	CORREIA PERFIL V B-42	UND	20,00	R\$ 10,10	R\$ 202,00
140	COTAÇÃO	CORREIA PERFIL V B-44	UND	20,00	R\$ 10,30	R\$ 206,00
141	COTAÇÃO	CORREIA PERFIL V B-52	UND	20,00	R\$ 12,70	R\$ 254,00
142	COTAÇÃO	CORREIA PERFIL V B-72	UND	10,00	R\$ 17,36	R\$ 173,60
143	1747	CUBA AÇO INOX DE EMBUTIR COM VÁLVULA DE 3 1/2" DE 53X33X12 CM	UND	5,00	R\$ 207,32	R\$ 1.036,60
144	20269	CUBA DE EMBUTIR, OVAL, LOUÇA BRANCA, 50X35 CM	UND	10,00	R\$ 98,75	R\$ 987,50
145	20235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6MM	UND	5,00	R\$ 56,57	R\$ 282,85
146	7181	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA CERÂMICA 41 CM	UND	15,00	R\$ 7,52	R\$ 112,80
147	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	25,00	R\$ 4,93	R\$ 123,25
148	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	25,00	R\$ 7,89	R\$ 197,25
149	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	25,00	R\$ 5,77	R\$ 144,25
150	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	25,00	R\$ 212,81	R\$ 5.320,25
151	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	25,00	R\$ 4,66	R\$ 116,50
152	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	25,00	R\$ 5,65	R\$ 141,25
153	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	25,00	R\$ 9,67	R\$ 241,75
154	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	25,00	R\$ 12,53	R\$ 313,25
155	38423	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	25,00	R\$ 35,67	R\$ 891,75
156	COTAÇÃO	DESEMPENADEIRA DE AÇO	UND	5,00	R\$ 20,15	R\$ 100,75
157	COTAÇÃO	DESEMPENADEIRA DENTADA	UND	5,00	R\$ 29,90	R\$ 149,50
158	4227	DESENGRIPANTE EM SPRAY (300ML)	LITRO	20,00	R\$ 27,60	R\$ 552,00
159	Pesquisa de Preços N° 53/2024	DESINCRUSTANTE ÁCIDO	LITRO	10,00	R\$ 24,48	R\$ 244,80
160	COTAÇÃO	DESENTUPIDOR DE 10 M	UND	1,00	R\$ 160,75	R\$ 160,75
161	COTAÇÃO	DESENTUPIDOR SANITÁRIO PEQUENO	UND	1,00	R\$ 43,03	R\$ 43,03
162	COTAÇÃO	DETECTOR DE MATERIAIS E PVC COM ÁGUA	UND	1,00	R\$ 988,56	R\$ 988,56
163	COTAÇÃO	DIFUSOR QUADRADO PEQUENO	UND	10,00	R\$ 174,90	R\$ 1.749,00
164	44534	DISCO DE LIXA PARA METAL 180MM GRAO 120	UND	50,00	R\$ 6,46	R\$ 323,00
165	44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO ESMERILHADEIRA 180 MM	UND	50,00	R\$ 102,68	R\$ 5.134,00
166	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO 110MM	UND	25,00	R\$ 24,90	R\$ 622,50

167	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO 350MM	UND	10,00	R\$ 589,52	R\$ 5.895,20
168	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS	UND	15,00	R\$ 26,24	R\$ 393,60
169	COTAÇÃO	DISCO DIAMANTADO CERÂMICA - 110MM - 20MM	UND	15,00	R\$ 9,40	R\$ 141,00
170	COTAÇÃO	DISCO POLICORTE SERRA MARMORE - 14" X 1/8" X 1"	UND	15,00	R\$ 34,50	R\$ 517,50
171	COTAÇÃO	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 32-40A - WEG	UND	10,00	R\$ 315,92	R\$ 3.159,20
172	34729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UND	1,00	R\$ 894,74	R\$ 894,74
173	34734	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UND	1,00	R\$ 1.385,34	R\$ 1.385,34
174	34738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UND	1,00	R\$ 3.236,58	R\$ 3.236,58
175	34544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UND	1,00	R\$ 1.137,39	R\$ 1.137,39
176	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UND	8,00	R\$ 10,19	R\$ 81,52
177	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UND	8,00	R\$ 38,78	R\$ 310,24
178	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UND	8,00	R\$ 55,55	R\$ 444,40
179	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	8,00	R\$ 39,39	R\$ 315,12
180	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	8,00	R\$ 6,87	R\$ 54,96
181	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UND	8,00	R\$ 12,45	R\$ 99,60
182	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UND	8,00	R\$ 57,64	R\$ 461,12
183	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	20,00	R\$ 48,26	R\$ 965,20
184	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	UND	5,00	R\$ 47,90	R\$ 239,50
185	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UND	5,00	R\$ 8,90	R\$ 44,50
186	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	UND	5,00	R\$ 14,93	R\$ 74,65
187	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	UND	5,00	R\$ 59,74	R\$ 298,70
188	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	UND	5,00	R\$ 84,17	R\$ 420,85
189	2432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO 3 1/2" X 3", COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO	UND	15,00	R\$ 21,94	R\$ 329,10
190	2433	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO 3" X 1/2, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO	UND	10,00	R\$ 7,43	R\$ 74,30
191	38189	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇO/CANO	UND	10,00	R\$ 149,72	R\$ 1.497,20
192	11002	ELETRODO - 6013 2,5MMx350MM	KG	15,00	R\$ 38,31	R\$ 574,65
193	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUYA	M	30,00	R\$ 7,82	R\$ 234,60
194	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUYA	M	15,00	R\$ 11,45	R\$ 171,75
195	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUYA	M	20,00	R\$ 10,41	R\$ 208,20
196	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUYA	M	15,00	R\$ 18,71	R\$ 280,65
197	COTAÇÃO	ENXADA	UND	5,00	R\$ 43,90	R\$ 219,50
198	44919	ESPAÇADOR EM PLÁSTICO, DIÂMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UND	15,00	R\$ 2,77	R\$ 41,55
199	COTAÇÃO	ESPATULA	UND	7,00	R\$ 10,90	R\$ 76,30
200	COTAÇÃO	ESQUADRO	UND	7,00	R\$ 52,90	R\$ 370,30
201	38091	ESPELHO 4x2 DE 1 A 3 MODULOS (PIALPLUS)	UND	100,00	R\$ 2,37	R\$ 237,00

