

APÊNDICE I – DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	UND	QTD	QTD MIN	QTD MAX	MÉDIA	VALOR TOTAL
01	19119	Graxeira Reta Unf 3/8” Aço Carbono Zincado Branco	Und	85	1	43	R\$ 0,54	R\$ 45,90
02	19119	Graxeira Reta Unf 3/16” Aço Carbono Zincado Branco	Und	45	1	23	R\$ 1,39	R\$ 62,55
03	19119	Graxeira Reta Unf 1/4” Aço Carbono Zincado Branco	Und	45	1	23	R\$ 1,46	R\$ 65,70
04	19119	Graxeira Reta 8 Mm Ço Carbono Zincado Branco	Und	100	1	50	R\$ 2,63	R\$ 263,00
05	19119	Graxeira Reta 10 Mm Ço Carbono Zincado Branco	Und	100	1	50	R\$ 3,82	R\$ 382,00
06	19119	Bico Engraxadeira Bomba Graxa Acoplador Hidráulico	Und	25	1	13	R\$ 81,29	R\$ 2.032,25
07	19119	Funil Com Duas Curvas Diâmetro De Boca: 155mm 2 Tubos Curvados: 140mm e 60mm	Und	4	1	2	R\$ 63,86	R\$ 255,44
08	19119	Funil De Uso Geral Em Aço Carbono Diâmetro De Boca: 155mm, Comprimento Tubo: 230mm	Und	4	1	2	R\$ 51,07	R\$ 204,28
09	19119	Estopa Trapo De Limpeza Malha Estopa Pano Costurado	Kg	80	1	40	R\$ 11,67	R\$ 933,60
10	19119	Bico Pulverizador Alumínio Lava Rápido E Oficinas	Und	2	1	1	R\$ 50,09	R\$ 100,18
11	19119	Luva Proteção Química Nitrílica Verde 330 Mm Tamanho G Nitralsolv - Da36201	Par	30	1	15	R\$ 57,26	R\$ 1.717,80
12	19119	Máscara Para Pintura Carvão Ativado Com Filtro Vo/Ga Produto Químico Para Pintura	Und	30	1	15	R\$ 44,46	R\$ 1.333,80
13	19119	Bomba Manual Para Graxa Indicada Para Bombeamento De Graxa Pressão De Trabalho Pode Alcançar 5.000 Psi Mangueira Com 1,30m Para Alta Pressão Vazão De 4 Gramas Por Acionamento Capacidade: 7kg Dimensões (L X A X C): 215 X 325 X 315mm	Und	2	1	1	R\$ 167,54	R\$ 335,08
14	19119	Mangueira Compressor Pneumática Resistente 1/2 300psi	Und	50	1	25	R\$ 121,87	R\$ 6.093,50
15	19119	Câmara De Ar 1000x20 E Protetor Aro 20 Modelo: 1000 R 20 Válvula: Tc 131 / Tr-78 Aplicações: Ônibus E Caminhão Aplicação: 900 R 20, 900 – 20, 8.25 R 20, 8.25 – 20 Diâmetro Do Aro: 20 Resistência Ao Calor Alta Qualidade E Durabilidade	Und	50	1	25	R\$ 163,05	R\$ 8.152,50
16	19119	Anel De Vedação Para Pneus Aro 9.00-25 Até 16.00-25	Und	50	1	25	R\$ 482,63	R\$ 24.131,50
17	19119	Balde De Pasta Em Gel Para Montagem E Desmontagem De Pneus (2,5kg) Lubrificante Pastoso Com Viscosidade Próxima A Da Vaselina Industrial	Und	15	1	8	R\$ 62,13	R\$ 931,95
18	19119	Bastão Refil Cola Quente Grossa	Kg	2	1	1	R\$ 46,87	R\$ 93,74

19	19119	Valvula Tr 412 - Bico / Valvula Para Pneus Sem Camara	Und	40	1	20	R\$ 7,28	R\$ 291,20
20	19119	Valvula Tr 413 - Bico / Valvula Para Pneus Sem Camara	Und	40	1	20	R\$ 3,34	R\$ 133,60
21	19119	Valvula Tr 414 - Bico / Valvula Para Pneus Sem Camara	Und	40	1	20	R\$ 3,40	R\$ 136,00
22	19119	Valvula Tr 415 - Bico / Valvula Para Pneus Sem Camara	Und	40	1	20	R\$ 3,97	R\$ 158,80
23	19119	Engate Rápido Fortgpro-Fg8683 1/4 Pol + Adaptador 1/4 Pol Vedação: Borracha Nitrílica - Pressão Máxima De Trabalho: 250 Psi - Diâmetro De Passagem: 5mm - Composição: Chumballoy E Zamac - Travamento Por Pino Rolete	Und	4	1	2	R\$ 38,71	R\$ 154,84
24	19119	Rolo Manchão Vulcanite 170 X 0,8 Mm (vulcanização Reparo Quente) De 1kg	Und	6	1	3	R\$ 117,87	R\$ 707,22
25	19119	Cola Cimento Para Vulcanização Vulk 900 MI/	Und	15	1	8	R\$ 63,49	R\$ 952,35
26	19119	Capas Prensáveis De 1/4 2tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	20	1	10	R\$ 6,29	R\$ 125,80
27	19119	Capas Prensáveis De 3/8 2tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	80	1	40	R\$ 5,53	R\$ 442,40
28	19119	Capas Prensáveis De 1/2 2tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	80	1	40	R\$ 8,18	R\$ 654,40
29	19119	Capas Prensáveis De 5/8 2tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	80	1	40	R\$ 8,03	R\$ 642,40
30	19119	Capas Prensáveis De 3/4 2tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	80	1	04	R\$ 7,62	R\$ 609,60
31	19119	Capas Prensáveis De 1" 2tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	80	1	40	R\$ 7,30	R\$ 584,00
32	19119	Capas Prensáveis De 1.1/4 2tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	10	1	5	R\$ 6,82	R\$ 68,20
33	19119	Capas Prensáveis De 1.1/2 2tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	10	1	5	R\$ 7,60	R\$ 76,00

34	19119	Capas Prensáveis De 2 2tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	10	1	5	R\$ 7,26	R\$ 72,60
35	19119	Capas Prensáveis De 5/8 4tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	15	1	8	R\$ 8,61	R\$ 129,15
36	19119	Capas Prensáveis De 3/4 4tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	15	1	8	R\$ 7,69	R\$ 115,35
37	19119	Capas Prensáveis De 1" 4tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	15	1	8	R\$ 7,65	R\$ 114,75
38	19119	Capas Prensáveis De 1.1/4 4tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	15	1	8	R\$ 7,71	R\$ 115,65
39	19119	Capas Prensáveis De 1.1/2 4tr Com Descasque. Material Do Produto Em Aço. Material Destinado Em Prensagem De Mangueiras Hidráulicas, Para Uso Geral.	Metro	10	1	5	R\$ 8,06	R\$ 80,60
40	19119	Mangueira Hidráulica Alta Pressão 1 Trama Aço 1/4"	Metro	70	1	35	R\$ 201,30	R\$ 14.091,00
41	19119	Mangueira Hidráulica Alta Pressão 1 Trama Aço 3/8"	Metro	70	1	35	R\$ 6,83	R\$ 478,10
42	19119	Mangueira Hidráulica Alta Pressão 4 Trama Aço 1/2"	Metro	70	1	35	R\$ 6,20	R\$ 434,00
43	19119	Mangueira Hidráulica Alta Pressão 4 Trama Aço 5/8"	Metro	30	1	15	R\$ 7,05	R\$ 211,50
44	19119	Mangueira Hidráulica Alta Pressão 4 Trama Aço 3/4"	Metro	30	1	15	R\$ 6,52	R\$ 195,60
45	19119	Mangueira Hidráulica Alta Pressão 4 Trama Aço 1"	Metro	30	1	15	R\$ 6,47	R\$ 194,10
46	19119	Mangueira Hidráulica Alta Pressão 4 Trama Aço 1. 1/4"	Metro	30	1	15	R\$ 6,28	R\$ 188,40
47	19119	Mangueira Hidráulica Alta Pressão 4 Trama Aço 1. 1/2"	Metro	30	1	15	R\$ 6,77	R\$ 203,10
48	19119	Mangueira Hidráulica Alta Pressão 4 Trama Aço 2"	Metro	70	1	35	R\$ 6,29	R\$ 440,30
49	19119	Conexão Flange Anel 2.1/8 X 1"4tr	Und	8	1	4	R\$ 6,80	R\$ 54,40
50	19119	Conexão flange anel 1.7/8 x 1"4tr	Und	8	1	4	R\$ 10,35	R\$ 82,80
51	19119	Conexão flange anel 1.1/8 x 3/4	Und	8	1	4	R\$ 17,08	R\$ 136,64
52	19119	Conexão flange anel 1.3/4 x 1"	Und	8	1	4	R\$ 9,54	R\$ 76,32
53	19119	Conexão flange anel 90° 1.3/4 x 1tr	Und	8	1	4	R\$ 19,89	R\$ 159,12
54	19119	Engate Rápido Hidráulico Fêmea - Rosca Macho 1/2" Em Aço Inox	Und	8	1	4	R\$ 22,23	R\$ 177,84

