



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

---

**DECRETO MUNICIPAL Nº 034 DE 01 DE JULHO DE 2019**

**INSTITUI E REGULAMENTA A TABELA DE PREÇOS DE PEÇAS, LUBRIFICANTES E SERVIÇOS DOS VEÍCULOS, MÁQUINAS E TRATORES DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

**Vasco Navarro Rodrigues Caldas**, Prefeito Municipal de Eugénópolis, Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais,

**Considerando** a imprevisibilidade dos desgastes e quebras das peças conforme o uso dos veículos, máquinas e tratores da frota municipal da Prefeitura de Eugénópolis;

**Considerando** a dificuldade de se obter cotações de preços de peças, lubrificantes, serviços e afins para a frota municipal;

**Considerando** o alto custo e a dificuldade de acesso às tabelas de peças dos fabricantes, bem como aos softwares de orçamentação eletrônica destinado à reparação de veículos, máquinas e tratores;

**DECRETA:**

Art. 1º. Fica instituída a **Tabela de Preços de Peças, Lubrificantes e Serviços dos Veículos, Máquinas e Tratores da Prefeitura de Eugénópolis (TAPPSE)**, no âmbito do Município, que tem por objetivo a sua utilização nas contratações públicas relativas as aquisições de peças, lubrificantes e serviços para a frota municipal.

§1º - A TAPPSE é constituída de uma relação de peças, lubrificantes e serviços relativos à frota do Município de Eugénópolis, que foi levantada através de um estudo realizado em conjunto pelas secretarias municipais, estando catalogadas dos Anexos II ao XV desde Decreto Municipal.

§2º - Os preços constantes na TAPPSE são oriundos de uma vasta cotação de preços realizada pelas secretarias municipais, no comercio local e regional, sendo registrado os menores preços apurados.

Art. 2º. A TAPPSE poderá ser utilizada como referência para as contratações públicas, principalmente na modalidade pregão, inclusive através do Sistema de Registro de Preços - SRP, para a adoção do critério do menor preço decorrente do maior percentual de desconto sobre os preços nela consignados, a possibilitar, durante a validade da ata, a aquisição de quaisquer peças, lubrificantes, acessórios e afins, bem como serviços nela constantes, com aplicação do percentual de desconto registrado em ata, dentro



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS

MINAS GERAIS – BRASIL

dos limites máximos de valor a serem estabelecidos na modalidade de licitação para as aquisições de cada órgão, bem como para eventuais adesões.

Art. 3º. Caberá ao setor de obras e transporte em conjunto com o setor de compras atualizar a TAPPSE no primeiro semestre de cada ano, devendo, quanto aos preços, aplicar o índice do IPCA para correção e encaminhar a Procuradoria Municipal para as tramitações legais e pertinentes a alteração.

Art. 4º. As cotações de preços realizadas para composição da TAPPSE deverão ser arquivadas e disponibilizada para acesso público.

Art. 5º. A TAPPSE deverá ser publicada no Portal da Transparência da Prefeitura de Eugénópolis, bem como ser disponibilizada a qualquer interessado através de cópia ou arquivo digital, podendo ser cobrado apenas o custo das despesas para sua disponibilização.

Art. 6º. Faz parte integrante do presente Decreto dezoito anexos:

- I. Anexo I - Relação De Veículos, Máquinas E Tratores Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- II. Anexo II - Relação De Peças, Acessórios, Lubrificantes E Afins Para Os Veículos Leves: Automóveis E Utilitários A Gasolina E Álcool Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- III. Anexo III - Relação De Mão De Obra Para Os Veículos Leves: Automóveis E Utilitários A Gasolina E Álcool Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- IV. Anexo IV - Relação De Serviços De Borracharia Para Os Veículos Leves: Automóveis E Utilitários A Gasolina E Álcool Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- V. Anexo V - Relação De Serviços De Alinhamento, Balanceamento E Cambagem Para Veículos Leves: Automóveis E Utilitários A Gasolina E Álcool Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- VI. Anexo VI - Relação De Peças, Acessórios, Lubrificantes E Afins Para Os Veículos Pesados: Caminhões, Ônibus, Caminhonetes E Utilitários A Diesel Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- VII. Anexo VII - Relação De Mão De Obra Para Os Veículos Pesados: Caminhões, Ônibus, Caminhonetes E Utilitários A Diesel Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- VIII. Anexo VIII - Relação De Serviços De Borracharia - Veículos Pesados: Caminhões, Ônibus, Caminhonetes E Utilitários A Diesel Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- IX. Anexo IX - Relação De Serviços De Alinhamento, Balanceamento E Cambagem - Veículos Pesados: Caminhões, Ônibus, Caminhonetes E Utilitários A Diesel Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- X. Anexo X - Relação De De Peças, Acessórios, Lubrificantes E Afins Para As Máquinas E Tratores Agrícolas Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- XI. Anexo XI - Relação De Mão De Obra Para As Máquinas E Tratores Agrícolas Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;
- XII. Anexo XII - Relação De Serviços De Borracharia - Máquinas E Tratores Agrícolas Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugénópolis;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS

MINAS GERAIS – BRASIL

---

- XIII. Anexo XIII - Relação De Peças, Assessórios, Lubrificantes E Afins Para As Motocicletas Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugênioópolis;
- XIV. Anexo XIV - Relação De Mão De Obra Para As Motocicletas Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugênioópolis;
- XV. Anexo XV - Relação De Serviços De Borracharia - Motocicletas Da Frota Municipal Da Prefeitura De Eugênioópolis.

Art. 7º. Este decreto entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Eugênioópolis, 01 de julho de 2019.

Vasco Navarro Rodrigues Caldas  
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO I - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E TRATORES DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS**

<b>FROTA 1 – RELAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
1.	FIAT DOBLO MOTOR 1.8 ANO 2013 AMBULÂNCIA PLACA PWU 4544
2.	FIAT DOBLO MOTOR 1.8 ANO 2016 PLACA PYA 0273
3.	FIAT FIORINO GREENCAR AMBULÂNCIA FLEX 2018/2018 PLACA QOZ 7263
4.	FIAT GRAN SIENA ESSENCE MOTOR 1.6 16 V ANO 2014 PLACA OXE 3863
5.	FIAT PALIO EL 1.0 8V 4P ANO 1998/1998 PLACA GMG 9390
6.	FIAT PÁLIO ANO 2014 MOTOR 1.0 8V 2P PLACA OXE 3904
7.	FIAT PÁLIO ANO 2016 MOTOR 1.0 8V 4P PLACA PYA 0268
8.	FIAT PALIO WK ADVENTURE FLEX 2009/2010 – 114 CV – PLACA HMH 8479 – VIATURA POLICIA MILITAR
9.	FIAT PALIO WK ADVENTURE FLEX 2012 – PLACA NXX 1426 – VIATURA POLICIA MILITAR
10.	FIAT UNO DRIVE 1.0 FLEX 2017/2018 4P PLACA QNN 0434
11.	FIAT UNO MILLE WAY ECON 4P 2013 MOTOR 1.0 8V PLACA OQB 8469
12.	FIAT UNO MILLE WAY ECON 2P 2013 MOTOR 1.0 8V PLACA OQL 5617
13.	FIAT UNO MILLE WAY ECON 2P 2013 MOTOR 1.0 8V PLACA OQL 7367
14.	FIAT UNO VIVACE MOTOR 1.0 8V 4P ANO 2011/2012 PLACA HNH 1626
15.	MITSUBISHI L200 TRITON CAB DUPLA SPT GL DIESEL 2018/2019 190 CV PLACA QOZ 7261
16.	RENAULT SANDERO MOTOR 1.0 16V 4P 2013/2014 PLACA OPQ 9661
17.	VW NOVO GOL TL MCV 1.0 FLEX 4P 2018/2018 PLACA QOF 9411
18.	VW NOVO GOL TL MCV 1.0 FLEX 4P 2018/2018 PLACA QOF 9413
19.	VW NOVO GOL TL MCV 1.0 FLEX 4P 2019/2019 PLACA QQZ 3727
20.	KOMBI TOTAL FLEX MOTOR 1.4 ANO 2009 PLACA HLF 0220
<b>FROTA 2 – RELAÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
21.	CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305
22.	CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006 HMG 7467
23.	CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATRON 2729 ANO 2014 PLACA PUA 2879
24.	CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87 KQI 5262
25.	CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868
26.	CAMINHÃO PIPA IVECO TECTOR 17 E 22 2013/2014 PLACA OQM 9989
27.	MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17 2013/13 PLACA OQM 8683
28.	ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 1993 PLACA GNA 8832
29.	ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014 - OWU 3973
30.	ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014 - OWY 7332
31.	ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014 - OWY 7341
32.	TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991 - PLACA HMM 3006
<b>FROTA 3 - MÁQUINAS E TRATORES AGRÍCOLAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
33.	MOTONIVELADORA PATROL CARTERPILLAR CAT 120K – ANO/MOD. 2013/2014
34.	MOTONIVELADORA PATROL FIATALLIS FG 70 – ANO 1977
35.	PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000 – ANO 2014
36.	RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E – ANO 2013
37.	RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B - ANO 2011
<b>FROTA 4 - MOTOCICLETAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
38.	MOTO HONDA CG 125 FAN ES 124 CC – ANO MOD. 2013 - PLACA OQB 4382
39.	MOTO HONDA CG 125 FAN ES 124 CC – ANO MOD. 2013 - PLACA OQB 4387
40.	MOTO YAMAHA XTZ 125K - 125CC - ANO MOD. 2008 - PLACA HLD 6279



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO II - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE PEÇAS, ASSESSÓRIOS, LUBRIFICANTES E AFINS PARA OS VEÍCULOS LEVES:  
AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS A GASOLINA E ÁLCOOL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA  
DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE PEÇAS, ASSESSÓRIOS, LUBRIFICANTES E AFINS PARA OS VEÍCULOS LEVES: AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS A GASOLINA E ÁLCOOL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>FIAT DOBLO MOTOR 1.8 ANO 2013 AMBULÂNCIA PLACA PWU 4544</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDA DE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
2.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 220,00
3.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 180,00
4.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 650,00
5.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 420,00
6.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 82,00
7.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 280,00
8.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 90,00
9.	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$ 380,00
10.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 400,00
11.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 150,00
12.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
13.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 40,00
14.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 38,00
15.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
16.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 150,00
17.	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 75,00
18.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 240,00
19.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
20.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 380,00
21.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
22.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 38,00
23.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 350,00
24.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 1.000,00
25.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 120,00
26.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 120,00
27.	BORRACHA PORTA TRASEIRA LATERAL DIREITA	UNID	R\$ 180,00
28.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
29.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
30.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 120,00
31.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 290,00
32.	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 20,00
33.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 52,00
34.	BUCHA FEIXE DE MOLA	UNID	R\$ 98,00
35.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 180,00
36.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
37.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
38.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 2.000,00
39.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
40.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 175,00
41.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 165,00
42.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 2.100,00
43.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 169,00
44.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 230,00
45.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 210,00
46.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
47.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 120,00
48.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 150,00
49.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 40,00
50.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

51.	CARÇAÇA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 350,00
52.	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 324,00
53.	CARTER	UNID	R\$ 383,00
54.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 1.200,00
55.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 280,00
56.	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 249,00
57.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 110,00
58.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 198,00
59.	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 256,00
60.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 380,00
61.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 289,00
62.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 179,00
63.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 560,00
64.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 115,00
65.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 596,00
66.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 180,00
67.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 150,00
68.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 144,00
69.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 103,00
70.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 140,00
71.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 349,00
72.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 45,00
73.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 89,00
74.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 350,00
75.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
76.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 280,00
77.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 600,00
78.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 600,00
79.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 212,00
80.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 33,00
81.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 109,00
82.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
83.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 38,00
84.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 67,00
85.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
86.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
87.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 60,00
88.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 180,00
89.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 70,00
90.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 248,00
91.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 86,00
92.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 234,00
93.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 43,00
94.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 87,00
95.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 36,00
96.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 327,00
97.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 140,00
98.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 31,00
99.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 190,00
100.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 140,00
101.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 80,00
102.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 156,00
103.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 120,00
104.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 598,00
105.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 45,00
106.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 12,00
107.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 46,00
108.	JUNTA TAMPAS DE VÁLVULA	UNID	R\$ 79,00
109.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 28,00
110.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 36,00
111.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
112.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 21,00
113.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 34,00
114.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 320,00
115.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 125,00
116.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
117.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
118.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

119.	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$ 16,00
120.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
121.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 23,00
122.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 34,00
123.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 268,00
124.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 19,00
125.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 132,00
126.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 160,00
127.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 27,00
128.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 29,00
129.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 27,00
130.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 75,00
131.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 189,00
132.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 22,00
133.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 97,00
134.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 287,00
135.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 18,00
136.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 84,00
137.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 167,00
138.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.800,00
139.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 146,00
140.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 34,00
141.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
142.	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO E DIREÇÃO HIDRÁULICA. CLASSIFICAÇÃO 10W - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 14,00
143.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 79,00
144.	PARA BRISA	UNID	R\$ 550,00
145.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 786,00
146.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 845,00
147.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 450,00
148.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 450,00
149.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 70,00
150.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 66,00
151.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 48,00
152.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 94,00
153.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 132,00
154.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 58,00
155.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 41,00
156.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 86,00
157.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 88,00
158.	RADIADOR	UNID	R\$ 390,00
159.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 176,00
160.	RELE	UNID	R\$ 20,00
161.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 45,00
162.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 98,00
163.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 146,00
164.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 47,00
165.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 4,50
166.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 98,00
167.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 23,00
168.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 78,00
169.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 132,00
170.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 140,00
171.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 180,00
172.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 120,00
173.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 145,00
174.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 18,00
175.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 123,00
176.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 115,00
177.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 118,00
178.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 115,00
179.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 320,00
180.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 165,00
181.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 270,00
182.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 148,00
183.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 246,00
184.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 138,00
185.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
186.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

187.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 28,00
188.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 90,00
189.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 68,00
190.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 87,00
191.	TRIZETA	UNID	R\$ 78,00
<b>FIAT DOBLO MOTOR 1.8 ANO 2016 PLACA PYA 0273</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
192.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
193.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 220,00
194.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 180,00
195.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 650,00
196.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 420,00
197.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 82,00
198.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 280,00
199.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 90,00
200.	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$ 380,00
201.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 400,00
202.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 150,00
203.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
204.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 40,00
205.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 38,00
206.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
207.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 150,00
208.	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 75,00
209.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 240,00
210.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
211.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 380,00
212.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
213.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 38,00
214.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 350,00
215.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 1.000,00
216.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 120,00
217.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 120,00
218.	BORRACHA PORTA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
219.	BORRACHA PORTA TRASEIRA LATERAL DIREITA	UNID	R\$ 180,00
220.	BORRACHA PORTA TRASEIRA LATERAL ESQUERDA	UNID	R\$ 180,00
221.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
222.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 120,00
223.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 290,00
224.	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 20,00
225.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 52,00
226.	BUCHA FEIXE DE MOLA	UNID	R\$ 98,00
227.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 180,00
228.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
229.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
230.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 2.000,00
231.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
232.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 175,00
233.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 165,00
234.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 2.100,00
235.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 169,00
236.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 230,00
237.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 210,00
238.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
239.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 120,00
240.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 150,00
241.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 40,00
242.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 800,00
243.	CARCAÇA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 350,00
244.	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 324,00
245.	CARTER	UNID	R\$ 383,00
246.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 1.200,00
247.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 280,00
248.	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 249,00
249.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 110,00
250.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 198,00
251.	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 256,00
252.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 380,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

253.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 289,00
254.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 179,00
255.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 560,00
256.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 115,00
257.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 596,00
258.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 180,00
259.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 150,00
260.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 144,00
261.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 103,00
262.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 140,00
263.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 349,00
264.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 45,00
265.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 89,00
266.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 350,00
267.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
268.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 280,00
269.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 600,00
270.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 600,00
271.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 212,00
272.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 33,00
273.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 109,00
274.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
275.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 38,00
276.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 67,00
277.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
278.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
279.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 60,00
280.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 180,00
281.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 70,00
282.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 248,00
283.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 86,00
284.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 234,00
285.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 43,00
286.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 87,00
287.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 36,00
288.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 327,00
289.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 140,00
290.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 31,00
291.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 190,00
292.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 140,00
293.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 80,00
294.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 156,00
295.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 120,00
296.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 598,00
297.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 45,00
298.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 12,00
299.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 46,00
300.	JUNTA TAMPAS DE VÁLVULA	UNID	R\$ 79,00
301.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 28,00
302.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 36,00
303.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
304.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 21,00
305.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 34,00
306.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 320,00
307.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 125,00
308.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
309.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
310.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
311.	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$ 16,00
312.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
313.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 23,00
314.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 34,00
315.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 268,00
316.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 19,00
317.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 132,00
318.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 160,00
319.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 27,00
320.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 29,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

321.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 27,00
322.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 75,00
323.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 189,00
324.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 22,00
325.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 97,00
326.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 287,00
327.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 18,00
328.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 84,00
329.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 167,00
330.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.800,00
331.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 146,00
332.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 34,00
333.	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO E DIREÇÃO HIDRÁULICA. CLASSIFICAÇÃO 10W - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	14,00
334.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 79,00
335.	PARA BRISA	UNID	R\$ 550,00
336.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 786,00
337.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 845,00
338.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 450,00
339.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 450,00
340.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 70,00
341.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 66,00
342.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 48,00
343.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 94,00
344.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 132,00
345.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 58,00
346.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 41,00
347.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 86,00
348.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 88,00
349.	RADIADOR	UNID	R\$ 390,00
350.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 176,00
351.	RELE	UNID	R\$ 20,00
352.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 45,00
353.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 98,00
354.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 146,00
355.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 47,00
356.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 4,50
357.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 98,00
358.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 23,00
359.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 78,00
360.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 132,00
361.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 140,00
362.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 180,00
363.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 120,00
364.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 145,00
365.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 18,00
366.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 123,00
367.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 115,00
368.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 118,00
369.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 115,00
370.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 320,00
371.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 165,00
372.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 270,00
373.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 148,00
374.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 246,00
375.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 138,00
376.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
377.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 20,00
378.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 28,00
379.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 90,00
380.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 68,00
381.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 87,00
382.	TRIZETA	UNID	R\$ 78,00
<b>FIAT FIORINO GREENCAR AMBULÂNCIA FLEX 2018/2018 PLACA QOZ 7263</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDA DE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
383.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
384.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 180,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

385.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 150,00
386.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 650,00
387.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 380,00
388.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 280,00
389.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 82,00
390.	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$ 300,00
391.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 280,00
392.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 150,00
393.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
394.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 40,00
395.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 30,00
396.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
397.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 150,00
398.	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 70,00
399.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 240,00
400.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 90,00
401.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 138,00
402.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
403.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 28,00
404.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 343,00
405.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 800,00
406.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 120,00
407.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 120,00
408.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 180,00
409.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 140,00
410.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
411.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 80,00
412.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 280,00
413.	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 20,00
414.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 52,00
415.	BUCHA FEIXE DE MOLA	UNID	R\$ 98,00
416.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 140,00
417.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
418.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
419.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 1.800,00
420.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
421.	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 82,00
422.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 222,00
423.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 80,00
424.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.900,00
425.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 140,00
426.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 250,00
427.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 190,00
428.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
429.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 130,00
430.	CALOTA	UNID	R\$ 70,00
431.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 130,00
432.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 40,00
433.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 850,00
434.	CARÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 279,00
435.	CARTER	UNID	R\$ 290,00
436.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 1.100,00
437.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 250,00
438.	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 230,00
439.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 110,00
440.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 198,00
441.	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 230,00
442.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 330,00
443.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 289,00
444.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 179,00
445.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 549,00
446.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 82,00
447.	CORREIA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$ 79,00
448.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 89,00
449.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 220,00
450.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 180,00
451.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 149,00
452.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 260,00
453.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 100,00
454.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 120,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

455.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 298,00
456.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 38,00
457.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
458.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 350,00
459.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 90,00
460.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
461.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 250,00
462.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 560,00
463.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 560,00
464.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 240,00
465.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 32,00
466.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 120,00
467.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
468.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 25,00
469.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 79,00
470.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
471.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
472.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 68,00
473.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 230,00
474.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 120,00
475.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 278,00
476.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 87,00
477.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 220,00
478.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 43,00
479.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 96,00
480.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 39,00
481.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 313,00
482.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 120,00
483.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 30,00
484.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 199,00
485.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 134,00
486.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 86,00
487.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 165,00
488.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 118,00
489.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 624,00
490.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 48,00
491.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 14,00
492.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 44,00
493.	JUNTA TAMPÃO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 86,00
494.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 26,00
495.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 43,00
496.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
497.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 22,00
498.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 33,00
499.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 312,00
500.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 120,00
501.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
502.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
503.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
504.	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$ 18,00
505.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
506.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 28,00
507.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 44,00
508.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 459,00
509.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 22,00
510.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 147,00
511.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 230,00
512.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 38,00
513.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 45,00
514.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 38,00
515.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 88,00
516.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 174,00
517.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 29,00
518.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 129,00
519.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 296,00
520.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 22,00
521.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 77,00
522.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 145,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

523.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.900,00
524.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 170,00
525.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 34,00
526.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
527.	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO E DIREÇÃO HIDRÁULICA. CLASSIFICAÇÃO 10W - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 14,00
528.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 76,00
529.	PARA BRISA	UNID	R\$ 600,00
530.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 720,00
531.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 732,00
532.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 486,00
533.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 485,00
534.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 90,00
535.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 66,00
536.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 55,00
537.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 90,00
538.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 122,00
539.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 87,00
540.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 66,00
541.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 60,00
542.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 88,00
543.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 110,00
544.	RADIADOR	UNID	R\$ 420,00
545.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 189,00
546.	RELE	UNID	R\$ 20,00
547.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 44,00
548.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 97,00
549.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 146,00
550.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 55,00
551.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 4,96
552.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 125,00
553.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 32,00
554.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 87,00
555.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 120,00
556.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 134,00
557.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 166,00
558.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 55,00
559.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 156,00
560.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 18,00
561.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 144,00
562.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 98,00
563.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 135,00
564.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 132,00
565.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 330,00
566.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 154,00
567.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 266,00
568.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 135,00
569.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 226,00
570.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 149,00
571.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 77,00
572.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 32,00
573.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 28,00
574.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 90,00
575.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 140,00
576.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 68,00
577.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 80,00
578.	TRIZETA	UNID	R\$ 88,00
<b>FIAT GRAN SIENA ESSENCE MOTOR 1.6 16 V ANO 2014 PLACA OXE 3863</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
579.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
580.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 220,00
581.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 180,00
582.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 650,00
583.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 380,00
584.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 80,00
585.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 300,00
586.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 90,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

587.	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$	380,00
588.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$	400,00
589.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	150,00
590.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	48,00
591.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	48,00
592.	BATENTE PORTA	UNID	R\$	38,00
593.	BATERIA	UNID	R\$	240,00
594.	BICO INJETOR	UNID	R\$	150,00
595.	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$	75,00
596.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	240,00
597.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	88,00
598.	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	380,00
599.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	160,00
600.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$	38,00
601.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	350,00
602.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$	1.000,00
603.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$	120,00
604.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$	120,00
605.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$	110,00
606.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$	110,00
607.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$	150,00
608.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$	90,00
609.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$	120,00
610.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$	290,00
611.	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	20,00
612.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$	52,00
613.	BUCHA EIXO TRASEIRO	UNID	R\$	90,00
614.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$	180,00
615.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$	16,00
616.	BUZINA	UNID	R\$	45,00
617.	CABEÇOTE	UNID	R\$	2.000,00
618.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$	80,00
619.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$	180,00
620.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$	80,00
621.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	1.800,00
622.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$	169,00
623.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$	230,00
624.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$	210,00
625.	CALÇO MOLA	UNID	R\$	40,00
626.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$	140,00
627.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$	130,00
628.	CANO DE FREIO	UNID	R\$	40,00
629.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$	800,00
630.	CARCAÇA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	350,00
631.	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	324,00
632.	CARTER	UNID	R\$	383,00
633.	CATALIZADOR	UNID	R\$	1.200,00
634.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	280,00
635.	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	249,00
636.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	110,00
637.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	198,00
638.	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$	256,00
639.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	380,00
640.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$	289,00
641.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	179,00
642.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$	560,00
643.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	115,00
644.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$	596,00
645.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	180,00
646.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$	150,00
647.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	260,00
648.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	103,00
649.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$	140,00
650.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$	349,00
651.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$	45,00
652.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	89,00
653.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$	350,00
654.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$	12,00
655.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$	280,00
656.	FAROL DE MILHA	UNID	R\$	186,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

657.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$	550,00
658.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	550,00
659.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$	212,00
660.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$	33,00
661.	FILTRO DE AR	UNID	R\$	109,00
662.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	29,00
663.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	38,00
664.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	67,00
665.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID		R\$ 30,00
666.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT		R\$ 60,00
667.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$	60,00
668.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$	180,00
669.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$	70,00
670.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$	248,00
671.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$	86,00
672.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	234,00
673.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$	43,00
674.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$	87,00
675.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	36,00
676.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$	327,00
677.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$	140,00
678.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$	31,00
679.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$	190,00
680.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$	140,00
681.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$	80,00
682.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$	156,00
683.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$	120,00
684.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$	598,00
685.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$	45,00
686.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$	12,00
687.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$	46,00
688.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$	79,00
689.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$	28,00
690.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	36,00
691.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	48,00
692.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	68,00
693.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	21,00
694.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$	34,00
695.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	320,00
696.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$	125,00
697.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$	3,00
698.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$	3,00
699.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$	34,00
700.	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$	16,00
701.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$	3,00
702.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$	23,00
703.	LANTERNA TETO	UNID	R\$	34,00
704.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	268,00
705.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$	19,00
706.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	132,00
707.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	160,00
708.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$	27,00
709.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	29,00
710.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	27,00
711.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	75,00
712.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$	189,00
713.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$	22,00
714.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$	97,00
715.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$	287,00
716.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$	18,00
717.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$	84,00
718.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$	167,00
719.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$	1.800,00
720.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$	146,00
721.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT		R\$ 34,00
722.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT		R\$ 22,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

723.	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO E DIREÇÃO HIDRÁULICA. CLASSIFICAÇÃO 10W - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 14,00
724.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 79,00
725.	PARA BRISA	UNID	R\$ 550,00
726.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 786,00
727.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 845,00
728.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 450,00
729.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 450,00
730.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 70,00
731.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 66,00
732.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 48,00
733.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 94,00
734.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 132,00
735.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 58,00
736.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 41,00
737.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 86,00
738.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 88,00
739.	RADIADOR	UNID	R\$ 390,00
740.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 176,00
741.	RELE	UNID	R\$ 20,00
742.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 45,00
743.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 98,00
744.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 146,00
745.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 47,00
746.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 4,50
747.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 98,00
748.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 23,00
749.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 78,00
750.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 132,00
751.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 140,00
752.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 180,00
753.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 120,00
754.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 145,00
755.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 18,00
756.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 123,00
757.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 115,00
758.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 118,00
759.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 115,00
760.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 320,00
761.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 165,00
762.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 270,00
763.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 148,00
764.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 246,00
765.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 138,00
766.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
767.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 20,00
768.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 28,00
769.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 90,00
770.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 68,00
771.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 87,00
772.	TRIZETA	UNID	R\$ 78,00
<b>FIAT PALIO EL 1.0 8V 4P ANO 1998/1998 PLACA GMG 9390</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
773.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
774.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 180,00
775.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 150,00
776.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 450,00
777.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 350,00
778.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 80,00
779.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 220,00
780.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 78,00
781.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 280,00
782.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 120,00
783.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 40,00
784.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 48,00
785.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 30,00
786.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
787.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 140,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

788.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	98,00
789.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	78,00
790.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$	98,00
791.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	188,00
792.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$	38,00
793.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	230,00
794.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$	120,00
795.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$	120,00
796.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$	110,00
797.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$	110,00
798.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$	120,00
799.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$	90,00
800.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$	80,00
801.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$	200,00
802.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$	52,00
803.	BUCHA EIXO TRASEIRO	UNID	R\$	63,00
804.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$	68,00
805.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$	16,00
806.	BUZINA	UNID	R\$	45,00
807.	CABEÇOTE	UNID	R\$	1.500,00
808.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$	80,00
809.	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	72,00
810.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$	98,00
811.	CABO DO ACELERADOR	UNID	R\$	56,00
812.	CABO DO VELOCÍMETRO	UNID	R\$	58,00
813.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$	40,00
814.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	680,00
815.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$	85,00
816.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$	82,00
817.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$	98,00
818.	CALÇO MOLA	UNID	R\$	40,00
819.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$	135,00
820.	CALOTA	UNID	R\$	70,00
821.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$	120,00
822.	CANO DE FREIO	UNID	R\$	40,00
823.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$	700,00
824.	CARÇAÇA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	178,00
825.	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	187,00
826.	CARTER	UNID	R\$	180,00
827.	CATALIZADOR	UNID	R\$	600,00
828.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	200,00
829.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	110,00
830.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	80,00
831.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	160,00
832.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$	250,00
833.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	60,00
834.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$	300,00
835.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$	52,00
836.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	58,00
837.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$	90,00
838.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	180,00
839.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$	90,00
840.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	90,00
841.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	99,00
842.	DISCO DE FREIO SOLIDO	UNID	R\$	60,00
843.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$	288,00
844.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$	32,00
845.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$	330,00
846.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$	88,00
847.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$	12,00
848.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$	90,00
849.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$	150,00
850.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	150,00
851.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$	160,00
852.	FILTRO DE AR	UNID	R\$	80,00
853.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	26,00
854.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	28,00
855.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	77,00
856.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 3. FRASCOS DE 500 ML	UNID	R\$	14,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

857.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$	50,00
858.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$	80,00
859.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$	60,00
860.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$	188,00
861.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$	82,00
862.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	42,00
863.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$	43,00
864.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$	48,00
865.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	34,00
866.	INTERRUPTOR RADIADOR	UNID	R\$	56,00
867.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$	230,00
868.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$	100,00
869.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$	31,00
870.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$	160,00
871.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$	120,00
872.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$	78,00
873.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$	127,00
874.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$	60,00
875.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$	531,00
876.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$	40,00
877.	JUNTA CARTER	UNID	R\$	22,00
878.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$	10,00
879.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$	14,00
880.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$	20,00
881.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$	18,00
882.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	24,00
883.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	44,00
884.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	39,00
885.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	21,00
886.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$	34,00
887.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	240,00
888.	KIT REPARO INJEÇÃO ELETRÔNICA	UNID	R\$	22,00
889.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$	110,00
890.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$	3,00
891.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$	3,00
892.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$	32,00
893.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$	3,00
894.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$	22,00
895.	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	26,00
896.	LANTERNA TETO	UNID	R\$	33,00
897.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	110,00
898.	LONA DE FREIO	UNID	R\$	28,00
899.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$	16,00
900.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	45,00
901.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	105,00
902.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$	25,00
903.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	29,00
904.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	26,00
905.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	48,00
906.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$	36,00
907.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$	18,00
908.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$	65,00
909.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$	67,00
910.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$	19,00
911.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$	61,00
912.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$	120,00
913.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$	690,00
914.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$	120,00
915.	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UNID	R\$	110,00
916.	MOTOR DE PASSO	UNID	R\$	126,00
917.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO PARA USO EM MOTORES QUATRO TEMPOS DE ALTA ROTAÇÃO - MOTOCICLETAS. CLASSIFICAÇÃO API SL GRAU SAE 20W50	LT	R\$	20,00
918.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL – TIPO SAE 90 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$	22,00
919.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$	70,00
920.	PARA BRISA	UNID	R\$	480,00
921.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	290,00
922.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	328,00
923.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$	280,00
924.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$	280,00
925.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	40,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