202	38095	ESPELHO 4x4 DE 1 A 6 MODULOS (PIALPLUS)	UND	100,00	R\$ 5,01	R\$ 501,00
203	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	10,00	R\$ 31,90	R\$ 319,00
204	13	ESTOPA	UND	10,00	R\$ 23,37	R\$ 233,70
205	COTAÇÃO	ESTILETE PROFISSIONAL	UND	15,00	R\$ 26,99	R\$ 404,85
206	10888	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 4KG BC	UND	10,00	R\$ 747,69	R\$ 7.476,90
207	10888	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6KG BC	UND	10,00	R\$ 810,00	R\$ 8.100,00
208	10891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO DE 4KG BC	UND	25,00	R\$ 228,46	R\$ 5.711,50
209	10892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO DE 6KG BC	UND	25,00	R\$ 270,00	R\$ 6.750,00
210	COTAÇÃO	FECHADURA 323 E22 MZ 33 CR - CROMADA OU PRETO	UND	15,00	R\$ 232,00	R\$ 3.480,00
211	COTAÇÃO	FECHADURA 610 ZAMAC ST2-EVO 55 ROSETA	UND	15,00	R\$ 199,44	R\$ 2.991,60
212	COTAÇÃO	FECHADURA PORTA INTERNA 40MM	UND	15,00	R\$ 39,90	R\$ 598,50
213	COTAÇÃO	FECHADURA CILINDRICA PARA DIVISORIA	UND	15,00	R\$ 92,47	R\$ 1.387,05
214	COTAÇÃO	FECHADURA ELETRONICA - C90 - PRETO	UND	10,00	R\$ 314,90	R\$ 3.149,00
215	COTAÇÃO	FECHADURA P/ PORTA DE VIDRO HDL PV 90 2F-B INOX 2 FOLHAS	UND	5,00	R\$ 74,90	R\$ 374,50
216	COTAÇÃO	FECHADURA PV90 - FECHADURA ELETRONICA PARA PORTAS DE VIDRO	UND	10,00	R\$ 584,90	R\$ 5.849,00
217	COTAÇÃO	FECHADURA TACO DE GOLFE	UND	10,00	R\$ 139,90	R\$ 1.399,00
218	COTAÇÃO	FECHO ALAVANCA PARA JANELA BASCULANTE MAXIM AR	UNID	15,00	R\$ 33,00	R\$ 495,00
219	COTAÇÃO	FECHO ELETRICO - FECC91 LA	UND	10,00	R\$ 124,90	R\$ 1.249,00
220	COTAÇÃO	FECHO ELETRONICO MAGNETICA	UND	4,00	R\$ 9,90	R\$ 39,60
221	COTAÇÃO	FILTRO SECADOR - DML 165R - 5/8" ROSCA	UND	10,00	R\$ 113,15	R\$ 1.131,50
222	COTAÇÃO	FILTRO SECADOR - EK 165 - 5/8 ROSCA	UND	3,00	R\$ 78,00	R\$ 234,00
223	COTAÇÃO	FILTRO SECADOR - FSE165R - 5/8 ROSCA	UND	3,00	R\$ 99,00	R\$ 297,00
224	COTAÇÃO	FILTRO SECADOR DE NÚCLEO SÓLIDO 3/4"	UND	3,00	R\$ 58,90	R\$ 176,70
225	COTAÇÃO	FILTRO SECADOR DE NÚCLEO SÓLIDO ROSCA 1/2" x 1.1/2	UND	3,00	R\$ 65,73	R\$ 197,19
226	COTAÇÃO	FILTRO SECADOR DML COM ROSCA 032 x 1/4 R	UND	3,00	R\$ 89,70	R\$ 269,10
227	COTAÇÃO	FILTRO SECADOR TRIPLEX - MOD ST 105 x 1/4R	UND	3,00	R\$ 54,00	R\$ 162,00
228	12815	FITA CREPE 25 MM X 50 M	UND	10,00	R\$ 9,82	R\$ 98,20
229	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	170,00	R\$ 25,90	R\$ 4.403,00
230	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	200,00	R\$ 3,94	R\$ 788,00
231	3148	FITA VEDA ROSCA - 18MM x 50 M	UND	50,00	R\$ 11,83	R\$ 591,50
232	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	FLUIDO REFRIGERANTE 141b 13,6 KG	UND	7,00	R\$ 1.779,38	R\$ 12.455,66
233	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	FLUIDO REFRIGERANTE R22 - 13,6 KG	UND	30,00	R\$ 672,62	R\$ 20.178,60
234	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	FLUIDO REFRIGERANTE R410A - 11,3 KG	UND	20,00	R\$ 553,50	R\$ 11.070,00
235	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	FLUIDO REFRIGERANTE 134A - 13,6KG	UND	20,00	R\$ 544,99	R\$ 10.899,80
236	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO 3,6L)	UND	3,00	R\$ 194,08	R\$ 582,23
237	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	20,00	R\$ 0,79	R\$ 15,80