55	19119	Engate Rápido Hidráulico Fêmea - Rosca Macho 3/8" Em Aço Inox	Und	8	1	4	R\$ 18,39	R\$ 147,12
56	19119	Engate Rápido Hidráulico Fêmea - Rosca Macho 3/4" Em Aço Inox	Und	8	1	4	R\$ 26,11	R\$ 208,88
57	19119	Engate Rápido Hidráulico Fêmea - Rosca Macho 1" Em Aço Inox	Und	8	1	4	R\$ 27,76	R\$ 222,08
58	19119	Conexão (macho fixo reto) 1/2 NPTF 1/2	Und	10	1	5	R\$ 23,37	R\$ 233,70
59	19119	Conexão (macho fixo reto) 3/8 NPTF 1/2	Und	10	1	5	R\$ 40,58	R\$ 405,80
60	19119	Conexão (macho fixo reto) 3/8 NPTF 3/8	Und	10	1	5	R\$ 22,19	R\$ 221,90
61	19119	Conexão (macho fixo reto) 3/4 NPTF 3/4	Und	10	1	5	R\$ 17,22	R\$ 172,20
62	19119	Conexão (macho fixo reto) 1" NPTF 1"	Und	10	1	5	R\$ 20,81	R\$ 208,10
63	19119	Conexão (macho fixo reto) 3/8 JIC3/8	Und	10	1	5	R\$ 19,99	R\$ 199,90
64	19119	Conexão (macho fixo reto) 1/2 JIC3/8	Und	10	1	5	R\$ 18,94	R\$ 189,40
65	19119	Conexão (macho fixo reto) 3/4 JIC1/2	Und	10	1	5	R\$ 20,47	R\$ 204,70
66	19119	Conexão (macho fixo reto) 7/8 JIC1/2	Und	10	1	5	R\$ 27,06	R\$ 270,60
67	19119	Conexão (macho fixo reto) 1.1/16 JIC 3/4	Und	10	1	5	R\$ 36,62	R\$ 366,20
68	19119	Conexão (macho fixo reto) 1.5/16 JIC 1"	Und	10	1	5	R\$ 23,09	R\$ 230,90
69	19119	Conexão (fêmea giratória) 3/4 JIC 1/2	Und	10	1	5	R\$ 20,47	R\$ 204,70
70	19119	Conexão (fêmea giratória) 1/2 JIC 1/2	Und	10	1	5	R\$ 25,18	R\$ 251,80
71	19119	Conexão (fêmea giratória) 7/8 JIC 1/2	Und	10	1	5	R\$ 22,84	R\$ 228,40
72	19119	Conexão (fêmea giratória) 1.1/16 JIC 3/4	Und	10	1	5	R\$ 30,71	R\$ 307,10
73	19119	Conexão (fêmea giratória) 1.5/16 JIC 1"	Und	10	1	5	R\$ 19,08	R\$ 190,80
74	19119	Conexão (fêmea giratória 90°) 3/4 JIC 1/2	Und	10	1	5	R\$ 19,81	R\$ 198,10
75	19119	Conexão (fêmea giratória 90°) 7/8 JIC 1/2	Und	10	1	5	R\$ 33,27	R\$ 332,70
76	19119	Eletrodo 6018 de 2,6mm	Kg	50	1	25	R\$ 40,34	R\$ 2.017,00
77	19119	Eletrodo UTP 6.5 ou Cromo-níquel	Und	50	1	25	R\$ 40,20	R\$ 2.010,00
78	19119	Eletrodo Para Soldagem 6013 De 3,6mm	Und	50	1	25	R\$ 40,42	R\$ 2.021,00
79	19119	Eletrodo Para Soldagem De Alumínio 3mm	Und	50	1	25	R\$ 40,65	R\$ 2.032,50
80	19119	Eletrodo Para Soldagem De Ferro Fundido 3mm	Und	50	1	25	R\$ 40,47	R\$ 2.023,50
81	19119	Eletrodo 7018 2,50mm X 350mm E7018-1 Aws A5.1	Und	200	1	100	R\$ 40,52	R\$ 8.104,00
82	19119	Disco De Corte Para Aço 9" X 22,86mm Com Furo 7/8, caixa com 20 unidades.	Caixa	5	1	3	R\$ 109,50	R\$ 547,50
83	19119	Disco De Corte Para Aço 12" X 22,23mm Com Furo 5/8, caixa com 20 unidades.	Caixa	5	1	3	R\$ 142,35	R\$ 711,75

84	19119	Fluxo Para Solda Latão E Bronze 250 G Indicado Para Soldagem De Peças, Como: Aço, Latão E Bronze, Exceto Alumínio. Dispensa O Uso Da Vareta De Estanho.	Pote	10	1	5	R\$ 40,12	R\$ 401,20
85	19119	Antirrespingo De Solda 400ml Sem Silicone Polímeros Sintéticos De Glicóis, Solventes Fluorados E Gás Carbônico Como Propelente- Esab-734948	Und	10	1	5	R\$ 19,50	R\$ 195,00
86	19119	Porta Eletrodo 600 Amperes (A600)	Und	5	1	3	R\$ 74,77	R\$ 373,85
87	19119	Arame Para Solda Mig Bitola 1,2 Mm (aramé Sólido Cobreado Manganês-Silício Destinado À Soldagem Mig/Mag Dos Aços Não Ligados.	Kg	50	1	25	R\$ 336,30	R\$ 16.815,00
88	19119	Arame Para Solda Mig Bitola 0,8 Mm (aramé Sólido Cobreado Manganês-Silício Destinado À Soldagem Mig/Mag Dos Aços Não Ligados.	Kg	85	1	43	R\$ 107,26	R\$ 9.117,10
89	19119	Escova De Aço Manual Com Cabo, Possuindo Quatro Fileiras e é Indicada Para Limpeza De Peças Em Geral	Und	20	1	10	R\$ 19,29	R\$ 385,80
90	19119	Carro Aberto Para Ferramentas Com 4 Rodízios E 3 Bandeja Pilares 1,0 Mm Rodízios Com 3", Sendo 2 Giratórias E 2 Fixas Placa 70 X 35 X 6 Cm Dimensão: 70 X 35 X 66 Cm Capacidade De Peso Máxima: 70kg	Und	10	1	5	R\$ 553,36	R\$ 5.533,60
91	19119	Guincho Hidráulico 2 Ton Com Prolongador Rodas Em Pu Capacidade: 2,0 Toneladas 4 Rodas Reforçadas De Pu Altura Total: 1.870mm Comprimento Total: 2.390mm Comprimento Do Braço Recuado 1.630mm Comprimento Do Braço Aberto 2.070mm Distância Mínima Do Braço/Chão: 880mm Distância Máxima Do Braço/Chão: 2.700mm Largura Entre Pernas: 900mm Curso Do Pistão: 310mm	Und	1	1	1	R\$ 4.663,31	R\$ 4.663,31
92	19119	Elevador Trifásico Automotivo 2500kg Capacidade De Carga: 2500kg Motor Elétrico: 4 Cv Tempo De Elevação: 60 Seg Altura Total De Elevação: 1,8m Distância Entre Colunas: 2,5m	Und	1	1	1	R\$ 8.903,66	R\$ 8.903,66
93	19119	Cola Silicone Alta Temperatura Preto Automotivo 50g Aparência (visual): Pasta Preta Com Odor Característico (ácido Acético) Densidade A 25 °c (g/ml): 0,93 À 1,05 Tempo De Formação De Película: 5 À 15 Minutos Temperatura Ideal De Aplicação: + 5 À 35°C Temperatura De Trabalho: - 50 À 150°C	Und	30	1	15	R\$ 41,54	R\$ 1.246,20
94	19119	Cola Travarrosca (243 De Resistência Média Rosqueador Anaeróbico Adesivo Cola Retentor Parafuso De Bloqueio Cola Anaeróbia Cola Adesiva)	Und	30	1	15	R\$ 14,95	R\$ 448,50