926.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$	41,00
927.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$	46,00
928.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$	78,00
929.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$	80,00
930.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$	88,00
931.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$	55,00
932.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$	40,00
933.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$	77,00
934.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$	78,00
935.	RADIADOR	UNID	R\$	290,00
936.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	120,00
937.	RELE	UNID	R\$	20,00
938.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	45,00
939.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$	88,00
940.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$	56,00
941.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$	20,00
942.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$	3,80
943.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$	79,00
944.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$	22,00
945.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	65,00
946.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$	110,00
947.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$	90,00
948.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	78,00
949.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$	45,00
950.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$	120,00
951.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$	16,00
952.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	88,00
953.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$	80,00
954.	SENSOR POSIÇÃO BORBOLETA	UNID	R\$	112,00
955.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$	98,00
956.	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$	46,00
957.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$	90,00
958.	SERVO FREIO	UNID	R\$	240,00
959.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$	145,00
960.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$	190,00
961.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$	124,00
962.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$	160,00
963.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	111,00
964.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	70,00
965.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	20,00
966.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$	28,00
967.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$	90,00
968.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$	80,00
969.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$	56,00
970.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	68,00
971.	TRIZETA	UNID	R\$	66,00

**FIAT PÁLIO ANO 2014 MOTOR 1.0 8V 2P PLACA OXE 3904**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
972.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
973.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 220,00
974.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 180,00
975.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 550,00
976.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 350,00
977.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 80,00
978.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 220,00
979.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 78,00
980.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 280,00
981.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 120,00
982.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 40,00
983.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 48,00
984.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 30,00
985.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
986.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 140,00
987.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 240,00
988.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 90,00
989.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 138,00
990.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
991.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 38,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

992.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 343,00
993.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 800,00
994.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 120,00
995.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 120,00
996.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
997.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
998.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 80,00
999.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 200,00
1000.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 52,00
1001.	BUCHA EIXO TRASEIRO	UNID	R\$ 63,00
1002.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 78,00
1003.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
1004.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
1005.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 1.500,00
1006.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
1007.	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 72,00
1008.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 135,00
1009.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 40,00
1010.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.600,00
1011.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 88,00
1012.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 88,00
1013.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 110,00
1014.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
1015.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 140,00
1016.	CALOTA	UNID	R\$ 70,00
1017.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 120,00
1018.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 40,00
1019.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 600,00
1020.	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 198,00
1021.	CARTER	UNID	R\$ 180,00
1022.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 800,00
1023.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 250,00
1024.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 110,00
1025.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 198,00
1026.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 330,00
1027.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 289,00
1028.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 179,00
1029.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 480,00
1030.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 66,00
1031.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 60,00
1032.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 90,00
1033.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 180,00
1034.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 90,00
1035.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 190,00
1036.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 99,00
1037.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 68,00
1038.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 290,00
1039.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 32,00
1040.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
1041.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 330,00
1042.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 88,00
1043.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
1044.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 150,00
1045.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 350,00
1046.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 350,00
1047.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 188,00
1048.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 30,00
1049.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 100,00
1050.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
1108.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 25,00
1109.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 76,00
1110.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
1111.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
1112.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 60,00
1113.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 90,00
1051.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 70,00
1052.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 190,00
1053.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 86,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1054.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 220,00
1055.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 43,00
1056.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 87,00
1057.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 39,00
1058.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 238,00
1059.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 120,00
1060.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 31,00
1061.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 180,00
1062.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 125,00
1063.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 80,00
1064.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 147,00
1065.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 90,00
1066.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 620,00
1067.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 43,00
1068.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 12,00
1069.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 22,00
1070.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 58,00
1071.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 24,00
1072.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 42,00
1073.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 48,00
1074.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 21,00
1075.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 34,00
1076.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 290,00
1077.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 118,00
1078.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
1079.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
1080.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
1081.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
1082.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 22,00
1083.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 42,00
1084.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 190,00
1085.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 18,00
1086.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 123,00
1087.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 170,00
1088.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 33,00
1089.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 29,00
1090.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 27,00
1091.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 68,00
1092.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 78,00
1093.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 22,00
1094.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 88,00
1095.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 80,00
1096.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 18,00
1097.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 78,00
1098.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 145,00
1099.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 890,00
1100.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 140,00
1101.	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
1102.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOZO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 34,00
1103.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	22,00
1104.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 79,00
1105.	PARA BRISA	UNID	R\$ 500,00
1106.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 350,00
1107.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 450,00
1108.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 350,00
1109.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 350,00
1110.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 70,00
1111.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 60,00
1108.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 48,00
1109.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 88,00
1110.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 110,00
1111.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 80,00
1112.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 58,00
1113.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 41,00
1114.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 86,00
1115.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 88,00
1116.	RADIADOR	UNID	R\$ 290,00
1117.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 170,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1118.	RELE	UNID	R\$ 20,00
1119.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 45,00
1120.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 98,00
1121.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 76,00
1122.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 40,00
1123.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 4,50
1124.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 90,00
1125.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 32,00
1126.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 70,00
1127.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 120,00
1128.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 110,00
1129.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 149,00
1130.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 45,00
1131.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 145,00
1132.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 18,00
1133.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 110,00
1134.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 100,00
1135.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 110,00
1136.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 132,00
1137.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 300,00
1138.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 155,00
1139.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 228,00
1140.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 132,00
1141.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 220,00
1142.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 138,00
1143.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
1144.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 20,00
1145.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 28,00
1146.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 90,00
1147.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 100,00
1148.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 68,00
1149.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 76,00
1150.	TRIZETA	UNID	R\$ 75,00
<b>FIAT PÁLIO ANO 2016 MOTOR 1.0 8V 4P PLACA PYA 0268</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
1151.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
1152.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 220,00
1153.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 180,00
1154.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 550,00
1155.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 350,00
1156.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 80,00
1157.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 220,00
1158.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 78,00
1159.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 280,00
1160.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 120,00
1161.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 40,00
1162.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 48,00
1163.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 30,00
1164.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
1165.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 140,00
1166.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 240,00
1167.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 90,00
1168.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 138,00
1169.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
1170.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 38,00
1171.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 343,00
1172.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 800,00
1173.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 120,00
1174.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 120,00
1175.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 110,00
1176.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 110,00
1177.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
1178.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
1179.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 80,00
1180.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 200,00
1181.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 52,00
1182.	BUCHA EIXO TRASEIRO	UNID	R\$ 63,00
1183.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 78,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1184.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
1185.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
1186.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 1.500,00
1187.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
1188.	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 72,00
1189.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 135,00
1190.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 40,00
1191.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.600,00
1192.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 88,00
1193.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 88,00
1194.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 110,00
1195.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
1196.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 140,00
1197.	CALOTA	UNID	R\$ 70,00
1198.	CANAleta DA PORTA	UNID	R\$ 120,00
1199.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 40,00
1200.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 600,00
1201.	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 198,00
1202.	CARTER	UNID	R\$ 180,00
1203.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 800,00
1204.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 250,00
1205.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 110,00
1206.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 198,00
1207.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 330,00
1208.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 289,00
1209.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 179,00
1210.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 480,00
1211.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 66,00
1212.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 60,00
1213.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 90,00
1214.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 180,00
1215.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 90,00
1216.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 190,00
1217.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 99,00
1218.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 68,00
1219.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 290,00
1220.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 32,00
1221.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
1222.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 330,00
1223.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 88,00
1224.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
1225.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 150,00
1226.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 350,00
1227.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 350,00
1228.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 188,00
1229.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 30,00
1230.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 100,00
1231.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
1232.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 25,00
1233.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 76,00
1234.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
1235.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
1236.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 60,00
1237.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 90,00
1238.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 70,00
1239.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 190,00
1240.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 86,00
1241.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 220,00
1242.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 43,00
1243.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 87,00
1244.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 39,00
1245.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 238,00
1246.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 120,00
1247.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 31,00
1248.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 180,00
1249.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 125,00
1250.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 80,00
1251.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 147,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1252.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$	90,00
1253.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$	620,00
1254.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$	43,00
1255.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$	12,00
1256.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$	22,00
1257.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$	58,00
1258.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$	24,00
1259.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	42,00
1260.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	48,00
1261.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	21,00
1262.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$	34,00
1263.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	290,00
1264.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$	118,00
1265.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$	3,00
1266.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$	3,00
1267.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$	34,00
1268.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$	3,00
1269.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$	22,00
1270.	LANTERNA TETO	UNID	R\$	42,00
1271.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	190,00
1272.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$	18,00
1273.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	123,00
1274.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	170,00
1275.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$	33,00
1276.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	29,00
1277.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	27,00
1278.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	68,00
1279.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$	78,00
1280.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$	22,00
1281.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$	88,00
1282.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$	80,00
1283.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$	18,00
1284.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$	78,00
1285.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$	145,00
1286.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$	890,00
1287.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$	140,00
1288.	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UNID	R\$	120,00
1289.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT		R\$ 34,00
1290.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT		R\$ 22,00
1291.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$	79,00
1292.	PARA BRISA	UNID	R\$	500,00
1293.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	350,00
1294.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	450,00
1295.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$	350,00
1296.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$	350,00
1297.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	70,00
1298.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$	60,00
1299.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$	48,00
1300.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$	88,00
1301.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$	110,00
1302.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$	80,00
1303.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$	58,00
1304.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$	41,00
1305.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$	86,00
1306.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$	88,00
1307.	RADIADOR	UNID	R\$	290,00
1308.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	170,00
1309.	RELE	UNID	R\$	20,00
1310.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	45,00
1311.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$	98,00
1312.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$	76,00
1313.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$	40,00
1314.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$	4,50
1315.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$	90,00
1316.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$	32,00
1317.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	70,00
1318.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$	120,00
1319.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$	110,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1320.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 149,00
1321.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 45,00
1322.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 145,00
1323.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 18,00
1324.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 110,00
1325.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 100,00
1326.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 110,00
1327.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 132,00
1328.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 300,00
1329.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 155,00
1330.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 228,00
1331.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 132,00
1332.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 220,00
1333.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 138,00
1334.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
1335.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 20,00
1336.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 28,00
1337.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 90,00
1338.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 100,00
1339.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 68,00
1340.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 76,00
1341.	TRIZETA	UNID	R\$ 75,00
<b>FIAT PALIO WK ADVENTURE FLEX 2009/2010 – 114 CV – PLACA HMH 8479 – VIATURA POLICIA MILITAR</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
1342.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
1343.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 220,00
1344.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 180,00
1345.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 550,00
1346.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 420,00
1347.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 82,00
1348.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 300,00
1349.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 90,00
1350.	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$ 380,00
1351.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 400,00
1352.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 150,00
1353.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
1354.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 40,00
1355.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 38,00
1356.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
1357.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 150,00
1358.	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 75,00
1359.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 240,00
1360.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
1361.	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 380,00
1362.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
1363.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 38,00
1364.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 350,00
1365.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 1.000,00
1366.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 120,00
1367.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 120,00
1368.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 110,00
1369.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 110,00
1370.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 200,00
1371.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
1372.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 120,00
1373.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 290,00
1374.	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 20,00
1375.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 52,00
1376.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 180,00
1377.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
1378.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
1379.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 2.000,00
1380.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
1381.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 175,00
1382.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 80,00
1383.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.600,00
1384.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 169,00
1385.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 210,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1386.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 210,00
1387.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
1388.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 140,00
1389.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 120,00
1390.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 40,00
1391.	CAPO DIANTEIRO	UNID	R\$ 800,00
1392.	CARÇAÇA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 350,00
1393.	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 324,00
1394.	CARTER	UNID	R\$ 220,00
1395.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 900,00
1396.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 280,00
1397.	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 249,00
1398.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 110,00
1399.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 198,00
1400.	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 256,00
1401.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 380,00
1402.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 289,00
1403.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 179,00
1404.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 560,00
1405.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 60,00
1406.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 115,00
1407.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 596,00
1408.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 180,00
1409.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 150,00
1410.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
1411.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 103,00
1412.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 140,00
1413.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 349,00
1414.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 35,00
1415.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
1416.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 350,00
1417.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 90,00
1418.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
1419.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 170,00
1420.	FAROL AUXILIAR	UNID	R\$ 120,00
1421.	FAROL DE MILHA	UNID	R\$ 120,00
1422.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 500,00
1423.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 500,00
1424.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 214,00
1425.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 33,00
1426.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 110,00
1427.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
1428.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 25,00
1429.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 78,00
1430.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 3 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 24,00
1431.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
1432.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 60,00
1433.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 90,00
1434.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 70,00
1435.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 236,00
1436.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 86,00
1437.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 190,00
1438.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 43,00
1439.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 78,00
1440.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 39,00
1441.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 288,00
1442.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 120,00
1443.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 31,00
1444.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 190,00
1445.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 144,00
1446.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 80,00
1447.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 153,00
1448.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 104,00
1449.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 636,00
1450.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 48,00
1451.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 14,00
1452.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 20,00
1453.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 48,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1454.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 26,00
1455.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 33,00
1456.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 44,00
1457.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 22,00
1458.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 34,00
1459.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 450,00
1460.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 125,00
1461.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
1462.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
1463.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 18,00
1464.	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$ 16,00
1465.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
1466.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 28,00
1467.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 44,00
1468.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 196,00
1469.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 19,00
1470.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 132,00
1471.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 160,00
1472.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 32,00
1473.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 29,00
1474.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 27,00
1475.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 78,00
1476.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 124,00
1477.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 22,00
1478.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 112,00
1479.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 269,00
1480.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 18,00
1481.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 88,00
1482.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 167,00
1483.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.700,00
1484.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 146,00
1485.	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UNID	R\$ 140,00
1486.	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO COM MAIOR PODER DE LIMPEZA E MENOR FORMAÇÃO DE DEPÓSITO NOS CILINDROS E VÁLVULAS. CLASSIFICAÇÃO API SN GRAU SAE 15W40 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 24,00
1487.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
1488.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 79,00
1489.	PARA BRISA	UNID	R\$ 550,00
1490.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 620,00
1491.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 800,00
1492.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 450,00
1493.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 450,00
1494.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 60,00
1495.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 55,00
1496.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 48,00
1497.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 76,00
1498.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 100,00
1499.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 90,00
1500.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 62,00
1501.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 44,00
1502.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 86,00
1503.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 90,00
1504.	RADIADOR	UNID	R\$ 330,00
1505.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 170,00
1506.	RELE	UNID	R\$ 20,00
1507.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 45,00
1508.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 98,00
1509.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 80,00
1510.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 40,00
1511.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 4,50
1512.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 90,00
1513.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 30,00
1514.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 68,00
1515.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 140,00
1516.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 120,00
1517.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 120,00
1518.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 120,00
1519.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 145,00
1520.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 16,00
1521.	SENSOR DE NIVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 112,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1522.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 110,00
1523.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 120,00
1524.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 132,00
1525.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 165,00
1526.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 240,00
1527.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 140,00
1528.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 235,00
1529.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 146,00
1530.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
1531.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 22,00
1532.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 28,00
1533.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 90,00
1534.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 120,00
1535.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 70,00
1536.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 82,00
1537.	TRIZETA	UNID	R\$ 80,00

**FIAT PALIO WK ADVENTURE FLEX 2012 – PLACA NXX 1426 – VIATURA POLICIA MILITAR**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
1538.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
1539.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 220,00
1540.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 180,00
1541.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 550,00
1542.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 420,00
1543.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 82,00
1544.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 300,00
1545.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 90,00
1546.	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$ 380,00
1547.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 400,00
1548.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 150,00
1549.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
1550.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 40,00
1551.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 38,00
1552.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
1553.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 150,00
1554.	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 75,00
1555.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 240,00
1556.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
1557.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 380,00
1558.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
1559.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 38,00
1560.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 350,00
1561.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 1.000,00
1562.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 120,00
1563.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 120,00
1564.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 110,00
1565.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 110,00
1566.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 200,00
1567.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
1568.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 120,00
1569.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 290,00
1570.	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 20,00
1571.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 52,00
1572.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 180,00
1573.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
1574.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
1575.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 2.000,00
1576.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
1577.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 175,00
1578.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 80,00
1579.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.600,00
1580.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 169,00
1581.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 210,00
1582.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 210,00
1583.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
1584.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 140,00
1585.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 120,00
1586.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 40,00
1587.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1588.	CARÇAÇA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 350,00
1589.	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 324,00
1590.	CARTER	UNID	R\$ 382,00
1591.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 1.200,00
1592.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 280,00
1593.	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 249,00
1594.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 110,00
1595.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 198,00
1596.	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 256,00
1597.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 380,00
1598.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 289,00
1599.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 179,00
1600.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 560,00
1601.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 60,00
1602.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 115,00
1603.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 596,00
1604.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 180,00
1605.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 150,00
1606.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
1607.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 103,00
1608.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 140,00
1609.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 349,00
1610.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 35,00
1611.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
1612.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 350,00
1613.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 90,00
1614.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
1615.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 170,00
1616.	FAROL AUXILIAR	UNID	R\$ 120,00
1617.	FAROL DE MILHA	UNID	R\$ 120,00
1618.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 500,00
1619.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 500,00
1620.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 214,00
1621.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 33,00
1622.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 110,00
1623.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
1624.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 25,00
1625.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 78,00
1626.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
1627.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
1628.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 60,00
1629.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 90,00
1630.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 70,00
1631.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 236,00
1632.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 86,00
1633.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 190,00
1634.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 43,00
1635.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 78,00
1636.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 39,00
1637.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 288,00
1638.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 120,00
1639.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 31,00
1640.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 190,00
1641.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 144,00
1642.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 80,00
1643.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 153,00
1644.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 104,00
1645.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 636,00
1646.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 48,00
1647.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 14,00
1648.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 20,00
1649.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 48,00
1650.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 26,00
1651.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 33,00
1652.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 44,00
1653.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 22,00
1654.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 34,00
1655.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 450,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1656.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$	125,00
1657.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$	3,00
1658.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$	3,00
1659.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$	18,00
1660.	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$	16,00
1661.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$	3,00
1662.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$	28,00
1663.	LANTERNA TETO	UNID	R\$	44,00
1664.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	196,00
1665.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$	19,00
1666.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	132,00
1667.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	160,00
1668.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$	32,00
1669.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	29,00
1670.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	27,00
1671.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	78,00
1672.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$	124,00
1673.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$	22,00
1674.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$	112,00
1675.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$	269,00
1676.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$	18,00
1677.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$	88,00
1678.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$	167,00
1679.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$	1.700,00
1680.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$	146,00
1681.	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UNID	R\$	140,00
1682.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT		R\$ 34,00
1683.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT		R\$ 22,00
1684.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$	79,00
1685.	PARA BRISA	UNID	R\$	550,00
1686.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	620,00
1687.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	800,00
1688.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$	450,00
1689.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$	450,00
1690.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	60,00
1691.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$	55,00
1692.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$	48,00
1693.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$	76,00
1694.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$	100,00
1695.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$	90,00
1696.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$	62,00
1697.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$	44,00
1698.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$	86,00
1699.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$	90,00
1700.	RADIADOR	UNID	R\$	330,00
1701.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	170,00
1702.	RELE	UNID	R\$	20,00
1703.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	45,00
1704.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$	98,00
1705.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$	80,00
1706.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$	40,00
1707.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$	4,50
1708.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$	90,00
1709.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$	30,00
1710.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	68,00
1711.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$	140,00
1712.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$	120,00
1713.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	120,00
1714.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$	120,00
1715.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$	145,00
1716.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$	16,00
1717.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	112,00
1718.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$	110,00
1719.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$	120,00
1720.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$	132,00
1721.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$	165,00
1722.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$	240,00
1723.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$	140,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1724.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$	235,00
1725.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	146,00
1726.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	88,00
1727.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	22,00
1728.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$	28,00
1729.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$	90,00
1730.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$	120,00
1731.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$	70,00
1732.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	82,00
1733.	TRIZETA	UNID	R\$	80,00
<b>FIAT UNO DRIVE 1.0 FLEX 2017/2018 4P PLACA QNN 0434</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$	
1734.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$	20,00
1735.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$	220,00
1736.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$	180,00
1737.	ALTERNADOR	UNID	R\$	550,00
1738.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	330,00
1739.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$	82,00
1740.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	220,00
1741.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$	88,00
1742.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$	280,00
1743.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	120,00
1744.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	38,00
1745.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	48,00
1746.	BATENTE PORTA	UNID	R\$	30,00
1747.	BATERIA	UNID	R\$	240,00
1748.	BICO INJETOR	UNID	R\$	190,00
1749.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	280,00
1750.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	95,00
1751.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$	138,00
1752.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	188,00
1753.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$	38,00
1754.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	700,00
1755.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$	1.150,00
1756.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$	120,00
1757.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$	120,00
1758.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$	110,00
1759.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$	110,00
1760.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$	120,00
1761.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$	90,00
1762.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$	120,00
1763.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$	180,00
1764.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$	52,00
1765.	BUCHA EIXO TRASEIRO	UNID	R\$	63,00
1766.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$	120,00
1767.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$	16,00
1768.	BUZINA	UNID	R\$	45,00
1769.	CABEÇOTE	UNID	R\$	2.000,00
1770.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$	80,00
1771.	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	72,00
1772.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$	135,00
1773.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$	80,00
1774.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	1.550,00
1775.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$	120,00
1776.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$	210,00
1777.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$	180,00
1778.	CALÇO MOLA	UNID	R\$	40,00
1779.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$	140,00
1780.	CALOTA	UNID	R\$	100,00
1781.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$	150,00
1782.	CANO DE FREIO	UNID	R\$	40,00
1783.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$	800,00
1784.	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	279,00
1785.	CARTER	UNID	R\$	310,00
1786.	CATALIZADOR	UNID	R\$	900,00
1787.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	300,00
1788.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	110,00
1789.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	198,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1790.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 330,00
1791.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 300,00
1792.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 179,00
1793.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 549,00
1794.	CORREIA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$ 79,00
1795.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 78,00
1796.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 200,00
1797.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 180,00
1798.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 150,00
1799.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 220,00
1800.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 103,00
1801.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 76,00
1802.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 320,00
1803.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 37,00
1804.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
1805.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 350,00
1806.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
1807.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 200,00
1808.	FAROL DE MILHA	UNID	R\$ 145,00
1809.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 540,00
1810.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 540,00
1811.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 238,00
1812.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 33,00
1813.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 107,00
1814.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
1815.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 25,00
1816.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 103,00
1817.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
1818.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
1819.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 72,00
1820.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 170,00
1821.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 122,00
1822.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 224,00
1823.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 88,00
1824.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 198,00
1825.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 49,00
1826.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 86,00
1827.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 39,00
1828.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 335,00
1829.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 35,00
1830.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 196,00
1831.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 146,00
1832.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 99,00
1833.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 156,00
1834.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 98,00
1835.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 743,00
1836.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 86,00
1837.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 27,00
1838.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 38,00
1839.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 79,00
1840.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 38,00
1841.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
1842.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 64,00
1843.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 26,00
1844.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 34,00
1845.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 296,00
1846.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 134,00
1847.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
1848.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
1849.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
1850.	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$ 18,00
1851.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
1852.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 47,00
1853.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 105,00
1854.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 346,00
1855.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 22,00
1856.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 244,00
1857.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 322,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1858.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 79,00
1859.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 42,00
1860.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 39,00
1861.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 235,00
1862.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 167,00
1863.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 44,00
1864.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 107,00
1865.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 236,00
1866.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 23,00
1867.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 129,00
1868.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 167,00
1869.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.440,00
1870.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 165,00
1871.	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UNID	R\$ 137,00
1872.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 34,00
1873.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
1874.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 88,00
1875.	PARA BRISA	UNID	R\$ 680,00
1876.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 576,00
1877.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 788,00
1878.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 455,00
1879.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 467,00
1880.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 59,00
1881.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 66,00
1882.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 61,00
1883.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 92,00
1884.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 114,00
1885.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 120,00
1886.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 68,00
1887.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 55,00
1888.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 83,00
1889.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 90,00
1890.	RADIADOR	UNID	R\$ 324,00
1891.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 177,00
1892.	RELE	UNID	R\$ 26,00
1893.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 56,00
1894.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 98,00
1895.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 140,00
1896.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 47,00
1897.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 4,50
1898.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 98,00
1899.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 32,00
1900.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 88,00
1901.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 180,00
1902.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 170,00
1903.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 210,00
1904.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 78,00
1905.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 175,00
1906.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 18,00
1907.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 129,00
1908.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 120,00
1909.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 178,00
1910.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 132,00
1911.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 387,00
1912.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 215,00
1913.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 298,00
1914.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 136,00
1915.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 268,00
1916.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 162,00
1917.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 102,00
1918.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 29,00
1919.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 33,00
1920.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 91,00
1921.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 87,00
1922.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 112,00
1923.	TRIZETA	UNID	R\$ 79,00