238	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES	M²	5,00	R\$ 671,69	R\$ 3.358,45
239	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	40,00	R\$ 1,95	R\$ 78,00
240	4229	GRAXA LUBRIFICANTE	UND	10,00	R\$ 44,09	R\$ 440,90
241	37402	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA *15 X 75 X 52* CM (A X C X L)	UND	5,00	R\$ 44,00	R\$ 220,00
242	11731	GRELHA PARA RALO EM INOX, QUADRADA, 10X10CM, TIPO ABRE E FECHA	UND	5,00	R\$ 13,29	R\$ 66,45
243	11732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UND	10,00	R\$ 34,83	R\$ 348,30
244	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	5,00	R\$ 83,57	R\$ 417,85
245	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	5,00	R\$ 58,50	R\$ 292,50
246	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	HÉLICE PARA VENTILADOR DE CONDENSADORA HLB2828A	UND	2,00	R\$ 168,81	R\$ 337,62
247	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL BRANCO DE BASE ACRÍLICA PARA COBERTURAS	KG	20,00	R\$ 21,82	R\$ 436,40
248	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS	L	20,00	R\$ 32,20	R\$ 644,00
249	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	15,00	R\$ 19,45	R\$ 291,75
250	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UND	15,00	R\$ 17,40	R\$ 261,00
251	38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UND	15,00	R\$ 18,58	R\$ 278,70
252	38065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	20,00	R\$ 27,60	R\$ 552,00
253	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	20,00	R\$ 8,75	R\$ 175,00
254	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	20,00	R\$ 6,71	R\$ 134,20
255	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	20,00	R\$ 6,89	R\$ 137,80
256	3543	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	15,00	R\$ 1,84	R\$ 27,60
257	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	15,00	R\$ 5,66	R\$ 84,90
258	3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	15,00	R\$ 3,08	R\$ 46,20
259	3542	JOELHO SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	10,00	R\$ 0,62	R\$ 6,20
260	3529	JOELHO SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 0,76	R\$ 22,80
261	3536	JOELHO SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 2,53	R\$ 75,90
262	3535	JOELHO SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	15,00	R\$ 6,15	R\$ 92,25
263	3540	JOELHO SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	10,00	R\$ 5,21	R\$ 52,10
264	3539	JOELHO SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 30,18	R\$ 150,90
265	3513	JOELHO SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 106,42	R\$ 532,10
266	3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 1,56	R\$ 46,80
267	3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 4,32	R\$ 129,60

268	3502	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	15,00	R\$ 6,21	R\$ 93,15
269	3503	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	15,00	R\$ 7,80	R\$ 117,00
270	3477	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 28,36	R\$ 141,80
271	3478	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 67,99	R\$ 339,95
272	3525	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 83,92	R\$ 419,60
273	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	5,00	R\$ 21,12	R\$ 105,60
274	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA	UND	20,00	R\$ 142,12	R\$ 2.842,40
275	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, 5W, GU10	UND	20,00	R\$ 7,93	R\$ 158,60
276	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W G13	UND	200,00	R\$ 12,36	R\$ 2.472,00
277	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W G13	UND	300,00	R\$ 8,62	R\$ 2.586,00
278	38194	LAMPADA LED BULBO E27 10W BIVOLT	UND	300,00	R\$ 6,45	R\$ 1.935,00
279	38193	LAMPADA LED BULBO E27 6W BIVOLT	UND	100,00	R\$ 5,60	R\$ 560,00
280	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	50,00	R\$ 2,39	R\$ 119,50
281	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UND	50,00	R\$ 4,44	R\$ 222,00
282	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	50,00	R\$ 1,48	R\$ 74,00
283	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M	100,00	R\$ 1,20	R\$ 120,00
284	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UND	100,00	R\$ 16,20	R\$ 1.620,00
285	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PARA DUAS LÂMPADAS E27	UND	30,00	R\$ 49,79	R\$ 1.493,70
286	39385	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON BIVOLT 12/13W	UND	30,00	R\$ 14,82	R\$ 444,60
287	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UND	15,00	R\$ 33,70	R\$ 505,50
288	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UND	15,00	R\$ 37,84	R\$ 567,60
289	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UND	10,00	R\$ 5,46	R\$ 54,60
290	3900	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	10,00	R\$ 48,61	R\$ 486,10
291	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	10,00	R\$ 12,87	R\$ 128,70
292	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 22,84	R\$ 114,20
293	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 29,78	R\$ 148,90
294	38022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 40,93	R\$ 204,65
295	3830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UND	3,00	R\$ 198,82	R\$ 596,46
296	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	10,00	R\$ 11,32	R\$ 113,20
297	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	20,00	R\$ 12,57	R\$ 251,40
298	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UND	5,00	R\$ 20,92	R\$ 104,60