95	19119	Lavadora De Peças Com Eletrobomba Voltagem: 220v Cuba Em Chapa Galvanizada De 0,65mm. Motor: Eletro Bomba. Reservatório: 20 Litros. Capacidade: 200 Kg. Altura Frontal Da Cuba: 150 Mm. Altura Traseira Da Cuba: 220 Mm. Comprimento: 600 Mm. Largura: 450 Mm. Altura: 890 Mm.	Und	1	1	1	R\$ 1.078,40	R\$ 1.078,40
96	19119	Máquina De Crimpagem De Mangueira De Ar Condicionado (ferramenta De Crimpagem De Mangueira, Ar Condicionado Automático, Máquina De Friso De Mangueira Ac/Mangueira De Ar Condicionado Universal, Ferramenta De Crimpagem De Mangueira Portátil)	Und	1	1	1	R\$ 4.149,68	R\$ 4.149,68
97	19119	Estação De Solda Ferro De Solda 50w Com Controle Temperatura Ajustável	Und	5	1	3	R\$ 224,41	R\$ 1.122,05
98	19119	Solda Em Tubo Base De Estanho 25 Gramas 6sk	Und	6	1	3	R\$ 10,09	R\$ 60,54
99	19119	Lubrificante Antiferrugem Spray 300 MI (antiferrugem / Desengripante Spray, Desenvolvido Especialmente Para Desengripar Elementos Metálicos, Lubrificar E Proteger Contra Ferrugem E Corrosão. Através De Aplicações Regulares Mantém Uma Película Protetora Agindo Contra As Ações Do Tempo.)	Und	60	1	30	R\$ 11,17	R\$ 670,20
100	19119	Fita Isolante 19mm X 20m (cor Preta)	Und	80	1	40	R\$ 12,05	R\$ 964,00
101	19119	Descarbonizante Spray 300ml	Und	60	1	30	R\$ 22,07	R\$ 1.324,20
102	19119	Manômetro De Ar-Condicionado (conjunto De Ferramentas Para Ar Condicionado, Manômetro, Com Mangueira/Engate Rápido/Abridor De Garrafas Para R12 R22 R134a, Refrigeração De Ar Condicionado)	Und	2	1	1	R\$ 263,98	R\$ 527,96
103	19119	Gás Refrigerante R134a Cilindro De 13,6kg	Und	8	1	4	R\$ 647,93	R\$ 5.183,44
104	19119	Kit De Teste De Arrefecimento (kit Com 18 Peças, Caixa Para Acomodação Do Equipamento, 1 Bomba, Com Manômetro, 6 Conjuntos De Tampas Adaptadoras (macho E Fêmea) Para Reservatórios De Expansão, 3 Tampas De Metal Adaptadoras Para Radiadores Comuns ,2 Adaptadores, 1 Termômetro, 4 Tampas (rosca Interna E Externa) Tamanhos E 1 Chave Para Ajuste Das Tampas.)	Und	5	1	3	R\$ 279,45	R\$ 1.397,25
105	19119	Prensa 60 Toneladas Distância Entre Mesa E Pistão (min/máx):42 Mm / 602 Mm Curso Do Pistão: 140 Mm Comprimento Interno: 795 Mm Largura Interna: 200 Mm Altura Estrutura: 1645 Mm Comprimento Da Base: 750 Mm Largura Da Mesa (int./Ext.): 232 Mm / 270 Mm Peso: 373 Kg	Und	2	1	1	R\$ 12.979,60	R\$ 25.959,20
106	19119	Kit Anéis De Vedação O-Ring Com 419 Peças	Und	5	1	1	R\$ 170,33	R\$ 851,65

107	19119	Lâmpada automotiva H7-24v 70w	Und	250	1	125	R\$ 14,11	R\$ 3.527,50
108	19119	Lâmpada automotiva H7-12v 55w	Und	100	1	50	R\$ 13,09	R\$ 1.309,00
109	19119	Lâmpada automotiva 67-24v	Und	300	1	150	R\$ 15,03	R\$ 4.509,00
110	19119	Lâmpada automotiva 67-12v	Und	110	1	55	R\$ 20,66	R\$ 2.272,60
111	19119	Lâmpada automotiva 1141-24v 21w	Und	300	1	150	R\$ 14,26	R\$ 4.278,00
112	19119	Lâmpada automotiva 1141-12v 21w	Und	230	1	115	R\$ 15,05	R\$ 3.461,50
113	19119	Lâmpada automotiva 1141-24v 21w Amarela	Und	200	1	100	R\$ 13,23	R\$ 2.646,00
114	19119	Lâmpada automotiva 1141-12v 21w Amarela	Und	100	1	50	R\$ 13,26	R\$ 1.326,00
115	19119	Lâmpada automotiva 1034 -24v P21/5w	Und	150	1	75	R\$ 20,66	R\$ 3.099,00
116	19119	Lâmpada automotiva 1034-12v P21/5w	Und	80	1	40	R\$ 11,75	R\$ 940,00
117	19119	Lâmpada automotiva H1-24v 70w	Und	150	1	75	R\$ 13,52	R\$ 2.028,00
118	19119	Lâmpada automotiva H1-12v 55w	Und	50	1	25	R\$ 14,48	R\$ 724,00
119	19119	Lâmpada automotiva Base Vidro Pingo D'agua 5w/24v	Und	300	1	150	R\$ 23,00	R\$ 6.900,00
120	19119	Lâmpada automotiva Base Vidro Pingo D'agua 5w/12v	Und	80	1	40	R\$ 16,33	R\$ 1.306,40
121	19119	Lâmpada automotiva H4-24v 70w	Und	40	1	20	R\$ 12,36	R\$ 494,40
122	19119	Lâmpada automotiva H4-12v 55w	Und	50	1	25	R\$ 14,27	R\$ 713,50
123	19119	Lâmpada automotiva H3-24v 70w	Und	40	1	20	R\$ 27,45	R\$ 1.098,00
124	19119	Lâmpada automotiva H3-12v 55w	Und	40	1	20	R\$ 23,10	R\$ 924,00
125	19119	Soquete Para Lâmpada Veicular Modelo:1141	Und	40	1	20	R\$ 7,81	R\$ 312,40
126	19119	Soquete Para Lâmpada Veicular Modelo: 1034	Und	40	1	20	R\$ 12,64	R\$ 505,60
127	19119	Soquete Para Lâmpada Veicular Modelo: H4	Und	40	1	20	R\$ 12,47	R\$ 498,80
128	19119	Soquete Para Lâmpada Veicular Modelo: Pingo D'água	Und	40	1	20	R\$ 7,81	R\$ 312,40
129	19119	Relé Auxiliar 5 Pinos 40a-24v	Und	40	1	20	R\$ 27,34	R\$ 1.093,60
130	19119	Relé Auxiliar 5 Pinos 40a-12v	Und	40	1	20	R\$ 27,02	R\$ 1.080,80
131	19119	Relé auxiliar 4 pinos 70A-24V	Und	40	1	20	R\$ 27,02	R\$ 1.080,80
132	19119	Relé auxiliar 70A-12V	Und	30	1	15	R\$ 25,92	R\$ 777,60
133	19119	Rele Pisca 24v 3term.500w Fixação Cantoneira	Und	20	1	10	R\$ 27,34	R\$ 546,80
134	19119	Botão Chave Interruptor Liga Desliga Tic Tac Universal	Und	35	1	18	R\$ 14,00	R\$ 490,00

135	19119	Mini Chave Gangorra Kcd11-101 2 Terminais Preta Duas Posições Terminais :dois Corrente Máxima 3a Tensão Máxima: 250vac Temperatura De Trabalho: -10°C A +70°C	Und	25	1	13	R\$ 3,11	R\$ 77,75
136	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina 5 Amperes	Und	60	1	30	R\$ 0,79	R\$ 47,40
137	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina 7,5 Amperes	Und	60	1	30	R\$ 0,76	R\$ 45,60
138	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina 10 Amperes	Und	150	1	125	R\$ 0,66	R\$ 99,00
139	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina 15 Amperes	Und	150	1	125	R\$ 0,63	R\$ 94,50
140	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina 20 Amperes	Und	120	1	60	R\$ 0,52	R\$ 62,40
141	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina 25 Amperes	Und	100	1	50	R\$ 1,25	R\$ 125,00
142	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina 30 Amperes	Und	100	1	50	R\$ 0,99	R\$ 99,00
143	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Mini 5 Amperes	Und	100	1	50	R\$ 1,08	R\$ 108,00
144	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Mini 7,5 Amperes	Und	150	1	75	R\$ 0,96	R\$ 144,00
145	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Mini 10 Amperes	Und	160	1	80	R\$ 0,89	R\$ 142,40
146	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Mini 15 Amperes	Und	120	1	60	R\$ 0,74	R\$ 88,80
147	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Mini 20 Amperes	Und	80	1	40	R\$ 0,67	R\$ 53,60
148	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Mini 25 Amperes	Und	40	1	20	R\$ 0,55	R\$ 22,00
149	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Mini 30 Amperes	Und	60	1	30	R\$ 1,08	R\$ 64,80
150	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Maxi 40 Amperes	Und	30	1	15	R\$ 2,15	R\$ 64,50
151	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Maxi 60 Amperes	Und	30	1	15	R\$ 4,18	R\$ 125,40
152	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Lâmina Maxi 80 Amperes	Und	30	1	15	R\$ 2,83	R\$ 84,90
153	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Mega 60amperes	Und	30	1	15	R\$ 1,25	R\$ 37,50
154	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Mega 80amperes	Und	30	1	15	R\$ 20,06	R\$ 601,80
155	19119	Fusível Automotivo, Tipo: Mega 100 Amperes	Und	30	1	15	R\$ 22,07	R\$ 662,10
156	19119	Porta Fusível Lâmina Automotivo Limite De Interrupção: 2000 Amperes Voltagem Máxima: 32 Vdc Temperatura Média De Operação: -40 A 125° C. Ação: Rápida Capa: Resina De Pc Metal: Liga De Zinco	Und	50	1	25	R\$ 9,17	R\$ 458,50