**FIAT UNO MILLE WAY ECON 4P 2013 MOTOR 1.0 8V PLACA QQB 8469**



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
1924.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
1925.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 180,00
1926.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 130,00
1927.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 450,00
1928.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 290,00
1929.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 88,00
1930.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 260,00
1931.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 80,00
1932.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 120,00
1933.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 30,00
1934.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 28,00
1935.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
1936.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 130,00
1937.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 240,00
1938.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
1939.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 138,00
1940.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
1941.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 28,00
1942.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 343,00
1943.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 80,00
1944.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 80,00
1945.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 70,00
1946.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 70,00
1947.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
1948.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
1949.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 80,00
1950.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 200,00
1951.	BUCHA BRAÇO OSCILANTE	UNID	R\$ 26,00
1952.	BUCHA BRAÇO TENSOR	UNID	R\$ 15,00
1953.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
1954.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
1955.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 1.500,00
1956.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
1957.	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 72,00
1958.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 95,00
1959.	CABO DO ACELERADOR	UNID	R\$ 56,00
1960.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 40,00
1961.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 650,00
1962.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 85,00
1963.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 88,00
1964.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 110,00
1965.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
1966.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 135,00
1967.	CALOTA	UNID	R\$ 70,00
1968.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 120,00
1969.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 40,00
1970.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 600,00
1971.	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 130,00
1972.	CARTER	UNID	R\$ 190,00
1973.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 600,00
1974.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 200,00
1975.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 110,00
1976.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 70,00
1977.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 160,00
1978.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 260,00
1979.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 60,00
1980.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 300,00
1981.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 60,00
1982.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 34,00
1983.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 90,00
1984.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 80,00
1985.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 90,00
1986.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 90,00
1987.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 99,00
1988.	DISCO DE FREIO SOLIDO	UNID	R\$ 60,00
1989.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 290,00
1990.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 32,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1991.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
1992.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 330,00
1993.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 88,00
1994.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
1995.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 120,00
1996.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 240,00
1997.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 240,00
1998.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 96,00
1999.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 90,00
2000.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 26,00
2001.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 25,00
2002.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 78,00
2003.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 3 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 24,00
2004.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 70,00
2005.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 74,00
2006.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 62,00
2007.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 145,00
2008.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 67,00
2009.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 48,00
2010.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 43,00
2011.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 87,00
2012.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 39,00
2013.	INTERRUPTOR RADIADOR	UNID	R\$ 66,00
2014.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 238,00
2015.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 120,00
2016.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 29,00
2017.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 181,00
2018.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 103,00
2019.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 80,00
2020.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 117,00
2021.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 76,00
2022.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 536,00
2023.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 44,00
2024.	JUNTA CARTER	UNID	R\$ 32,00
2025.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 12,00
2026.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 24,00
2027.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 33,00
2028.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 18,00
2029.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 18,00
2030.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 24,00
2031.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 28,00
2032.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 20,00
2033.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 32,00
2034.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 240,00
2035.	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$ 12,00
2036.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 108,00
2037.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
2038.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
2039.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
2040.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
2041.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 30,00
2042.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 34,00
2043.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 145,00
2044.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 18,00
2045.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 94,00
2046.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 145,00
2047.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 22,00
2048.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 28,00
2049.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 26,00
2050.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 46,00
2051.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 68,00
2052.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 19,00
2053.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 72,00
2054.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 112,00
2055.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 17,00
2056.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 57,00
2057.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 104,00
2058.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 765,00
2059.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 133,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2060.	MOTOR DE PASSO	UNID	R\$ 122,00
2061.	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO COM MAIOR PODER DE LIMPEZA E MENOR FORMAÇÃO DE DEPÓSITO NOS CILINDROS E VÁLVULAS. CLASSIFICAÇÃO API SN GRAU SAE 15W40 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 24,00
2062.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL – TIPO SAE 90 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
2063.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 31,00
2064.	PARA BRISA	UNID	R\$ 410,00
2065.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 120,00
2066.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 160,00
2067.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 186,00
2068.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 187,00
2069.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 55,00
2070.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 52,00
2071.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 47,00
2072.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 62,00
2073.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 77,00
2074.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 78,00
2075.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 58,00
2076.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 44,00
2077.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 68,00
2078.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 78,00
2079.	RADIADOR	UNID	R\$ 220,00
2080.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 154,00
2081.	RELE	UNID	R\$ 20,00
2082.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 45,00
2083.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 88,00
2084.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 40,00
2085.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 3,80
2086.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 90,00
2087.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 22,00
2088.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 68,00
2089.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 138,00
2090.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 100,00
2091.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 105,00
2092.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 63,00
2093.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 137,00
2094.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 18,00
2095.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 96,00
2096.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 100,00
2097.	SENSOR POSIÇÃO	UNID	R\$ 111,00
2098.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 112,00
2099.	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$ 138,00
2100.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 132,00
2101.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 290,00
2102.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 112,00
2103.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 156,00
2104.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 134,00
2105.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 197,00
2106.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 122,00
2107.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 77,00
2108.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 20,00
2109.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 28,00
2110.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 57,00
2111.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 100,00
2112.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 57,00
2113.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 65,00
2114.	TRIZETA	UNID	R\$ 75,00
<b>FIAT UNO MILLE WAY ECON 2P 2013 MOTOR 1.0 8V PLACA OQL 5617</b>			
<b>FIAT UNO MILLE WAY ECON 2P 2013 MOTOR 1.0 8V PLACA OQL 7367</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
2115.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
2116.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 180,00
2117.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 130,00
2118.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 450,00
2119.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 290,00
2120.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 88,00
2121.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 260,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2122.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$	80,00
2123.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	120,00
2124.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	30,00
2125.	BATENTE PORTA	UNID	R\$	28,00
2126.	BATERIA	UNID	R\$	240,00
2127.	BICO INJETOR	UNID	R\$	130,00
2128.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	240,00
2129.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	80,00
2130.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$	138,00
2131.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	188,00
2132.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$	28,00
2133.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	343,00
2134.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$	80,00
2135.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$	80,00
2136.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$	120,00
2137.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$	90,00
2138.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$	80,00
2139.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$	200,00
2140.	BUCHA BRAÇO OSCILANTE	UNID	R\$	26,00
2141.	BUCHA BRAÇO TENSOR	UNID	R\$	15,00
2142.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$	16,00
2143.	BUZINA	UNID	R\$	45,00
2144.	CABEÇOTE	UNID	R\$	1.500,00
2145.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$	80,00
2146.	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	72,00
2147.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$	95,00
2148.	CABO DO ACELERADOR	UNID	R\$	56,00
2149.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$	40,00
2150.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	650,00
2151.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$	85,00
2152.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$	88,00
2153.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$	110,00
2154.	CALÇO MOLA	UNID	R\$	40,00
2155.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$	135,00
2156.	CALOTA	UNID	R\$	70,00
2157.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$	120,00
2158.	CANO DE FREIO	UNID	R\$	40,00
2159.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$	600,00
2160.	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	130,00
2161.	CARTER	UNID	R\$	190,00
2162.	CATALIZADOR	UNID	R\$	600,00
2163.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	200,00
2164.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	110,00
2165.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	70,00
2166.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	160,00
2167.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$	260,00
2168.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	60,00
2169.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$	300,00
2170.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$	60,00
2171.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	34,00
2172.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$	90,00
2173.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	80,00
2174.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$	90,00
2175.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	90,00
2176.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	99,00
2177.	DISCO DE FREIO SOLIDO	UNID	R\$	60,00
2178.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$	290,00
2179.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$	32,00
2180.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	80,00
2181.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$	330,00
2182.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$	88,00
2183.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$	12,00
2184.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$	120,00
2185.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$	240,00
2186.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	240,00
2187.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$	96,00
2188.	FILTRO DE AR	UNID	R\$	90,00
2189.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	26,00
2190.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	25,00
2191.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	78,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2192.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 3 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 24,00
2193.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 70,00
2194.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 74,00
2195.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 62,00
2196.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 145,00
2197.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 67,00
2198.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 48,00
2199.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 43,00
2200.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 87,00
2201.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 39,00
2202.	INTERRUPTOR RADIADOR	UNID	R\$ 66,00
2203.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 238,00
2204.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 120,00
2205.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 29,00
2206.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 181,00
2207.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 103,00
2208.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 80,00
2209.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 117,00
2210.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 76,00
2211.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 536,00
2212.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 44,00
2213.	JUNTA CARTER	UNID	R\$ 32,00
2214.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 12,00
2215.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 24,00
2216.	JUNTA TAMPÃO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 33,00
2217.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 18,00
2218.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 18,00
2219.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 24,00
2220.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 28,00
2221.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 20,00
2222.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 32,00
2223.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 240,00
2224.	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$ 12,00
2225.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 108,00
2226.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
2227.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
2228.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
2229.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
2230.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 30,00
2231.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 34,00
2232.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 145,00
2233.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 18,00
2234.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 94,00
2235.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 145,00
2236.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 22,00
2237.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 28,00
2238.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 26,00
2239.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 46,00
2240.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 68,00
2241.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 19,00
2242.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 72,00
2243.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 112,00
2244.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 17,00
2245.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 57,00
2246.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 104,00
2247.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 765,00
2248.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 133,00
2249.	MOTOR DE PASSO	UNID	R\$ 122,00
2250.	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO COM MAIOR PODER DE LIMPEZA E MENOR FORMAÇÃO DE DEPÓSITO NOS CILINDROS E VÁLVULAS. CLASSIFICAÇÃO API SN GRAU SAE 15W40 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 24,00
2251.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL – TIPO SAE 90 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
2252.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 31,00
2253.	PARA BRISA	UNID	R\$ 410,00
2254.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 120,00
2255.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 160,00
2256.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 186,00
2257.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 187,00
2258.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 55,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2259.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$	52,00
2260.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$	47,00
2261.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$	62,00
2262.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$	77,00
2263.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$	78,00
2264.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$	58,00
2265.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$	44,00
2266.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$	68,00
2267.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$	78,00
2268.	RADIADOR	UNID	R\$	220,00
2269.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	154,00
2270.	RELE	UNID	R\$	20,00
2271.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	45,00
2272.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$	88,00
2273.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$	40,00
2274.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$	3,80
2275.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$	90,00
2276.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$	22,00
2277.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	68,00
2278.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$	138,00
2279.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$	100,00
2280.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	105,00
2281.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$	63,00
2282.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$	137,00
2283.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$	18,00
2284.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	96,00
2285.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$	100,00
2286.	SENSOR POSIÇÃO	UNID	R\$	111,00
2287.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$	112,00
2288.	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$	138,00
2289.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$	132,00
2290.	SERVO FREIO	UNID	R\$	290,00
2291.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$	112,00
2292.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$	156,00
2293.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$	134,00
2294.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$	197,00
2295.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	122,00
2296.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	77,00
2297.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	20,00
2298.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$	28,00
2299.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$	57,00
2300.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$	100,00
2301.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$	57,00
2302.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	65,00
2303.	TRIZETA	UNID	R\$	75,00
<b>FIAT UNO VIVACE MOTOR 1.0 8V ANO 2011/2012 4P PLACA HNH 1626</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$	
2304.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$	20,00
2305.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$	240,00
2306.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$	180,00
2307.	ALTERNADOR	UNID	R\$	500,00
2308.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	310,00
2309.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$	82,00
2310.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	220,00
2311.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$	88,00
2312.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$	280,00
2313.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	150,00
2314.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	38,00
2315.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	48,00
2316.	BATENTE PORTA	UNID	R\$	30,00
2317.	BATERIA	UNID	R\$	240,00
2318.	BICO INJETOR	UNID	R\$	150,00
2319.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	240,00
2320.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	90,00
2321.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$	138,00
2322.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	188,00
2323.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$	38,00
2324.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	343,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2325.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 800,00
2326.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 120,00
2327.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 120,00
2328.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 110,00
2329.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 110,00
2330.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
2331.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
2332.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 80,00
2333.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 200,00
2334.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 52,00
2335.	BUCHA EIXO TRASEIRO	UNID	R\$ 63,00
2336.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 120,00
2337.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
2338.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
2339.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 1.800,00
2340.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
2341.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 145,00
2342.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 80,00
2343.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.500,00
2344.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 140,00
2345.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 210,00
2346.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 190,00
2347.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
2348.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 140,00
2349.	CALOTA	UNID	R\$ 70,00
2350.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 150,00
2351.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 40,00
2352.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 800,00
2353.	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 228,00
2354.	CARTER	UNID	R\$ 250,00
2355.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 800,00
2356.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 250,00
2357.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 110,00
2358.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 198,00
2359.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 330,00
2360.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 260,00
2361.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 179,00
2362.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 549,00
2363.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 82,00
2364.	CORREIA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$ 79,00
2365.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 78,00
2366.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 200,00
2367.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 180,00
2368.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 78,00
2369.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 150,00
2370.	CUBO COM ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
2371.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 103,00
2372.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 78,00
2373.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 320,00
2374.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 35,00
2375.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
2376.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 350,00
2377.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 90,00
2378.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
2379.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 200,00
2380.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 550,00
2381.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 550,00
2382.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 197,00
2383.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 32,00
2384.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 112,00
2385.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
2386.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 25,00
2387.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 89,00
2388.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 3 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 24,00
2389.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 80,00
2390.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 120,00
2391.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 88,00
2392.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 248,00
2393.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 77,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2394.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 198,00
2395.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 45,00
2396.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 88,00
2397.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 39,00
2398.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 288,00
2399.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 123,00
2400.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 33,00
2401.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 199,00
2402.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 120,00
2403.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 88,00
2404.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 147,00
2405.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 88,00
2406.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 712,00
2407.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 48,00
2408.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 13,00
2409.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 26,00
2410.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 56,00
2411.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 18,00
2412.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 33,00
2413.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 39,00
2414.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 36,00
2415.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 23,00
2416.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 36,00
2417.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 290,00
2418.	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$ 18,00
2419.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 124,00
2420.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
2421.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
2422.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
2423.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
2424.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 34,00
2425.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 40,00
2426.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 244,00
2427.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 19,00
2428.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 149,00
2429.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 270,00
2430.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 36,00
2431.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 37,00
2432.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 29,00
2433.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 88,00
2434.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 141,00
2435.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 23,00
2436.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 87,00
2437.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 159,00
2438.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 19,00
2439.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 89,00
2440.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 146,00
2441.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.408,00
2442.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 132,00
2443.	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UNID	R\$ 126,00
2444.	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO COM MAIOR PODER DE LIMPEZA E MENOR FORMAÇÃO DE DEPÓSITO NOS CILINDROS E VÁLVULAS. CLASSIFICAÇÃO API SN GRAU SAE 15W40 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 24,00
2445.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
2446.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 79,00
2447.	PARA BRISA	UNID	R\$ 550,00
2448.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 580,00
2449.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 780,00
2450.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 450,00
2451.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 450,00
2452.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 56,00
2453.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 51,00
2454.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 48,00
2455.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 78,00
2456.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 118,00
2457.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 98,00
2458.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 67,00
2459.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 48,00
2460.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 75,00
2461.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 88,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2462.	RADIADOR	UNID	R\$ 278,00
2463.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 178,00
2464.	RELE	UNID	R\$ 20,00
2465.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 48,00
2466.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 89,00
2467.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 145,00
2468.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 44,00
2469.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 4,20
2470.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 93,00
2471.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 31,00
2472.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 70,00
2473.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 165,00
2474.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 112,00
2475.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 160,00
2476.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 68,00
2477.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 156,00
2478.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 18,00
2479.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 99,00
2480.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 110,00
2481.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 123,00
2482.	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$ 119,00
2483.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 132,00
2484.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 312,00
2485.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 165,00
2486.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 256,00
2487.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 139,00
2488.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 221,00
2489.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 134,00
2490.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 80,00
2491.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 22,00
2492.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 28,00
2493.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 78,00
2494.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 120,00
2495.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 68,00
2496.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 76,00
2497.	TRIZETA	UNID	R\$ 77,00
<b>MITSUBISHI L200 TRITON CAB DUPLA SPT GL DIESEL 2018/2019 190 CV PLACA QOZ 7261</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
2498.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 30,00
2499.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 400,00
2500.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 350,00
2501.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 2.000,00
2502.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 330,00
2503.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 300,00
2504.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 200,00
2505.	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$ 700,00
2506.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 780,00
2507.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 200,00
2508.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 70,00
2509.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 68,00
2510.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 120,00
2511.	BATERIA	UNID	R\$ 500,00
2512.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 1.300,00
2513.	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 108,00
2514.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 280,00
2515.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 345,00
2516.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 800,00
2517.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 260,00
2518.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 1.600,00
2519.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 900,00
2520.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 280,00
2521.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 280,00
2522.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 250,00
2523.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 250,00
2524.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 120,00
2525.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 300,00
2526.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 836,00
2527.	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 68,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2528.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 90,00
2529.	BUCHA FEIXE DE MOLA	UNID	R\$ 78,00
2530.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 90,00
2531.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 33,00
2532.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
2533.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 4.000,00
2534.	CABO AÇO TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 120,00
2535.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 150,00
2536.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 230,00
2537.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 149,00
2538.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 3.500,00
2539.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 436,00
2540.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 260,00
2541.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 500,00
2542.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 90,00
2543.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 220,00
2544.	CALOTA	UNID	R\$ 80,00
2545.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 320,00
2546.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 200,00
2547.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 3.000,00
2548.	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 400,00
2549.	CARTER	UNID	R\$ 1.000,00
2550.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 1.900,00
2551.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 700,00
2552.	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 480,00
2553.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 350,00
2554.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 380,00
2555.	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 290,00
2556.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 450,00
2557.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 500,00
2558.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 220,00
2559.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 1.900,00
2560.	CORREIA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$ 77,00
2561.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 85,00
2562.	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 67,00
2563.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 411,00
2564.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 300,00
2565.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 380,00
2566.	CRUZETA	UNID	R\$ 320,00
2567.	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 600,00
2568.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 240,00
2569.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 535,00
2570.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 130,00
2571.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
2572.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 685,00
2573.	FAROL AUXILIAR	UNID	R\$ 450,00
2574.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 880,00
2575.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 880,00
2576.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 500,00
2577.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 58,00
2578.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 268,00
2579.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 158,00
2580.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 98,00
2581.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 223,00
2582.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
2583.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
2584.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE LÍTIO PARA USO AUTOMOTIVO: CUBO DE RODAS E ROLAMENTOS. DEVE OFERECER PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM, CORROSÃO E ALTA RESISTÊNCIA À TEMPERATURA. ESPECIFICAÇÃO: GRAU NIG2. - POTE DE 1KG	UNID	R\$ 18,00
2585.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 160,00
2586.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 248,00
2587.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 590,00
2588.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 198,00
2589.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 345,00
2590.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 132,00
2591.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 234,00
2592.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 167,00
2593.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 694,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2594.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 78,00
2595.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 798,00
2596.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 576,00
2597.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 247,00
2598.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 228,00
2599.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 3.872,00
2600.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 296,00
2601.	JUNTA CARTER	UNID	R\$ 77,00
2602.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 120,00
2603.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 178,00
2604.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 183,00
2605.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 96,00
2606.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 79,00
2607.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 92,00
2608.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 2.230,00
2609.	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$ 88,00
2610.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 379,00
2611.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
2612.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
2613.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
2614.	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$ 54,00
2615.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
2616.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 71,00
2617.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 144,00
2618.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 490,00
2619.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 76,00
2620.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 280,00
2621.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 370,00
2622.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 169,00
2623.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 112,00
2624.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 106,00
2625.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 387,00
2626.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 220,00
2627.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 68,00
2628.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 230,00
2629.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 315,00
2630.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 46,00
2631.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 310,00
2632.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 369,00
2633.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 2.990,00
2634.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 623,00
2635.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
2636.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA 75W90 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 48,00
2637.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL – TIPO SAE 90 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
2638.	ÓLEO PARA MOTORES A DIESEL – TIPO ACEA C2 – SW 30 – 100% SINTÉTICO – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 34,00
2639.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 96,00
2640.	PARA BRISA	UNID	R\$ 870,00
2641.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 1.004,00
2642.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 1.290,00
2643.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 1.220,00
2644.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 1.228,00
2645.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 210,00
2646.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 180,00
2647.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
2648.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 198,00
2649.	PIVÔ SUSPENSÃO SUPERIOR	UNID	R\$ 196,00
2650.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 268,00
2651.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 160,00
2652.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 87,00
2653.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 190,00
2654.	RADIADOR	UNID	R\$ 890,00
2655.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 220,00
2656.	RELE	UNID	R\$ 40,00
2657.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 98,00
2658.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 220,00
2659.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 221,00
2660.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 78,00
2661.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 28,00
2662.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 168,00
2663.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 38,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2664.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 187,00
2665.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 450,00
2666.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 367,00
2667.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 460,00
2668.	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 380,00
2669.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 212,00
2670.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 238,00
2671.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 43,00
2672.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 277,00
2673.	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$ 213,00
2674.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 298,00
2675.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 787,00
2676.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 780,00
2677.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 900,00
2678.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 192,00
2679.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 550,00
2680.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 294,00
2681.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 130,00
2682.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 78,00
2683.	TAMPA RADIADOR	UNID	R\$ 88,00
2684.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 70,00
2685.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 88,00
2686.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 189,00
2687.	TRIZETA	UNID	R\$ 246,00

**RENAULT SANDERO MOTOR 1.0 16V 2013/2014 4P PLACA OPQ 9661**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
2688.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
2689.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 300,00
2690.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 200,00
2691.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 500,00
2692.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 300,00
2693.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 100,00
2694.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 280,00
2695.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 140,00
2696.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 300,00
2697.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 150,00
2698.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 70,00
2699.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 60,00
2700.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 50,00
2701.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
2702.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 220,00
2703.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 310,00
2704.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 130,00
2705.	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 320,00
2706.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
2707.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 43,00
2708.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 700,00
2709.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 90,00
2710.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 90,00
2711.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 90,00
2712.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 90,00
2713.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 100,00
2714.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
2715.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 90,00
2716.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 260,00
2717.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 50,00
2718.	BUCHA EIXO TRASEIRO	UNID	R\$ 75,00
2719.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 75,00
2720.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 30,00
2721.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
2722.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 2.000,00
2723.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 80,00
2724.	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 225,00
2725.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 1.130,00
2726.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 120,00
2727.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 800,00
2728.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 260,00
2729.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 230,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2730.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 250,00
2731.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
2732.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 160,00
2733.	CALOTA	UNID	R\$ 80,00
2734.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 180,00
2735.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 100,00
2736.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 900,00
2737.	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 380,00
2738.	CARTER	UNID	R\$ 340,00
2739.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 900,00
2740.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 270,00
2741.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 200,00
2742.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 250,00
2743.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 300,00
2744.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 340,00
2745.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 140,00
2746.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 600,00
2747.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 152,00
2748.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 90,00
2749.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 174,00
2750.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 160,00
2751.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 170,00
2752.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 140,00
2753.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 300,00
2754.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 55,00
2755.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 450,00
2756.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 150,00
2757.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
2758.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 250,00
2759.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 460,00
2760.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 460,00
2761.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 287,00
2762.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 140,00
2763.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 34,00
2764.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 42,00
2765.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 160,00
2766.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
2767.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 91,00
2768.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 143,00
2769.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 97,00
2770.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 290,00
2771.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 88,00
2772.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 212,00
2773.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 87,00
2774.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 134,00
2775.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 79,00
2776.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 380,00
2777.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 179,00
2778.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 44,00
2779.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 230,00
2780.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 176,00
2781.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 144,00
2782.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 180,00
2783.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 111,00
2784.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 788,00
2785.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 76,00
2786.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 19,00
2787.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 34,00
2788.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 127,00
2789.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 234,00
2790.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 35,00
2791.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 69,00
2792.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 66,00
2793.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 25,00
2794.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 48,00
2795.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 300,00
2796.	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$ 56,00
2797.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 170,00
2798.	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 80,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2799.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
2800.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
2801.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
2802.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
2803.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 39,00
2804.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 90,00
2805.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 228,00
2806.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 28,00
2807.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 190,00
2808.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 290,00
2809.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 87,00
2810.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 68,00
2811.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 66,00
2812.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 134,00
2813.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 179,00
2814.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 44,00
2815.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 118,00
2816.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 188,00
2817.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 42,00
2818.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 166,00
2819.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 178,00
2820.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.100,00
2821.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 162,00
2822.	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UNID	R\$ 158,00
2823.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 34,00
2824.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
2825.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 86,00
2826.	PARA BRISA	UNID	R\$ 570,00
2827.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 470,00
2828.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 580,00
2829.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 490,00
2830.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 490,00
2831.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 62,00
2832.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 60,00
2833.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 55,00
2834.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 97,00
2835.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 80,00
2836.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 120,00
2837.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 76,00
2838.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 54,00
2839.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 87,00
2840.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 106,00
2841.	RADIADOR	UNID	R\$ 280,00
2842.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 176,00
2843.	RELE	UNID	R\$ 28,00
2844.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 50,00
2845.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 110,00
2846.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 122,00
2847.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 52,00
2848.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 8,50
2849.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 100,00
2850.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 33,00
2851.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 78,00
2852.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 156,00
2853.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 117,00
2854.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 132,00
2855.	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 115,00
2856.	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 88,00
2857.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 166,00
2858.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 22,00
2859.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 133,00
2860.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 178,00
2861.	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$ 154,00
2862.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 155,00
2863.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 321,00
2864.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 170,00
2865.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 265,00
2866.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 130,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2867.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 223,00
2868.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 140,00
2869.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 98,00
2870.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 44,00
2871.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 36,00
2872.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 90,00
2873.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 140,00
2874.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 78,00
2875.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 95,00
2876.	TRIZETA	UNID	R\$ 86,00
<b>VW NOVO GOL TL MCV 1.0 FLEX 4P 2018/2018 PLACA QOF 9411</b>			
<b>VW NOVO GOL TL MCV 1.0 FLEX 4P 2018/2018 PLACA QOF 9413</b>			
<b>VW NOVO GOL TL MCV 1.0 FLEX 4P 2019/2019 PLACA QZ 3727</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
2877.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
2878.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 180,00
2879.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 150,00
2880.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 450,00
2881.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 360,00
2882.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 80,00
2883.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 200,00
2884.	ANTICHAMA	UNID	R\$ 160,00
2885.	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 90,00
2886.	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 280,00
2887.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 150,00
2888.	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 45,00
2889.	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 40,00
2890.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 40,00
2891.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
2892.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 250,00
2893.	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 68,00
2894.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 150,00
2895.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 100,00
2896.	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 400,00
2897.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
2898.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 38,00
2899.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 450,00
2900.	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 850,00
2901.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 136,00
2902.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 136,00
2903.	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 128,00
2904.	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 128,00
2905.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 150,00
2906.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 90,00
2907.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 260,00
2908.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 240,00
2909.	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 28,00
2910.	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 42,00
2911.	BUCHA EIXO TRASEIRO	UNID	R\$ 60,00
2912.	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 78,00
2913.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
2914.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
2915.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 2.000,00
2916.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 90,00
2917.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 120,00
2918.	CABO DO ACELERADOR	UNID	R\$ 70,00
2919.	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 80,00
2920.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.500,00
2921.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 180,00
2922.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 235,00
2923.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 240,00
2924.	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 40,00
2925.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 150,00
2926.	CALOTA	UNID	R\$ 90,00
2927.	CANAleta DA PORTA	UNID	R\$ 160,00
2928.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 60,00
2929.	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$ 800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2930.	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 280,00
2931.	CARTER	UNID	R\$ 300,00
2932.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 1.000,00
2933.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 280,00
2934.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 180,00
2935.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 280,00
2936.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 320,00
2937.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 290,00
2938.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 220,00
2939.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 680,00
2940.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 160,00
2941.	CORREIA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$ 78,00
2942.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 88,00
2943.	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 78,00
2944.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 300,00
2945.	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 129,00
2946.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 250,00
2947.	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$ 120,00
2948.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 320,00
2949.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 54,00
2950.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 90,00
2951.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 380,00
2952.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 130,00
2953.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
2954.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 237,00
2955.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 600,00
2956.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 600,00
2957.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 230,00
2958.	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$ 34,00
2959.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 121,00
2960.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 31,00
2961.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 28,00
2962.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 92,00
2963.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 4 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 30,00
2964.	FLUIDO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA – ATF TIPO A-SAE 10W – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 60,00
2965.	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$ 70,00
2966.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 160,00
2967.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 120,00
2968.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 224,00
2969.	HOMOCINÉTICA LADO DO CAMBIO	UNID	R\$ 235,00
2970.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 78,00
2971.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 278,00
2972.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 67,00
2973.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 91,00
2974.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 86,00
2975.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 321,00
2976.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 35,00
2977.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 199,00
2978.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 143,00
2979.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 96,00
2980.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 155,00
2981.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 112,00
2982.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 780,00
2983.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 88,00
2984.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 18,00
2985.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 28,00
2986.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 86,00
2987.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 32,00
2988.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 38,00
2989.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 48,00
2990.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 46,00
2991.	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 31,00
2992.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 44,00
2993.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 312,00
2994.	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$ 33,00
2995.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 125,00
2996.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
2997.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2998.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
2999.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
3000.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 33,00
3001.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 87,00
3002.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 291,00
3003.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 28,00
3004.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 167,00
3005.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 292,00
3006.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 45,00
3007.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 45,00
3008.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 43,00
3009.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 125,00
3010.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 168,00
3011.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 48,00
3012.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 134,00
3013.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 120,00
3014.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 40,00
3015.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 112,00
3016.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 156,00
3017.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.320,00
3018.	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$ 156,00
3019.	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UNID	R\$ 140,00
3020.	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO INDICADO PARA MOTORES MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - CLASSIFICAÇÃO: API SN / RC, ILSAC GF-5 GRAU SAE 5W30 - - FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 34,00
3021.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA – TIPO SAE 80 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
3022.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 98,00
3023.	PARA BRISA	UNID	R\$ 590,00
3024.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 750,00
3025.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 821,00
3026.	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$ 450,00
3027.	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 450,00
3028.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 66,00
3029.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 62,00
3030.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 54,00
3031.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 97,00
3032.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 87,00
3033.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 245,00
3034.	POLIA/TENSOR	UNID	R\$ 78,00
3035.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 43,00
3036.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 79,00
3037.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 100,00
3038.	RADIADOR	UNID	R\$ 320,00
3039.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 180,00
3040.	RELE	UNID	R\$ 28,00
3041.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 46,00
3042.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 112,00
3043.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 90,00
3044.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 44,00
3045.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 4,90
3046.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 98,00
3047.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 34,00
3048.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 76,00
3049.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 170,00
3050.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 100,00
3051.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 167,00
3052.	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 234,00
3053.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 145,00
3054.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 19,00
3055.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 121,00
3056.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 222,00
3057.	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$ 189,00
3058.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 169,00
3059.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 421,00
3060.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 196,00
3061.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 260,00
3062.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 155,00
3063.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 289,00
3064.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 145,00
3065.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 160,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

3066.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 48,00
3067.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 43,00
3068.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 170,00
3069.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 245,00
3070.	TENSOR CORREIA POLY V	UNID	R\$ 97,00
3071.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 98,00
<b>KOMBI TOTAL FLEX MOTOR 1.4 ANO 2009 PLACA HLF 0220</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	VALOR UNITÁRIO R\$
3072.	ACOPLAMENTO ALAVANCA DE MARCHA	UNID	R\$ 24,00
3073.	ADITIVO RADIADOR	UNID	R\$ 20,00
3074.	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 160,00
3075.	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 200,00
3076.	ALTERNADOR	UNID	R\$ 450,00
3077.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 200,00
3078.	AMORTECEDOR TAMPA MALA	UNID	R\$ 88,00
3079.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 200,00
3080.	ANTICHAMA	UNID	R\$ 160,00
3081.	BARRA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 230,00
3082.	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 120,00
3083.	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 35,00
3084.	BATERIA	UNID	R\$ 240,00
3085.	BICO INJETOR	UNID	R\$ 200,00
3086.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 220,00
3087.	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
3088.	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 148,00
3089.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 188,00
3090.	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 28,00
3091.	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 250,00
3092.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 51,00
3093.	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 51,00
3094.	BORRACHA DE PORTA LATERAL TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 170,00
3095.	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 70,00
3096.	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 80,00
3097.	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 110,00
3098.	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 211,00
3099.	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 16,00
3100.	BUZINA	UNID	R\$ 45,00
3101.	CABEÇOTE	UNID	R\$ 1.800,00
3102.	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 90,00
3103.	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 45,00
3104.	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 80,00
3105.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.800,00
3106.	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 178,00
3107.	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 266,00
3108.	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 100,00
3109.	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 110,00
3110.	CALOTA	UNID	R\$ 80,00
3111.	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 120,00
3112.	CANO DE FREIO	UNID	R\$ 30,00
3113.	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 120,00
3114.	CARTER	UNID	R\$ 220,00
3115.	CATALIZADOR	UNID	R\$ 600,00
3116.	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 280,00
3117.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 102,00
3118.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 80,00
3119.	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 280,00
3120.	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 99,00
3121.	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 78,00
3122.	CONDUITE DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 35,00
3123.	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$ 500,00
3124.	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 72,00
3125.	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 33,00
3126.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$ 188,00
3127.	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 188,00
3128.	CUBO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 89,00
3129.	DISCO DE FREIO SOLIDO	UNID	R\$ 140,00
3130.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$ 330,00
3131.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$ 60,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS

MINAS GERAIS – BRASIL

3132.	ELETRO VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 88,00
3133.	ELETRO VENTILADOR	UNID	R\$ 350,00
3134.	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UNID	R\$ 100,00
3135.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$ 12,00
3136.	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$ 140,00
3137.	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 90,00
3138.	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$ 90,00
3139.	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$ 110,00
3140.	FILTRO DE AR	UNID	R\$ 120,00
3141.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 29,00
3142.	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 28,00
3143.	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 111,00
3144.	FLUIDO HIDRÁULICO DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A TAMBOR OU A DISCO. ESPECIFICAÇÃO: DOT 3 - FRASCO DE 500 ML	UNID	R\$ 24,00
3145.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE LÍTIO PARA USO AUTOMOTIVO: CUBO DE RODAS E ROLAMENTOS. DEVE OFERECER PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM, CORROSÃO E ALTA RESISTÊNCIA À TEMPERATURA. ESPECIFICAÇÃO: GRAU NIG2. - POTE DE 1KG	UNID	R\$ 18,00
3146.	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	UNID	R\$ 76,00
3147.	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$ 80,00
3148.	HOMOCINÉTICA LADO DA RODA	UNID	R\$ 229,00
3149.	HOMOCINÉTICA LADO DO CAMBIO	UNID	R\$ 235,00
3150.	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 77,00
3151.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$ 234,00
3152.	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$ 88,00
3153.	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 127,00
3154.	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 78,00
3155.	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$ 311,00
3156.	JOGO DE CABO DE VELA	UNID	R\$ 140,00
3157.	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$ 30,00
3158.	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$ 178,00
3159.	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$ 134,00
3160.	JOGO DE VELAS	UNID	R\$ 88,00
3161.	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$ 48,00
3162.	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$ 59,00
3163.	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$ 698,00
3164.	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$ 48,00
3165.	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$ 18,00
3166.	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$ 39,00
3167.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$ 11,00
3168.	KIT ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$ 18,00
3169.	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 128,00
3170.	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 45,00
3171.	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 44,00
3172.	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$ 48,00
3173.	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 290,00
3174.	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$ 128,00
3175.	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$ 110,00
3176.	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$ 3,00
3177.	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$ 3,00
3178.	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$ 34,00
3179.	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$ 3,00
3180.	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$ 25,00
3181.	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$ 68,00
3182.	LANTERNA TETO	UNID	R\$ 46,00
3183.	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 145,00
3184.	LONA DE FREIO	UNID	R\$ 48,00
3185.	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$ 18,00
3186.	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 97,00
3187.	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 119,00
3188.	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 29,00
3189.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 33,00
3190.	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 29,00
3191.	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 112,00
3192.	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$ 172,00
3193.	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$ 46,00
3194.	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$ 129,00
3195.	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 178,00
3196.	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$ 41,00
3197.	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$ 168,00
3198.	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$ 124,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

3199.	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.710,00
3200.	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO COM MAIOR PODER DE LIMPEZA E MENOR FORMAÇÃO DE DEPÓSITO NOS CILINDROS E VÁLVULAS. CLASSIFICAÇÃO API SN GRAU SAE 15W40 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 24,00
3201.	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL – TIPO SAE 90 – FRASCO DE 1 LITRO	LT	R\$ 22,00
3202.	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$ 58,00
3203.	PARA BRISA	UNID	R\$ 420,00
3204.	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$ 290,00
3205.	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$ 320,00
3206.	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$ 41,00
3207.	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$ 40,00
3208.	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$ 40,00
3209.	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$ 118,00
3210.	PIVÔ SUSPENSÃO SUPERIOR	UNID	R\$ 118,00
3211.	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 100,00
3212.	POLIA CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 120,00
3213.	PORTA ESCOVA	UNID	R\$ 45,00
3214.	PROTETOR CARTER	UNID	R\$ 87,00
3215.	PROTETOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 125,00
3216.	RADIADOR	UNID	R\$ 346,00
3217.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 178,00
3218.	RELE	UNID	R\$ 26,00
3219.	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$ 42,00
3220.	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$ 89,00
3221.	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$ 87,00
3222.	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$ 35,00
3223.	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$ 3,80
3224.	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 36,00
3225.	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$ 88,00
3226.	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$ 33,00
3227.	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 69,00
3228.	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$ 160,00
3229.	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$ 105,00
3230.	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 78,00
3231.	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 145,00
3232.	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$ 96,00
3233.	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$ 16,00
3234.	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 98,00
3235.	SENSOR DETONAÇÃO	UNID	R\$ 105,00
3236.	SENSOR ROTAÇÃO	UNID	R\$ 186,00
3237.	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$ 186,00
3238.	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$ 145,00
3239.	SERVO FREIO	UNID	R\$ 390,00
3240.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$ 165,00
3241.	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$ 190,00
3242.	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$ 135,00
3243.	SONDA LAMBDA	UNID	R\$ 224,00
3244.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 182,00
3245.	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 58,00
3246.	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 40,00
3247.	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$ 34,00
3248.	TAMPA TANQUE	UNID	R\$ 60,00
3249.	TENSOR CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 120,00
3250.	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 76,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO III - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA OS VEÍCULOS LEVES: AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS A GASOLINA E ÁLCOOL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA OS VEÍCULOS LEVES: AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS A GASOLINA E ÁLCOOL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	Mecânica	HORA	55,00
2.	Funilaria e pintura	HORA	60,00
3.	Elétrica	HORA	50,00
4.	Eletrônica em geral	HORA	80,00
5.	Tapeçaria	HORA	40,00
6.	Vidraçaria	HORA	50,00
7.	Retífica de motores a gasolina - usinagem	HORA	120,00
8.	Retífica de motores a gasolina - ajuste e montagem	HORA	100,00
9.	Retífica de motores a diesel - usinagem	HORA	120,00
10.	Retífica de motores a diesel - ajuste e montagem	HORA	100,00
11.	Serviço de solda - incluindo material	HORA	120,00
12.	Serviço de troca de óleo	HORA	60,00
13.	Serviço de Lubrificação	HORA	80,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO IV - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA OS VEÍCULOS LEVES: AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS A GASOLINA E ÁLCOOL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA OS VEÍCULOS LEVES: AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS A GASOLINA E ÁLCOOL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	Cola de pneu sem câmara automóvel	SERVIÇO	25,00
2.	Cola de pneu com câmara automóvel	SERVIÇO	25,00
3.	Cola de pneu sem câmara utilitário	SERVIÇO	25,00
4.	Cola de pneu com câmara utilitário	SERVIÇO	25,00
5.	Conserto de pneu automóvel	HORA	40,00
6.	Conserto de pneu utilitário	HORA	40,00
7.	Rodízio de pneus automóveis (por eixo)	SERVIÇO	15,00
8.	Rodízio de pneus utilitários (por eixo)	SERVIÇO	15,00
9.	Troca de bico automóvel	SERVIÇO	30,00
10.	Troca de bico utilitário	SERVIÇO	30,00
11.	Troca de pneu automóvel	SERVIÇO	30,00
12.	Troca de pneu utilitário	SERVIÇO	30,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO V - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO E CAMBAGEM PARA VEÍCULOS LEVES: AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS A GASOLINA E ÁLCOOL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO E CAMBAGEM PARA VEÍCULOS LEVES: AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS A GASOLINA E ÁLCOOL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	Balanceamento de roda de ferro (por roda)	SERVIÇO	12,00
2.	Balanceamento de roda especial, magnésio e titânio (por roda)	SERVIÇO	15,00
3.	Balanceamento de roda utilitário (por roda)	SERVIÇO	15,00
4.	Geometria simples/laser para veículos leves	SERVIÇO	50,00
5.	Geometria computadorizada para veículos leves	SERVIÇO	55,00
6.	Geometria utilitários - simples/laser	SERVIÇO	50,00
7.	Cambagem automóvel (por roda)	SERVIÇO	15,00
8.	Cambagem utilitário (por roda)	SERVIÇO	25,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO VI - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE PEÇAS, ASSESSÓRIOS, LUBRIFICANTES E AFINS PARA OS VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÕES, ÔNIBUS, CAMINHONETES E UTILITÁRIOS A DIESEL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE PEÇAS, ASSESSÓRIOS, LUBRIFICANTES E AFINS PARA OS VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÕES, ÔNIBUS, CAMINHONETES E UTILITÁRIOS A DIESEL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	73,70
2.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
3.	ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	157,00
4.	ALTERNADOR 55 AMP.	UNID.	1.028,51
5.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	268,93
6.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	294,98
7.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	122,00
8.	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	16,66
9.	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	15,71
10.	AUTOMÁTICO ARRANQUE JF	UNID.	238,00
11.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	534,63
12.	BATERIA 150 A PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	947,85
13.	BENDIX ARRANQUE JF	UNID.	126,07
14.	BICO INJETOR	UNID.	138,70
15.	BIELA COMPRESSOR DE AR	UNID.	105,24
16.	BIELA DO MOTOR	UNID.	630,93
17.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	9.910,75
18.	BOBINA DE CAMPO ARRANQUE JF	UNID.	224,37
19.	BOMBA ALIMENTADORA	UNID.	683,19
20.	BOMBA D'ÁGUA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	688,78
21.	BOMBA HIDRÁULICA - DIREÇÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	1.383,84
22.	BOMBA INJETORA	UNID.	6.389,50
23.	BOMBA MANUAL	UNID.	107,60
24.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	49,53
25.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	48,86
26.	BUZINA	UNID.	58,76
27.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	386,70
28.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	2.793,09
29.	CABO ACIONAMENTO DA FECHADURA DO CAPÔ PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	111,42
30.	CABO DE VELOCÍMETRO	UNID.	102,19
31.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	7.234,23
32.	CALÇO DO MOTOR DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	152,50
33.	CALÇO DO MOTOR TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	165,66
34.	CARÇAÇA DO BICO INJETOR	UNID.	282,83
35.	CÁTRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	162,01
36.	CILINDRO CAÇAMBA COMPLETO	UNID.	3.305,92
37.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	100,70
38.	CILINDRO MESTRE DE FREIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	366,85
39.	CILINDRO RODA DIANTEIRA	UNID.	159,35
40.	COLAR DE EMBREAGEM	UNID.	218,40
41.	COMANDO DE SETA	UNID.	125,54
42.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	1.814,19
43.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	2.638,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