299	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	10,00	R\$ 39,21	R\$ 392,10
300	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	10,00	R\$ 107,91	R\$ 1.079,10
301	12409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UND	5,00	R\$ 21,85	R\$ 109,25
302	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	10,00	R\$ 3,24	R\$ 32,40
303	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 12,75	R\$ 63,75
304	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	10,00	R\$ 4,92	R\$ 49,20
305	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UND	10,00	R\$ 3,58	R\$ 35,80
306	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	10,00	R\$ 2,31	R\$ 23,10
307	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	10,00	R\$ 7,12	R\$ 71,20
308	3862	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	10,00	R\$ 4,44	R\$ 44,40
309	11519	MACANETA ALAVANCA, RETA OU CURVA, MACICA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO MEDIO - SOMENTE MACANETAS	PAR	20,00	R\$ 58,71	R\$ 1.174,20
310	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	20,00	R\$ 52,48	R\$ 1.049,60
311	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	10,00	R\$ 64,45	R\$ 644,45
312	4017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	10,00	R\$ 93,78	R\$ 937,80
313	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	MANTA FILTRANTE G3	UND	10,00	R\$ 33,75	R\$ 337,50
314	COTAÇÃO	MARRETA DE 1 KG	UND	3,00	R\$ 40,65	R\$ 121,95
315	COTAÇÃO	MARRETA DE 2 KG	UND	3,00	R\$ 73,34	R\$ 220,02
316	COTAÇÃO	MARTELO DE BORRACHA	UND	5,00	R\$ 36,24	R\$ 181,18
317	COTAÇÃO	MARTELO DE UNHA	UND	5,00	R\$ 38,10	R\$ 190,52
318	43651	MASSA ACRILICA	KG	90,00	R\$ 7,91	R\$ 711,90
319	4049	MASSA ADESIVA EPOXI	LITRO	5,00	R\$ 88,31	R\$ 441,55
320	43626	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	KG	90,00	R\$ 3,47	R\$ 312,30
321	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2"	M	1,00	R\$ 57,38	R\$ 57,38
322	COTAÇÃO	MISTURADOR DE TINTA	UND	1,00	R\$ 549,90	R\$ 549,90
323	44020	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VÁLVULA EMBUTIDA, LOUÇA BRANCA	UND	2,00	R\$ 901,61	R\$ 1.803,22
324	43604	MOLA AEREA, FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 85 CM	UND	5,00	R\$ 132,42	R\$ 662,10
325	11561	MOLA AEREA, FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 110CM	UND	5,00	R\$ 248,38	R\$ 1.241,90
326	11560	MOLA AEREA, FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 95CM	UND	5,00	R\$ 191,71	R\$ 958,55
327	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UND	1,00	R\$ 974,43	R\$ 974,43
328	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA - MOD 10670313	UND	1,00	R\$ 717,32	R\$ 717,32
329	478	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 3/4"	UND	10,00	R\$ 8,74	R\$ 87,40
330	COTAÇÃO	OLEO PARA BOMBA DE VACUO	LITRO	5,00	R\$ 35,15	R\$ 175,75
331	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	LITRO	2000,00	R\$ 5,92	R\$ 11.840,00
332	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UND	5,00	R\$ 51,29	R\$ 256,45
333	COTAÇÃO	PÁ PONTA REDONDA	UND	3,00	R\$ 59,65	R\$ 178,95