157	19119	Porta Fusível Lâmina Maxi Automotivo Limite De Interrupção: 2000 Amperes Voltagem Máxima: 32 Vdc Temperatura Média De Operação: -40 A 125° C. Ação: Rápida Capa: Resina De Pc Metal: Liga De Zinco	Und	30	1	15	R\$ 7,32	R\$ 219,60
158	19119	Terminal De Fio Olhal 1/4" Para Fio 10mm, pacote com 100 unidades	Und	1	1	1	R\$ 125,42	R\$ 125,42
159	19119	Terminal De Fio Olhal 3/8" Para Fio 10mm	Und	30	1	15	R\$ 3,84	R\$ 115,20
160	19119	Terminal De Fio Olhal 1/2" Para Fio 10mm	Und	30	1	15	R\$ 1,19	R\$ 35,70
161	19119	Terminal De Fio Olhal 5/8" Para Fio 10mm	Und	30	1	15	R\$ 1,00	R\$ 30,00
162	19119	Terminal De Fio Olhal 3/4" Para Fio 10mm	Und	30	1	15	R\$ 0,96	R\$ 28,80
163	19119	Terminal olhal isolado azul/amarelo 4mm²	Und	60	1	30	R\$ 14,46	R\$ 867,60
164	19119	Terminal olhal isolado azul 2,5mm²	Und	60	1	30	R\$ 0,46	R\$ 27,60
165	19119	Terminal de encaixe fêmea 4,8mm	Und	260	1	130	R\$ 0,97	R\$ 252,20
166	19119	Terminal de encaixe fêmea 6,3mm	Und	35	1	18	R\$ 2,10	R\$ 73,50
167	19119	Terminal de encaixe fêmea 2,8mm	Und	35	1	18	R\$ 2,10	R\$ 73,50
168	19119	Terminal de encaixe fêmea isolado azul 2,5mm²	Und	350	1	175	R\$ 2,10	R\$ 735,00
169	19119	Terminal de encaixe fêmea isolado azul/amarelo 4mm²	Und	170	1	85	R\$ 0,24	R\$ 40,80
170	19119	Terminal de encaixe macho 4,8mm	Und	170	1	85	R\$ 0,97	R\$ 164,90
171	19119	Terminal luva de emenda isolado azul 2mm²	Und	110	1	55	R\$ 2,10	R\$ 231,00
172	19119	Terminal luva de emenda isolado azul 4mm²	Und	70	1	35	R\$ 2,10	R\$ 147,00
173	19119	Terminal Forquilha Azul Ou Amarelo Para Cabo 2,5mm²	Und	50	1	25	R\$ 0,46	R\$ 23,00
174	19119	Terminal Forquilha Azul Ou Amarelo Para Cabo 4mm²	Und	50	1	25	R\$ 0,97	R\$ 48,50
175	19119	Par Terminal Conector Polo Bateria Automotivo Reforçado; Características: - Material: Latão Fundido; - Parafuso: Aço Com Acabamento Em Zinco Amarelo; - Utilização: Cabos De 16mm² A 120mm²	Und	50	1	25	R\$ 19,01	R\$ 950,50
176	19119	Reparo de 4,5mm para Pneus sem Câmara com 60 Peças	Und	5	1	3	R\$ 55,41	R\$ 277,05
177	19119	Conector 1 Via Para Terminal De Encaixe Macho	Und	100	1	50	R\$ 13,34	R\$ 1.334,00
178	19119	Conector 2 Vias Quadrado Com Terminais	Und	100	1	50	R\$ 6,11	R\$ 611,00
179	19119	Conector 2 Via Para Terminal De Encaixe Macho	Und	50	1	25	R\$ 7,21	R\$ 360,50
180	19119	Conector 3 Via Para Terminal De Encaixe Fêmea	Und	50	1	25	R\$ 7,36	R\$ 368,00

181	19119	Conector 3 Via Para Terminal De Encaixe Macho	Und	50	1	25	R\$ 6,11	R\$ 305,50
182	19119	Terminal 5 Vias Para Relé Auxiliar 40a	Und	50	1	25	R\$ 13,34	R\$ 667,00
183	19119	Terminal 4 Vias Para Relé Auxiliar 70a	Und	50	1	25	R\$ 6,11	R\$ 305,50
184	19119	Espaguete Tubo Corrugado/Conduite Anti Chamas 6mm - ¼ Automotivo Tubo Corrugado Especialmente Desenvolvido Para Linha Automotiva. Especificação: Material Fabricado Em P.P(Polipropileno) E P.E(Polietileno)	Und	20	1	10	R\$ 8,16	R\$ 163,20
185	19119	Espaguete Tubo Corrugado/Conduite Anti Chamas 7,5mm – 5/16 Automotivo Tubo Corrugado Especialmente Desenvolvido Para Linha Automotiva. Especificação: Material Fabricado Em P.P (polipropileno) E P.E (polietileno)	Und	20	1	10	R\$ 11,33	R\$ 226,60
186	19119	Espaguete Tubo Corrugado/Conduite Anti Chamas 4,5mm - 3/16" Automotivo Tubo Corrugado Especialmente Desenvolvido Para Linha Automotiva. Especificação: Material Fabricado Em P.P (polipropileno) E P.E (polietileno)	Und	20	1	10	R\$ 13,46	R\$ 269,20
187	19119	Espaguete Tubo Corrugado/Conduite Anti Chamas 12,7mm - 1/2" Automotivo Tubo Corrugado Especialmente Desenvolvido Para Linha Automotiva. Especificação: Material Fabricado Em P.P (polipropileno) E P.E(Polietileno)	Und	20	1	10	R\$ 8,16	R\$ 163,20
188	19119	Espaguete Tubo Corrugado/Conduite Anti Chamas 15,8mm- 5/8 Automotivo Tubo Corrugado Especialmente Desenvolvido Para Linha Automotiva. Especificação: Material Fabricado Em P.P (polipropileno) E P.E(Polietileno)	Und	20	1	10	R\$ 12,79	R\$ 255,80
189	19119	Espaguete Tubo Corrugado/Conduite Anti Chamas 19mm - 3/4" Automotivo Tubo Corrugado Especialmente Desenvolvido Para Linha Automotiva. Especificação: Material Fabricado Em P.P (polipropileno) E P.E(Polietileno)	Und	20	1	10	R\$ 13,46	R\$ 269,20
190	19119	Tubo Espaguete Corrugado Anti Chama 25mm 1" Automotivo Tubo Corrugado Especialmente Desenvolvido Para Linha Automotiva. Especificação: Material Fabricado Em P.P (polipropileno) E P.E(Polietileno)	Und	15	1	8	R\$ 12,79	R\$ 191,85
191	19119	Rolamento 6201 2rs Furo 1/2 Polegada Medida: 12,7 X 32 X 10	Und	15	1	8	R\$ 12,33	R\$ 184,95
192	19119	Rolamento 6305 Dduc3 2rsc3 25x62x17 Radial De Esferas Diâmetro Interno: 25mm Diâmetro Externo: 62mm Largura: 17mm Ddu: Vedação De Borracha Sintética Em Ambos Os Lados	Und	15	1	8	R\$ 29,66	R\$ 444,90
193	19119	Regulador 12v 9 190 087 027	Und	15	1	8	R\$ 83,90	R\$ 1.258,50
194	19119	Regulador 24v 9 190 087 018	Und	15	1	8	R\$ 102,11	R\$ 1.531,65

195	19119	Diodo Retificador 1n4007 (corrente 1a; Tensão Reversa: 1000v; Encapsulamento Do41)	Und	100	1	50	R\$ 0,66	R\$ 66,00
196	19119	Fita Isolante De Autofusão Largura X Espessura (mm): 19 X 0,76 Comprimento:10 Metros Temperatura De Operação:0 A 90°C Temperatura Emergencial:130°C Material: Borracha De Etileno Propileno Antichama: Sim Cor: Preta	Und	120	1	60	R\$ 28,03	R\$ 3.363,60
197	19119	Fita Isolante Alta Fusão 19mm X 10 Metros Fita de alta isolamento para emendas e terminações de cabos de baixa, média e alta tensão Atua como isolante elétrico nas emendas e terminações de cabos. Pode ser alongada em até 800% para proporcionar isolamento inviolável Vedação contra umidade Alta conformidade em qualquer tipo de superfície	Und	120	1	60	R\$ 31,90	R\$ 3.828,00
198	452590	Abraçadeira De Nylon 4,8x200mm pacote com 100 unidades	Und	3	1	2	R\$ 26,87	R\$ 80,61
199	19119	Abraçadeira De Nylon 390mmx7,6mm pacote com 100 unidades	Und	2	1	1	R\$ 17,66	R\$ 35,32
200	19119	Lixa Para Massa E Madeira Gr. 80 22,500cm X 27,500cm	Und	15	1	8	R\$ 0,82	R\$ 12,30
201	19119	Lixa Para Massa E Madeira Gr. 120 22,500cm X 27,500cm	Und	15	1	8	R\$ 1,28	R\$ 19,20
202	452590	Disco Individual De Buzina Gb1065 Para Automóveis 24v	Und	10	1	5	R\$ 96,26	R\$ 962,60
203	452590	Disco De Buzina Individual Gb1061 Para Automóveis 12v	Und	10	1	5	R\$ 77,08	R\$ 770,80
204	452590	Fio/Cabo Flexível Antichamas Flexsil 1,50 Mm Rolo 450/750v 1 Condutor	Und	150	1	75	R\$ 141,97	R\$ 21.295,50
205	452590	Fio/Cabo Flexível Antichamas Flexsil 2,50 Mm Rolo 450/750v 1 Condutor	Und	150	1	75	R\$ 161,94	R\$ 24.291,00
206	452590	Fio/Cabo Flexível Antichamas Flexsil 4,00 Mm Rolo 450/750v 1 Condutor	Und	80	1	40	R\$ 151,03	R\$ 12.082,40
207	452590	Fio/Cabo Flexível Antichamas Flexsil 10,00m Rolo 450/750v 1 Condutor	Und	10	1	5	R\$ 141,97	R\$ 1.419,70
208	19119	Rolo de fio de Estanho para Solda 60x40 Fio 1.0mm C/ Fluxo Ra (t2) 500g	Und	5	1	3	R\$ 140,78	R\$ 703,90
209	19119	Solda Estanho em Barra 50x50 (vareta)	Und	10	1	5	R\$ 126,30	R\$ 1.263,00
210	19119	Sinalizador Giratório tipo Giroflex Vermelho 220VAC LTE1101	Und	30	1	15	R\$ 251,55	R\$ 7.546,50
211	19119	Parafusos Sextavado 5/16 X 1 + Porca Material Aço Baixo Carbono	Und	30	1	15	R\$ 1,27	R\$ 38,10
212	19119	Parafusos Sextavado 1/4 X 1.1/4 + Porca Material Aço Baixo Carbono	Und	30	1	15	R\$ 1,90	R\$ 57,00
213	19119	Parafusos Sextavado 1/4 X 2 + Porca Material Aço Baixo Carbono	Und	30	1	15	R\$ 1,43	R\$ 42,90