44.	CORREIA DA BOMBA DE DIREÇÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	39,15
45.	CORREIA DO ALTERNADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	43,21
46.	COXIM DO ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO - BOIADEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	43,04
47.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	494,06
48.	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	131,91
49.	CUÍÇA DE FREIO	UNID.	406,88
50.	DIAFRAGMA CUÍÇA FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	28,34
51.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	710,53
52.	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	36,51
53.	EIXO BENGALA	UNID.	1.289,03
54.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	935,71
55.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	904,69
56.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	308,79
57.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	720,82
58.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	509,97
59.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	3.792,85
60.	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	547,45
61.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	464,43
62.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	437,96
63.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	514,30
64.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	419,61
65.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	321,19
66.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	18,02
67.	ESTATOR 55 AMP.	UNID.	208,09
68.	ESTRANGULADOR	UNID.	94,06
69.	FAROL LD DIREITO	UNID.	145,12
70.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	144,19
71.	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	97,77
72.	FECHADURA DO CAPÔ PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	70,70
73.	FECHADURA PORTAS LADO DIREITO E ESQUERDO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	99,07
74.	FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	2.586,88
75.	FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	2.848,72
76.	FILTRO DE AR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	100,73
77.	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	36,97
78.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	41,61
79.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	81,62
80.	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UNID.	43,21
81.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
82.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
83.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
84.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
85.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
86.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
87.	GARFO DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	155,35
88.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
89.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
90.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
91.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
92.	GRAXEIROS	UNID.	5,72
93.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	52,48
94.	HÉLICE MOTOR	UNID.	188,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

95.0	INDUZIDO ARRANQUE JF	UNID.	335,86
96.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	77,84
97.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	135,96
98.	JOGO CASQUILHO DA BIELA COMPRESSOR DE AR	UNID.	59,72
99.	JOGO CASQUILHO FIXO	UNID.	657,78
100.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	UNID.	330,55
101.	JOGO DE FILTRO DIESEL PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	32,58
102.	JOGO DE LONAS DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	214,58
103.	JOGO DE LONAS DE FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	270,94
104.	JOGO DE REPARO ALAVANCA CÂMBIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	42,50
105.	JOGO DE REPARO SERVO FREIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	167,74
106.	JOGO DE SATÉLITES E PLANETÁRIAS PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	1.796,63
107.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	490,58
108.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS COMPRESSOR DE AR	JOGO	135,51
109.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	755,57
110.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	346,72
111.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	360,26
112.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	126,91
113.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	35,00
114.	KIT COROA E PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	2.612,93
115.	KIT DE EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	1.881,34
116.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 12 V	UNID.	3,42
117.	LÂMPADA FAROL H-4	UNID.	21,88
118.	LÂMPADA LANTERNA 069	UNID.	3,42
119.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	20,20
120.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	20,40
121.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	51,51
122.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	50,95
123.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	66,37
124.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	66,60
125.	LUVA DO CARDAM	UNID.	650,85
126.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	471,48
127.	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO	UNID.	18,31
128.	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	85,78
129.	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	84,94
130.	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	44,08
131.	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	43,92
132.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	99,16
133.	MANGOTE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	37,27
134.	MANGUEIRA AR DO FREIO TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	36,90
135.	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	76,25
136.	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	69,11
137.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	97,31
138.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	98,60
139.	MARCADOR TEMPERATURA MECÂNICA	UNID.	151,24
140.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	3.208,55
141.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	127,15
142.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1.442,80
143.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	360,14
144.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID.	28,00
145.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	173,00
146.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	280,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

147.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
148.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
149.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
150.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
151.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
152.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRELAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
153.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRELAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
154.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
155.	PALHETAS LIMPADOR PARA-BRISA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	76,31
156.	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	646,71
157.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	708,11
158.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	14,53
159.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	27,36
160.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	26,75
161.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,18
162.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	28,01
163.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,26
164.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	140,79
165.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	151,26
166.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	135,07
167.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	1.001,71
168.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	1.046,84
169.	PONTA ESTRIADA DA TRANSMISSÃO - CARDAN PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	528,24
170.	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	327,72
171.	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	324,48
172.	PONTEIRAS DE DIREÇÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	146,35
173.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	76,55
174.	RADIADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	2.112,35
175.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	78,08
176.	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	47,60
177.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	359,22
178.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	81,32
179.	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	52,48
180.	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	72,15
181.	RETENTOR DO PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	52,19
182.	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	76,13
183.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO E ESQUERDO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	90,19
184.	ROLAMENTO DO CARDAN CAIXA	UNID.	153,74
185.	ROLAMENTO DO DIFERENCIAL PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	375,79
186.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	164,28
187.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	33,66
188.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	141,68
189.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	260,12
190.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	386,99
191.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	191,61
192.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	280,83
193.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	385,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

194.	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	384,69
195.	ROTOR 55 AMP.	UNID.	255,00
196.	SILENCIOSO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	453,24
197.	SUORTE COM ESCOVAS ARRANQUE JF	UNID.	42,14
198.	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	510,69
199.	TAMBOR FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	560,16
200.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	25,34
201.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL FIBRA	UNID.	54,04
202.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	778,92
203.	TERMINAL BATERIA	UNID.	8,89
204.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	32,25
205.	TIRANTE COMPLETO DE REGULAGEM DA EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWM 0305	UNID.	48,55
206.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	2.965,62
207.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	15,86
208.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	97,29
209.	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	495,89
<b>CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006 HMG 7467</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
210.	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	80,84
211.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
212.	ALTERNADOR 24 V PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	1.521,96
213.	AMORTECEDOR DA CABINE PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	342,50
214.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	355,60
215.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	479,57
216.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	120,57
217.	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	24,85
218.	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	20,66
219.	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	302,99
220.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	604,05
221.	BATERIA 100 A PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	775,41
222.	BENDIX ARRANQUE	UNID.	212,66
223.	BIELA DO MOTOR	UNID.	655,34
224.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	15.612,99
225.	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	3.781,28
226.	BOMBA D'ÁGUA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	1.137,42
227.	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	1.860,08
228.	BOMBA DE ÓLEO DA DIREÇÃO HIDRÁULICA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	1.285,37
229.	BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	41,19
230.	BUCHAS DO ESTABILIZADOR TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	48,39
231.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	49,86
232.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	50,70
233.	BUZINA	UNID.	64,73
234.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	626,63
235.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	4.949,38
236.	CABO DE AÇO COM MANETE DA TRAVE DA CABINE PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	192,61
237.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	6.452,08
238.	CALÇO DA CAIXA DE MARCHA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	257,51
239.	CALÇOS DO MOTOR - TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	329,80
240.	CALÇOS DO MOTOR - DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	355,77
241.	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	203,44
242.	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID.	283,88
243.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	194,84
244.	COMANDO DE SETA	UNID.	214,47
245.	COMPRESSOR DE AR	UNID.	1.486,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

246.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	2.123,87
247.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	2.941,41
248.	CORREIA DO ALTERNADOR POLY - V PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	106,64
249.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	623,17
250.	CRUZETA DA TRANSMISSÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	169,06
251.	CUÍCA DE FREIO	UNID.	526,98
252.	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	458,52
253.	DIAFRAGMA CUÍCA FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	38,88
254.	DIAFRAGMA DA CUÍCA FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	39,27
255.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	969,00
256.	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	37,36
257.	EIXO BENGALA	UNID.	1.352,43
258.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	1.683,91
259.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	1.101,48
260.	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	268,78
261.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	273,09
262.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	1.063,46
263.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	1.246,46
264.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	7.334,99
265.	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	634,69
266.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	956,31
267.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	902,19
268.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	860,14
269.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	727,86
270.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	616,43
271.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	13,78
272.	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	284,72
273.	FAROL D DIREITO	UNID.	654,21
274.	FAROL D ESQUERDO	UNID.	660,73
275.	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	176,86
276.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	2.867,09
277.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	3.900,28
278.	FILTRO DE AR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	179,95
279.	FILTRO DE ÓLEO	UNID.	121,38
280.	FILTRO DIESEL PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	76,05
281.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	50,16
282.	FILTRO SEDIMENTADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	189,14
283.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
284.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
285.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
286.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
287.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
288.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
289.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
290.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
291.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
292.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
293.	GRAXEIROS	UNID.	5,80
294.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	85,54
295.	HÉLICE MOTOR	UNID.	365,91
296.	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	437,84
297.	INTER COOLER	UNID.	2.630,83
298.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	77,49
299.	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	142,60
300.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	100,54
301.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	122,53
302.	JOGO CASQUILHO FIXO	UNID.	698,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

303.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	UNID.	366,10
304.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	1.922,33
305.	JOGO LONAS DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	303,31
306.	JOGO LONAS DE FREIO TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	300,34
307.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	UNID.	3.645,27
308.	JOGO REPARO CUIÇA FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	52,32
309.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	UNID.	380,89
310.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	UNID.	395,85
311.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	499,55
312.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	35,00
313.	KIT DE EMBREAGEM	UNID.	2.852,05
314.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	3,44
315.	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	102,06
316.	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	3,29
317.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	53,50
318.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	53,87
319.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	95,69
320.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	97,27
321.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	190,37
322.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	193,50
323.	LUVA DO CARDAM	UNID.	526,15
324.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	459,82
325.	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO	UNID.	38,37
326.	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	98,75
327.	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	99,74
328.	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	48,71
329.	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	48,23
330.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	196,46
331.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	41,26
332.	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	38,37
333.	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	122,07
334.	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	149,51
335.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	150,37
336.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	149,91
337.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	4.141,00
338.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	123,85
339.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	2.125,96
340.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	382,32
341.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
342.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
343.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
344.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
345.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
346.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
347.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
348.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
349.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
350.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
351.	PALETA LIMPADOR PARA BRISA	UNID.	102,38
352.	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	619,05
353.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	1.958,97
354.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	25,77
355.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	26,28
356.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	25,66
357.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

358.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	30,60
359.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,61
360.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	144,58
361.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	145,07
362.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	316,27
363.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	1.836,83
364.	PONTA ESTRIADA DA TRANSMISSÃO - CARDAN PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	493,22
365.	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	152,55
366.	PONTEIRA DIREÇÃO DA BARRA CURTA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	153,83
367.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	50,32
368.	PUXADOR CABINE	UNID.	103,42
369.	RADIADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	2108,96
370.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	203,46
371.	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	70,89
372.	REPARO CILINDRO CAÇAMBA COMPLETO	UNID.	408,44
373.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	319,81
374.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	67,94
375.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	92,16
376.	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	79,96
377.	RETENTOR RODA DIANTEIRO	UNID.	59,40
378.	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID.	113,64
379.	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	60,27
380.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	215,24
381.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	214,55
382.	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	185,57
383.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	266,96
384.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	59,12
385.	ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA.	UNID.	378,54
386.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	247,68
387.	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	201,56
388.	ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA	UNID.	280,66
389.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO	UNID.	247,21
390.	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	235,65
391.	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	382,50
392.	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	443,81
393.	SENSOR PRESSÃO ÓLEO DO MOTOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	276,50
394.	SENSOR TEMPERATURA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	150,40
395.	SILENCIOSO	UNID.	1.885,30
396.	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	75,88
397.	SUORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	87,82
398.	TAMBOR DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	543,99
399.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATEGO 1418 ANO 2006	UNID.	551,22
400.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	27,77
401.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	68,74
402.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	947,90
403.	TERMINAL BATERIA	UNID.	10,36
404.	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	78,08
405.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	50,36
406.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	2.919,72
407.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	16,13
408.	UNIDADE INJETORA	UNID.	2.801,20
409.	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	5.310,43
410.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID.	103,71
411.	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	512,29
<b>CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATRON 2729 ANO 2014 PLACA PUA 2879</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
412.	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	89,56
413.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
414.	ALTERNADOR	UNID.	1.854,31
415.	AMORTECEDOR CABINE	UNID.	353,08
416.	AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	407,67
417.	AMORTECEDOR TRASEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	486,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

418.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	146,37
419.	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	44,07
420.	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	29,08
421.	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	274,02
422.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	627,91
423.	BATERIA 150 AMPERES	UNID.	947,85
424.	BENDIX ARRANQUE	UNID.	187,89
425.	BIELA DO MOTOR	UNID.	664,18
426.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	16.410,37
427.	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	4.300,01
428.	BOMBA D'ÁGUA PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	628,37
429.	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	1.319,38
430.	BUCHAS DO JUMELO - FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	56,45
431.	BUCHAS DO JUMELO - FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	57,19
432.	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	54,94
433.	BUZINA	UNID.	67,94
434.	CABEÇA ALAVANCA MARCHA	UNID.	65,00
435.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	747,66
436.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	5.328,45
437.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	6.494,11
438.	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	243,67
439.	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID.	275,63
440.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	211,76
441.	COMANDO DE SETA	UNID.	260,08
442.	COMPRESSOR DE AR	UNID.	1.887,36
443.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	1.999,72
444.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	3.615,53
445.	CORREIA DO ALTERNADOR PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	111,79
446.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	359,28
447.	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	329,75
448.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	611,69
449.	CRUZETA DA TRANSMISSÃO (CARDAN) PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	173,39
450.	CUÍCA DE FREIO	UNID.	521,83
451.	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	433,39
452.	DIAFRAGMA DA CUÍCA DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	39,27
453.	DIAFRAGMA DA CUÍCA DE FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	39,67
454.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	1.047,36
455.	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	36,00
456.	EIXO BENGALA	UNID.	1.387,09
457.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	1.785,87
458.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	1.185,00
459.	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	276,13
460.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	280,84
461.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	1.207,54
462.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	1.291,99
463.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	8.080,04
464.	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	711,69
465.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	1.076,84
466.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	997,39
467.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	854,46
468.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	920,59
469.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	737,31
470.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	13,87
471.	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	283,85
472.	FAROL LD DIREITO	UNID.	636,94
473.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	660,75
474.	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	175,13
475.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	3.097,17
476.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	4.073,95
477.	FILTRO AR CONDICIONADO ACP-603	UNID.	48,00
478.	FILTRO DE AR PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	145,53
479.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	161,95
480.	FILTRO DE ÓLEO	JOGO	83,46
481.	FILTRO DIESEL PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	90,68
482.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	50,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

483.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
484.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
485.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
486.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
487.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
488.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
489.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
490.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
491.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
492.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
493.	GRAXEIROS	UNID.	5,77
494.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	105,96
495.	HÉLICE MOTOR	UNID.	373,23
496.	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	436,27
497.	INTERCOOLER	UNID.	3.603,78
498.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	75,03
499.	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	137,28
500.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	107,40
501.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	132,30
502.	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	735,93
503.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	462,42
504.	JOGO DE LONAS DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	285,47
505.	JOGO DE LONAS DE FREIO RODAS TRASEIRA PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	283,32
506.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	2066,12
507.	JOGO PISTONS COM ANÉIS MOTOR	JOGO	4019,96
508.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	530,01
509.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	563,55
510.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	524,67
511.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	34,11
512.	KIT DE EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	2.882,27
513.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	4,50
514.	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	99,41
515.	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	4,58
516.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	55,85
517.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	54,93
518.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	95,69
519.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	95,38
520.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	187,90
521.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	189,76
522.	LUVA DO CARDAM	UNID.	638,69
523.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	528,68
524.	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	101,05
525.	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	101,35
526.	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	76,05
527.	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	76,31
528.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	188,24
529.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	39,53
530.	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	37,61
531.	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	125,38
532.	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	158,22
533.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	247,70
534.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	246,91
535.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	4.453,50
536.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	129,26
537.	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	750,67
538.	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	933,16
539.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	2.217,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

540.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	390,77
541.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
542.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
543.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
544.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
545.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
546.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
547.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
548.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
549.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
550.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
551.	PALETA LIMPADOR PARA BRISA	UNID.	101,35
552.	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	1.076,26
553.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	1.876,54
554.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	24,68
555.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	24,94
556.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	29,08
557.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,30
558.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	30,08
559.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,66
560.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	146,52
561.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	147,93
562.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	300,97
563.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	2.063,58
564.	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	149,98
565.	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	151,49
566.	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	489,86
567.	PONTEIRAS DE DIREÇÃO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	152,49
568.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	53,61
569.	RADIADOR PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	2.036,69
570.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	221,44
571.	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	64,38
572.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	328,76
573.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	94,89
574.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	107,67
575.	RETENTOR DO CUBO DE RODAS DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	79,38
576.	RETENTOR DO CUBO DE RODAS TRASEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	167,42
577.	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	92,86
578.	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	78,28
579.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	198,11
580.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	194,63
581.	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	201,98
582.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	266,19
583.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	62,34
584.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	272,91
585.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	455,26
586.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	254,30
587.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	237,98
588.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	360,55
589.	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	445,06
590.	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	472,33
591.	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	154,49
592.	SILENCIOSO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	2.526,81
593.	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	76,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

594.	SUPOORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	93,36
595.	TAMBOR DE FREIO DA RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	618,44
596.	TAMBOR DE FREIO DA RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	578,02
597.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	28,61
598.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	71,17
599.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	1.377,82
600.	TERMINAL BATERIA	UNID.	11,26
601.	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	75,18
602.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	49,21
603.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	3.219,23
604.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	16,07
605.	UNIDADE INJETORA	UNID.	2.785,55
606.	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	5.382,96
607.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	108,73
608.	VÁLVULA PEDAL DE FREIO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	664,93
609.	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	527,71
610.	VENTILADOR DE AR CABINE PARA CAMINHÃO MB ATRON 2729 ANO 2014	UNID.	471,75

**CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87 KQI 5262**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
611.	ABRACADEIRA DO CARDAN	UNID.	73,19
612.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
613.	ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	156,49
614.	ALTERNADOR 55 AMP.	UNID.	1.031,99
615.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	269,83
616.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	407,68
617.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	122,00
618.	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	17,17
619.	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	16,29
620.	AUTOMÁTICO ARRANQUE JF	UNID.	244,36
621.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	531,21
622.	BATERIA 150 A PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	947,85
623.	BENDIX ARRANQUE JF	UNID.	124,83
624.	BICO INJETOR	UNID.	134,66
625.	BIELA COMPRESSOR DE AR	UNID.	108,80
626.	BIELA DO MOTOR	UNID.	646,02
627.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	9.987,11
628.	BOBINA DE CAMPO ARRANQUE JF	UNID.	225,15
629.	BOMBA ALIMENTADORA	UNID.	681,11
630.	BOMBA D'ÁGUA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	668,80
631.	BOMBA HIDRÁULICA - DIREÇÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	1.356,57
632.	BOMBA INJETORA	UNID.	6.389,50
633.	BOMBA MANUAL	UNID.	106,53
634.	BUCHA BOIADEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	17,17
635.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	47,59
636.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	49,38
637.	BUZINA	UNID.	56,28
638.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	346,20
639.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	2.649,50
640.	CABO ACIONAMENTO DA FECHADURA DO CAPÔ PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	109,97
641.	CABO DE VELOCÍMETRO	UNID.	94,07
642.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	7.117,49
643.	CALÇO DO MOTOR DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	152,87
644.	CALÇO DO MOTOR TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	161,36
645.	CARÇA DO BICO INJETOR	UNID.	270,20
646.	CATRAÇA FREIO TRASEIRO	UNID.	155,89
647.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	102,73
648.	CILINDRO MESTRE DE FREIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	382,93
649.	CILINDRO RODA DIANTEIRA	UNID.	164,15
650.	COLAR DE EMBREAGEM	UNID.	229,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

651.	COMANDO DE SETA	UNID.	130,91
652.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	1.883,53
653.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	2.604,50
654.	CORREIA DA BOMBA DE DIREÇÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	40,59
655.	CORREIA DO ALTERNADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	43,61
656.	COXIM DO ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO - BOIADEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	41,25
657.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	479,63
658.	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	133,74
659.	CUÍCA DE FREIO	UNID.	412,31
660.	DIAFRAGMA CUÍCA FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	27,68
661.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	494,74
662.	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	36,87
663.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	963,36
664.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	901,60
665.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	304,70
666.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	720,68
667.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	521,86
668.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	3.830,03
669.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	491,44
670.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	427,79
671.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	514,41
672.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	443,24
673.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	434,06
674.	ESCOVA ALTERNADOR	UNID.	18,56
675.	ESTATOR 55 AMP.	UNID.	210,15
676.	ESTRANGULADOR	UNID.	98,82
677.	FAROL LD DIREITO	UNID.	138,81
678.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	134,49
679.	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	94,87
680.	FECHADURA DO CAPO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	68,80
681.	FECHADURA PORTAS LADO DIREITO E ESQUERDO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	99,07
682.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	UNID.	2.570,25
683.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	2.830,26
684.	FILTRO DE AR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	102,38
685.	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	38,86
686.	FILTRO DIESEL	UNID.	31,62
687.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	39,67
688.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	78,09
689.	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UNID.	44,65
690.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
691.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
692.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
693.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
694.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
695.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
696.	GARFO DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	160,05
697.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
698.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
699.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
700.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
701.	GRAXEIROS	UNID.	5,74
702.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	52,65
703.	HÉLICE MOTOR	UNID.	143,25
704.	INDUZIDO ARRANQUE JF	UNID.	329,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

705.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	79,33
706.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	131,98
707.	JOGO CASQUILHO DA BIELA COMPRESSOR DE AR	JOGO	58,35
708.	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	632,18
709.	JOGO DE LONAS DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	JOGO	204,91
710.	JOGO DE LONAS DE FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	JOGO	280,13
711.	JOGO DE REPARO ALAVANCA CÂMBIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	JOGO	43,06
712.	JOGO DE REPARO SERVO FREIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	JOGO	170,51
713.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	477,80
714.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS COMPRESSOR DE AR	JOGO	130,21
715.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	779,86
716.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	392,78
717.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	404,83
718.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	145,03
719.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	33,89
720.	KIT DE EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	1.418,47
721.	KITS REPARO ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	41,34
722.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 12 V	UNID.	3,22
723.	LÂMPADA FAROL H-4	UNID.	21,11
724.	LÂMPADA LANTERNA 069	UNID.	3,27
725.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	20,33
726.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	21,01
727.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	51,33
728.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	51,16
729.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	65,30
730.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	65,30
731.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	469,92
732.	LUVA ESTRIADA DA TRANSMISSÃO - CARDAN PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	641,99
733.	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO	UNID.	18,61
734.	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	84,67
735.	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	82,73
736.	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	42,65
737.	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	42,36
738.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	97,27
739.	MANGOTE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	43,06
740.	MANGUEIRA AR DO FREIO TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	37,76
741.	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	74,30
742.	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	71,65
743.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	98,27
744.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	96,66
745.	MARCADOR TEMPERATURA MECÂNICA	UNID.	150,23
746.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	3.221,12
747.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	121,76
748.	MOLA MESTRE DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	627,48
749.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1.471,63
750.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	379,64
751.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID.	28,00
752.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	173,00
753.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	280,00
754.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
755.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	323,00
756.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
757.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

758.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
759.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
760.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
761.	PALHETAS LIMPADOR PARA-BRISA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	76,02
762.	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	771,43
763.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	665,69
764.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	13,42
765.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	25,50
766.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	28,09
767.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,38
768.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	20,87
769.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,80
770.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	144,11
771.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	157,43
772.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	251,18
773.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	1.015,10
774.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	1.043,43
775.	PONTA ESTRIADA DA TRANSMISSÃO - CARDAN PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	512,76
776.	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	150,86
777.	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	338,84
778.	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	344,39
779.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	78,86
780.	RADIADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	2.106,17
781.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	75,80
782.	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	46,97
783.	REPARO CILINDRO CAÇAMBA COMPLETO	UNID.	370,79
784.	REPARO COMPRESSOR DE AR	UNID.	356,84
785.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	81,60
786.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	84,14
787.	RETENTOR DO PINHÃO CAIXA	UNID.	49,99
788.	RETENTOR RODA DIANTEIRO	UNID.	51,62
789.	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID.	70,27
790.	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	72,94
791.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	84,44
792.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	85,85
793.	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	156,30
794.	ROLAMENTO DO DIFERENCIAL PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	389,69
795.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	153,69
796.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	33,66
797.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	142,19
798.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	242,21
799.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	380,81
800.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	189,76
801.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	282,71
802.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	385,88
803.	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	392,48
804.	ROTOR 55 AMP.	UNID.	263,55
805.	SEMIEIXO DIREITO E ESQUERDO (BENGALA) PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	399,97
806.	SILENCIOSO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	438,76
807.	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE JF	UNID.	41,21
808.	TAMBOR DE FREIO DIAN. PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	499,33
809.	TAMBOR FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	558,45
810.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	25,10
811.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL FIBRA	UNID.	56,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

812.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	819,91
813.	TERMINAL BATERIA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	9,37
814.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	31,73
815.	TIRANTE COMPLETO DE REGULAGEM DA EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	UNID.	48,71
816.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	2.994,31
817.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	15,61
818.	UNID. CASQUILHO MÓVEL	JOGO	317,70
819.	UNID. EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO (EIXO DIANTEIRO) PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1113 ANO 1986/87	JOGO	558,45
820.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID.	95,38
821.	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	471,97
<b>CAMINHÃO MERCEDES BENZ L 1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
822.	ABRÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	76,67
823.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
824.	ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	163,25
825.	ALTERNADOR 55 AMP.	UNID.	1.015,30
826.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	267,19
827.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	404,98
828.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	124,44
829.	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	17,23
830.	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	16,46
831.	AUTOMÁTICO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	247,60
832.	BALIZA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	16,11
833.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	500,38
834.	BASE VIDRO L.D. PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	30,58
835.	BASE VIDRO L.E. PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	31,53
836.	BATENTE PORTA L.D. PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	52,65
837.	BATERIA 150 A PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	947,85
838.	BENDIX ARRANQUE JF	UNID.	125,65
839.	BICO INJETOR	UNID.	129,27
840.	BIELA COMPRESSOR DE AR	UNID.	105,53
841.	BIELA DO MOTOR	UNID.	633,17
842.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	10.153,54
843.	BOBINA DE CAMPO ARRANQUE JF PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	228,14
844.	BOMBA ALIMENTADORA	UNID.	699,28
845.	BOMBA D'ÁGUA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	698,08
846.	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	1.406,32
847.	BOMBA INJETORA	UNID.	6.537,95
848.	BOMBA MANUAL	UNID.	94,57
849.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	49,71
850.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	50,37
851.	BUZINA	UNID.	59,33
852.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	375,35
853.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	2.684,43
854.	CABO ACIONAMENTO DA FECHADURA DO CAPÔ PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	109,24
855.	CABO DE VELOCÍMETRO	UNID.	100,20
856.	CABO DO CAPÔ PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	110,69
857.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	7.137,56
858.	CALÇO DO MOTOR DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	154,49
859.	CALÇO DO MOTOR TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	160,85
860.	CARCAÇA DO BICO INJETOR	UNID.	274,65
861.	CATRAÇA FREIO TRASEIRO	UNID.	159,42
862.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	99,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

863.	CILINDRO MESTRE DE FREIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	372,97
864.	CILINDRO RODA DIANTEIRA	UNID.	155,66
865.	COLAR DE EMBREAGEM	UNID.	216,26
866.	COMANDO DE SETA	UNID.	123,54
867.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	1.796,63
868.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	2.665,43
869.	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	44,07
870.	CORREIA DA BOMBA DE DIREÇÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	41,13
871.	COXIM DO ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO - BOIADEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	73,67
872.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	487,60
873.	CRUZETA DE DIREÇÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	105,69
874.	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	140,67
875.	CUÍCA DE FREIO	UNID.	442,02
876.	CÚPULA CAIXA DE MARCHA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	206,28
877.	DIAFRAGMA CUÍCA FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	27,77
878.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	464,43
879.	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	34,36
880.	EIXO BENGALA	UNID.	637,30
881.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	911,22
882.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	849,27
883.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	305,76
884.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	742,41
885.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	527,03
886.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	3.842,93
887.	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	533,30
888.	ENGRENAGEM 1* VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	480,28
889.	ENGRENAGEM 2* VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	437,93
890.	ENGRENAGEM 3* VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	533,27
891.	ENGRENAGEM 4* VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	453,54
892.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	429,78
893.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	17,90
894.	ESTATOR 55 AMP.	UNID.	203,99
895.	ESTRANGULADOR	UNID.	94,06
896.	FAROL LD DIREITO	UNID.	146,13
897.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	144,69
898.	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	104,09
899.	FECHADURA DO CAPÔ PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	74,77
900.	FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	2.478,34
901.	FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	2.710,54
902.	FILTRO DE AR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	96,74
903.	FILTRO DIESEL	UNID.	30,49
904.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	39,53
905.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	78,58
906.	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UNID.	43,92
907.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
908.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
909.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
910.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
911.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
912.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
913.	GARFO DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	166,98
914.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
915.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