334	COTAÇÃO	PÁ PONTA RETA	UND	3,00	R\$ 70,55	R\$ 211,66
335	4377	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	UND	400,00	R\$ 0,26	R\$ 104,00
336	4356	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UND	300,00	R\$ 0,36	R\$ 108,00
337	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UND	200,00	R\$ 2,81	R\$ 562,00
338	39438	PARAFUSO PARA DRYWALL PONTA DE AGULHA 3,5x55MM	UND	1500,00	R\$ 0,36	R\$ 540,00
339	4299	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16 x 110 MM PARA TELHA E MADEIRA	UND	200,00	R\$ 1,85	R\$ 370,00
340	4305	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16 x 180 MM PARA TELHA E MADEIRA	UND	200,00	R\$ 2,93	R\$ 586,00
341	4306	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16 x 200 MM PARA TELHA E MADEIRA	UND	200,00	R\$ 3,40	R\$ 680,00
342	4300	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16 x 50 MM PARA TELHA E MADEIRA	UND	200,00	R\$ 1,26	R\$ 252,00
343	CN-391712	PASTILHA EFERVESCENTE DE CLORO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA EM RESERVATÓRIOS (UMA PASTILHA PARA 10 M³ DE ÁGUA, POTE COM VINTE E CINCO PASTILHAS)	POTE	52,00	R\$ 99,03	R\$ 5.149,48
344	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	M²	10,00	R\$ 188,09	R\$ 1.880,90
345		PÉ DE CABRA	UND	10,00	R\$ 35,94	R\$ 359,40
346	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	10,00	R\$ 126,33	R\$ 1.263,30
347	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	10,00	R\$ 109,42	R\$ 1.094,20
348	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	10,00	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
349	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	5,00	R\$ 103,36	R\$ 516,80
350	38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UND	10,00	R\$ 5,63	R\$ 56,30
351	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	PINCEL DE 1"	UND	10,00	R\$ 2,87	R\$ 28,70
352	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	PINCEL DE 1/2"	UND	5,00	R\$ 4,37	R\$ 21,85
353	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M²	5,00	R\$ 278,63	R\$ 1.393,15
354	39515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NÃO INCLUI PERFIS)	UND	25,00	R\$ 53,82	R\$ 1.345,50
355	COTAÇÃO	POLIA 180B	UND	5,00	R\$ 123,32	R\$ 616,60
356	COTAÇÃO	POLIA B-200	UND	5,00	R\$ 130,56	R\$ 652,80
357	COTAÇÃO	POLIA B230	UND	5,00	R\$ 111,32	R\$ 556,60
358	4339	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/2"	UND	200,00	R\$ 0,75	R\$ 150,00
359	39997	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4"	UND	200,00	R\$ 0,42	R\$ 84,00
360	4341	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8"	UND	200,00	R\$ 1,40	R\$ 280,00
361	4330	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/16"	UND	200,00	R\$ 0,20	R\$ 40,00
362	4340	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/8"	UND	200,00	R\$ 1,64	R\$ 328,00

363	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UND	5,00	R\$ 259,63	R\$ 1.298,15
364	4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UND	5,00	R\$ 356,56	R\$ 1.782,80
365	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	50,00	R\$ 18,71	R\$ 935,50
366	7307	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO 18L	UND	5,00	R\$ 970,38	R\$ 4.851,90
367	38392	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UND	3,00	R\$ 62,12	R\$ 186,36
368	38066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V CONJUNTO MONTADO	UND	3,00	R\$ 13,07	R\$ 39,21
369	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	10,00	R\$ 347,10	R\$ 3.471,00
370	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	10,00	R\$ 433,72	R\$ 4.337,20
371	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	10,00	R\$ 492,47	R\$ 4.924,70
372	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	10,00	R\$ 828,71	R\$ 8.287,10
373	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	10,00	R\$ 969,89	R\$ 9.698,90
374	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UND	20,00	R\$ 24,72	R\$ 494,40
375	5102	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UND	10,00	R\$ 17,20	R\$ 172,00
376	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	10,00	R\$ 15,60	R\$ 156,00
378	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	UND	1,00	R\$ 67,78	R\$ 67,78
379	COTAÇÃO	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	LITRO	20,00	R\$ 19,90	R\$ 398,00
380	COTAÇÃO	REFIL TURBO TOCHA (400g)	UND	5,00	R\$ 47,90	R\$ 239,50
381	11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UND	5,00	R\$ 72,29	R\$ 361,45
382	11669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UND	5,00	R\$ 68,85	R\$ 344,25
383	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UND	5,00	R\$ 51,56	R\$ 257,80
384	11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UND	5,00	R\$ 26,37	R\$ 131,85