214	19119	Cabo Flexível 70mm 1KV HEPR Preto Eproflex90 MATERIAL: COBRE TEMPERA: MOLE ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 TENSÃO ISOLAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA: 90 GRAUS CELSIUS ISOLAÇÃO: HEPR COBERTURA: PVC/ST2	Metro	150	1	75	R\$ 23,62	R\$ 3.543,00
215	19119	Garra Negativa Capacidade 500A	Und	5	1	3	R\$ 48,52	R\$ 242,60
216	19119	Pasta Para Solda De Estanho 110g	Und	15	1	8	R\$ 9,79	R\$ 146,85
217	19119	Horimetro Uso Geral Universal 12v / 24v 52mm	Und	5	1	3	R\$ 160,16	R\$ 800,80
218	19119	Chave Partida Ignição Comutador Universal 12v 4 Terminais Chave Partida Ignição Comutador Universal 12V 4 Terminais Acompanha 2 chaves Diâmetro total: 42,5mm Diâmetro rosca : 18mm Profundidade: 73mm	Und	10	1	5	R\$ 99,54	R\$ 995,40
219	19119	Conjunto Botão Interruptor de Lanterna Farol Nebolina Reostato Regulagem de Luz Iluminação do Pannel	Und	10	1	5	R\$ 23,17	R\$ 231,70
220	19119	Adesivo de Silicone Acético Cinza de Alta Temperatura 50g	Und	10	1	5	R\$ 20,08	R\$ 200,80
221	19119	Silicone Uso Geral Transparente 50g Vedação Box / Cozinha / vidros em geral	Und	80	1	40	R\$ 11,17	R\$ 893,60
222	19119	Kit 265 Tubo Termo Retrátil Emendar Isolar Fios Cabos Maleta (1mm 1,5-2,5-4,5-6,5-8mm) Material: Poliolefinas Resistente a líquidos e solventes comuns Sela e protege Retardador a chama	Und	4	1	2	R\$ 303,39	R\$ 1.213,56
223	19119	Potenciometro 1k Linear Sem Chave 23mm Tipo de potenciômetro: Deslizante	Und	2	1	1	R\$ 13,83	R\$ 27,66
224	19119	Interruptor de partida do motor do carro universal 12v ligar/desligar automotivo interior ignição botão removível automóvel condução	Und	50	1	25	R\$ 65,83	R\$ 3.291,50
225	19119	Lixa para Ferro Gr. 80 22,500cm x 27,500cm	Und	30	1	15	R\$ 5,12	R\$ 153,60
226	452590	Tarugo De Nylon Tecnyl 25mm X 1000 Mm Barra 1 Metro	Und	3	1	2	R\$ 141,08	R\$ 423,24
227	452590	Tarugo De Nylon Tecnyl 40mm X 500 Mm Barra 1 Metro	Und	3	1	2	R\$ 122,00	R\$ 366,00
228	452590	Tarugo De Nylon Tecnyl 75mm X 500 Mm Barra 1 Metro	Und	3	1	2	R\$ 492,08	R\$ 1.476,24
229	19119	Tarugo Redondo Alumínio 1 Polegada 25,4mm X 20cm Medidas em Polegadas: Diâmetro: 1" Medidas em Milímetros: Diâmetro: 25,40mm Medidas em Centímetros: Diâmetro: 2,54cm	Und	3	1	2	R\$ 94,38	R\$ 283,14
230	19119	Tarugo Alumínio Maciço 1.1/2 Pol - 38,1mm X 500mm	Und	3	1	2	R\$ 186,93	R\$ 560,79
231	19119	Tarugo Bronze 1 Pol. (25.4 Mm) X 200mm	Und	3	1	2	R\$ 2.707,53	R\$ 8.122,59
232	19119	Tarugo Bronze 3 Pol. (76,20mm) X 100mm	Und	3	1	2	R\$ 3.269,60	R\$ 9.808,80

233	19119	Tarugo Bronze 3 Pol. (76,20mm) X 4 Pol 101,6mm	Und	3	1	2	R\$ 1.942,60	R\$ 5.827,80
234	452590	Potenciômetro linear 10k	Und	2	1	1	R\$ 2,96	R\$ 5,92
235	452590	Potenciômetro linear 50k	Und	3	1	2	R\$ 33,60	R\$ 100,80
236	452590	Potenciômetro linear 100k	Und	5	1	3	R\$ 3,45	R\$ 17,25
237	19119	Lixa para Ferro Gr. 100 22,500cm x 27,500cm	Und	20	1	10	R\$ 3,16	R\$ 63,20
238	19119	Lixa para Ferro Gr. 150 22,500cm x 27,500cm	Und	20	1	10	R\$ 3,27	R\$ 65,40
239	19119	Lixa para Ferro Gr. 300 22,500cm x 27,500cm	Und	20	1	10	R\$ 106,60	R\$ 2.132,00
240	19119	Diluyente para PU Poliuretano 900ml - Advance 400	Und	50	1	25	R\$ 56,77	R\$ 2.838,50
241	19119	Estilete Série Exact - Lâmina Reta Larga 25mm	Und	10	1	5	R\$ 4,55	R\$ 45,50
242	19119	Kit Lâminas para Estilete 25mm com 10 Unidades	Und	10	1	5	R\$ 32,15	R\$ 321,50
243	19119	Jogo de Soquetes Estriado de 1/2 Pol. em Cromo Vanádio com 22 Peças e Maleta	Und	3	1	2	R\$ 342,54	R\$ 1.027,62
244	452590	Jogo de Soquetes e Acessórios 1/4 Pol. 29 Peças com Maleta	Und	3	1	2	R\$ 197,86	R\$ 593,58
245	19119	Jogo De Chave Combinada 6 A 32mm 24 Peças	Und	3	1	2	R\$ 436,83	R\$ 1.310,49
246	19119	Teste de Pressão de Bomba de Combustível Manômetro de Aço Inox e 17 Mangueiras	Und	2	1	2	R\$ 725,79	R\$ 1.451,58
247	270915	Macaco hidráulico universal para retirar caixa de câmbio de caminhões médios e pesados, com capacidade mínima de 750 kg, com bandeja, equipado com rodízios em poliuretano. Descrição: • Altura de trabalho (min./máx.): 190 mm / 880mm • Curso do pistão: 158 mm • Tamanho da mesa: 490 x 445 mm • Acionamento: manual • Inclinação da mesa 15° (para ambos os lados) • Peso: 86 kg • Rodas de ferro: • 2 fixas RM-51 • 2 giratórias RM- 51 Medidas: • Comprimento: 1225 mm • Largura: 700 mm • Altura: 290 mm • Capacidade: 0,75 ton	Und	7	1	4	R\$ 3.323,22	R\$ 23.262,54
248	600625	Medidor da pressão da bomba de óleo para caminhões a Diesel. • Adaptadores rosqueáveis • Analisa as condições da bomba de óleo • Manômetro de 10 bar.	Und	2	1	1	R\$ 209,98	R\$ 419,96
249	344680	Chave Parafusadeira de Impacto Pneumática com Eixo de 1 Pol. Curta 1.600 N.m + Adaptador 1 x 3/4 Pol. • Informações Técnicas: – Eixo: 3/4" –	Und	4	1	2	R\$ 982,56	R\$ 3.930,24