916.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
917.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
918.	GRAXETA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	5,76
919.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	52,82
920.	HÉLICE MOTOR	UNID.	141,39
921.	INDUZIDO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	320,87
922.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	76,81
923.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	135,07
924.	INTERRUPTOR FREIO MF 7026 PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	32,57
925.	JOGO CASQUILHO DA BIELA COMPRESSOR DE AR	JOGO	59,51
926.	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	644,76
927.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	319,81
928.	JOGO DE LONAS DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	JOGO	206,26
929.	JOGO DE LONAS DE FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	JOGO	285,64
930.	JOGO DE REPARO ALAVANCA CÂMBIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	JOGO	43,34
931.	JOGO DE REPARO SERVO FREIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	JOGO	168,27
932.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	173,10
933.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS COMPRESSOR DE AR	JOGO	132,42
934.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	733,68
935.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	369,56
936.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	383,77
937.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	129,90
938.	JUNTAS LÍQUIDAS PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	33,10
939.	KIT COROA E PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	2.621,70
940.	KIT DE EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	1.906,32
941.	LÂMPADA 1 POLO 12 V PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	3,37
942.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 12 V	UNID.	3,40
943.	LÂMPADA FAROL H-4	UNID.	21,74
944.	LÂMPADA LANTERNA 069	UNID.	3,50
945.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	19,85
946.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	20,60
947.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	49,98
948.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	47,34
949.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	65,09
950.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	65,52
951.	LUVIA DO CARDAM	UNID.	648,68
952.	LÚVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	469,90
953.	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO	UNID.	18,49
954.	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	84,38
955.	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	81,92
956.	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	41,79
957.	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	43,35
958.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	99,22
959.	MANGOTE FREIO RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	37,89
960.	MANGUEIRA AR DO FREIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	37,52
961.	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	76,50
962.	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	73,46
963.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	104,07
964.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	97,31
965.	MARCADOR TEMPERATURA MECÂNICA	UNID.	152,20
966.	MIOLO DO DIFERENCIAL PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	3.328,30
967.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	123,43
968.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1.382,35
969.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	361,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

970.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
971.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
972.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
973.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
974.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
975.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
976.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
977.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
978.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
979.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
980.	PALHETAS LIMPADOR PARA-BRISA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	76,56
981.	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	643,30
982.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	686,62
983.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	14,10
984.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	26,44
985.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	26,83
986.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,23
987.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	28,76
988.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,66
989.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	145,53
990.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	157,43
991.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	251,99
992.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	1.126,10
993.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	999,66
994.	PONTA ESTRIADA DA TRANSMISSÃO - CARDAN PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	511,15
995.	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	153,89
996.	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	346,74
997.	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	345,61
998.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	80,70
999.	PUXADOR DO CAPÔ PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	95,26
1000.	RADIADOR PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	1.996,62
1001.	RÉGULADOR DE VOLTAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	75,54
1002.	RÉGULADOR EMBREAGEM	UNID.	47,44
1003.	REPARO CILINDRO CAÇAMBA COMPLETO	UNID.	381,71
1004.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	364,00
1005.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	83,23
1006.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	84,14
1007.	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	52,80
1008.	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	70,95
1009.	RETENTOR DO PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	50,32
1010.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	85,28
1011.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	87,24
1012.	ROLAMENTO DO CARDAN CAIXA	UNID.	156,78
1013.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	164,27
1014.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	33,44
1015.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	143,15
1016.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	259,26
1017.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	390,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1018.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	194,84
1019.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	276,12
1020.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	384,50
1021.	ROLAMENTO LATERAL COROA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	391,09
1022.	ROTOR 55 AMP.	UNID.	267,78
1023.	SILENCIOSO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	440,21
1024.	SUPORTE COM ESCOVAS PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	40,93
1025.	TAMBOR DE FREIO PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	494,58
1026.	TAMBOR FREIO RODA TRASEIRA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	553,02
1027.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	25,18
1028.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL FIBRA	UNID.	54,76
1029.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	776,20
1030.	TERMINAL BATERIA PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	9,15
1031.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	32,68
1032.	TIRANTE COMPLETO DE REGULAGEM DA EMBREAGEM PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	46,66
1033.	TRANCA CAPÔ PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	59,48
1034.	TRANCA DA PORTA L.E. PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	57,25
1035.	TRANCA PORTA L.D. PARA CAMINHÃO MERCEDES BENZ L1513 ANO 1975 PLACA GWO 5868	UNID.	58,01
1036.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	3.159,43
1037.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	17,10
1038.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	95,70
1039.	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	463,92
<b>CAMINHÃO PIPA IVECO TECTOR 17 E 22 2013/2014 PLACA OQM 9989</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
1040.	ABRÇAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	72,21
1041.	ACIONADOR DE EMBREAGEM	UNID.	131,10
1042.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
1043.	ALTERNADOR	UNID.	1.704,43
1044.	AMORTECEDOR CABINE	UNID.	209,67
1045.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	362,08
1046.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	420,75
1047.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	128,40
1048.	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	28,15
1049.	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	20,87
1050.	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	283,48
1051.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	799,11
1052.	BATERIA 100 AMPERES	UNID.	775,41
1053.	BENDIX ARRANQUE	UNID.	167,65
1054.	BIELA DO MOTOR	UNID.	732,38
1055.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	16.347,87
1056.	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	4.873,64
1057.	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	484,41
1058.	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	1.401,85
1059.	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	74,15
1060.	BUZINA	UNID.	72,78
1061.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	481,45
1062.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	4.716,13
1063.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	6.627,26
1064.	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	181,10
1065.	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID.	264,38
1066.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	205,34
1067.	COMANDO DE SETA	UNID.	877,95
1068.	COMPRESSOR DE AR	UNID.	2.518,90
1069.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	2.101,24
1070.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	4.785,99
1071.	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	99,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1072.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	162,54
1073.	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	182,47
1074.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	478,24
1075.	CRUZETAS TRANSMISSÃO	UNID.	165,97
1076.	CUÍÇA DE FREIO	UNID.	499,39
1077.	CUÍÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	449,21
1078.	DIAFRAGMAS CUÍÇA FREIO	UNID.	32,55
1079.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	1.052,70
1080.	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	35,54
1081.	EIXO BENGALA	UNID.	731,93
1082.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	1.885,33
1083.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	1.373,54
1084.	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	258,09
1085.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	272,44
1086.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	1.664,31
1087.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	1.079,32
1088.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	7.687,25
1089.	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	734,21
1090.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	820,52
1091.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	795,33
1092.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	831,73
1093.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	682,71
1094.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	762,64
1095.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	26,67
1096.	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	240,55
1097.	FAROL LD DIREITO	UNID.	646,57
1098.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	657,34
1099.	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	222,19
1100.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	2.593,14
1101.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	3.655,79
1102.	FILTRO DE AR	UNID.	169,40
1103.	FILTRO DE ÓLEO	JOGO	110,25
1104.	FILTRO DIESEL	UNID.	215,98
1105.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	82,69
1106.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	215,08
1107.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
1108.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
1109.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
1110.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
1111.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
1112.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
1113.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
1114.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
1115.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
1116.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
1117.	GRAXEIROS	UNID.	5,76
1118.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	130,66
1119.	HÉLICE MOTOR	UNID.	430,58
1120.	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	427,82
1121.	INTERCOOLER	UNID.	2.139,73
1122.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	134,18
1123.	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	146,48
1124.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	134,16
1125.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	154,97
1126.	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	687,14
1127.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	360,16
1128.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	2.551,83
1129.	JOGO PISTONS COM ANÉIS MOTOR	JOGO	3.659,13
1130.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	210,36
1131.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	225,82
1132.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	520,73
1133.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	34,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1134.	KIT DE EMBREAGEM	UNID.	3.717,05
1135.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	4,50
1136.	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	102,04
1137.	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	4,65
1138.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	73,60
1139.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	72,89
1140.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	95,15
1141.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	95,55
1142.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	235,65
1143.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	190,40
1144.	LONA FREIO DIANTEIRO	JOGO	195,46
1145.	LONA FREIO TRASEIRO	JOGO	301,84
1146.	LUVA DO CARDAM	UNID.	904,49
1147.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	502,82
1148.	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO	UNID.	40,08
1149.	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	101,18
1150.	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	96,95
1151.	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	55,48
1152.	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	53,50
1153.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	150,99
1154.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	39,67
1155.	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	39,80
1156.	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	129,05
1157.	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	124,84
1158.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	185,44
1159.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	178,88
1160.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	3.593,12
1161.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	131,22
1162.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1785,95
1163.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	656,52
1164.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID.	28,00
1165.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	173,00
1166.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	280,00
1167.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
1168.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	323,00
1169.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
1170.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
1171.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID.	280,00
1172.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID.	28,00
1173.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	330,00
1174.	PALETA LIMPADOR PARA BRISA	UNID.	109,82
1175.	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	1.250,42
1176.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	1.607,06
1177.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	26,67
1178.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	23,37
1179.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	24,44
1180.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,21
1181.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	27,76
1182.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,76
1183.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	147,96
1184.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	146,51
1185.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	323,01
1186.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	2.137,11
1187.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	753,14
1188.	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	137,81
1189.	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	146,88
1190.	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	144,48
1191.	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	714,87
1192.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	50,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1193.	RADIADOR	UNID.	2.575,39
1194.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	211,65
1195.	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	74,38
1196.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	302,30
1197.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	95,94
1198.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	88,12
1199.	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	92,38
1200.	RETENTOR RODA DIANTEIRO	UNID.	58,54
1201.	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID.	138,50
1202.	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	83,89
1203.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	859,81
1204.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	888,95
1205.	ROLAMENTO DO CARDAN CAIXA	UNID.	154,97
1206.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	154,49
1207.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	51,00
1208.	ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA.	UNID.	481,78
1209.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	421,82
1210.	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	249,64
1211.	ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA	UNID.	537,20
1212.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO	UNID.	425,80
1213.	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	429,97
1214.	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	538,13
1215.	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	455,43
1216.	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	155,48
1217.	SILENCIOSO	UNID.	4.878,66
1218.	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	72,19
1219.	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	88,02
1220.	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	590,19
1221.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID.	600,57
1222.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	39,27
1223.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	43,06
1224.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	1.489,19
1225.	TERMINAL BATERIA	UNID.	9,22
1226.	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	74,90
1227.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	42,78
1228.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	3.741,98
1229.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	16,03
1230.	UNIDADE INJETORA	UNID.	2.833,34
1231.	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	7.591,07
1232.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID.	98,10
1233.	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	546,05
<b>MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17 2013/13 PLACA OQM 8683</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
1234.	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	74,89
1235.	ACIONADOR DE EMBREAGEM	UNID.	154,46
1236.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
1237.	ALTERNADOR	UNID.	1.712,30
1238.	AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	391,62
1239.	AMORTECEDOR TRASEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	422,62
1240.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	119,44
1241.	ARRUELA TRAVA CUBO DIANTEIRO	UNID.	24,10
1242.	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	37,47
1243.	ARTICULAÇÃO AXIAL - SISTEMA DE DIREÇÃO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	151,71
1244.	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	257,63
1245.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	371,43
1246.	BARRA TORÇÃO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID.	1.207,00
1247.	BATENTE DE BORRACHA DO BRAÇO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA INFERIOR PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	78,61
1248.	BATENTE DE BORRACHA DO BRAÇO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA SUPERIOR PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	77,84
1249.	BATERIA 12 V 150 A PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	925,33
1250.	BENDIX ARRANQUE	UNID.	171,07
1251.	BIELA DO MOTOR	UNID.	636,13
1252.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	14.635,62
1253.	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	4.550,66
1254.	BOMBA D'ÁGUA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	502,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1255.	BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	1.422,33
1256.	BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	38,88
1257.	BUCHAS DO BRAÇO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA (BARRA DE TORÇÃO) SUPERIOR PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	95,38
1258.	BUCHAS DO BRAÇO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA INFERIOR PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	96,34
1259.	BUCHAS DO ESTABILIZADOR TRASEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	40,58
1260.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	69,57
1261.	BUZINA	UNID.	73,90
1262.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	376,62
1263.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	5.662,89
1264.	CABO ACIONAMENTO CAIXA DE CÂMBIO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	335,86
1265.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	5.246,33
1266.	CALÇO DA CAIXA DE MARCHA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	151,41
1267.	CALÇO DO MOTOR DIREITO E ESQUERDO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	137,03
1268.	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	152,95
1269.	CILINDRO AUXILIAR DA EMBREAGEM (CILINDRO HIDRÁULICO) PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	263,23
1270.	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID.	362,50
1271.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	213,75
1272.	CILINDRO MESTRE DE FREIO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	758,97
1273.	COMANDO DE SETA	UNID.	970,30
1274.	COMPRESSOR DE AR	UNID.	2.188,19
1275.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	2.110,47
1276.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	2.522,13
1277.	CORREIA DO ALTERNADOR POLY - V PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	135,06
1278.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	731,77
1279.	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	143,21
1280.	CUÍÇA DE FREIO TRASEIRO	UNID.	494,81
1281.	DIAFRAGMAS CUÍÇA FREIO TRASEIRO	UNID.	32,55
1282.	DISCO DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	408,03
1283.	DISCO DE FREIO RODA TRASEIRA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	408,03
1284.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	864,29
1285.	DISCO PARA TACÓGRAFO –DIÁRIO	CX	35,43
1286.	EIXO BENGALA	UNID.	758,22
1287.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	970,89
1288.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	841,95
1289.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	273,72
1290.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	828,84
1291.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	689,04
1292.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	4.695,28
1293.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	734,79
1294.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	721,79
1295.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	643,70
1296.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	738,12
1297.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	590,52
1298.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	13,55
1299.	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	242,05
1300.	FAROL LD DIREITO	UNID.	1.367,87
1301.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	1.344,52
1302.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	3.241,47
1303.	FILTRO DE AR PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	171,07
1304.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	185,53
1305.	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	97,47
1306.	FILTRO DIESEL	UNID.	42,92
1307.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	51,85
1308.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	163,18
1309.	FLEXÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	67,96
1310.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
1311.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1312.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
1313.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
1314.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
1315.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
1316.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
1317.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
1318.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
1319.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
1320.	GRAXEIROS	UNID.	5,63
1321.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	228,34
1322.	HÉLICE MOTOR	UNID.	377,01
1323.	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	437,01
1324.	INTERCOOLER	UNID.	2.180,36
1325.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	145,43
1326.	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	106,25
1327.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	123,43
1328.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	186,37
1329.	JOGO CASQUILHO FIXO	UNID.	528,03
1330.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	UNID.	272,36
1331.	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO - DIANTEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	198,30
1332.	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO - TRASEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	140,27
1333.	JOGO DE SAPATA DE FREIO ESTACIONAMENTO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	380,00
1334.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	1.836,00
1335.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	2.530,13
1336.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	183,62
1337.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	206,93
1338.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	542,44
1339.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	34,11
1340.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID.	124,67
1341.	KIT DE EMBREAGEM PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	2.463,04
1342.	LÂMPADA 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	4,72
1343.	LÂMPADA 2 POLO 24 VOLT.	UNID.	4,39
1344.	LÂMPADA FAROL H1 24 VOLT.	UNID.	60,50
1345.	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	96,74
1346.	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	4,48
1347.	LÂMPADA PINGÃO 24 VOLT.	UNID.	4,45
1348.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	73,18
1349.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	74,16
1350.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	65,67
1351.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	62,67
1352.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	255,01
1353.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	251,57
1354.	LUVA DO CARDAM	UNID.	518,61
1355.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	368,61
1356.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	183,69
1357.	MANGOTE DE EMBREAGEM	UNID.	127,93
1358.	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	39,67
1359.	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	147,75
1360.	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	152,07
1361.	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID.	434,87
1362.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	2.494,54
1363.	MIOLO EMBREAGEM VISCOSA DA HÉLICE	UNID.	731,95
1364.	MOLA DIANTEIRA	JOGO	1.844,66
1365.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	125,88
1366.	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	662,79
1367.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1.537,07
1368.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	511,81
1369.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1370.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
1371.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
1372.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
1373.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
1374.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
1375.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
1376.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
1377.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
1378.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
1379.	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	101,67
1380.	PARA-BRISA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	1.249,73
1381.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	1.018,49
1382.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	28,70
1383.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	20,20
1384.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	20,40
1385.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,28
1386.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	23,18
1387.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,64
1388.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	283,19
1389.	PIVÔ DE SUSPENSÃO INFERIOR PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	188,86
1390.	PIVÔ DE SUSPENSÃO SUPERIOR PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	194,45
1391.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	1.511,71
1392.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	713,31
1393.	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	167,63
1394.	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	186,74
1395.	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	184,89
1396.	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	454,39
1397.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	52,65
1398.	RADIADOR PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	2.526,31
1399.	RÉGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	188,39
1400.	RELÉ SETA	UNID.	49,54
1401.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	370,79
1402.	REPARO PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	162,44
1403.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	60,16
1404.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	102,38
1405.	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	45,54
1406.	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	67,50
1407.	RETENTOR DO PINHÃO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	71,50
1408.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	619,42
1409.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	621,43
1410.	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	143,04
1411.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	209,63
1412.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	48,38
1413.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	207,82
1414.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	247,99
1415.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	262,82
1416.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	223,65
1417.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	322,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1418.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	272,55
1419.	ROLAMENTO LATERAL DO DIFERENCIAL PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	271,02
1420.	ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	74,87
1421.	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	444,98
1422.	SENSOR DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID.	461,00
1423.	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	122,18
1424.	SENSOR VELOCIDADE CAIXA	UNID.	253,90
1425.	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO E FINAL PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	946,53
1426.	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	73,66
1427.	SUPORTE FILTRO COMBUSTÍVEL	UNID.	485,00
1428.	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	100,70
1429.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID.	488,50
1430.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	37,71
1431.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	50,50
1432.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	907,41
1433.	TERMINAL (PONTEIRA) DO BRAÇO TENSOR PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	242,05
1434.	TERMINAL BATERIA	UNID.	11,33
1435.	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	97,29
1436.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	52,02
1437.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	4.450,86
1438.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	16,02
1439.	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	7.767,19
1440.	UNIDADE INJETORA PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO CITYCLASS 70C17	UNID.	2.621,70
1441.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	123,85
1442.	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	517,37
1443.	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	138,59
<b>ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 1993 PLACA GNA 8832</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
1444.	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	73,68
1445.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
1446.	ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	161,72
1447.	ALTERNADOR 55 AMP.	UNID.	1.025,35
1448.	AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	266,29
1449.	AMORTECEDOR TRASEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	406,25
1450.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	124,81
1451.	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	16,83
1452.	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	16,17
1453.	AUTOMÁTICO ARRANQUE JF	UNID.	244,98
1454.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	539,52
1455.	BATERIA 12 V 150 A PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	944,45
1456.	BENDIX ARRANQUE JF	UNID.	123,18
1457.	BICO INJETOR	UNID.	134,66
1458.	BIELA COMPRESSOR DE AR	UNID.	108,80
1459.	BIELA DO MOTOR	UNID.	652,45
1460.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	10.077,83
1461.	BOBINA DE CAMPO ARRANQUE JF	UNID.	226,59
1462.	BOMBA ALIMENTADORA	UNID.	685,60
1463.	BOMBA D'ÁGUA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	673,25
1464.	BOMBA DE ÓLEO DA DIREÇÃO HIDRÁULICA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	1.393,02
1465.	BOMBA INJETORA	UNID.	6.646,72
1466.	BOMBA MANUAL	UNID.	109,75
1467.	BORRACHA AMORTECEDOR PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	16,18
1468.	BUCHA SN 256 PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	18,19
1469.	BUCHAS DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	40,80
1470.	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	49,21
1471.	BUZINA	UNID.	60,99
1472.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	377,93
1473.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	2.632,05
1474.	CABO DO VELOCÍMETRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	99,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1475.	CABO ESTRANGULADOR PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	94,06
1476.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	7.047,27
1477.	CALÇO DO MOTOR DIANTEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	151,49
1478.	CALÇO DO MOTOR TRASEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	155,06
1479.	CARÇAÇA DO BICO INJETOR	UNID.	273,81
1480.	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	160,05
1481.	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	198,14
1482.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	98,75
1483.	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	213,39
1484.	COLAR DE EMBREAGEM	UNID.	204,10
1485.	COMANDO DE SETA	UNID.	122,31
1486.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	1.755,43
1487.	CORREIA DA BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	39,27
1488.	CORREIA DO ALTERNADOR PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	43,06
1489.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	493,97
1490.	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	188,19
1491.	CUBO DE RODA TRASEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	634,28
1492.	CUÍÇA DE FREIO	UNID.	410,95
1493.	DIAFRAGMA DA CUÍÇA DE FREIO DA RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	28,62
1494.	DIAFRAGMA DA CUÍÇA DE FREIO DA RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	29,08
1495.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	812,62
1496.	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	37,48
1497.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	937,86
1498.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	923,36
1499.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	311,78
1500.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	711,30
1501.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	525,26
1502.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	3.906,13
1503.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	486,68
1504.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	440,88
1505.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	531,73
1506.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	461,15
1507.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	445,68
1508.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	19,24
1509.	ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID.	495,71
1510.	ESTATOR 55 AMP.	UNID.	208,76
1511.	FAROL LD DIREITO	UNID.	144,69
1512.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	144,22
1513.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	2.587,87
1514.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	2.849,18
1515.	FILTRO DE AR PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	100,70
1516.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	38,11
1517.	FILTRO LUBRIFICANTE PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	35,67
1518.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	76,56
1519.	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UNID.	42,92
1520.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
1521.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
1522.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
1523.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
1524.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
1525.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
1526.	GARFO COMPLETO EMBREAGEM	UNID.	156,41
1527.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
1528.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
1529.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
1530.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
1531.	GRAXEIROS	UNID.	5,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1532.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	151,89
1533.	HÉLICE MOTOR	UNID.	208,28
1534.	INDUZIDO ARRANQUE JF	UNID.	324,04
1535.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	79,11
1536.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	135,95
1537.	JOGO CASQUILHO DA BIELA COMPRESSOR DE AR	JOGO	58,54
1538.	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	647,01
1539.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	328,38
1540.	JOGO DE EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	UNID.	542,22
1541.	JOGO DE FILTRO DIESEL PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	32,79
1542.	JOGO DE LONAS DE FREIO RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	289,53
1543.	JOGO DE REPARO ALAVANCA DE CÂMBIO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	43,64
1544.	JOGO DE VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID.	94,75
1545.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	UNID.	469,96
1546.	JOGO LONAS DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	207,59
1547.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS COMPRESSOR DE AR	UNID.	135,07
1548.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	UNID.	753,02
1549.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	UNID.	371,92
1550.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	UNID.	378,74
1551.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	156,05
1552.	JUNTA LÍQUIDA	UNID.	35,01
1553.	KIT COROA E PINHÃO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	2.702,79
1554.	KIT DE EMBREAGEM PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	2.134,62
1555.	LÂMPADA 1 POLO 24 V PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	4,54
1556.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 V	UNID.	4,48
1557.	LÂMPADA LANTERNA 069 24V	UNID.	4,45
1558.	LÂMPADAS H4 24V PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	65,09
1559.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	50,65
1560.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	51,16
1561.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	329,60
1562.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	332,86
1563.	LENTE TETO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	15,65
1564.	LUVA DO CARDAM	UNID.	655,18
1565.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	492,85
1566.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	101,67
1567.	MANGOTE DE FREIO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	40,11
1568.	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	83,52
1569.	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	73,18
1570.	MARCADOR TEMPERATURA MECÂNICA	UNID.	149,05
1571.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	3.172,75
1572.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	114,22
1573.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1.332,58
1574.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	391,47
1575.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID.	28,00
1576.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	173,00
1577.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	280,00
1578.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
1579.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	323,00
1580.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
1581.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
1582.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID.	280,00
1583.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID.	28,00
1584.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	330,00
1585.	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	92,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1586.	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	792,42
1587.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	786,53
1588.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	13,78
1589.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	24,85
1590.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	27,10
1591.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,27
1592.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	29,85
1593.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,87
1594.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	149,93
1595.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	158,43
1596.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	1.268,02
1597.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	989,82
1598.	PONTEIRA DE DIREÇÃO ROSCA DIREITA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	152,88
1599.	PONTEIRA DE DIREÇÃO ROSCA ESQUERDA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	154,37
1600.	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	519,65
1601.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	78,61
1602.	PORTA FUSÍVEL PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	9,22
1603.	RADIADOR PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	2.055,64
1604.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	75,80
1605.	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	47,60
1606.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	354,49
1607.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	78,41
1608.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	83,59
1609.	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	53,16
1610.	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	70,95
1611.	RETENTOR DO PINHÃO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	51,00
1612.	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	74,89
1613.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	88,42
1614.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	86,42
1615.	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	164,10
1616.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	167,99
1617.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	35,58
1618.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	148,42
1619.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	263,55
1620.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	379,53
1621.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	192,29
1622.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	283,67
1623.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	394,83
1624.	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	388,39
1625.	ROTOR 55 AMP.	UNID.	258,36
1626.	SEMIEIXO TRASEIRO (BENGALA) PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	671,04
1627.	SILENCIOSO	UNID.	447,56
1628.	SOQUETE PAINEL PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	9,18
1629.	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE JF	UNID.	41,19
1630.	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	496,23
1631.	TAMBOR DE FREIO RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	549,42
1632.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	24,85
1633.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL FIBRA	UNID.	52,79
1634.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	794,06
1635.	TERMINAL BATERIA PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	9,27
1636.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	31,32
1637.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	3.010,72
1638.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	15,82
1639.	VÁLVULA DE PRESSÃO AR PARA ÔNIBUS MERCEDES BENZ 1318 ANO 1993	UNID.	471,97
<b>ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014 - OWU 3973</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1640.	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	70,04
1641.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
1642.	ALTERNADOR	UNID.	1.802,77
1643.	AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	775,55
1644.	AMORTECEDOR TRASEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	683,62
1645.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	247,70
1646.	ARRUELA TRAVA CUBO DIANTEIRO	UNID.	27,50
1647.	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	28,40
1648.	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	258,09
1649.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	629,68
1650.	BATERIA 150 AMPÈRES PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	947,85
1651.	BENDIX ARRANQUE	UNID.	166,62
1652.	BIELA DO MOTOR	UNID.	676,02
1653.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	16.760,79
1654.	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	5.060,40
1655.	BOMBA D'ÁGUA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	982,07
1656.	BOMBA DE ÓLEO DIREÇÃO HIDRÁULICA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	1.005,30
1657.	BUCHA DO JUMELO DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	96,57
1658.	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	51,84
1659.	BUCHAS JUMELO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	94,17
1660.	BUZINA	UNID.	61,09
1661.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	509,55
1662.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	6.424,42
1663.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	7.783,19
1664.	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	150,27
1665.	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	332,88
1666.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	267,54
1667.	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	775,51
1668.	COMANDO DE SETA	UNID.	548,02
1669.	COMPRESSOR DE AR	UNID.	2.120,85
1670.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	2.527,33
1671.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	3.297,83
1672.	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	154,52
1673.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	562,28
1674.	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	161,92
1675.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	751,24
1676.	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	256,67
1677.	CUÍÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	319,48
1678.	CUÍÇA DE FREIO TRASEIRO	UNID.	477,52
1679.	DIAFRAGMA DA CUÍÇA DE FREIO DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	33,99
1680.	DIAFRAGMAS CUÍÇA FREIO TRASEIRO	UNID.	34,33
1681.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	993,10
1682.	DISCO PARA TACÓGRAFO –DIÁRIO	CX	35,67
1683.	EIXO BENGALA	UNID.	883,82
1684.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	1.842,11
1685.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	1.197,55
1686.	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	261,50
1687.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	265,80
1688.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	1.552,62
1689.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	1.076,06
1690.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	5.590,23
1691.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	635,69
1692.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	490,92
1693.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	585,30
1694.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	591,95
1695.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	453,42
1696.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	18,31
1697.	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	184,55
1698.	FAROL LD DIREITO	UNID.	549,68
1699.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	551,50
1700.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	2.643,98
1701.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	2.779,97
1702.	FILTRO DE AR PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	150,28
1703.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	142,12
1704.	FILTRO DIESEL	UNID.	74,65
1705.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	41,89
1706.	FILTRO LUBRIFICANTE (MOTOR) PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	127,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1707.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	143,53
1708.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
1709.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
1710.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
1711.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
1712.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
1713.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
1714.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
1715.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
1716.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
1717.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
1718.	GRAXEIROS	UNID.	5,58
1719.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	210,26
1720.	HÉLICE MOTOR	UNID.	360,21
1721.	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	427,79
1722.	INTERCOOLER	UNID.	2.103,53
1723.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	54,57
1724.	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	135,90
1725.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	92,21
1726.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	103,93
1727.	JOGO CASQUILHO FIXO	UNID.	783,07
1728.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	UNID.	527,49
1729.	JOGO DE EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	809,28
1730.	JOGO DE PALHETAS DO LIMPADOR DE PARA-BRISA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	152,26
1731.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	UNID.	2.512,89
1732.	JOGO LONAS FREIO RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	273,05
1733.	JOGO LONAS FREIO RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	270,19
1734.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	3.470,39
1735.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	507,01
1736.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	513,04
1737.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	328,38
1738.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	34,90
1739.	JUNTA TAMPAS DE VÁLVULA	UNID.	51,33
1740.	KIT EMBREAGEM PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	4.002,10
1741.	LÂMPADA 2 POLO 24 VOLT.	UNID.	4,54
1742.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	4,44
1743.	LÂMPADA FAROL H1 24 VOLT.	UNID.	61,72
1744.	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	99,74
1745.	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	4,65
1746.	LÂMPADA PINGÃO 24 VOLT.	UNID.	4,61
1747.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	72,58
1748.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	74,80
1749.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	36,14
1750.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	36,27
1751.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	298,68
1752.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	296,75
1753.	LUVA DO CARDAM	UNID.	550,87
1754.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	406,57
1755.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	181,18
1756.	MANGOTE DE EMBREAGEM	UNID.	137,11
1757.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	34,00
1758.	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	33,66
1759.	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	74,05
1760.	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	71,05
1761.	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID.	161,79
1762.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	2.609,47
1763.	MIOLO EMBREAGEM VISCOSA DA HÉLICE	UNID.	1.295,39
1764.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	130,12
1765.	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	771,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1766.	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	697,38
1767.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1.499,05
1768.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	548,16
1769.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
1770.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
1771.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
1772.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
1773.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
1774.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
1775.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
1776.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
1777.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
1778.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
1779.	PARA-BRISA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	1.444,95
1780.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	1.647,04
1781.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	16,07
1782.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	20,26
1783.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	20,33
1784.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,29
1785.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	29,08
1786.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,82
1787.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	144,98
1788.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	163,06
1789.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	255,98
1790.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	2.430,24
1791.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	556,89
1792.	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	209,01
1793.	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	204,23
1794.	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	513,97
1795.	PONTEIRAS DE DIREÇÃO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	224,41
1796.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	62,13
1797.	RADIADOR PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	5.502,99
1798.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	295,40
1799.	RELÉ SETA	UNID.	39,40
1800.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	272,22
1801.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	58,16
1802.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	122,62
1803.	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	132,86
1804.	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	177,34
1805.	RETENTOR DO PINHÃO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	104,93
1806.	RETENTOR DO VOLANTE MOTOR	UNID.	120,14
1807.	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	92,94
1808.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	254,09
1809.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	236,76
1810.	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	185,15
1811.	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO EXTERNO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	463,85
1812.	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO INTERNO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	604,35
1813.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	211,07
1814.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	52,52
1815.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	449,47
1816.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	530,36
1817.	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	280,42
1818.	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	111,80
1819.	SENSOR VELOCIDADE CAIXA	UNID.	298,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1820.	SILENCIOSO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	4.165,49
1821.	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	74,90
1822.	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	83,18
1823.	TAMBOR DE FREIO RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	582,52
1824.	TAMBOR FREIO DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	588,16
1825.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	31,73
1826.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	62,22
1827.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	778,63
1828.	TERMINAL BATERIA	UNID.	9,01
1829.	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	73,91
1830.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	69,81
1831.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	5.253,89
1832.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	15,82
1833.	UNIDADE INJETORA	UNID.	2.583,27
1834.	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	6.576,17
1835.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	98,82
1836.	VÁLVULA PEDAL DE FREIO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	898,19
1837.	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	481,40
1838.	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	154,52
<b>ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014 - OWY 7332</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
1839.	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	70,73
1840.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
1841.	ALTERNADOR	UNID.	1.760,87
1842.	AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	783,21
1843.	AMORTECEDOR TRASEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	728,16
1844.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	244,34
1845.	ARRUELA TRAVA CUBO DIANTEIRO	UNID.	28,03
1846.	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	29,88
1847.	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	264,01
1848.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	602,58
1849.	BATERIA 150 AMPÈRES PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	947,85
1850.	BENDIX ARRANQUE	UNID.	164,41
1851.	BIELA DO MOTOR	UNID.	658,57
1852.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	16.597,57
1853.	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	5.178,50
1854.	BOMBA D'ÁGUA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	1.028,86
1855.	BOMBA DE ÓLEO DIREÇÃO HIDRÁULICA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	1.045,87
1856.	BUCHA DO JUMELO DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	97,22
1857.	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	51,67
1858.	BUCHAS JUMELO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	92,01
1859.	BUZINA	UNID.	58,94
1860.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	488,64
1861.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	6.082,91
1862.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	7.835,05
1863.	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	146,37
1864.	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	325,42
1865.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	157,61
1866.	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	785,51
1867.	COMANDO DE SETA	UNID.	562,63
1868.	COMPRESSOR DE AR	UNID.	2.148,85
1869.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	2.543,35
1870.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	3.307,14
1871.	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	158,03
1872.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	548,45
1873.	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	157,70
1874.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	731,64
1875.	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	253,32
1876.	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	319,53
1877.	CUÍCA DE FREIO TRASEIRO	UNID.	466,48
1878.	DIAFRAGMA DA CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	34,11
1879.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	1.054,20
1880.	DISCO PARA TACÓGRAFO –DIÁRIO	CX	37,10
1881.	EIXO BENGALA	UNID.	883,80
1882.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	1842,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1883.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	1.273,89
1884.	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	279,85
1885.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	284,31
1886.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	1.805,97
1887.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	1.091,03
1888.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	5.338,76
1889.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	596,33
1890.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	465,01
1891.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	574,17
1892.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	586,42
1893.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	450,65
1894.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	18,56
1895.	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	185,01
1896.	FAROL LD DIREITO	UNID.	556,98
1897.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	551,50
1898.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	2.533,28
1899.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	2.698,76
1900.	FILTRO DE AR PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	146,84
1901.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	143,48
1902.	FILTRO DIESEL	UNID.	74,38
1903.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	40,52
1904.	FILTRO LUBRIFICANTE (MOTOR) PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	124,55
1905.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	139,81
1906.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
1907.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
1908.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
1909.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
1910.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
1911.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
1912.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
1913.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
1914.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
1915.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
1916.	GRAXEIROS	UNID.	5,76
1917.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	218,75
1918.	HÉLICE MOTOR	UNID.	351,89
1919.	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	406,97
1920.	INTERCOOLER	UNID.	2.102,92
1921.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	52,77
1922.	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	135,04
1923.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	94,69
1924.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	106,35
1925.	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	756,02
1926.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	494,64
1927.	JOGO DE EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	796,25
1928.	JOGO DE PALHETAS DO LIMPADOR DE PARA-BRISA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	144,74
1929.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	2.673,88
1930.	JOGO LONAS FREIO RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	294,74
1931.	JOGO LONAS FREIO RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	294,76
1932.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	3.618,45
1933.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	508,90
1934.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	527,09
1935.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	330,47
1936.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	34,79
1937.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID.	51,68
1938.	KIT EMBREAGEM PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	3.949,96
1939.	LÂMPADA 2 POLO 24 VOLT.	UNID.	4,50
1940.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	4,61
1941.	LÂMPADA FAROL H1 24 VOLT.	UNID.	63,15
1942.	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	100,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