385	11671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UND	3,00	R\$ 110,64	R\$ 331,92
386	6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UND	5,00	R\$ 31,60	R\$ 158,00
387	6038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UND	5,00	R\$ 8,16	R\$ 40,80
388	6037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UND	5,00	R\$ 16,98	R\$ 84,90
389	11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UND	5,00	R\$ 18,89	R\$ 94,45
390	11718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UND	5,00	R\$ 23,28	R\$ 116,40
391	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UND	3,00	R\$ 34,64	R\$ 103,92
392	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1.1/2 " (REF 1509)	UND	5,00	R\$ 59,61	R\$ 298,05
393	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1.1/4 " (REF 1509)	UND	5,00	R\$ 47,22	R\$ 236,10
394	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UND	5,00	R\$ 20,81	R\$ 104,05
395	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UND	2,00	R\$ 83,03	R\$ 166,06
396	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2.1/2 " (REF 1509)	UND	2,00	R\$ 172,21	R\$ 344,42
397	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UND	1,00	R\$ 208,49	R\$ 208,49
398	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	20,00	R\$ 4,81	R\$ 96,20
399	COTAÇÃO	RELE FALTA DE FASE SEM NEUTRO FF-01-MC 220/380VCA	UND	4,00	R\$ 201,00	R\$ 804,00
400	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	4,00	R\$ 17,22	R\$ 68,88
401	COTAÇÃO	RELE TERMICO - LRD12 - CLASSE 10 - 5,5-8A - SCHNEIDER	UND	4,00	R\$ 146,00	R\$ 584,00
402	COTAÇÃO	RELE TERMICO - LRD35 - CLASSE 10 - 30-38A - SCHNEIDER	UND	4,00	R\$ 278,37	R\$ 1.113,48
403	COTAÇÃO	RELE TERMICO - LRE16 - CLASSE 10 - 9-13A - SCHNEIDER	UND	4,00	R\$ 95,68	R\$ 382,72
404	COTAÇÃO	RELE TERMICO - LRD340 - 25-40A - SCHNEIDER	UND	4,00	R\$ 281,25	R\$ 1.125,00
405	COTAÇÃO	RELE TERMICO - LRE2K0316 - CLASSE 10 - 8-11,5A - SCHNEIDER	UND	4,00	R\$ 142,05	R\$ 568,20
406	COTAÇÃO	RELE TERMICO - RW27D - CLASSE 10 - 10-15A - WEG	UND	4,00	R\$ 95,15	R\$ 380,60
407	COTAÇÃO	REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UND	10,00	R\$ 206,19	R\$ 2.061,90
408	COTAÇÃO	ROLAMENTO 6201 - ZZ - 8	UND	5,00	R\$ 4,45	R\$ 22,25
409	COTAÇÃO	ROLAMENTO 6204 - ZZ	UND	5,00	R\$ 17,61	R\$ 88,05
410	COTAÇÃO	ROLAMENTO 6206 - ZZ	UND	5,00	R\$ 42,07	R\$ 210,35
411	COTAÇÃO	ROLAMENTO 6307 - ZZ	UND	5,00	R\$ 33,71	R\$ 168,55
412	COTAÇÃO	ROLAMENTO UC 205 - 16 - 00	UND	5,00	R\$ 42,14	R\$ 210,70
413	COTAÇÃO	ROLO DE 9MM X 20M DE FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE	UND	20,00	R\$ 20,90	R\$ 418,00
414	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UND	15,00	R\$ 17,40	R\$ 261,06
415	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UND	15,00	R\$ 38,59	R\$ 578,85
416	6085	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	LITRO	18,00	R\$ 12,42	R\$ 223,56
417	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS (310ML)	UND	2,00	R\$ 39,80	R\$ 79,60
418	39396	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UND	30,00	R\$ 51,66	R\$ 1.549,80

419	39392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCÉLULA, USO INTERNO	UND	5,00	R\$ 58,28	R\$ 291,40
420	39393	SENSOR DE PRESENÇA DE PAREDE, USO INTERNO	UND	20,00	R\$ 36,04	R\$ 720,80
421	COTAÇÃO	SERPENTINA PARA CONDENSADORA SPLIT 9000	UND	2,00	R\$ 556,40	R\$ 1.112,80
422	COTAÇÃO	SERROTE PARA GESSO	UND	3,00	R\$ 29,72	R\$ 89,15
423	COTAÇÃO	SERROTE 18"	UND	3,00	R\$ 37,78	R\$ 113,35
424	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UND	10,00	R\$ 25,64	R\$ 256,40
425	6149	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UND	5,00	R\$ 18,72	R\$ 93,60
426	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	15,00	R\$ 26,30	R\$ 394,50
427	20232	SOLEIRA EM GRANTO POLITO ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO, CORUMBA OU OUTROS EQ	M	15,00	R\$ 93,75	R\$ 1.406,25
428	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	LITRO	30,00	R\$ 19,98	R\$ 599,40
429	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UND	20,00	R\$ 3,15	R\$ 63,00
430	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UND	20,00	R\$ 4,07	R\$ 81,40
431	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UND	20,00	R\$ 9,78	R\$ 195,60
432	COTAÇÃO	SUPORTE 500MM DE FERRO PARA SPLIT 18000 A 24000 BTUS	UND	10,00	R\$ 41,20	R\$ 412,00
433	COTAÇÃO	SUPORTE 400MM DE FERRO PARA SPLIT 7000 A 12000 BTUS	UND	10,00	R\$ 71,90	R\$ 719,00
434	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND	30,00	R\$ 7,41	R\$ 222,30
435	7119	TE DE REDUÇÃO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	20,00	R\$ 11,76	R\$ 235,20
436	7120	TE DE REDUÇÃO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	20,00	R\$ 9,02	R\$ 180,40
437	7128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	20,00	R\$ 9,04	R\$ 180,80
438	7130	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	20,00	R\$ 15,42	R\$ 308,40
439	7118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 26,86	R\$ 805,80
440	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 3,99	R\$ 119,70
441	7110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	15,00	R\$ 51,07	R\$ 766,05
442	7123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 4,83	R\$ 144,90
443	7138	TÊ SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	M	10,00	R\$ 1,11	R\$ 11,10
444	7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	M	50,00	R\$ 1,25	R\$ 62,50
445	7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	M	50,00	R\$ 3,93	R\$ 196,50
446	7141	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	M	30,00	R\$ 9,62	R\$ 288,60
447	7143	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	M	20,00	R\$ 32,27	R\$ 645,40
448	7144	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	M	10,00	R\$ 59,87	R\$ 598,70