		Velocidade livre: 4.600 RPM – Torque máximo: 1.200 N.m (122,4 Kgfm) – Capacidade do Parafuso: 22mm – Entrada de ar: 3/8" – Mangueira recomendada: 1/2" – Pressão de ar recomendada: 6 – 8 Kg /cm ² (87 – 116 PSI) • Acompanha: – Adaptador com rosca para engate rápido.						
250	344680	Chave Parafusadeira de Impacto Pneumática de 1 /2 Pol. – 79,6Kgfm 8.000 RPM Informações Técnicas: – Eixo:1/2" – Velocidade livre: 8.000 RPM – Torque máximo: 780 N.m, 79.6 Kgfm – Capacidade do Parafuso: 18 mm – Entrada de ar 1/4" – Mangueira recomendada: 3/8" – P r e s s ã o d e a r recomendada: 6 – 8 Kg /cm ² , 87 – 116 PSI	Und	4	1	2	R\$ 449,00	R\$ 1.796,00
251	460062	Prensa hidráulica desmontável e capacidade para 15 toneladas. Para o uso em oficinas, indústrias, entre outros. – Especificações Técnicas mínimas: Capacidade: 15 Ton. Altura total: 1380 mm Largura Total: 600 mm Largura entre colunas 470 mm Curso do Pistão: 125 mm Distância mínima: 60 mm.	Und	4	1	2	R\$ 1.499,28	R\$ 5.997,12
252	254063	Jogo de Soquetes Estriados 1/2 Pol. 8 a 32mm e Acessórios com 22 Peças. Conteúdo da embalagem: -18 soquetes estriados com encaixe de 1/2"; – Medidas dos soquetes: 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32mm; – 02 extensões: 125 e 250mm; – 01 cabo T; – 01 catraca reversível; – Maleta plástica.	Und	7	1	4	R\$ 276,89	R\$ 1.938,23
253	336882	Macaco hidráulico garrafa 20 ton. – Especificações Técnicas: Capacidade de carga: 20 Ton. Altura de construção: 244mm Dimensões da base: 155 x 169mm Curso de elevação hidráulica: 145mm Altura total: 449mm.	Und	9	1	5	R\$ 497,66	R\$ 4.478,94
254	220454	Macaco garrafa hidropneumático 30 ton – Especificações Técnicas: Capacidade de carga: 30 Ton. Altura de construção: 250mm Altura total: 500mm Peso: 17,7Kg.	Und	2	1	1	R\$ 1.407,16	R\$ 2.814,32
255	256382	Compressor 30 pcm/APV 250 litros Trifásicos • Informações Técnicas: – Deslocamento teórico: L /min: 850; PCM: 30 – Pressão máxima: 175 PSI; 12 BAR – Reservatório: Vol. Geo.: 250; Temp. Enc: 6' – Nº de cilindros: 2; Nº de estágios: 2; dB: 77; Rotação máxima: 1.056 rpm – Motor elétrico: 7,5 cv; 5.500 kW; 2 Polos.	Und	1	1	1	R\$ 9.651,66	R\$ 9.651,66
256	600076	Guincho hidráulico Especificações Técnicas: – Capacidade: 2,0 Toneladas – 4 rodas reforçadas de Ferro – Altura total: 1.870mm – Comprimento total: 2.390 mm – Comprimento do braço recuado 1.630mm – Comprimento do	Und	2	1	1	R\$ 4.414,99	R\$ 8.829,98

		braço aberto 2.070mm – Distância mínima do braço/chão: 880mm – Distância máxima do braço/chão: 2.700mm – Largura entre pernas: 900mm – Curso do pistão: 310mm.						
257	461257	Grampeador Pneumático 14/50 Profissional para grampos 14 de 16mm até 50mm. Dados técnicos: Grampos: 14 de 16 até 50 mm Capacidade: 100 grampos Pressão de trabalho: de 80 a 110 psi Consumo de ar: 2,5 pcm	Und	1	1	1	R\$ 2.858,26	R\$ 2.858,26
258	449666	Lixadeira Angular 7" 2 2 0 0 W 2 2 0 V Especificações Técnicas: – Potência: 2.200W – Diâmetro do Disco: 180mm – Cabo de energia: 2,5m.	Und	2	1	1	R\$ 1.075,77	R\$ 2.151,54
259	445372	Alicate para Anéis, jogo com 4 Peças 6 1/2 Pol, 165 mm e 7 Pol, 178 mm. Material do corpo do alicate: Aço cromo vanádio Acabamento do alicate: Niquelado Tipo do cabo do alicate: Cabo plastificado.	Und	4	1	2	R\$ 140,96	R\$ 563,84
260	220020	Jogo de Soquetes tipo Tork com Encaixe de 3/8 e 1/2 Pol. com 20 Peças Descrição do item • Jogo de soquetes tipo tork; • Possui soquetes tork e soquetes com ponta tork; • Forjados em aço cromo vanádio com acabamento cromado; • Acompanha estojo metálico com berço em plástico para organização das peças; • Composto por 20 peças, sendo: – 1 Adaptador de 1 /2" x 3/8" – 05 Soquetes com ponta tork com encaixe de 3/8": T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – 05 Soquetes com ponta tork com encaixe de 1/2": T30 – T40 – T45 – T50 – T55 – 04 Soquetes tork com encaixe de 3/8": E6 – E7 – E8 – E10 – 05 Soquetes tork com encaixe de 1/2": E12 – E14 – E16 – E18 – E20.	Und	4	1	2	R\$ 414,49	R\$ 1.657,96
261	602117	Jogo de chave "L" tipo biela de 8mm a 19mm. Composição: 1 jogo de chaves biela composto por 12 peças, sendo: 8 mm – 9 mm – 10 mm – 11 mm – 12 mm – 13 mm – 14 mm – 15 mm – 16 mm – 17 mm – 18 mm e 19 mm.	Und	4	1	2	R\$ 283,38	R\$ 1.133,52
262	483797	Soprador Térmico de 1800W Descrição: - Soprador térmico – Bocal Esférico – Controle de Temperatura Variável – Dois Níveis de Fluxo de Ar Especificações Técnicas: – Potência: 1800W – Voltagem: 220V – Ajuste de Calor: Variável – Interruptor: 2 Posições – Temperatura: 50 – 450°C/90 – 600°C – Fluxo de Ar: 300/500 l/min.	Und	3	1	2	R\$ 397,92	R\$ 1.193,76
263	262837	Morsa/Torno de Bancada Linha Profissional Número 8. Aplicações: i n d ú s t r i a s , ferramentarias, oficinas, serralherias, construção civil, etc. • Largura do mordente: 203 mm • Abertura máxima: 203 mm • Dimensões: –	Und	4	1	2	R\$ 619,88	R\$ 2.479,52

		Comprimento: 445 mm – Largura: 203 mm – Altura: 176 mm • Composição: ferro nodular FE 42012 • Acabamento: pintura a pó eletrostática texturizada.						
264	458708	M a n i f o l d a r - condicionado automotivo completo com mangueira 1,5m. Medidor de pressão de alta e baixa do gás R134. As pontas das mangueiras vermelhas (leitura de alta pressão) e azul (leitura de baixa pressão), possuindo a medida padrão de trabalho de ¼". Mangueiras com 1m de comprimento cada uma. Aplicação: Para uso em refrigeração e ar- condicionado, Usado em ar-condicionado Split que utilizem R-134A, R-22, R-404A e R-410A.	Und	3	1	2	R\$ 257,53	R\$ 772,59
265	601812	Carrinho mecânica fechado com 3 gavetas chaveado Nº 6. Carrinho f e c h a d o p a r a ferramentas, com três gavetas chaveadas, colunas arredondadas em chapa de 1,2mm, prateleiras em chapa de 0,60mm, 4 rodízios de 3" – 2 fixos / 2 giratórios (1 com freio). Dimensões: Carrinho: 650 x 410 x 850mm, 1 gaveta: 50 x 36 x 06cm, 2 gavetas: 50 x 36 x 10cm.	Und	6	1	3	R\$ 1.024,83	R\$ 6.148,98
266	240807	Coletor de Óleo 50 litros com Rodas. Coletor de óleo com bacia coletora de altura regulável, com reservatório em aço e capacidade para 50 litros. Equipado com carrinho reforçado de duas rodas. Dimensões: Largura 440mm e Altura 1300mm.	Und	5	1	3	R\$ 426,64	R\$ 2.133,20
267	603843	Vulcanizadora Manual de Pneu. Corpo totalmente em aço, com parte quente que entra em contato com o pneu em alumínio. Voltagem 220V, temperatura do conjunto de calor 150°, encosto de pneu mais alto.	Und	3	1	2	R\$ 1.706,00	R\$ 5.118,00
268	374625	Máquina de Costura Transporte Triplo (dente /agulha/calçador), ideal para costurar artefato de couro, e materiais sintético e plástico etc; Lançadeira Grande Horizontal com lubrificação automática; Tipo de costuras: - Bolsas, Cintos, Carteiras, Luvas, Fichários, materiais de segurança e artigos em couro; Informações técnicas: - 2000ppm – Comprimento do Ponto: 8 mm – Número de Agulhas: 1 – Lançadeira Jumbo Vertical – Transporte triplo (dente, calçador e barra de agulha) – Altura do calçador: 8 /15 mm – Lubrificação Automática – Tipo de Agulha: DPx17.	Und	1	1	1	R\$ 2.475,83	R\$ 2.475,83
269	601909	Desforcímetro Multiplicador de Torque de 795Kgf e 1 Pol. Torqueador com 2 Soquetes de Impacto. • Especificações Técnicas: - Redução proporcionada de força: 1:78 * Para cada 1 Kgf aplicado o desforcímetro gera 78 Kgf no soquete – Torque máximo de saída: 795 Kgf (5800 N.m) - Extensão: 330 mm – Dimensões	Und	5	1	3	R\$ 394,29	R\$ 1.971,45