1943.	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	4,44
1944.	LÂMPADA PINGÃO 24 VOLT.	UNID.	4,49
1945.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	74,30
1946.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	74,55
1947.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	36,26
1948.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	35,90
1949.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	295,81
1950.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	298,76
1951.	LUVA DO CARDAM	UNID.	532,96
1952.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	393,50
1953.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	183,60
1954.	MANGOTE DE EMBREAGEM	UNID.	139,86
1955.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	34,68
1956.	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	32,98
1957.	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	77,84
1958.	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	70,44
1959.	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID.	150,63
1960.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	2.550,07
1961.	MIOLO EMBREAGEM VISCOSA DA HÉLICE	UNID.	1.253,25
1962.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	123,43
1963.	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	744,03
1964.	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	725,46
1965.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1.510,56
1966.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	540,21
1967.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID.	28,00
1968.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	173,00
1969.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	280,00
1970.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
1971.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	323,00
1972.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
1973.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
1974.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID.	280,00
1975.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID.	28,00
1976.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	330,00
1977.	PARA-BRISA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	1.399,71
1978.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	1.626,06
1979.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	15,80
1980.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	20,81
1981.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	20,73
1982.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,32
1983.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	29,72
1984.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,98
1985.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	139,80
1986.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	162,50
1987.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	252,54
1988.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	2.352,10
1989.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	546,05
1990.	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	205,59
1991.	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	203,55
1992.	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	510,55
1993.	PONTEIRAS DE DIREÇÃO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	227,35
1994.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	63,37
1995.	RADIADOR PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	5.686,10
1996.	RÉGULADOR DE TENSÃO	UNID.	311,40
1997.	RELÉ SETA	UNID.	41,00
1998.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	269,41
1999.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	57,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2000.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	121,71
2001.	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	133,72
2002.	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	179,66
2003.	RETENTOR DO PINHÃO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	100,84
2004.	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	92,32
2005.	RETENTOR VOLANTE DO MOTOR	UNID.	124,26
2006.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	260,99
2007.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	263,55
2008.	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	190,74
2009.	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO EXTERNO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	484,14
2010.	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO INTERNO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	585,65
2011.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	206,67
2012.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	49,50
2013.	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	433,47
2014.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	303,48
2015.	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	539,16
2016.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO	UNID.	306,49
2017.	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	230,36
2018.	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	280,37
2019.	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	108,88
2020.	SENSOR VELOCIDADE CAIXA	UNID.	291,75
2021.	SILENCIOSO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	4.125,32
2022.	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	74,87
2023.	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	82,11
2024.	TAMBOR DE FREIO RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	557,11
2025.	TAMBOR FREIO DIANTEIRO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	548,04
2026.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	31,42
2027.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	60,80
2028.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	800,08
2029.	TERMINAL BATERIA	UNID.	9,25
2030.	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	74,90
2031.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	69,76
2032.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	5.427,28
2033.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	16,50
2034.	UNIDADE INJETORA	UNID.	2.541,66
2035.	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	6.555,39
2036.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	96,01
2037.	VÁLVULA PEDAL DE FREIO PARA ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014	UNID.	898,19
2038.	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	481,44
2039.	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	155,55
<b>ÔNIBUS VW 15.190 2013/2014 -OWY 7341</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
2040.	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	71,41
2041.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
2042.	ALTERNADOR	UNID.	1.874,98
2043.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	808,39
2044.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	756,21
2045.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	269,18
2046.	ARRUELA TRAVA CUBO DIANTEIRO	UNID.	31,42
2047.	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	29,50
2048.	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	252,03
2049.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	610,42
2050.	BATERIA 150 AMPERES	UNID.	947,85
2051.	BENDIX ARRANQUE	UNID.	162,79
2052.	BIELA DO MOTOR	UNID.	636,94
2053.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	16.323,76
2054.	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	5.159,95
2055.	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	1.015,06
2056.	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	1.011,89
2057.	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	50,67
2058.	BUZINA	UNID.	58,35
2059.	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	469,73
2060.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	5.964,05
2061.	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	7.858,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2062.	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	150,77
2063.	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR	UNID.	326,50
2064.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	162,34
2065.	COMANDO DE SETA	UNID.	562,55
2066.	COMPRESSOR DE AR	UNID.	2.099,16
2067.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	2.500,42
2068.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	3.156,71
2069.	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	153,97
2070.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	566,68
2071.	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	158,75
2072.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	734,05
2073.	CRUZETAS TRANSMISSÃO	UNID.	255,85
2074.	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	317,40
2075.	CUÍCA DE FREIO TRASEIRO	UNID.	463,39
2076.	DIAFRAGMA FREIO DIANTEIRO	UNID.	34,45
2077.	DIAFRAGMAS CUÍCA FREIO TRASEIRO	UNID.	35,25
2078.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	1.068,24
2079.	DISCO PARA TACÓGRAFO –DIÁRIO	CX	37,48
2080.	EIXO BENGALA	UNID.	898,33
2081.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	1.872,17
2082.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	1.190,03
2083.	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	268,41
2084.	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	271,95
2085.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	1.698,32
2086.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	1.131,04
2087.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	5.611,34
2088.	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	758,02
2089.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	619,23
2090.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	499,27
2091.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	599,19
2092.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	612,24
2093.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	450,60
2094.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	17,95
2095.	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	185,76
2096.	FAROL LD DIREITO	UNID.	562,37
2097.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	560,61
2098.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	2.609,76
2099.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	2.636,41
2100.	FILTRO DE AR	UNID.	145,88
2101.	FILTRO DE ÓLEO	JOGO	125,81
2102.	FILTRO DIESEL	UNID.	73,80
2103.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	40,80
2104.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	141,20
2105.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
2106.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
2107.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
2108.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
2109.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
2110.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
2111.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
2112.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
2113.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
2114.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
2115.	GRAXEIROS	UNID.	5,80
2116.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	203,33
2117.	HÉLICE MOTOR	UNID.	360,21
2118.	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	419,35
2119.	INTERCOOLER	UNID.	2.069,47
2120.	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	51,15
2121.	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	128,92
2122.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	94,07
2123.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	105,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2124.	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	753,49
2125.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	497,80
2126.	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	2.488,10
2127.	JOGO PISTONS COM ANÉIS MOTOR	JOGO	3.630,35
2128.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	510,55
2129.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	530,32
2130.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	326,15
2131.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	34,22
2132.	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID.	52,51
2133.	KIT DE EMBREAGEM	UNID.	4.170,28
2134.	LÂMPADA 2 POLO 24 VOLT.	UNID.	4,78
2135.	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	4,50
2136.	LÂMPADA FAROL H1 24 VOLT.	UNID.	63,79
2137.	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	102,38
2138.	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	4,61
2139.	LÂMPADA PINGÃO 24 VOLT.	UNID.	4,62
2140.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	72,83
2141.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	72,58
2142.	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	35,18
2143.	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	36,50
2144.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	296,75
2145.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	305,51
2146.	LONA FREIO DIANTEIRO	JOGO	287,10
2147.	LONA FREIO TRASEIRO	JOGO	286,14
2148.	LUVA DO CARDAM	UNID.	556,52
2149.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	405,38
2150.	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	187,27
2151.	MANGOTE DE EMBREAGEM	UNID.	142,66
2152.	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	35,14
2153.	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	33,75
2154.	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	75,80
2155.	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	70,93
2156.	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID.	159,72
2157.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	2.592,15
2158.	MIOLO EMBREAGEM VISCOSA DA HÉLICE	UNID.	1.299,69
2159.	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	127,97
2160.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1.412,80
2161.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	522,39
2162.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
2163.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
2164.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
2165.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
2166.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
2167.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
2168.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
2169.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
2170.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
2171.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
2172.	PALETA LIMPADOR PARA BRISA	UNID.	134,19
2173.	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	1.390,47
2174.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	1.615,26
2175.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	15,97
2176.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	20,46
2177.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	20,80
2178.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,29
2179.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	27,77
2180.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,64
2181.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	142,61
2182.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	165,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2183.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	247,52
2184.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	2.398,99
2185.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	546,04
2186.	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	223,66
2187.	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	207,64
2188.	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	212,45
2189.	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	527,69
2190.	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	63,58
2191.	RADIADOR	UNID.	5.633,02
2192.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	310,30
2193.	RELÉ SETA	UNID.	40,69
2194.	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	268,65
2195.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	59,12
2196.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	122,21
2197.	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	102,55
2198.	RETENTOR RODA DIANTEIRO	UNID.	132,86
2199.	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID.	179,12
2200.	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	93,85
2201.	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID.	123,34
2202.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	265,26
2203.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	257,54
2204.	ROLAMENTO DO CARDAN CAIXA	UNID.	185,77
2205.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	219,94
2206.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	53,83
2207.	ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA.	UNID.	497,22
2208.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	331,98
2209.	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	427,75
2210.	ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA	UNID.	580,54
2211.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO	UNID.	285,63
2212.	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	497,16
2213.	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	217,06
2214.	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	267,66
2215.	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	111,07
2216.	SENSOR VELOCIDADE CAIXA	UNID.	303,50
2217.	SILENCIOSO	UNID.	4.207,53
2218.	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	76,38
2219.	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	83,21
2220.	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	537,15
2221.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID.	538,86
2222.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	30,78
2223.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	61,98
2224.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	789,61
2225.	TERMINAL BATERIA	UNID.	9,06
2226.	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	73,67
2227.	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	69,57
2228.	TURBINA DO MOTOR	UNID.	5.359,30
2229.	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	16,18
2230.	UNIDADE INJETORA	UNID.	2.618,40
2231.	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	6.752,62
2232.	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	100,21
2233.	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	487,75
2234.	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	150,49
<b>TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991 - PLACA HMM 3006</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
2235.	ABRACADEIRAS PLÁSTICAS PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	1,19
2236.	ADITIVO RADIADOR	UNID.	25,00
2237.	ALAVANCA DE ACIONAMENTO DAS SAPATAS FREIO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	39,53
2238.	ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	138,73
2239.	ALTERNADOR 55 AMP.	UNID.	976,59
2240.	AMORTECEDOR DE DIREÇÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	163,65
2241.	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	319,55
2242.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	332,47
2243.	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	96,96
2244.	ARRUELA TRAVA CUBO DIANTEIRO	UNID.	17,05
2245.	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	18,13
2246.	AUTOMÁTICO DO ARRANQUE PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	238,77
2247.	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	185,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2248.	BATERIA 100 AMP. PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	775,41
2249.	BENDIX DO ARRANQUE PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	109,49
2250.	BICO INJETOR	UNID.	142,97
2251.	BIELA COMPRESSOR DE AR	UNID.	136,22
2252.	BIELA DO MOTOR	UNID.	477,59
2253.	BLOCO DO MOTOR	UNID.	8.059,02
2254.	BOBINA DE CAMPO ARRANQUE JF	UNID.	208,27
2255.	BOMBA ALIMENTADORA	UNID.	685,60
2256.	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	691,09
2257.	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	1.319,59
2258.	BOMBA INJETORA	UNID.	5.882,57
2259.	BOMBA MANUAL	UNID.	113,29
2260.	BRAÇO PITMAN PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	240,72
2261.	BUCHA SILENCIOSA DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	20,73
2262.	BUCHAS DO SEMIEIXO DIANTEIRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	98,25
2263.	BUCHAS JUMELO FEIXE DE MOLA TRAS. COM PINO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	77,05
2264.	BUCHAS SILENCIOSA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	51,83
2265.	BUZINA	UNID.	53,35
2266.	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	1.955,43
2267.	CABO DE VELOCÍMETRO	UNID.	107,72
2268.	CABO DO ACELERADOR PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	73,67
2269.	CABO DO ESTRANGULADOR PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	107,04
2270.	CABO FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	132,48
2271.	CAIXA DE DIREÇÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	5.405,52
2272.	CALÇO DO MOTOR TRAS. PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	144,11
2273.	CANO DE FREIO CURTO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	25,01
2274.	CANO MESTRE DE FREIO	UNID.	43,06
2275.	CARÇAÇA DO BICO INJETOR	UNID.	276,43
2276.	CILINDRO AUXILIAR DA EMBREAGEM PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	215,14
2277.	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID.	99,71
2278.	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	66,37
2279.	CILINDRO FREIO RODA DIANTEIRA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	101,66
2280.	CILINDRO MESTRE DA EMBREAGEM PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	262,48
2281.	CILINDRO MESTRE DE FREIO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	293,03
2282.	CLIPS PARA FIXAR SAPATAS DE FREIO ESTACIONAMENTO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	13,55
2283.	COLAR DE EMBREAGEM	UNID.	179,99
2284.	COMANDO DE SETA	UNID.	121,51
2285.	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	1.095,49
2286.	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	1.549,87
2287.	COROA E PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO	UNID.	1.341,33
2288.	CORREIA DO ALTERNADOR PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	41,40
2289.	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	135,29
2290.	COXIM DO ROLAMENTO CENTRAL DA TRANSMISSÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	137,03
2291.	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	468,48
2292.	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	101,75
2293.	CUBO DA RODA TRAS. PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	314,72
2294.	DISCO EMBREAGEM	UNID.	632,16
2295.	EIXO BENGALA	UNID.	568,60
2296.	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	816,24
2297.	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	799,51
2298.	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	848,96
2299.	EIXO INTERMEDIÁRIO CAIXA	UNID.	1.368,00
2300.	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	588,28
2301.	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	3.164,16
2302.	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	619,43
2303.	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	560,66
2304.	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	605,24
2305.	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL	UNID.	452,02
2306.	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	418,66
2307.	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	18,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2308.	ESTATOR 55 AMP.	UNID.	188,52
2309.	ESTOJO (PRISIONEIRO) 10MM SEMEIXO TRASEIRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	11,37
2310.	FAROL LD DIREITO	UNID.	146,04
2311.	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	147,42
2312.	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	86,68
2313.	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	1.738,99
2314.	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	1.823,93
2315.	FILTRO DE AR PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	75,80
2316.	FILTRO DE ÓLEO MOTOR PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	31,53
2317.	FILTRO DIESEL PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	32,04
2318.	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	39,93
2319.	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	41,19
2320.	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UNID.	43,61
2321.	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	1,20
2322.	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	1,20
2323.	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	1,20
2324.	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	1,20
2325.	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	1,20
2326.	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	1,20
2327.	GARFO COMPLETO EMBREAGEM	UNID.	157,70
2328.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
2329.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
2330.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
2331.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
2332.	GRAXEIRAS PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	5,77
2333.	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	53,00
2334.	HÉLICE MOTOR	UNID.	130,76
2335.	INDUZIDO ARRANQUE JF	UNID.	333,79
2336.	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	164,82
2337.	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	114,75
2338.	JOGO CASQUILHO FIXO	UNID.	491,79
2339.	JOGO CASQUILHO MÓVEL	UNID.	271,19
2340.	JOGO DE JUNTAS DA CAIXA DE MARCHAS PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	40,85
2341.	JOGO DE SATÉLITES E PLANETÁRIAS - DIFERENCIAL TRASEIRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	743,62
2342.	JOGO DE VEDAÇÃO DO MUNHÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	150,49
2343.	JOGO PALHETAS LIMPADOR PARA BRISA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	92,32
2344.	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	764,39
2345.	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	214,51
2346.	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	215,28
2347.	JUMELOS TRASEIROS COMPLETOS PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	94,17
2348.	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	102,34
2349.	JUNTA DO CARTER	UNID.	43,06
2350.	JUNTA LIQUIDA	UNID.	34,55
2351.	KIT DE EMBREAGEM (ROLAMENTO - PLATÔ E DISCO) PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	1.437,33
2352.	KIT PRISIONEIRO CUBO DE RODA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	47,60
2353.	KIT REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	540,65
2354.	KIT TRACÇÃO RODA	JOGO	1.106,10
2355.	KITS REPARO ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	42,65
2356.	LÂMPADA 1 POLO – 12 V	UNID.	3,40
2357.	LÂMPADA FAROL H-4	UNID.	21,46
2358.	LÂMPADA LANTERNA 069	UNID.	3,33
2359.	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	50,50
2360.	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	51,00
2361.	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	62,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2362.	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	61,92
2363.	LENTE LANTERNA FRONTAL	UNID.	16,24
2364.	LENTE LANTERNA TRASEIRA	UNID.	18,61
2365.	LONA FREIO DIANTEIRO	JOGO	100,13
2366.	LONA FREIO TRASEIRO	JOGO	94,68
2367.	LUVA DO CARDAM	UNID.	202,06
2368.	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	177,59
2369.	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO	UNID.	16,88
2370.	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA DIREITA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	23,64
2371.	MAÇANETA EXTERNA PORTA LADO DIR. E ESQ. PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	23,64
2372.	MAÇANETA INTERNA PORTA LADO DIR. E ESQ. PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	31,62
2373.	MANGOTE DE EMBREAGEM	UNID.	74,40
2374.	MANGOTE DE FREIO RODA DIANTEIRA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	45,37
2375.	MANGOTE DE FREIO RODA TRASEIRA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	45,39
2376.	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	77,31
2377.	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	71,19
2378.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	112,86
2379.	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	111,73
2380.	MARCADOR TEMPERATURA MECÂNICA	UNID.	189,45
2381.	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL TRASEIRO	UNID.	1.975,24
2382.	MIOLO DIFERENCIAL DIANTEIRO	JOGO	1.916,25
2383.	MOLA DA BOMBA INJETORA	UNID.	12,06
2384.	MOLA MESTRE DIANTEIRA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	552,30
2385.	MOLAS RETORNO SAPATAS FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	31,42
2386.	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	1.324,14
2387.	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	494,11
2388.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID.	28,00
2389.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	173,00
2390.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	280,00
2391.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
2392.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	323,00
2393.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
2394.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
2395.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID.	280,00
2396.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID.	28,00
2397.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID.	330,00
2398.	PALHETA LIMPADOR PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	93,95
2399.	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	433,15
2400.	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	296,37
2401.	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	16,83
2402.	PARAFUSO E 04 CONTRA PINOS DO JUMELO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	13,60
2403.	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	14,87
2404.	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	14,73
2405.	PARAFUSOS 14MM	UNID.	2,35
2406.	PARAFUSOS BANCO 6MM C/ PORCA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	2,30
2407.	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	23,04
2408.	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	5,59
2409.	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	93,24
2410.	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	94,17
2411.	PINHÃO VELOCÍMETRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	62,95
2412.	PINOS JUMELO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	36,99
2413.	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	130,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

2414.	PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID.	903,88
2415.	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	748,40
2416.	PONTEIRA DE DIREÇÃO - BARRA CURTA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	110,62
2417.	PONTEIRA DE DIREÇÃO - BARRA LONGA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	110,97
2418.	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	406,80
2419.	PORCA DO PINHÃO	JOGO	40,31
2420.	RADIADOR	UNID.	1.788,98
2421.	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	68,13
2422.	REGULAGEM FREIO	UNID.	41,80
2423.	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	54,76
2424.	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	85,25
2425.	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	51,25
2426.	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	74,46
2427.	RETENTOR DO PINHÃO - DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	70,74
2428.	RETENTOR DO PINHÃO - DIFERENCIAL TRASEIRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	68,22
2429.	RETENTOR DO SEMIEIXO DIANTEIRO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	53,87
2430.	RETENTOR EXTERNO CUBO TE PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	65,52
2431.	RETENTOR INTERNO CARÇAÇA CUBO TE PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	51,66
2432.	RETENTOR SAIDA PARA TRANSMISSÃO (CAIXA DE MARCHA) PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	66,37
2433.	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	70,26
2434.	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	69,11
2435.	RODA LIVRE PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	1.113,50
2436.	ROLAMENTO CENTRAL - DA TRANSMISSÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	103,48
2437.	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRA - EXTERNO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	177,92
2438.	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRA - INTERNO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	177,37
2439.	ROLAMENTO DO MUNHÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	54,76
2440.	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	170,49
2441.	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	44,49
2442.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	235,20
2443.	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	158,43
2444.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO	UNID.	215,17
2445.	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	158,41
2446.	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	307,09
2447.	ROTOR 55 AMP.	UNID.	204,67
2448.	SAPATAS FREIO ESTACIONAMENTO COM LONAS PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	208,97
2449.	SEM-FIM DA CAIXA DE DIREÇÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	710,70
2450.	SEMIEIXO DIANT. PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	375,67
2451.	SILENCIOSO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	252,78
2452.	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE JF	UNID.	42,92
2453.	SUPORTE FEIXE MOLA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	58,94
2454.	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	386,92
2455.	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID.	390,68
2456.	TAMPA DA CAIXA DE DIREÇÃO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	360,92
2457.	TAMPA DO RADIADOR PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	28,32
2458.	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL FIBRA	UNID.	70,22
2459.	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	504,05
2460.	TERMINAL BATERIA	UNID.	8,65
2461.	TRANCA DA PORTA DIREITA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	92,42
2462.	TRANCA PORTA ESQUERDA PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	96,95
2463.	TRAVA CAPO LD COMPLETO PARA TOYOTA BANDEIRANTES 4X4 ANO 1991	UNID.	79,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO VII - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA OS VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÕES, ÔNIBUS, CAMINHONETES E UTILITÁRIOS A DIESEL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA OS VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÕES, ÔNIBUS, CAMINHONETES E UTILITÁRIOS A DIESEL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	Mecânica	HORA	120,00
2.	Funilaria e pintura	HORA	120,00
3.	Elétrica	HORA	120,00
4.	Eletrônica em geral	HORA	120,00
5.	Tapeçaria	HORA	100,00
6.	Vidraçaria	HORA	100,00
7.	Retífica de motores a diesel - usinagem	HORA	150,00
8.	Retífica de motores a diesel - ajuste e montagem	HORA	150,00
9.	Serviço de solda - incluindo material	HORA	130,00
10.	Serviço de troca de óleo	HORA	120,00
11.	Serviço de Lubrificação	HORA	120,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO VIII - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA - VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÕES, ÔNIBUS, CAMINHONETES E UTILITÁRIOS A DIESEL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA - VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÕES, ÔNIBUS, CAMINHONETES E UTILITÁRIOS A DIESEL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	Cola de Pneu de Caminhão e Ônibus	SERVIÇO	45,00
2.	Cola de Pneu de Caminhonete e utilitário	SERVIÇO	25,00
3.	Conserto de Pneu de Caminhão e Ônibus	HORA	60,00
4.	Conserto de Pneu de Caminhonete e utilitário	HORA	60,00
5.	Rodízio de pneus caminhão e ônibus (por eixo)	SERVIÇO	20,00
6.	Rodízio de pneus caminhonete e utilitário (por eixo)	SERVIÇO	25,00
7.	Troca de bico caminhão e ônibus	SERVIÇO	60,00
8.	Troca de bico caminhonete e utilitário	SERVIÇO	30,00
9.	Troca de Pneu de caminhão e Ônibus	SERVIÇO	60,00
10.	Troca de Pneu de caminhonete e utilitário	SERVIÇO	20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO IX - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO E CAMBAGEM - VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÕES, ÔNIBUS, CAMINHONETES E UTILITÁRIOS A DIESEL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO E CAMBAGEM - VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÕES, ÔNIBUS, CAMINHONETES E UTILITÁRIOS A DIESEL DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	Balanceamento de roda caminhonete (por roda)	SERVIÇO	40,00
2.	Balanceamento de roda caminhão e ônibus leve (por roda)	SERVIÇO	40,00
3.	Balanceamento de roda caminhão e ônibus pesado (por roda)	SERVIÇO	40,00
4.	Geometria caminhonete - simples/laser	SERVIÇO	100,00
5.	Geometria caminhão e ônibus 2 eixos	SERVIÇO	250,00
6.	Geometria caminhão e ônibus 3 eixos	SERVIÇO	250,00
7.	Cambagem caminhonete e utilitário	SERVIÇO	80,00
8.	Cambagem caminhão e ônibus	SERVIÇO	100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO X - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE DE PEÇAS, ASSESSÓRIOS, LUBRIFICANTES E AFINS PARA AS MÁQUINAS E TRATORES AGRÍCOLAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE DE PEÇAS, ASSESSÓRIOS, LUBRIFICANTES E AFINS PARA AS MÁQUINAS E TRATORES AGRÍCOLAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>MOTONIVELADORA PATROL CARTERPILLAR CAT 120K – ANO/MOD. 2013/2014</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	ACOPLAMENTO - TRANSMISSÃO CÓD. 8X-5044 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	187,86
2.	ADITIVO RADIADOR	LITRO	25,00
3.	ALARME DE MARCHA RÉ	UNID.	348,67
4.	ANEL DE VEDAÇÃO * 220-8678	UNID.	22,70
5.	ANEL DE VEDAÇÃO * 7D-7111	UNID.	17,60
6.	ANEL DE VEDAÇÃO DA TELA MAGNÉTICA *5P-3863	UNID.	27,80
7.	ANEL DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSÃO *130-0229	UNID.	39,67
8.	ANEL DE VEDAÇÃO DO FILTRO * 7D-1195	UNID.	44,33
9.	ANEL O-RING *130-0229	UNID.	7,53
10.	AUTOMÁTICO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	822,67
11.	BATERIA 100 AMPERES PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	775,41
12.	BATERIA 12 V – 150 A PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	947,85
13.	BENDIX MOTOR DE PARTIDA	UNID.	403,33
14.	BICO INJETOR COMBUSTÍVEL CÓD. 328-2585 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	310,42
15.	BICO INJETOR COMBUSTÍVEL CÓD. 363-8218 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	310,46
16.	BOBINA MOTOR DE PARTIDA	UNID.	403,33
17.	BOMBA COMBUSTÍVEL CÓD. 190-8977 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	2.020,02
18.	BOMBA D'ÁGUA PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	1.204,37
19.	BOMBA DE ÓLEO	UNID.	1.233,33
20.	BOMBA HIDRÁULICA	UNID.	4.193,33
21.	BOTÃO PARTIDA	UNID.	124,33
22.	BRAÇADEIRA 2190314	UNID.	19,67
23.	BUCHA 1024560	UNID.	68,67
24.	BUCHA 9R0111	UNID.	62,80
25.	BUCHA 9R0139	UNID.	117,67
26.	BUCHA 9R0147	UNID.	93,73
27.	BUCHA 9R0162	UNID.	55,73
28.	BUCHA 9R0162	UNID.	55,73
29.	BUCHA 9R0170	UNID.	38,67
30.	BUCHA 9R0320	UNID.	66,33
31.	BUCHA 9R0321	UNID.	71,87
32.	BUCHA 9R9475	UNID.	75,67
33.	BUCHA ARTICULAÇÃO CÓD. 5K-0984 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	143,78
34.	BUCHA EIXO DIANTEIRO CÓD. 131-4428 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	180,19
35.	BUZINA	UNID.	242,00
36.	CABO 8Y9603	UNID.	187,33
37.	CALÇO CÓD. 3B-4897 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	4,84
38.	CANTO LAMINA 8E5531	UNID.	190,00
39.	CHAVE GERAL CÓD. 8H-5306 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	1.138,41
40.	COLAR ARTICULAÇÃO CÓD. 26-4011 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	391,76
41.	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	UNID.	1.690,00
42.	CONJUNTO PORTA ESCOVAS DO ALTERNADOR	UNID.	723,33
43.	CORDALHA 1982713	UNID.	3.354,23
44.	CORDALHA 3376814	UNID.	2.072,00
45.	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	190,67
46.	CORREIA DO ALTERNADOR CÓD. 7E-3372 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	109,76
47.	CORRENTE DE TRANSMISSÃO CÓD. 5T-0735 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	73,66
48.	CUBO DE RODA	UNID.	2.166,67
49.	DENTE CONCHA	UNID.	76,33
50.	DENTE DO ESCARIFICADOR	UNID.	40,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