449	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	M	10,00	R\$ 81,41	R\$ 814,10
450	775	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA	UND	500,00	R\$ 3,28	R\$ 1.640,00
451	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E 6MM 3X1,06	UND	20,00	R\$ 160,11	R\$ 3.202,20
452	34473	TELHA DE FIBROCIMENTO E 8MM 3X1,07	UND	20,00	R\$ 182,27	R\$ 3.645,40
453	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	20,00	R\$ 1,04	R\$ 20,80
454	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2,1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	20,00	R\$ 1,35	R\$ 27,00
455	7356	TINTA ACRILICA FOSCO - COR BRANCO NEVE (18L)	LITRO	72,00	R\$ 30,79	R\$ 2.216,88
456	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LITRO	72,00	R\$ 74,34	R\$ 5.352,48
457	7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	LITRO	36,00	R\$ 371,20	R\$ 13.363,06
458	43649	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA PREMIUM ACETINADO	LITRO	72,00	R\$ 53,33	R\$ 3.839,76
459	43650	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA PREMIUM ACETINADO	LITRO	72,00	R\$ 50,40	R\$ 3.628,80
460	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	LITRO	72,00	R\$ 51,62	R\$ 3.716,64
461	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	LITRO	72,00	R\$ 50,67	R\$ 3.648,24
462	7343	TINTA PISO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	LITRO	72,00	R\$ 38,22	R\$ 2.751,84
463	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	10,00	R\$ 7,64	R\$ 76,40
464	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	20,00	R\$ 8,98	R\$ 179,60
465	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	15,00	R\$ 9,77	R\$ 146,55
466	38075	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	15,00	R\$ 15,55	R\$ 233,25
467	12147	TOMADA DE SOBREPOR SISTEMA X 2P+T COMPLETA 10A	UND	30,00	R\$ 13,69	R\$ 410,70
468	38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UND	25,00	R\$ 17,40	R\$ 435,00
469	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UND	10,00	R\$ 78,73	R\$ 787,30
470	36796	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO	UND	20,00	R\$ 127,33	R\$ 2.546,60
471	11825	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UND	10,00	R\$ 146,00	R\$ 1.460,00
472	11763	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UND	10,00	R\$ 303,07	R\$ 3.030,70
473	11764	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UND	10,00	R\$ 248,66	R\$ 2.486,60
474	11826	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UND	10,00	R\$ 115,41	R\$ 1.154,10
475	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	150,00	R\$ 29,57	R\$ 4.435,50



476	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	150,00	R\$ 49,88	R\$ 7.482,00
477	387677-CN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 7/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	UND	10,00	R\$ 765,55	R\$ 7.655,50
478	387676-CN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	UND	10,00	R\$ 564,46	R\$ 5.644,60
479	344032-CN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	UND	20,00	R\$ 237,49	R\$ 4.749,80
480	344031-CN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	UND	20,00	R\$ 368,90	R\$ 7.378,05
481	COTAÇÃO	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4" (15 METROS)	UND	30,00	R\$ 185,90	R\$ 5.577,00
482	COTAÇÃO	TUBO ESPONJOSO BLINDADO 1/2"	UND	100,00	R\$ 2,55	R\$ 255,00
483	COTAÇÃO	TUBO ESPONJOSO BLINDADO 1/4"	UND	100,00	R\$ 1,80	R\$ 180,00
484	COTAÇÃO	TUBO ESPONJOSO BLINDADO 3/4"	UND	100,00	R\$ 3,30	R\$ 330,00
485	COTAÇÃO	TUBO ESPONJOSO BLINDADO 3/8"	UND	100,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00
486	COTAÇÃO	TUBO ESPONJOSO BLINDADO 5/8" (BARRA 2 M)	UND	200,00	R\$ 2,90	R\$ 580,00
487	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	M	150,00	R\$ 14,99	R\$ 2.248,50
488	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	M	100,00	R\$ 39,18	R\$ 3.918,00
489	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,00	R\$ 3,84	R\$ 192,00
490	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	200,00	R\$ 4,33	R\$ 866,00
491	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	R\$ 9,34	R\$ 280,20
492	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	R\$ 16,09	R\$ 482,70
493	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	R\$ 16,09	R\$ 482,70
494	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,00	R\$ 26,48	R\$ 529,60
495	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,00	R\$ 61,04	R\$ 1.220,80
496	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,00	R\$ 61,04	R\$ 610,40
497	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 8,33	R\$ 249,90
498	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 14,03	R\$ 420,90
499	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	15,00	R\$ 26,98	R\$ 404,70
500	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	30,00	R\$ 28,81	R\$ 864,30
501	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	15,00	R\$ 74,96	R\$ 1.124,40
502	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	10,00	R\$ 152,66	R\$ 1.526,60
503	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 180,25	R\$ 901,25
504	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UND	5,00	R\$ 210,81	R\$ 1.054,05
505	COTAÇÃO	VALVULA DE EXPANSÃO - R22 407C - AAE - 5HC	UND	2,00	R\$ 298,86	R\$ 597,72