		da Caixa: 41,5 x 37 x 23 cm • Acompanha: - 01 Desforcimetro/Torqueador; 01 Maleta de acondicionamento; 01 Barra de extensão; 01 Manivela; 02 Soquetes: 32 e 33 mm em aço cromo vanádio.						
270	441775	Jogo de chaves c o m b i n a d a s especificamente para apertar e desapertar porcas e parafusos, com perfil sextavado e quadradas. – Medidas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm – Boca e estrela da mesma medida – Material: aço cromo vanádio com acabamento niquelado – Sendo similar ou superior a Robust.	Und	9	1	5	R\$ 133,06	R\$ 1.197,54
271	299098	Jogo de chaves combinadas com catraca fabricadas em aço cromo vanádio com acabamento espelhado, indicada para aperto e desaperto de parafusos e porcas com perfil quadrado ou sextavado. Composto por 13 peças, com as seguintes medidas: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" – 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" – 3 /4" - 13/16" - 7/8" – 15 /16" - 1".	Und	7	1	4	R\$ 550,88	R\$ 3.856,16
272	458587	Carregador de Bateria 12 /24 V e auxiliar de partida 70A/h. Carregador de baterias com cabos positivos e negativo, com suporte nas laterais para os fios e garras, com alça e rodas para ajudar na locomoção, com chave de mudança de auxiliar de partida para carregador de bateria. Recarrega 1 bateria de 12 /24V até 150A/h ou 2 baterias em série. Especificações Técnicas: Velocidade: Rápido e Lento, Saída: 50A-12V, 25A-24V, Fusível de Proteção de 15A. Regulagem: Eletrônica e chave seletora 1/10. Bivolt: 110/220 V.	Und	2	1	1	R\$ 1.210,76	R\$ 2.421,52
273	601272	Ferro de solda de 750 W 220 V com cabo de madeira. Especificações técnicas: Tensão de 220 V, Potência de 750 W, temperatura de 550°C, controlada linearmente e aquecimento em 3 segundos.	Und	3	1	2	R\$ 291,74	R\$ 875,22
274	484135	Mini chave de impacto pneumática. Ferramenta de torques elevados; Mecanismo Duplo Martetele (Twin Hammer); Seletor de reversão Informações Técnicas: - Eixo:1/2" - Velocidade livre: 10.000 RPM – Torque máximo: 572 N.m, 58.4 Kgfm – Capacidade do Parafuso: 13 mm – Entrada de ar: 1/4" - Mangueira recomendada: 3/8" – Pressão de ar recomendada: 6 – 8 Kg /cm², 87 – 116 PSI.	Und	3	1	2	R\$ 517,69	R\$ 1.553,07
275	460129	Teste de Bateria Digital com Impressora Térmica Embutida. Que analisa o estado geral da bateria por amperagem (CCA), e impedância em miliomes, Analisa alternador, analisa motor de arranque, Alimentação: 12 VDC.	Und	1	1	1	R\$ 1.354,63	R\$ 1.354,63

276	462429	Conjunto de Teste de Sistema Arrefecimento Caminhões e Utilitários. Especificação: Muito utilizado na aplicação de utilitários a diesel, caminhões e ônibus. A pressurização do sistema pode ser feita através da linha de ar comprimido da oficina, conectada ao corpo de teste com manômetro, ou via bomba manual de ar. Possui 9 adaptadores para fixação às tampas e /ou aos bocais dos reservatórios. Compatível com todos os adaptadores dos conjuntos 109651, 109652, 109671 e 109681. Composto por: 01 Corpo de teste com manômetro de 0 a 4 bar com caixa de aço (109672-01); 01 Bomba manual de ar (109671-01); 01 Mangueira com engates click 5/16" (109671-06); 02 Conectores de alumínio para engate click 5/16" (109671-07); 01 Adaptador universal para teste do sistema (109680); 01 Adaptador para teste de tampa e sistema VW/ MAM e MB (109672-02); 01 Adaptador para teste de tampa e sistema Volvo (109672-03); 01 Adaptador para teste de tampa e sistema Scania (109672-04) 01 Adaptador para teste de pa e sistema Sprinter (109672-05); 01 Adaptador para teste de tampa e sistema MB selado (109652-02); 01 Adaptador para teste de tampa e sistema VW selados (109652-03); 01 Adaptador para teste de tampa e sistema MB Sprinter selado (109652-10); 01 Adaptador para teste de tampa e sistema VW Constellation (109652-10).	Und	2	1	1	R\$ 1.966,36	R\$ 3.932,72
277	462429	Teste de arrefecimento com coquilhas. Especificação: Realiza teste de radiadores comuns e selados - Realiza testes das tampas dos reservatórios de radiadores selados - Realiza teste nas tampas de ferro dos radiadores comum. Composição: 01 bomba de pressão anodizada; 12 tampas de nylon para testes do reservatório e para as tampas Volks, Ford, GM, Fiat (Inclusive para Gol e Golf Geração 3); 03 tampas de ferro para radiador comum; 03 Coquilhas para testar tampas ferro.	Und	2	1	1	R\$ 649,36	R\$ 1.298,72
278	462432	Alinhador de Direção Digital a Laser Dianteiro com 2 Cabeças e Rack. Especificação: - Realiza medição de ambos os eixos (dianteiro e traseiro) - Com medição dos ângulos de Camber, Caster e KPI através de inclinômetros digitais de alta precisão, a medição de convergência e set-back a laser. Equipamento com precisão de medição (cambagem e caster) - Pode ser usado em: valeta, rampa de alvenaria, rampa pneumática – Possibilita trabalho em rodas do aro 12" ao 21" - Laser industrial: Alta	Und	2	1	1	R\$ 11.444,48	R\$ 22.888,96

		precisão na convergência e Set Back – Pintura eletrostática (industrial) - Voltagem 220V (bateria recarregável) – Garras Rápidas: Não há necessidade de fazer deformação – Funciona em sistemas operacionais Windowns 7 ou superior.						
279	428537	Clipadeira hidráulica portátil para ar- condicionado com 7 Castanhas Composto por: - Mordente 8 (13/32"); – Mordente 10 (1/2"); - Mordente 12 (5/8"); - Mordente 6 (5/16") – mordente reduzido; - Mordente 8 (13/32") – mordente reduzido; - Mordente 10 (1/2") – mordente reduzido; - Mordente 12 (5/8") – mordente reduzido.	Und	3	1	2	R\$ 1.319,22	R\$ 3.957,66
280	323404	Painel de secagem rápida com caixa de comando. Opera com 3 lâmpadas de infravermelho de ondas curtas de 1000 watts cada; Permite secagem desde as áreas próximas ao chão até o teto com altura máxima de 2,25m, área de secagem 90cm x 70cm Especificações Técnicas: - Tensão de rede: 220V Monofásico; -Potência máxima: 3 x 100W; - Corrente máxima: 15A.	Und	1	1	1	R\$ 2.875,10	R\$ 2.875,10
281	460709	Lavadora de Alta Pressão 400Lbs 110/220V Monofásica com Carrinho. Informações Técnicas: Motor: 3HP – Monofásico; Tensão: 110 /220V; Vazão máxima: 28 Litros/Min; Pressão: Admissível: 400 lbs / Nominal: 360 lbs; Número de pistões: 3; Carrinho: Sim; Mangueira de saída: 8 Metros com esguicho; Mangueira de entrada: 2,30 metros com peneira. Acompanha: Motor com fiação, Protetor de correias, Polia e Esguicho 3,2mm	Und	3	1	2	R\$ 2.509,74	R\$ 7.529,22
282	377500	Marreta dinâmica para funileiro. Descrição do item: ferramenta utilizada para desamassar latarias automotivas. Comprimento sem gancho: 80cm – Acompanha: 4 Ganchos e 1 mordente, sendo este último indicado para o trabalho com chapas planas.	Und	1	1	1	R\$ 435,00	R\$ 435,00
283	445471	Extratora e aspiradora 35 litros. Especificações Técnicas: Nível de pressão sonora: 78 dB; Bomba (w/psi): 36 W / 70 PSI; Tensão: 220V ou bivolt; Frequência: 50 – 60 Hz; Potência: 1400 W; Fluxo de ar (L/MIN): 3115 L/MIN; Vácuo: 2005 MMH20; Comprimento do cabo: 10 metros.	Und	1	1	1	R\$ 2.774,99	R\$ 2.774,99
284	395368	Shamporizador com Pressurização por Ar Comprimido 50L. Especificações Técnicas: Material da vedação: NBR; Acionamento: manual – através do gatilho; Capacidade do reservatório: 50L; Pressão de operação: 87 a 116PSI; Pressurização: ar comprimido; Controle de jato: regulador de pressão; Mangueira: 8m	Und	1	1	1	R\$ 3.283,19	R\$ 3.283,19