506	COTAÇÃO	VALVULA DE EXPANSÃO ROSCA - R22 407C - HFE - 12HC	UND	2,00	R\$ 592,00	R\$ 1.184,00
507	10418	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, 1"	UND	2,00	R\$ 79,09	R\$ 158,18
508	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UND	2,00	R\$ 43,75	R\$ 87,50
509	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UND	5,00	R\$ 59,76	R\$ 298,80
510	6157	VALVULA PIA AMERICANA CROMADA - 3 1/2"	UND	5,00	R\$ 59,76	R\$ 298,80
511	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	LITRO	18,00	R\$ 44,79	R\$ 806,22
512	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	LITRO	18,00	R\$ 39,83	R\$ 716,94
513	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO	LITRO	18,00	R\$ 38,54	R\$ 693,72
			<b>VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO</b>			<b>R\$ 808.449,76</b>
			<b>BDI DIFERENCIADO</b>			<b>15,00%</b>
			<b>VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO COM BDI</b>			<b>R\$ 929.717,22</b>
			<b>VALOR MENSAL ESTIMADO COM BDI</b>			<b>R\$ 77.476,43</b>

**TABELA DE SERVIÇOS EVENTUAIS**

Serviços Eventuais						
ITEM	REFERÊNCIA/SINAPI/COMPRASNET	SERVIÇOS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	98535	Remoção ou poda de árvores.	UN	3	R\$ 842,51	R\$ 2.527,53
2	98528	Remoção de raízes remanescentes de troncos	UN	3	R\$ 353,26	R\$ 1.059,78
3	95995	Aplicação de CBUQ em pavimento asfáltico	m³	10	R\$ 1.450,97	R\$ 14.509,70
4	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Obras civis de pavimentação asfáltica	m²	10	R\$ 544,83	R\$ 5.448,30
5	97629	Demolição de estruturas de concreto armado	m³	15	R\$ 131,05	R\$ 1.965,75
6	Contrato nº 01/2020	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de 2 (dois) grupos geradores, automáticos, a diesel e seus respectivo QTA nas dependências da contratante.	Mensal	12	R\$ 1.655,04	R\$ 19.860,48
7	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Remoção de entulho nas descentralizadas	m³	18	R\$ 382,48	R\$ 6.884,68
8	101459	Serviços de vidraceiro	mês	1	R\$ 4.266,08	R\$ 4.266,08
9	97096	Serviço de concretagem de piso	m³	10	R\$ 546,66	R\$ 5.466,60
10	92104	Serviços de limpeza e sucção de fossa	h	40	R\$ 70,75	R\$ 2.830,00

11	Contrato nº 01/2020	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva em 2 (dois) Nobreaks ligados em paralelo de 160 kva RIELLO – 12 master Plus 160 P com 4 bancos de baterias externo (2+2) (66+66) 12 v 150 ah estacionárias, nas dependências da contratante.	Mensal	12	R\$ 1.532,44	R\$ 18.389,28
12	Contrato nº 01/2020	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção preventiva da Subestação Principal 13.8Kv-2Mva.	Anual	1	R\$ 7.201,41	R\$ 7.201,41
13	Contrato nº 01/2020	Prestação de Serviços de limpeza e higienização robotizada por escovação, a seco, com filmagem simultânea dos dutos do sistema de Ar Condicionado	m	10000	R\$ 6,13	R\$ 61.300,00
14	Contrato nº 01/2020	Prestação de Serviços de Análise da Qualidade do Ar atendendo a resolução normativa 176, de 24 de outubro de 2000 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, RE9 de 16 de janeiro de 2003.	Anual	28	R\$ 459,73	R\$ 12.872,44
15	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Serviços de manutenção de sistemas de proteção contra incêndio	Mensal	12	R\$ 9.727,50	R\$ 116.730,00
16	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Serviços de teste hidrostático das mangueiras de incêndio	UN	122	R\$ 104,00	R\$ 12.688,00
17	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Serviços de telhadeiro	m²	500	R\$ 64,25	R\$ 32.122,50
18	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Confecção de placas informativas/sinalização	UN	50	R\$ 590,00	R\$ 29.500,00
19	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Diárias para pernoite nas descentralizadas	UN	300	R\$ 330,04	R\$ 99.013,26
20	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Manutenção de toldo	m²	500	R\$ 224,00	R\$ 112.000,00
21	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Serviços de fusão de fibra ótica	UN	30	R\$ 156,43	R\$ 4.692,75
22	Pesquisa de Preços Nº 53/2024	Sistema de Controle de Acesso	Mensal	12	R\$ 4.200,00	R\$ 50.400,00
					<b>Total em 12 meses</b>	<b>R\$ 621.728,54</b>
					<b>BDI diferenciado</b>	<b>15%</b>
					<b>Valor anual estimado com BDI</b>	<b>R\$ 714.987,82</b>
					<b>Valor mensal estimado com BDI</b>	<b>R\$ 59.582,32</b>

VANDERSON BERNARDES DA SILVA



Documento assinado eletronicamente por **VANDERSON BERNARDES DA SILVA**, **Agente Administrativo(a)**, em 17/04/2025, às 11:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&cv=40914156&crc=D4A55B6A](https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=40914156&crc=D4A55B6A).

Código verificador: **40914156** e Código CRC: **D4A55B6A**.