285	258752	Máquina de Cortar Vergalhão de 5/8 Pol. N° 1. Utilizado para ser usado em corte de vergalhões de aço 1020 a 1045, não temperados com dureza máxima d 350Hb = 37Rc. • Capacidade de corte (Aço 1020): - Diâmetro mínimo de corte: 2 mm – Diâmetro máximo de corte: 19 mm – Diâmetro máximo de corte em pol.: ¾" • Capacidade de corte (Aço 1045): - Diâmetro mínimo de corte: 2 mm – Diâmetro máximo de corte: 19 mm – Diâmetro máximo de corte em pol.: 5/8" • Acompanha cabo de 1000 mm. Und	Und	1	1	1	R\$ 387,01	R\$ 387,01
286	444251	Parafusadeira a bateria 6V 2 velocidades Bivolt com 45 Peças e Maleta. Acessórios inclusos: 01 Adaptador magnético para bit; 03 Bits Phillips de 50mm: PH1 – PH2 – PH3; 08 Bits canhão: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm; 08 Bits pozidriv: PZ0 (2) – PZ1 (2) – PZ2 (2) – PZ3 (2); 06 Bits Phillips: PH0 (2) – PH1 (2) – PH2 (2); 06 Bits Fenda: 3 – 4 – 5 – 5.5 – 6 – 7.2; 06 Bits tork: T10 – T15 – T20 – T25 – T30 – T40; 07 Bits hexagonal: 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 mm; Carregador bivolt; Maleta plástica • Especificações Técnicas: Bateria: 6V NiCd (Fixa); Velocidade: 2; V1: 180RPM; V2: 600RPM; Encaixe sextavado: ¼" (6,35mm); Tensão de entrada: 110/220V (Bivolt). Und	Und	4	1	2	R\$ 354,58	R\$ 1.418,32
287	301839	Pistola para pintura LVLP Bico 1,3mm. Opera com baixo volume de ar e baixa pressão; Indicada para trabalhos onde se requer qualidade de acabamento; Material do corpo: alumínio; Material da caneca: Plástico Polipropileno; Material do bico e agulha: aço inoxidável. • Informações Técnicas: - Pressão de trabalho ideal: 22 PSI – Consumo de ar = 4,3 PCM a 30 PSI - Rosca de entrada de ar: 1 /4 BSP - Furo interno: 1,4 mm – Volume da caneca: 600 ml – Taxa transferência de tinta = 68 % ou mais. Und	Und	7	1	4	R\$ 434,25	R\$ 3.039,75
288	483094	Chave Parafusadeira de Impacto Pneumática 1Pol. Eixo Estendido 2.400N.m com Gatilho Interno + Adaptador 1 x 3 /4 Pol. Uso profissional. Especificações Técnicas: - Eixo: 1"; Velocidade livre: 3.900 rpm; - Torque máximo: 2.400 N. M, 244.8 Kgfm; - Capacidade do parafuso: 38 mm; - Entrada de ar: 1 /2"; - Mangueira recomendada: 1/2"; - P r e s s ã o d e a r recomendada: 8-10 Kg /cm², 90 psi; - Peso Líquido: 13,300Kg; - Peso Bruto: 17,600Kg- Acompanha; - Chave hexagonal; - Adaptador macho para mangueira; -4 Soquetes de impacto: 27, 30, 32 e 33 mm. Und	Und	2	1	1	R\$ 2.059,50	R\$ 4.119,00
289	604418	Jogo de ferramentas 178 peças com Maleta; Material: aço cromo vanádio; Und	Und	5	1	3	R\$ 1.553,79	R\$ 7.768,95

		Acabamento polido. Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": - 13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm; - 7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm; - 5 Soquetes GTX: E4, E5, E6, E7 e E8; - 4 Chaves soquete com pontas hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm; - 6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2); - 8 Chaves soquete com ponta GTX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; - 8 Chaves soquete com ponta GTX com guia: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; - 3 Chaves soquetes multi dentados XZN: M8, M10 e M12; - 2 Extensões 50 mm (2") e 100 mm (4"); - 1 Catraca reversível; - 1 Junta Universal; - 1 Cabo T; - Cabo com encaixe. Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": - 6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm; - 1 Soquete para vela 18 mm; - 6 Soquetes GTX: E10, E11, E12, E14, E16 e E18; - 1 Extensão 125 mm (5"); - Corpo para cabo T; - 1 Junta universal; - 1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16". Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2": - 17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm; - 2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm; - 3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm; - 2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm; - 2 Soquetes GTX : E20 e E24; - 2 Extensões 125 mm (5") e 250 mm.						
290	479188	Kit espátula truck para pneus de caminhão Descrição do produto • Kit de espátulas para montar e desmontar pneus sem câmara de caminhões • Reduz o esforço do operador • Agilidade no processo de m o n t a g e m e desmontagem de pneus • Não danifica os talões do pneu • Acompanha: - 01 E s p á t u l a e desmontagem – 01 Espátula de montagem – 01 Trava para montagem.	Und	4	1	2	R\$ 1.018,17	R\$ 4.072,68
291	479187	M o n t a d o r a e esmontadora de Pneus. Com descolador pneumático, ajustável para qualquer tipo de aro e pneu. Motor elétrico acoplado ao redutor, através de polia dupla com correias. Fixação automática do aro por quatro garras autocentrantes. Chave pedal frente da máquina de auto reverso. Haste s e x t a v a d a e aproximação de profundidade. Cabeçote de desmontagem e montagem (Bico de pato). – Especificações Técnicas: Tensão: 220V Trifásica Descolador Pneumático: 100PSI – 120PSI.	Und	3	1	2	R\$ 8.447,33	R\$ 25.341,99

292	479187	Desmontadora de Pneus de Caminhão – Atende Pneus de Caminhões, tratores, ônibus, carretas, Pneus de Máquinas Agrícolas, Pneus de Tratores, Pneus de Máquinas para construção Pesadas. Etc. – Trabalha com Pneus Aro 14" até Pneus Aro 26" - Sistema de braços automáticos, Monta e Desmonta pneu com rapidez e segurança. – Com acessório para borda, extensor, que ajuda o braço da garra segurar mais modelos de rodas com maior facilidade. – Encaixa das juntas bem ajustado.	Und	2	1	1	R\$ 42.000,00	R\$ 84.000,00
293	486739	Furadeira de coluna, Potência do motor: 1,0 cv, Frequência: 60 Hz, Cap. Máx. de Furação : 19mm, Prof. Máx. de Furação: 80mm.	Und	2	1	1	R\$ 3.337,74	R\$ 6.675,48
294	258752	Cortadora de metais policorte, Potência: 2400 W, RPM máximo: 3800 rpm, 220V	Und	3	1	2	R\$ 1.692,68	R\$ 5.078,04
295	601425	Moto esmeril com rebole 8 pol, Potência Trifásico: 1,0cv, Frequência: 60 Hz, Rotação: 3450 rpm, 220 V.	Und	4	1	2	R\$ 1.143,50	R\$ 4.574,00
296	324064	Bancada com tampo de madeira fechada, Bancada fechada para ferramentas com 2 prateleiras • Tampo de madeira 40 mm • Portas com trancas e chave • Tratamento anti- ferrugem • Capacidade de carga: 400 kg	Und	4	1	2	R\$ 2.629,73	R\$ 10.518,92
297	441768	Teste de Arla, É indicado para detectar os níveis de concentração do ARLA 32 (Agente Redutor Líquido de Óxidos de Nitrogênio).	Und	4	1	2	R\$ 69,85	R\$ 279,40
298	456436	Kit oxigenio-Acetileno :: 01 Maçarico de solda Famabras modelo FMA- 201 :: 01 Extensão Nº 02 (Espessuras a soldar de: 0,3 a 0,5 mm) :: 01 Extensão Nº 06 (Espessuras a soldar de: 0,8 a 10 mm) :: 01 Regulador de Oxigênio Famabras modelo RI-16 :: 01 Regulador de Acetileno Famabras modelo RI-03 :: 01 Cilindro de acetileno, com capacidade de 1 kg SEM carga :: 01 Cilindro de oxigênio, com capacidade de 7 litros (1M³) SEM carga :: 01 Conjunto de mangueira dupla de 5,0 mts. de comprimento :: 01 Carrinho com suporte para os cilindros :: 01 Válvula corta chama para regulador de	Und	1	1	1	R\$ 3.765,85	R\$ 3.765,85

		oxigênio :: 01 Válvula corta chama para regulador de acetileno :: 01 Válvula corta chama para maçarico de oxigênio :: 01 Válvula corta chama para maçarico de acetileno/GLP.						
299	379343	Elevador automotivo trifásico. – Capacidade de carga: 4000kg – Motor Elétrico:4CV – Tempo de elevação: 60s – Altura total de elevação: 1800mm – Distância entre colunas: 2500mm.	Und	6	1	3	R\$ 14.578,56	R\$ 87.471,36