51.	DENTES DO RIPER	UNID.	51,00
52.	DISCOS ÚMIDOS DE FREIO	UNID.	241,33
53.	ELEMENTO FILTRANTE - TRANSMISSÃO CÓD. 328-3655 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	37,27
54.	ELEMENTO FILTRANTE ÓLEO HIDRÁULICO CÓD. 1R-0774 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	290,76
55.	EMENDA DA CORRENTE CÓD. 5T-0731 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	364,45
56.	ESPAÇADOR ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4185 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	83,73
57.	ESPAÇADOR ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9688 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	6,96
58.	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID.	809,00
59.	EXTINTOR DE INCÊNDIO 2KG	UNID.	200,00
60.	FAROL DIANTEIRO ESQ. / DIREITO	UNID.	116,33
61.	FAROL TRASEIRO ESQ. / DIREITO	UNID.	117,00
62.	FILTRO 2643762	UNID.	179,00
63.	FILTRO DE AR CABINE PRIMÁRIO *7T-7358	UNID.	178,33
64.	FILTRO DE AR CABINE SECUNDÁRIO *231-4487	UNID.	238,00
65.	FILTRO DE AR PRIMÁRIO CÓD. 245-6375 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	212,67
66.	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO CÓD. 245-6376 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	128,94
67.	FILTRO DE COMBUSTÍVEL COM SEPARADOR D'ÁGUA CÓD. 326-1644 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	219,39
68.	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR *1R1807	UNID.	192,67
69.	FILTRO DO COMPRESSOR	UNID.	185,00
70.	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR	UNID.	192,67
71.	FILTRO SECADOR CATERPILLAR D6N – 120K	UNID.	383,00
72.	FIXADOR TRAVA PONTA 8E6209	UNID.	13,87
73.	FLANGE CARDAN	UNID.	41,00
74.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
75.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
76.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
77.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
78.	GRAXEIRAS PARA LUBRIFICAÇÃO (PINOS GRAXEIROS) *	UNID.	3,17
79.	INDICADOR DE RESTRIÇÃO * 145-4212	UNID.	184,00
80.	INTERRUPTOR 1183534	UNID.	97,67
81.	JOGO DE REPARO CILINDRO DE INCLINAÇÃO RODAS PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	143,36
82.	JOGO DE LÂMINA	UNID.	990,00
83.	JOGO DE REPARO CILINDRO DA ARTICULAÇÃO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	172,62
84.	JOGO DE REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	108,70
85.	JOGO DE REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO LATERAL DA LÂMINA PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	226,26
86.	JOGO DE REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO TRANSVERSAL PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	206,93
87.	JOGO DE REPARO CILINDRO DO ESCARIFICADOR PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	170,11
88.	JOGO DE REPARO CILINDRO LEVANTE PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	158,88
89.	JOGO REPARO VÁLVULA GIRATÓRIA DO CÍRCULO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	190,39
90.	JUNTA ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4187 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	87,45
91.	JUNTA ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9689 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	90,88
92.	JUNTA UNIVERSAL - ACOPLAMENTO / TRANSMISSÃO CÓD. 8X-5006 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	430,99
93.	KIT DE EMBREAGEM	JOGO	4.586,67
94.	KIT SECADOR AR CÓD. 203-2389 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	431,51
95.	KIT VEDAÇÃO DA TAMPA DE ABASTECIMENTO * 350-7735	JOGO	270,67
96.	KIT MANGUEIRA 3114908	JOGO	579,00
97.	LAMINA 13 FUIROS 3/4 ESTREITA9J3657	UNID.	419,33
98.	LAMINA 13 FUIROS 3/4 LARGA 7D1576	UNID.	666,67
99.	LAMINA CONCHA	UNID.	791,67
100.	LÂMPADA DA LANTERNA LATERAL	UNID.	4,50
101.	LÂMPADA DA LUMINÁRIA INTERNA DA CABINE	UNID.	26,33
102.	LÂMPADA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID.	4,50
103.	LÂMPADA DO FAROL DIANTEIRO	UNID.	24,67
104.	LÂMPADA DO FAROL FRONTAL	UNID.	24,67
105.	LÂMPADA DO FAROL TRASEIRO	UNID.	24,67
106.	LÂMPADA DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID.	4,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

107.	LANTERNA CÓD. 202-6614 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	92,74
108.	LANTERNA LATERAL	UNID.	340,33
109.	LANTERNA SINALEIRA CÓD. 228-6052 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	187,19
110.	LANTERNA TRASEIRA CÓD. 199-3368 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	117,47
111.	MANGUEIRA D'AGUA	UNID.	117,47
112.	MOTOR DE PARTIDA ELÉTRICO CÓD. 339-5406 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	1.810,63
113.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
114.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
115.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
116.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
117.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
118.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
119.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W140 GL-5 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	29,00
120.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W140 GL-5 – GALÃO DE 20 LITRO	UNID	338,00
121.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
122.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
123.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
124.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
125.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
126.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
127.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30 - GALÃO DE 20 LITROS	UNID	330,00
128.	PARA-BRISA DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	1.830,47
129.	PARAFUSO DENTE	UNID.	7,00
130.	PARAFUSO LAMINA 3/4 2.1/2	UNID.	5,47
131.	PINHÃO DA LAMINA	UNID.	1.482,33
132.	PINO 1014020	UNID.	334,33
133.	PINO 1285010	UNID.	406,00
134.	PINO 1300484	UNID.	105,33
135.	PINO 1300485	UNID.	107,67
136.	PINO 1301637	UNID.	208,67
137.	PINO 1301638	UNID.	74,00
138.	PINO 1326496	UNID.	83,67
139.	PINO 1545277	UNID.	316,67
140.	PINO 1545278	UNID.	161,67
141.	PINO 1545279	UNID.	125,33
142.	PINO 1545280	UNID.	197,67
143.	PINO 1590960	UNID.	183,00
144.	PINO 1590961	UNID.	167,57
145.	PINO 1745696	UNID.	338,67
146.	PINO 9R8663	UNID.	210,00
147.	PINO 9R89812	UNID.	113,00
148.	PINO ARTICULAÇÃO CÓD. 124-3240 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	17,65
149.	PINO ARTICULAÇÃO CÓD. 2G-6157 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	215,17
150.	PINO DO CILINDRO ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9815 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	148,96
151.	PINO EIXO DIANTEIRO CÓD. 130-3595 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	86,37
152.	PONTA ESCARIFICADOR 1U3202	UNID.	82,33
153.	PORCA PARA PARAFUSO DA LAMINA 3/4	UNID.	2,43
154.	REGULADOR DE VOLTAGEM IK-350 24V - 120 K CARTERPILLAR/MOTONIVELADORA	UNID.	407,33
155.	RELE 3E5239	UNID.	388,33
156.	RESPIRO DA TRANSMISSÃO * 9G-5127	UNID.	80,33
157.	RETENTOR CUBO DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	130,88
158.	RETROVISOR LADO DIREITO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	549,87
159.	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9814 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	87,96
160.	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9909 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	183,48
161.	ROLAMENTO EXTERNO CUBO DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	259,57
162.	ROLAMENTO INTERNO CUBO DIANTEIRO EIXO DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	305,40
163.	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID.	82,33
164.	SELO VEDAÇÃO ARTICULAÇÃO CÓD. 4K-7463 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	35,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

165.	SENSOR 2746717	UNID.	617,33
166.	SENSOR DE PRESSÃO CÓD. 161-1703 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	129,39
167.	SENSOR DE PRESSÃO DA EMBREAGEM	UNID.	3.141,76
168.	SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO	UNID.	281,67
169.	SENSOR DE TEMPERATURA CÓD. 256-6453 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	380,00
170.	SUPORTE ESCARIFICADOR 8J5299	UNID.	279,67
171.	TAMPA 2464611	UNID.	191,67
172.	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	148,67
173.	TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO HIDRÁULICO	UNID.	195,00
174.	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	174,00
175.	TAMPA SUPERIOR ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4190 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	162,18
176.	TERMINAL DIREÇÃO EIXO DIANTEIRO CÓD. 131-3737 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	456,39
177.	TERMINAL DIREÇÃO EIXO DIANTEIRO CÓD. 131-3738 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	450,04
178.	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 128-9654 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	29,57
179.	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 178-1685 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	190,01
180.	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 5T-2925 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	82,73
181.	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 5T-8366 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	85,38
182.	TRAVA PONTA - 8E6208	UNID.	24,00
183.	TUBO 2502984	UNID.	243,33
184.	TURBINA - TURBO COMPRESSOR CÓD. 250-0841 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	4.986,87
185.	VÁLVULA DE DRENO DE UMIDADE E SEDIMENTO	UNID.	314,67
186.	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	327,00
187.	VEDAÇÃO ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4186 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	78,22

**MOTONIVELADORA PATROL FIATALLIS FG 70 – ANO 1977**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
188.	ALTERNADOR 7520476	UNID.	1.830,00
189.	ANEL DE APOIO Nº 70922622 DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	2,00
190.	ANEL DE RETENÇÃO Nº 70927700 PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	4,25
191.	ANEL DE RETENÇÃO Nº 70927714 TANDEM PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	13,80
192.	ANEL DE RETENÇÃO Nº 70927763 TANDEM PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	12,51
193.	ANEL DE VEDAÇÃO Nº 73133081 EIXO TRASEIRO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	23,00
194.	ANEL DE VEDAÇÃO DO FILTRO Nº 70923856 PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	24,31
195.	ANEL DE VEDAÇÃO Nº 70923951 RESERVATÓRIO HIDRÁULICO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	13,57
196.	ANEL DE VEDAÇÃO Nº 70924146 RESERVATÓRIO HIDRÁULICO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	3,81
197.	ANEL DE VEDAÇÃO Nº 70925257 DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	1,50
198.	ANEL DE VEDAÇÃO Nº 73133081 TANDEM PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	38,73
199.	ANEL Nº 70653837 EIXO TRASEIRO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	518,04
200.	ANEL Nº 73124475 SISTEMA DE LEVANTAMENTO DA LÂMINA PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	55,00
201.	ANEL TRAVA Nº 70050292 DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	7,15
202.	ARRUELA Nº 70677012 RODA TRASEIRA PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	11,60
203.	ARRUELA ESPECIAL Nº 70054889 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	17,25
204.	ARRUELA Nº 70605918 RODA TRASEIRA PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	12,86
205.	ASSENTO COMPLETO Nº 75211137 PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	1.990,00
206.	AUTOMÁTICO 75203372	UNID.	910,00
207.	BARRA DE DIREÇÃO Nº 75215575 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	1.560,00
208.	BARRA GUIA Nº 70646739 LÂMINA PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	102,19
209.	BATERIA 150 A PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	947,85
210.	BENDIX 75204253	UNID.	332,00
211.	BICO INJETOR 75203029	UNID.	160,00
212.	BIELA COMPLETA DO MOTOR 75203807	UNID.	470,00
213.	BLOCO DO MOTOR 75203437	UNID.	8.000,00
214.	BOMBA D'ÁGUA Nº 75203332 PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	407,33
215.	BOMBA DE DIREÇÃO E FREIO Nº 75216243 PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	973,26
216.	BOMBA DE IMPLEMENTOS Nº 75216242 DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	1.658,55
217.	BOMBA HIDRÁULICA Nº 75206073 PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	1.394,41
218.	BOMBA INJETORA 75203519	UNID.	6.250,00
219.	BOMBA MANUAL 746189	UNID.	235,00
220.	BOTÃO DE PARTIDA Nº 75216172 PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	190,00
221.	BRAÇO DE DIREÇÃO DIREITO Nº 73128459 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	212,83
222.	BRAÇO DE DIREÇÃO ESQUERDO Nº 73128458 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	216,04
223.	BUCHA Nº 73125404 SISTEMA DE LEVANTAMENTO DA LÂMINA PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	24,44
224.	BUCHA ARRUELA Nº 70653828 TANDEM PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	64,92
225.	BUCHA FIBRA Nº 70620170 TANDEM PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	141,71
226.	BUCHA Nº 73125243 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALLIS FG 70	UNID.	21,55
227.	CABEÇOTE DO MOTOR 75203149	UNID.	3.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

228.	CABO Nº 75216021 COMANDO EXTERNO TRANSMISSÃO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	141,79
229.	CABO DE COMANDO Nº 75216295 ACELERADOR PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	152,77
230.	CABO DE COMANDO Nº 75216296 ACELERADOR PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	174,58
231.	CABO Nº 75216020 COMANDO EXTERNO TRANSMISSÃO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	163,05
232.	CAIXA DIREÇÃO 75212135	UNID.	2.200,00
233.	CALÇO 73125483	UNID.	10,00
234.	CAPA ROLAMENTO DA RODA 70042877	UNID.	190,00
235.	CHAVE DE IGNIÇÃO Nº 75216149 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	173,00
236.	CHAVETA DO DENTE 73125907	UNID.	22,64
237.	CHAVETA Nº 73132641 RODA TRASEIRA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	16,00
238.	CILINDRO FREIO RODAS Nº 73130790 FREIO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	225,93
239.	CILINDRO MESTRE DE FREIO MERCEDES BENZ FREIO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	517,73
240.	COROA E PINHÃO Nº 70677828 EIXO TRASEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	3.174,29
241.	CORREIA DO ALTERNADOR Nº 75208889 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	50,85
242.	CORRENTE DE TRANSMISSÃO Nº 70620167 TANDEM PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	1.234,53
243.	CREMALHEIRA MOTOR 75203155	UNID.	590,00
244.	CRUZETA Nº 73067736 TRANSMISSÃO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	313,03
245.	CRUZETA Nº 73134821 TRANSMISSÃO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	214,74
246.	DENTE 70062160	UNID.	75,00
247.	DISCO DE ENCOSTO 73118091	UNID.	80,00
248.	DISCO EXTERNO 73118089	UNID.	89,00
249.	DISCO INTERNO 7348088	UNID.	29,00
250.	EIXO Nº 73124820 EIXO TRASEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	1.100,00
251.	EIXO COMANDO MOTOR 75203145	UNID.	1.280,00
252.	EIXO DA RODA 70684820	UNID.	1.632,73
253.	EIXO Nº 73127261 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	407,92
254.	EIXO TAMBOR 73118084	UNID.	1.430,00
255.	EIXO VIRABREQUIM MOTOR 75205681	UNID.	4.850,00
256.	ELEMENTO FILTRANTE Nº 73125853 RESERVATÓRIO HIDRÁULICO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	143,32
257.	ELEMENTO FILTRANTE Nº 73132155 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	98,54
258.	ELO COM ROLETE DA CORRENTE 70605578	UNID.	40,00
259.	ÊMBOLO 73118106	UNID.	189,00
260.	ENGRENAGEM DA CORRENTE 73125100	UNID.	900,00
261.	ESFERA Nº 73125403 SISTEMA DE LEVANTAMENTO DA LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	223,56
262.	ESFERA Nº 75215786 BARRA DE TRACÇÃO E CIRCUITO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	736,61
263.	ESTATOR 75204452	UNID.	630,00
264.	ESTATOR 75206086	UNID.	680,00
265.	FACA INFERIOR DIREITA Nº 70099352 LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	634,72
266.	FACA INFERIOR ESQUERDA Nº 70099353 LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	640,93
267.	FACA INFERIOR LADO ESQUERDO 70099351	UNID.	215,00
268.	FACA LATERAL Nº 70643293 LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	191,81
269.	FAROL DIANTEIRO Nº 75216292 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	180,67
270.	FILTRO Nº 73124630 RESERVATÓRIO HIDRÁULICO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	76,87
271.	FILTRO DE AR 75203441	UNID.	150,00
272.	FILTRO DE TELA Nº 73124631 RESERVATÓRIO HIDRÁULICO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	136,38
273.	FILTRO DIESEL 75209267	UNID.	18,00
274.	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR 75203957	UNID.	50,00
275.	GARFO DIREITO Nº 73124520 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	1.099,48
276.	GARFO ESQUERDO Nº 73124519 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	1.094,85
277.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
278.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
279.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00
280.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
281.	GUARDA PÓ Nº 73125725 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	9,65
282.	GUARNIÇÃO Nº 73124671 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	17,75
283.	GUIA Nº 70079507 LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	141,54
284.	HÉLICE DO MOTOR 75203963	UNID.	220,00
285.	IMPULSOR 75206083	UNID.	660,00
286.	INDUZIDO 75203436	UNID.	590,00
287.	JOGO ANEL MOTOR 75203802	JOGO	480,00
288.	JOGO CASQUILHO FIXO 75203089	JOGO	290,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

289.	JOGO CASQUILHO MÓVEL 75203815	JOGO	257,00
290.	JOGO DE REPARO CILINDRO DE INCLINAÇÃO Nº 73068755 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	98,00
291.	JOGO DE REPARO CILINDRO DE LEVANTAMENTO Nº 75220797 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	93,00
292.	JOGO DE REPARO CILINDRO DE TRAVAMENTO DA SELA Nº 73064517 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	18,00
293.	JOGO DE REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO LÂMINA Nº 73068738 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	85,00
294.	JOGO DE REPARO CILINDRO DO ESCARIFICADOR Nº 73055447 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	76,00
295.	JOGO DE REPARO CILINDRO TRANSVERSAL Nº 75222797 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	110,00
296.	JOGO DE REPARO COMPLETO Nº 75203649 BOMBA DIREÇÃO E FREIO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	79,33
297.	JOGO DE REPARO COMPLETO Nº 75203649 DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	45,56
298.	JOGO DE REPARO Nº 73139642 FREIO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	69,05
299.	JOGO DE REPARO Nº 75203440 CAIXA DE DIREÇÃO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	31,46
300.	JOGO DE REPARO Nº 75209504 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	59,80
301.	JOGO DE REPARO VEDAÇÃO Nº 75203648 DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	160,00
302.	JOGO JUNTA COMPLETO MOTOR OM352	JOGO	680,00
303.	JUNTA 73118040	UNID.	14,00
304.	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR 75208399	UNID.	150,00
305.	LÂMPADA 069 12V	UNID.	4,65
306.	LÂMPADA 1 POLO 12V	UNID.	3,37
307.	LÂMPADA H4 12V	UNID.	21,88
308.	LONA DE ESTACIONAMENTO 75206150	UNID.	89,00
309.	LONAS DE FREIO Nº 75209537 FREIO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	124,23
310.	MANGUEIRA INFERIOR Nº 75216198 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	44,40
311.	MANGUEIRA SUPERIOR Nº 75216197 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	40,90
312.	MOTOR DE PARTIDA 75204469	UNID.	1.126,00
313.	MOTOR HIDRÁULICO Nº 75215510 BARRA DE TRAÇÃO E CIRCUITO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	2.356,27
314.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
315.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
316.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
317.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
318.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
319.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
320.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W/140 GL-5 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	29,00
321.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W/140 GL-5 – GALÃO DE 20 LITRO	UNID	338,00
322.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
323.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
324.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
325.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
326.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
327.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
328.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30 - GALÃO DE 20 LITROS	UNID	330,00
329.	PARAFUSO DE METAL Nº 73126330 BARRA DE TRAÇÃO E CIRCUITO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	6,49
330.	PARAFUSO LADO DIREITO Nº 70683838 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	98,92
331.	PARAFUSO LADO ESQUERDO Nº 70683837 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	71,29
332.	PARAFUSO Nº 70617127 LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	4,37
333.	PARAFUSO Nº 73125714 RODA TRASEIRA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	15,01
334.	PINO ESFÉRICO Nº 70081334 LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	169,29
335.	PINO GUIA Nº 73125046 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	16,20
336.	PINO Nº 73124516 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	156,00
337.	PINO Nº 73124680 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	75,91
338.	PINO Nº 73125400 SISTEMA DE LEVANTAMENTO DA LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	46,83
339.	PISTÃO DO MOTOR 75203794	UNID.	580,00
340.	PLACA Nº 70607617 SISTEMA DE LEVANTAMENTO DA LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	24,23
341.	PLACA MOTRIS 73118474	UNID.	45,00
342.	PLACA MOTRIZ Nº 73118173 CONVERSOR DE TORQUE PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	112,23
343.	PLACA MOTRIZ Nº 73118174 CONVERSOR DE TORQUE PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	45,46
344.	PORCA DA LÂMINA 70911029	UNID.	1,00
345.	PORCA DA RODA 70060670	UNID.	50,00
346.	PORCA Nº 70012767 RODA TRASEIRA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	4,60
347.	RADIADOR COMPLETO Nº 75216193 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	2.359,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

348.	REGULADOR DE VOLTAGEM 75204478	UNID.	90,00
349.	REPARO CILINDRO DE FREIO	UNID.	100,00
350.	RETENTOR CONVERSOR 70059947	UNID.	26,00
351.	RETENTOR DIANTEIRO MOTOR 75203724	UNID.	15,00
352.	RETENTOR Nº 70631119 TANDEM PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	17,67
353.	RETENTOR Nº 70653820 TANDEM PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	31,70
354.	RETENTOR Nº 70680615 TANDEM PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	19,57
355.	RETENTOR Nº 73124672 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	10,52
356.	RETENTOR Nº 73125711 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	11,69
357.	RETENTOR Nº 73125713 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	19,84
358.	RETENTOR Nº 73135111 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	127,30
359.	RODA Nº 73125090 RODA TRASEIRA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	1.228,51
360.	ROLAMENTO COMPLETO Nº 70051997 TANDEM PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	338,27
361.	ROLAMENTO COMPLETO Nº 70684816 TANDEM PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	253,34
362.	ROLAMENTO Nº 70666358 TANDEM PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	864,92
363.	ROLAMENTO Nº 70668028 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	77,33
364.	ROLAMENTO Nº 70668028 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	77,63
365.	ROLAMENTO Nº 70684817 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	256,30
366.	ROLAMENTO Nº 73124554 SISTEMA DE LEVANTAMENTO DA LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	12,99
367.	ROLAMENTO Nº 73124555 SISTEMA DE LEVANTAMENTO DA LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	17,72
368.	ROLAMENTO Nº 73124678 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	88,37
369.	ROLAMENTO Nº 73124679 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	31,17
370.	ROLAMENTO Nº 73124684 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	296,10
371.	ROLAMENTO Nº 73133298 EIXO TRASEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	1.242,03
372.	ROTOR 75204429	UNID.	700,00
373.	SAPATA DE DESGASTE 73125481	UNID.	47,00
374.	SAPATA DE DESGASTE 73125482	UNID.	98,00
375.	SAPATA DE DESGASTE Nº 73125480 BARRA DE TRACÇÃO E CIRCUITO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	56,79
376.	SAPATA DE DESGASTE Nº 73125481 BARRA DE TRACÇÃO E CIRCUITO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	57,34
377.	SAPATA DE DESGASTE Nº 73125482 BARRA DE TRACÇÃO E CIRCUITO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	141,87
378.	SEMI BUCHA Nº 73130017 BARRA DE TRACÇÃO E CIRCUITO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	110,86
379.	SERVO DE FREIO 73131324	UNID.	900,00
380.	SILENCIOSO Nº 75216114 ESCAPE PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	321,40
381.	SOLUÇÃO DE ARREFECIMENTO ORGÂNICO PARA RADIADOR	LITRO	25,00
382.	SUPORTE DIREITO Nº 70646736 LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	3.286,03
383.	SUPORTE DO DENTE 70677256	UNID.	160,00
384.	SUPORTE ESQUERDO Nº 70683872 LÂMINA PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	3.775,61
385.	TAMPA IMPULSOR 73132674	UNID.	385,00
386.	TAMPA Nº 70930423 EIXO DIANTEIRO PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	14,83
387.	TAMPA RADIADOR	UNID.	18,00
388.	TERMINAL BATERIA	UNID.	12,00
389.	TUBO Nº 75216102 ESCAPE PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	150,51
390.	TUBO Nº 75216115 ESCAPE PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	34,45
391.	TURBINA Nº 75203318 PARA PATROL FIATALIS FG 70	UNID.	1.766,14
392.	VÁLVULA DE ADMISSÃO 75203854	UNID.	42,00
393.	VÁLVULA ESCAPE 75203855	UNID.	48,00

**PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000 – ANO 2014**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
394.	ANEL "O" - VEDAÇÃO DO FILTRO DA TRANSMISSÃO, Nº D31954 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	16,69
395.	ANEL DE PRESSÃO - CILINDRO HIDRÁULICO DE DIREÇÃO, Nº 11061076 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	4,21
396.	ARRUELA PLANA CILINDRO HIDRÁULICO, Nº 75222317 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	41,55
397.	BATERIA 90 A PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	747,34
398.	BICO INJETOR COMPLETO (PORTA INJETOR), Nº 75385539 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	429,36
399.	BOMBA D'ÁGUA, Nº 75285317 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	427,55
400.	BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR, Nº 75285258 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	1.736,59
401.	BOMBA HIDRÁULICA DE COMBUSTÍVEL, Nº 746189 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	2.142,66
402.	BOMBA HIDRÁULICA FREIO, Nº 75251687 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	1.611,72
403.	BORDA CORTANTE CAÇAMBA, Nº 75217630 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	2.000,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

404.	BRAÇADEIRA, Nº 75205186 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	8,74
405.	BUCHA ARTICULAÇÃO, Nº 75216676 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	92,60
406.	BUCHA BALANÇA, Nº 75213660 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	54,75
407.	BUCHA BRAÇOS, Nº 75216645 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	93,71
408.	BUCHA BRAÇOS, Nº 75219071 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	54,96
409.	BUCHA BRAÇOS, Nº 75222645 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	48,12
410.	BUCHA CILINDRO HIDRÁULICO CAÇAMBA, Nº 7522213 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	51,33
411.	BUCHA CILINDRO HIDRÁULICO LEVANTAMENTO, Nº 75216644 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	4,94
412.	BUCHA, Nº 75213179 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	109,06
413.	BUCHA, Nº 75218127 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	83,74
414.	BUCHA, Nº 75219071 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	58,19
415.	BUCHA, Nº 8280391 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	24,05
416.	CABEÇOTE, Nº 75285253 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	9.983,16
417.	CABO DE ACIONAMENTO DO FREIO ESTACIONAMENTO, Nº 75218118 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	60,96
418.	CABO DE TRANSMISSÃO, Nº E158832 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	147,94
419.	CABO DO ESTRANGULADOR, Nº 75218792 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	135,55
420.	CALÇO BALANÇA, Nº 75213653 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	2,44
421.	CALÇO BALANÇA, Nº 75213654 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	2,32
422.	CALÇO BRAÇOS, Nº 75213290 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	5,07
423.	CHICOTE DO CABO DO ACELERADOR, Nº 75237846 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	164,99
424.	CONJUNTO ROLAMENTO ARTICULAÇÃO, Nº 75216664 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	131,92
425.	CONJUNTO ROLAMENTO CILINDRO HIDRÁULICO DE DIREÇÃO, Nº 70928851 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	134,95
426.	CONJUNTO ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO, Nº 75237375 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	275,69
427.	CRUZETA DA TRANSMISSÃO INTERMEDIÁRIA, Nº 75288906 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	225,74
428.	CRUZETA DA TRANSMISSÃO TRASEIRA, Nº 75313534 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	237,63
429.	CRUZETAS DE TRANSMISSÃO, Nº 75313534 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	260,42
430.	DENTE DA NAVALHA, Nº 87359786 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	265,13
431.	DISCO , Nº 148905A1 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	214,86
432.	DISCO DE FREIO, Nº 148903A1 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	182,36
433.	DISCO DE FREIO, Nº 87442581 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	188,50
434.	DISCO, Nº 148963A1 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	60,95
435.	DISCO, Nº 71102762 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	193,70
436.	ELEMENTO FILTRANTE DA TRANSMISSÃO, Nº 75313722 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	277,76
437.	ESPAÇADOR , Nº 75217637 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	13,47
438.	ESPAÇADOR BRAÇOS E ARTICULAÇÕES, Nº 75222648 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	6,39
439.	FAROL TRASEIRO PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	119,81
440.	FILTRO DE AR, Nº 75247062 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	106,29
441.	FILTRO DE AR, Nº 75247063 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	50,23
442.	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO, Nº 75213131 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	354,79
443.	FILTRO: TELA E COPO DA BOMBA DE TRANSFERÊNCIA, Nº 8320238 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	22,86
444.	FLANGE ARTICULAÇÃO , Nº 75216670 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	70,31
445.	FLANGE ARTICULAÇÃO BUCHA, Nº 75216668 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	88,03
446.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID	328,00
447.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
448.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID	509,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

449.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID	30,00
450.	INTERRUPTOR - CHAVE GERAL, Nº 79073031 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	211,71
451.	ISOLADOR - COXIM DO MOTOR, Nº 4955094 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	212,17
452.	JOGO COMPLETO DOS SATÉLITES E PLANETÁRIAS DIFERENCIAIS DIANTEIRO PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	1.940,65
453.	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR: MWM PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	1.378,29
454.	JOGO DE REPARO BOMBA HIDRÁULICA, Nº 75287113 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	987,72
455.	JOGO DE REPARO CILINDRO HIDRÁULICO LEVANTAMENTO, Nº 75286813 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	210,17
456.	JOGO DE REPARO VÁLVULA DE FREIO, Nº 87453545 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	81,34
457.	JOGO DE REPARO VÁLVULA DE FREIO, Nº 87455346 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	675,21
458.	JOGO DE VEDAÇÃO CILINDRO HIDRÁULICO DE DIREÇÃO, Nº 75287812 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	118,00
459.	JOGO REPARO VEDAÇÃO CILINDRO HIDRÁULICO CAÇAMBA, Nº 75207931 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	169,63
460.	JUNTA DO CABEÇOTE, Nº 79202907 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	148,00
461.	KIT COROA E PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	5.578,40
462.	KIT DE REVISÃO DO MOTOR, Nº 75207456 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	968,144
463.	KIT DE REVISÃO DO MOTOR, Nº 75285210 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	936,15
464.	KIT REPARO BOMBA D'ÁGUA, Nº 75202619 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	366,54
465.	LANTERNA TRASEIRA (SETA), Nº 87623169 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	109,57
466.	LANTERNA TRASEIRA COMPLETA PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	111,94
467.	LONA DE FREIO, Nº D150535 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	77,74
468.	LUVÁ ESTRIADA DA TRANSMISSÃO, Nº 75216622 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	864,92
469.	MANGUEIRA, Nº 75218061 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	78,20
470.	MANGUEIRA, Nº 75218180 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	70,11
471.	MANGUEIRA, Nº 75218181 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	63,25
472.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
473.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
474.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
475.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
476.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
477.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
478.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W140 GL-5 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	29,00
479.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W140 GL-5 – GALÃO DE 20 LITRO	UNID	338,00
480.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
481.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
482.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
483.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
484.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
485.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
486.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30 – GALÃO DE 20 LITROS	UNID	330,00
487.	PARAFUSO, Nº 70921597 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	5,60
488.	PINO ARTICULAÇÃO, Nº 75216669 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	198,34
489.	PINO ARTICULAÇÃO, Nº 75216674 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	193,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

490.	PINO BALANÇA, Nº 75213660 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	95,37
491.	PINO BRAÇOS, Nº 75219869 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	113,42
492.	PINO BRAÇOS, Nº 75222646 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	64,31
493.	PINO BRAÇOS, Nº 75239509 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	200,66
494.	PINO BRAÇOS, Nº 75255363 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	115,91
495.	PINO, Nº 75218611 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	34,40
496.	PINO, Nº 75218614 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	108,84
497.	PINO, Nº 75219869 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	110,74
498.	PLACA DE COBERTURA MOTRIZ, Nº 147145A1 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	362,42
499.	PLACA LÂMINA LATERAL CAÇAMBA, Nº 75237969 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	368,83
500.	PONTA ESTRIADA DA TRANSMISSÃO, Nº 75216813 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	441,25
501.	PORCA, Nº 70911029 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	2,58
502.	RADIADOR, Nº 75247566 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	3.250,66
503.	RESPIRO DO MOTOR, Nº 75202807 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	72,80
504.	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO, Nº 148940A1 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	223,61
505.	RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	110,96
506.	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO, Nº 148941A1 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	151,62
507.	ROLAMENTO INTERNO E EXTERNO DO PINHÃO DO DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	460,40
508.	SILENCIOSO, Nº 75216114 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	215,68
509.	TUBO, Nº 87748603 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	217,72
510.	TUBO D'ÁGUA: LUVA, Nº 75202505 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	4,52
511.	TURBO COMPRESSOR - TURBINA, Nº 75202881 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	4.326,43
512.	VÁLVULA DE ADMISSÃO, Nº 75202794 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	265,39
513.	VÁLVULA DE ESCAPE, Nº 75202796 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	266,95
514.	VEDAÇÃO ARTICULAÇÃO, Nº 75216667 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	31,01
515.	VEDAÇÃO ARTICULAÇÃO, Nº 75216677 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	20,50
516.	VEDAÇÃO BASE CILINDRO HIDRÁULICO LEVANTAMENTO, Nº 75216644 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	5,82
517.	VEDAÇÃO, Nº 75216644 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	6,07
518.	VEDADOR BRAÇO, Nº 75216644 PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12C TURBO TRANS. 28000	UNID.	5,85

**RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E – ANO 2013**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
519.	ALTERNADOR CAT 416E	UNID.	2.680,00
520.	ANEL DE RETENÇÃO - IMPLIMENTOS (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 127-8987 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	11,42
521.	ANEL DE RETENÇÃO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 6V-8144 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	3,73
522.	ANEL DE RETENÇÃO (ESTABILIZADOR) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	3,78
523.	ANEL DE VEDAÇÃO DA TAMPA DE VÁLVULA - 150-7732	UNID.	28,00
524.	ANEL DE VEDAÇÃO DO COMANDO E DIFERENCIAL - 6V-6228	UNID.	47,00
525.	ANEL RETENÇÃO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	3,68
526.	ANEL RETENÇÃO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 095-0924 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	12,02
527.	ANEL RETENÇÃO (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 375-1442 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	21,12
528.	ANEL RETENÇÃO (LANÇA) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	2,00
529.	ARRUELA (0,75MM) 416 - 9R2418	UNID.	5,33
530.	ARRUELA (1,90MM) 416 - 9R5437	UNID.	4,47
531.	ARRUELA (2,25MM) 416 - 0093020	UNID.	10,33
532.	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R1502	UNID.	6,33
533.	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R8760	UNID.	15,33
534.	ARRUELA (4,75MM) 416 - 9R0366	UNID.	19,23
535.	ARRUELA (5,00MM) 416 E - 9R9614	UNID.	18,67
536.	ARRUELA (6,35MM) 416 - 8T4837	UNID.	22,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

537.	ARTICULAÇÃO BARRA DIREÇÃO CAT 416E - 3176383	UNID.	211,67
538.	ARTICULAÇÃO DA CAT 416E - 9R8724	UNID.	225,67
539.	BARRA DIREÇÃO COMPLETA 416 - 1284128/1	UNID.	188,67
540.	BATERIA (SISTEMA ELÉTRICO) Nº 230-6368 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	766,61
541.	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID.	788,67
542.	BOMBA D'ÁGUA (REFRIGERAÇÃO) Nº 225-8016 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	1.026,39
543.	BOMBA DE COMBUSTÍVEL Nº 349-1063 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	2.028,28
544.	BORDA DIREITA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-5206 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	987,79
545.	BORDA ESQUERDA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-5205 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	1.002,29
546.	BORDA FACE LATERAL (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0376 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	338,85
547.	BORDA FRONTAL (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-4672 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	1.578,09
548.	BORDA FRONTAL (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 219-9485 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	485,24
549.	BORDA LATERAL DIREITA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 196-8921 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	324,19
550.	BORDA LATERAL ESQUERDA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 196-8922 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	328,78
551.	BRAÇO DE DIREÇÃO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 207-4272 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	403,96
552.	BUCHA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-7460 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	70,41
553.	BUCHA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 168-0480 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	65,71
554.	BUCHA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 9R-0162 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	61,09
555.	BUCHA (ESTABILIZADOR) Nº 9R-0411 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	40,55
556.	BUCHA (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 209-6181 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	90,41
557.	BUCHA (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 9R-0413 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	40,40
558.	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-0162 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	60,71
559.	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-0170 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	43,08
560.	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-1107 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	52,36
561.	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-1107 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	43,28
562.	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-3092 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	45,38
563.	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-5828 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	67,74
564.	BUCHA (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 154-5404 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	168,57
565.	BUCHA 416-D/ E - 1545257	UNID.	83,67
566.	BUCHA 416-E - 2097456	UNID.	90,00
567.	BUCHA 416-E - 2136687	UNID.	112,67
568.	BUCHA 416-E - 2142255	UNID.	72,33
569.	BUCHA 416-E/ 420-E - 2096181	UNID.	89,00
570.	BUCHA 416-E/ 420-E - 2136682	UNID.	81,00
571.	BUCHA 416-E/ 420-E - 2136683	UNID.	102,33
572.	BUCHA DE FIBRA 416- E - 1545404	UNID.	51,33
573.	BUCHA EIXO DIANT 416- E - 2099887	UNID.	125,33
574.	BUCHA Nº 278-7695 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	87,24
575.	BUCHA Nº 9R-0431 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	113,68
576.	BUCHA Nº 9R-4110 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	65,06
577.	CALÇO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 9R-0366 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	8,32
578.	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 165-8996 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	16,22
579.	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 1K-7082 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	10,27
580.	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-9702 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	10,55
581.	CALÇO 41X64X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 119-4594 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	7,69
582.	CALÇO 41X64X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-4066 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	9,31
583.	CALÇO 41X64X3 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0109 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	2,45
584.	CALÇO 41X64X3 MM (ESTABILIZADOR) Nº 9R-0109 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	4,84
585.	CALÇO 46X69X3 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0158 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	3,70
586.	CALÇO 46X69X3 MM (LANÇA) Nº 9R-0158 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	3,42
587.	CALÇO 46X70X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 111-4337 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	4,64
588.	CALÇO 46X70X1 MM (LANÇA) Nº 111-4337 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	6,34
589.	CALÇO 67X5X120X3 (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 176-0626 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	8,34
590.	CALÇO 71 X 110 X 4 MM Nº 9R-0481 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	85,95
591.	CARTER ÓLEO MOTOR CAT 416E - 3535219	UNID.	2.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

592.	CASQUILHO (BUCHA) (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-6690 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	43,41
593.	CILINDRO HIDRÁULICO COMPLETO DO ESTABILIZADOR LADO DIREITO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	7.832,68
594.	CONE DE ROLAMENTO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 3N-4968 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	106,12
595.	CONJUNTO CENTRAL TURBINA CAT 416E - 135756180	UNID.	4.823,33
596.	COPO DE ROLAMENTO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 6D-1734 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	135,59
597.	CORREIA (REFRIGERAÇÃO) Nº 130-3216 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	89,04
598.	COXIM DO MOTOR Nº 9W-9952 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	95,68
599.	CRUZETA TRACÇÃO - ARTICULAÇÃO RODA - TRACÇÃO CAT 416E (30MM X 83MM) - 1744643	UNID.	185,67
600.	DENTE DA CAÇAMBA DO RETRO 30P PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	89,46
601.	DENTES CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	89,43
602.	DISCO DE AÇO DO FREIO 416 E - 9R9401	JOGO	288,00
603.	DISCO DE AÇO TRANSMISSÃO 416E - 2744553	JOGO	283,33
604.	DISCO DE FRICÇÃO DA TRANSMISSÃO 416E - 6Y7929	JOGO	130,67
605.	EIXO (ESTABILIZADOR) Nº 238-9546 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	372,44
606.	EIXO 416 - 1285010	UNID.	485,0
607.	ELEMENTO FILTRANTE DE AR - PRIMÁRIO Nº 293-4053 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	294,71
608.	ELEMENTO FILTRANTE DE AR - SECUNDÁRIO Nº 227-7449 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	223,32
609.	ELEMENTO SEPARADOR DE ÁGUA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 361-9554 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	180,03
610.	ENGRENAGEM (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-4157 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	44,75
611.	ENGRENAGEM Z-20 - 9R2422	UNID.	935,67
612.	ESPAÇADOR 416 - 9R4482	UNID.	16,33
613.	ESPAÇADOR 416 - 9R7882	UNID.	27,00
614.	ESPAÇADOR 61X98X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-8390 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	10,85
615.	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	724,67
616.	FAROL DIANTEIRO ESQ/DIREITO	UNID.	180,67
617.	FAROL TRASEIRO ESQ/DIREITO	UNID.	173,33
618.	FILTRO HIDRÁULICO ELEMENTO – 362-1163	UNID.	557,33
619.	FILTRO LUBRIFICANTE (MOTOR) CATERPILLAR 416E - 7W2326	UNID.	66,67
620.	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO Nº 361-6768 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	417,35
621.	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 285-5098 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	189,82
622.	GARFO DUPLO PARA CRUZETA DA TRACÇÃO – CAT 416E - 81915700	UNID.	772,33
623.	GARFO PINHÃO CURTO TRACÇÃO 4X4 - CAT 416E - 2105946	UNID.	847,33
624.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID.	328,00
625.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
626.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID.	509,00
627.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID.	30,00
628.	GRAXEIRAS – (PINOS GRAXEIROS)	UNID.	2,67
629.	HÉLICE CARTERPILLAR 416E - 1423391 142-3391	UNID.	885,00
630.	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	663,33
631.	JOGO REPARO CILINDRO DA CAÇAMBA DO RETRO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	202,03
632.	JOGO REPARO CILINDRO DA LANÇA DE ELEVAÇÃO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	265,11
633.	JOGO REPARO CILINDRO DA LANÇA DE PROFUNDIDADE PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	304,07
634.	JOGO REPARO CILINDRO DE GIRO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	218,14
635.	JOGO REPARO CILINDRO ELEVAÇÃO CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	217,52
636.	JOGO REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	156,72
637.	JOGO REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	176,48
638.	JOGO REPARO DO ESTABILIZADOR PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	212,38
639.	JUNTA DE TAMPA DE VÁLVULA - 225-6451	UNID.	85,33
640.	JUNTA DO CABEÇOTE (MOTOR) Nº 258-4946 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	164,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

641.	KIT COROA E PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 216-4466 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	6.520,39
642.	KIT DE REPARO DO ALTERNADOR	UNID.	1.040,00
643.	KIT DE REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	700,00
644.	KIT DIFERENCIAL - SATÉLITES/PLANETÁRIAS (TREM DE FORÇA) Nº 216-8700 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	2.368,17
645.	LÂMINA CURVA 8 X 3/4 13 F PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	639,53
646.	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO H7 12V	UNID.	8,00
647.	LÂMPADA FAROL TRASEIRO H7 12V	UNID.	8,00
648.	LÂMPADA LANTERNA LATERAL	UNID.	23,67
649.	LÂMPADA LANTERNA TRASEIRA	UNID.	22,00
650.	MOTOR DE PARTIDA (SISTEMA ELÉTRICO) Nº 303-5795 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	4.418,45
651.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
652.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
653.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
654.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
655.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
656.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
657.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W140 GL-5 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	29,00
658.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W140 GL-5 – GALÃO DE 20 LITRO	UNID	338,00
659.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
660.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
661.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPOIDES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
662.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
663.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
664.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
665.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30 - GALÃO DE 20 LITROS	UNID	330,00
666.	ÓLEO MOTOR 15W40 - LITRO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	20,00
667.	PARA-BRISAS SUPERIOR TEMPERADO - CATERPILLAR 416E - 205-9607	UNID.	910,00
668.	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA 416 - 0774726	UNID.	31,67
669.	PARAFUSO FIXAR DENTE (CAÇAMBA DIANTEIRA) PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	5,83
670.	PARAFUSO FIXAR DENTE (CAÇAMBA DO RETRO 30P) PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	5,63
671.	PINO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 130-5451 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	99,77
672.	PINO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 211-9286 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	549,94
673.	PINO (ESTABILIZADOR) Nº 293-7383 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	111,20
674.	PINO (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 313-6726 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	111,24
675.	PINO (LANÇA) Nº 9R-4494 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	92,18
676.	PINO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 198-7825 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	95,34
677.	PINO GRAXEIRO (LANÇA) Nº 3B-8489 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	3,01
678.	PISTÃO CATERPILLAR 416E - 2255437	UNID.	653,67
679.	PLACAS DO CONVERSOR - TRANSMISSÃO Nº 111-7906 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	131,85
680.	PORCA PARA LÂMINA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	2,35
681.	PORCA PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA 4X4 - CAT 416E - 2011919	UNID.	26,00
682.	PORCA SEXTAVADA 416 - 8T3652	UNID.	7,67
683.	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID.	486,67
684.	PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA - CAT 416E - 2264346	UNID.	30,67
685.	RADIADOR DE ÁGUA CAT 416E - 2105948 210-5948	UNID.	4.733,33
686.	REPARO CILINDRO CONCHA DIANTEIRA - CAT416E - 2063553R	UNID.	172,33
687.	REPARO CILINDRO CONCHA TRASEIRA - CAT416E - 2107086	UNID.	159,00
688.	REPARO CILINDRO DIREÇÃO RETRO CAT 416E - 2152023	UNID.	135,33
689.	REPARO CILINDRO LEVANTE DIANTEIRO - CAT416E - 2332628	UNID.	130,67
690.	RESPIRO DO MOTOR - 287-8573	UNID.	119,00
691.	RESPIRO DO ÓLEO DIFERENCIAL 253-5024	UNID.	172,00
692.	RESPIRO DO TANQUE HIDRÁULICO - 9R-9925	UNID.	102,67
693.	RETENTOR - 9S1275 -	UNID.	83,33
694.	RETENTOR (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-7465 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	109,24
695.	RETENTOR (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 331-8538 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	80,35
696.	RETENTOR (TREM DE FORÇA) Nº 216-4457 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	110,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

697.	RETENTOR 416 - 1545405	UNID.	86,00
698.	RETENTOR 416 - 8T9025	UNID.	70,67
699.	RETENTOR 416-D/ E - 2145095	UNID.	51,33
700.	RETENTOR 416-D/ E - 2198798	UNID.	105,33
701.	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRACÇÃO 4X4 - CAT 416E - CAR126403	UNID.	120,33
702.	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRACÇÃO 4X4 - CAT 416E (LADO CARCAÇA) -	UNID.	127,67
703.	RETENTOR DE ÓLEO (MOTOR) Nº 288-0422 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	141,73
704.	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 213-6702 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	43,88
705.	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 237-0944 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	83,42
706.	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 262-7043 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	63,83
707.	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 278-5454 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	55,99
708.	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CARREGADOR QUADRO) Nº 262-7044 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	85,87
709.	ROLAMENTO (ÇAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 210-5932 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	86,65
710.	ROLAMENTO (DIFERENCIAL) (TREM DE FORÇA) Nº 216-4458 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	430,90
711.	ROLAMENTO (LANÇA) Nº 9R-1104 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	197,43
712.	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 136-7808 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	244,84
713.	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 216-4461 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	217,52
714.	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID.	790,00
715.	SENSOR DE TEMPERATURA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 235-1790 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	135,04
716.	SILENCIOSO - ESCAPAMENTO Nº 235-5363 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	370,55
717.	SUPORTE UNHA- CAT 416E - 2011234	UNID.	62,33
718.	TAMPA COMBUSTÍVEL CAT 416E - CAT416E	UNID.	138,00
719.	TAMPA ÓLEO - CAT 416E - 101322	UNID.	105,33
720.	TRAVA 416 - 1014016	UNID.	10,00
721.	TRAVA 416 - 2837522	UNID.	10,33
722.	TRAVA 416 - 2837523	UNID.	6,53
723.	TRAVA 416 - 9R8599	UNID.	20,67
724.	VÁLVULA SOLENOIDE (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 176-6219 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	327,38
725.	VEDAÇÃO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 219-8798 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	71,93

**RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B - ANO 2011**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
726.	ADITIVO RADIADOR 180100186	LITRO	25,00
727.	ALARME DE RÉ 219000121	UNID.	230,00
728.	ALTERNADOR 219001796	UNID.	1.900,00
729.	ANEL CUBO RODA PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	7,94
730.	ANEL DE ENCOSTO 0,25 219002514	UNID.	80,00
731.	ANEL DE VEDAÇÃO - FILTRO DE AR DO MOTOR 3G00002.1 Nº 219000497 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	23,00
732.	ANEL ELÁSTICO - BRAÇO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA 1D000001 Nº210003480 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	5,98
733.	ANEL ELÁSTICO - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 Nº210003500 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	7,11
734.	ANEL ELÁSTICO - TORRE DE GIRO DE RETROESCAVADEIRA - 1B00000.3 Nº 210003500 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	4,85
735.	ANEL ELÁSTICO Nº210003480 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	5,18
736.	ANEL O DA RODA DIANTEIRA 219000499	UNID.	5,00
737.	ANEL RETENTOR - ARTICULAÇÃO E CILINDRO DE DIREÇÃO EIXO DIANTEIRO 4X4 4A10002.0 Nº 219000477 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	138,74
738.	ANEL TRAVA - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 Nº 210000960 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	5,00
739.	ANEL VEDAÇÃO - CARCAÇA DO EIXO - DIÂMETRO 4X4 4A10001.0 Nº 219000498 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	61,47
740.	ANEL VEDAÇÃO - FILTRO DE AR DO MOTOR 3G00002.1 Nº 219000472 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	9,84
741.	ANEL VEDAÇÃO 219000472	UNID.	24,00
742.	ANEL VEDAÇÃO 219000497	UNID.	19,00
743.	ANEL VEDAÇÃO Nº 210401264 CUBO RODA E REDUTOR PLANETÁRIO EIXO DIANTEIRO 4X4 4A10006.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	8,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

744.	ANEL VEDAÇÃO TRANSMISSÃO 219000490	UNID.	71,00
745.	ARRUELA 1,00MM PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	10,58
746.	ARRUELA 2,75MM PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	27,76
747.	ARRUELA 3,5MM PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	8,10
748.	ARRUELA CALÇO – LANÇA DE RETROESCAVADEIRA – 1C00000.2 N°370060669 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	7,03
749.	ARRUELA CALÇO – LANÇA DE RETROESCAVADEIRA – 1C00000.2 N°370060672 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	8,21
750.	ARRUELA CALÇO – TORRE DE GIRO DE RETROESCAVADEIRA – 1B00000.3 N° 370060681 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	47,06
751.	ARRUELA CALÇO 80X51X3,5 N°370060674 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	6,54
752.	ARRUELA CALÇO 80X51X5,0 N° 370060675 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	7,05
753.	ARRUELA CALÇO 81X51X6,0 N°370060676 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	8,39
754.	ARRUELA CALÇO PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	9,26
755.	ARRUELA PRATO – FILTRO DE AR DO MOTOR 3G00002.1 N° 219000040 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	29,49
756.	ARRUELA PRATO – FILTRO DE AR DO MOTOR 3G00002.1 N° 219000044 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	17,08
757.	BALANCIM 961006450016	UNID.	180,00
758.	BATENTE - TORRE DE GIRO DE RETROESCAVADEIRA - 1B00000.3 N° 370160133 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	70,15
759.	BATERIA 100 A PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	775,41
760.	BICO INJETOR ELEMENTO 219001635	UNID.	293,00
761.	BIELA 219002528	UNID.	490,00
762.	BLOCO INJETOR COMPLETO 219001458	UNID.	900,00
763.	BLOCO MOTOR C/ PISTÕES E ANÉIS 941081101148	UNID.	10.900,00
764.	BOMBA - D' AGUA 3A10013.0 N°219001453 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	635,34
765.	BOMBA ALIMENTADORA - COMANDO ALIMENTADORA N°219001451 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	372,84
766.	BOMBA HIDRÁULICA 219001552	UNID.	2.600,00
767.	BOMBA INJETORA 219001460	UNID.	6.900,00
768.	BOMBA ÓLEO MOTOR 219001447	UNID.	750,00
769.	BRAÇO DIREÇÃO - CARÇAÇA DO EIXO - DIÂMETRO 4X4 4A10001.0 N°219000970 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	429,15
770.	BRAÇO PANTOGRÁFICO C/ ESGUICHO 219001907	UNID.	290,00
771.	BUCHA 63X40X47 DE BRAÇO E CAÇAMBA DA PÁ CARREGADEIRA 1F00000.2 N°370060120 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	42,88
772.	BUCHA 63X40X65 DE BRAÇO E CAÇAMBA DA PÁ CARREGADEIRA 1F00000.2 N°370060121 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	50,04
773.	BUCHA - BRAÇO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA 1D000001 - N°370060012 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	55,26
774.	BUCHA - CARÇAÇA DO EIXO - DIÂMETRO 4X4 4A10001.0 N° 219000038 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	67,02
775.	BUCHA - FILTRO DE AR DO MOTOR 3G00002.1 N° 219000034 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	96,71
776.	BUCHA - FILTRO DE AR DO MOTOR 3G00002.1 N° 219000042 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	69,30
777.	BUCHA - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N° 370060014 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	48,39
778.	BUCHA - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N° 370060122 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	45,30
779.	BUCHA - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N° 370060493 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	68,47
780.	BUCHA - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N°370060038 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	20,00
781.	BUCHA - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3 75X65X34 N° 370060544 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	62,44
782.	BUCHA - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3- 60,8X50,7X30 N° 370060570 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	53,69
783.	BUCHA - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3 60,8X50,7X43 N° 370060571 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	61,83
784.	BUCHA - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3- 65X55X47 N° 370060547 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	46,50
785.	BUCHA - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3 75X65X30 N° 370060543 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	50,90
786.	BUCHA - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3 75X65X42 N° 370060545 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	50,36
787.	BUCHA - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3- 75X65X47 N° 370060546 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	72,74
788.	BUCHA - TORRE DE GIRO DE RETROESCAVADEIRA - 1B00000.3 N° 370060122 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	44,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

789.	BUCHA - TORRE DE GIRO DE RETROESCAVADEIRA - 1B00000.3 N° 370060123 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	50,46
790.	BUCHA = 85X70XX45 N° 370060756 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	93,95
791.	BUCHA 100522/9967674 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	193,68
792.	BUCHA 219000784	UNID.	29,00
793.	BUCHA 60X50X50 N° 370060046 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	39,82
794.	BUCHA 65X55X50 N°370060771 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	56,72
795.	BUCHA AÇO 100520 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	116,50
796.	BUCHA BRONZE PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	76,46
797.	BUCHA BRONZE 100532 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	78,28
798.	BUCHA CILINDRO =85X70X42 N° 370060757 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	97,38
799.	BUCHA EIXO DIANTEIRO (35) PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	51,31
800.	BUCHA INFERIOR - 80X65X54 N° 370060001 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	79,77
801.	BUCHA MAIOR - CARREGADEIRA 1F010000 45X55X32 N° 370060118 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	62,23
802.	BUCHA MAIOR - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N° 370060040 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	31,00
803.	BUCHA MAIOR - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N° 370060118 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	50,15
804.	BUCHA MAIOR 55X45X31,5 N° 370060118 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	55,08
805.	BUCHA MAIOR 60X50X40 N°370060017 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	31,75
806.	BUCHA MAIOR N°370060016 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	51,09
807.	BUCHA MENOR 63X40X40 DE BRAÇO E CAÇAMBA DA PÁ CARREGADEIRA 1F00000.2 N°370060119 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	40,17
808.	BUCHA MENOR - CARREGADEIRA 1F010000 40X50X32 N°370060117 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	51,57
809.	BUCHA MENOR - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N°370060039 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	22,00
810.	BUCHA MENOR 60X50X40 N°370060017 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	31,35
811.	BUCHA MENOR 85X75X31 N°370060016 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	53,39
812.	BUCHA N° 2119000047 CUBO RODA E REDUTOR PLANETÁRIO EIXO DIANTEIRO 4X4 4A10006.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	84,69
813.	BUCHA SUPERIOR = 80X65X49 - N° 370060011 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	79,01
814.	BUCHA - TORRE DE GIRO DE RETROESCAVADEIRA - 1B00000.3 N° 370060548 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	61,84
815.	BUZINA 219000163	UNID.	90,00
816.	CABEÇOTE MOTOR 961001800025	UNID.	3.000,00
817.	CABO - CABINE ABERTA 2A01000.0 N°210200290 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	257,82
818.	CABO ACIONAMENTO - COMANDO MANUAL DO ACELERADOR 2B00000.0 N°370060862 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	365,01
819.	CARÇAÇA CAIXA SATÉLITE DIFERENCIAL DO EIXO DIANTEIRO 219001010	UNID.	1.630,00
820.	CÁRTER 219001503	UNID.	3.800,00
821.	CHAVE GERAL 210101203	UNID.	280,00
822.	CHAVE IGNIÇÃO 219000096	UNID.	148,00
823.	CILINDRO COMPLETO DO BRAÇO EXTENSIVO 219001792	UNID.	2.200,00
824.	CILINDRO FREIO 21900067	UNID.	360,00
825.	COMANDO HIDRÁULICO CARREGADEIRA 219002091	UNID.	1.800,00
826.	CONJUNTO CORA E PINHÃO DO DIFERENCIAL DIANTEIRO 219000980	JOGO	2.730,00
827.	CONJUNTO REPARO CILINDRO HIDRÁULICO 219002437	JOGO	180,00
828.	CONJUNTO SATÉLITE PLANETÁRIO DIFERENCIAL DIANTEIRO 219001001	JOGO	1.300,00
829.	CONVERSOR 219002041	UNID.	900,00
830.	COPO TRANSPARENTE 218004432	UNID.	100,00
831.	COROA ANULAR RODA TRASEIRA 219000681	UNID.	630,00
832.	COROA ANULAR Z60 DA RODA DIANTEIRA 219001021	UNID.	550,00
833.	CORPO CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO 219001012	UNID.	220,00
834.	CORREIA ALTERNADOR 219001059	UNID.	95,00
835.	COXIM BORRACHA N° 218002035 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	39,40
836.	CREMALHEIRA 922503750024	UNID.	425,00
837.	CRUZETA N° 219000395 - CUBO DE RODA EIXO TRASEIRA 4C10007.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	135,72
838.	CRUZETA N° 219000488 - COROA E PINHÃO - EIXO DIANTEIRO 4A10003.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	89,89
839.	CUBO DE RODA TRASEIRA 219000668	UNID.	930,00
840.	DENTE CENTRAL - BRAÇO E CAÇAMBA DA PÁ CARREGADEIRA 1F00000.2 N°219000309 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	106,91
841.	DENTE CENTRAL - CARREGADEIRA 1F010000 N°219000309 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	106,92
842.	DENTE CENTRAL PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	104,84
843.	DENTE DIREITO - BRAÇO E CAÇAMBA DA PÁ CARREGADEIRA 1F00000.2 N°219000310 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	108,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

844.	DENTE DIREITO- CARREGADEIRA 1F010000 N°219000310 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	109,04
845.	DENTE ESQUERDO - BRAÇO E CAÇAMBA DA PÁ CARREGADEIRA 1F00000.2 N°219000311 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	108,58
846.	DENTE ESQUERDO - CARREGADEIRA 1F010000 N°219000311 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	108,33
847.	DENTE LATERAL - LD PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	105,39
848.	DENTE LATERAL - LE PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	106,72
849.	DISCO ATRITO N° 219000480 CONJUNTO COROA PINHÃO EIXO TRASEIRO 4C10002.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	134,35
850.	DISCO ATRITO TRANSMISSÃO 219000635	UNID.	80,00
851.	EIXO COMANDO DE VÁLVULA 941001700044	UNID.	2.200,00
852.	EIXO SECUNDÁRIO 219000946	UNID.	850,00
853.	EIXO VIRABREQUIM 94101400045	UNID.	4.300,00
854.	ELEMENTO FILTRO HID. 5M00000.3 N° 219001877 - EIXO CARDAN 4X4X TRASEIRO 4D00001.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	396,97
855.	ELEMENTO PRINCIPAL FILTRO AR - SISTEMA DE ESCAPAMENTO DO MOTOR TURBO 3E20000.0 N° 219001057 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	125,04
856.	ELEMENTO SECUNDÁRIO FILTRO AR - SISTEMA DE ESCAPAMENTO DO MOTOR TURBO 3E20000.0 N° 219001058 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	130,84
857.	ELETRO - VÁLVULA - VÁLVULA SOLENOIDE 3B10010.1 -CARÇAÇA TRANSMISSÃO 3B10003.0 N° 219001902 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	1.769,21
858.	ENGRENAGEM PLANETÁRIA N° 219001024 -JUNTA UNIVERSAL EIXO DIANTEIRO 4X4 4A10005.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	148,13
859.	ENGRENAGEM PLANETÁRIA Z31 RODA TRASEIRA 219000692	UNID.	360,00
860.	ESPAÇADOR 040959 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	37,80
861.	ESPELHO RETROVISOR 219000810	UNID.	228,00
862.	EXTINTOR INCÊNDIO 218002550	UNID.	200,00
863.	FAROL 219001141	UNID.	140,00
864.	FILTRO AR PRIMÁRIO PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	126,36
865.	FILTRO AR SECUNDÁRIO PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	135,53
866.	FILTRO DIESEL CAV. LONGO PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	29,29
867.	FILTRO HIDRÁULICO TH1101 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	397,37
868.	FILTRO LUBRIFICANTE B PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	57,65
869.	FILTRO ÓLEO TRANSMISSÃO 3B10002.0 - BOMBA D' AGUA THERMOSTATOS 3A10019.0 N°219000751 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	286,16
870.	FILTRO SEDIMENTADOR PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	90,41
871.	FILTRO TRANSMISSÃO PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	279,54
872.	FLANGE 219000647	UNID.	330,00
873.	GRADE FRONTAL CAPO 219001423	UNID.	400,00
874.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. BALDE DE 20KG	UNID.	328,00
875.	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E MÁQUINAS. DEVE POSSUIR RESISTÊNCIA À LAVAGEM POR ÁGUA E TER BOA ADESIVIDADE. ESPECIFICAÇÃO: GRAU >60°. PORTE DE 1 KG	PT	24,00
876.	GRAXA PARA ROLAMENTO - KG PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	392,86
877.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – BALDE DE 20 KG	UNID.	509,00
878.	GRAXA PARA ROLAMENTOS, CUBOS DE RODAS, BOMBAS D'ÁGUA. SUPORTA TEMPERATURA DE TRABALHO ACIMA DE 175° – POTE DE 1KG	UNID.	30,00
879.	GRAXEIRA N° 211200001 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	3,08
880.	GRAXEIRA RETA 1/8 - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N° 211200000 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	1,81
881.	GRAXEIRA RETA N° 211200000 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	2,06
882.	GRAXETA PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	2,62
883.	GUARNIÇÃO VIDRO N°219000806 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	902,07
884.	HASTE CILINDRO DIREÇÃO 219000977	UNID.	390,00
885.	HÉLICE MOTOR 219001096	UNID.	340,00
886.	INJETOR ÓLEO LUBRIFICANTE 961004650014	UNID.	180,00
887.	INTERCAMBIADOR 961009400114	UNID.	390,00
888.	JOG. CASQUILHO FIXO 219001932	JOGO	493,00
889.	JOG. CASQUILHO MÓVEL 219002058	JOGO	360,00
890.	JOGO ANÉIS 961080190057	JOGO	630,00
891.	JOGO JUNTA MOTOR	UNID.	440,00
892.	JUNTA - CARÇAÇA TRANSMISSÃO 3B100030 N° 3700605112 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	140,49
893.	JUNTA CABEÇOTE 219002059	UNID.	330,00
894.	JUNTA CARTER 219001341	UNID.	80,00
895.	JUNTA LÍQUIDA PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	17,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

896.	KIT AUTO AJUSTE Nº 219000671 - CONJUNTO COROA PINHÃO EIXO TRASEIRO 4C10002.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	3.157,41
897.	KIT AUTO AJUSTE Nº 219000672 - CONJUNTO COROA PINHÃO EIXO TRASEIRO 4C10002.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	3.172,56
898.	KIT PASTILHA DE FREIO 219002552	JOGO	173,00
899.	KIT REPARO ATUADOR DE FREIO 219002553	JOGO	180,00
900.	LÂMINA CORTE DIREITA – CARREGADEIRA 1F010000 Nº219001810 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	1.381,47
901.	LÂMINA CORTE ESQUERDA- CARREGADEIRA 1F010000 Nº219001809 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	12.718,61
902.	LÂMINA CORTE FRONTAL – CARREGADEIRA 1F010000 Nº370160025 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	1.458,35
903.	LÂMINA CORTE MÓVEL 370160026	UNID.	890,00
904.	LÂMINA DESGASTE SOLDADA - BRAÇO E CAÇAMBA DA PÁ CARREGADEIRA 1F00000.2 Nº370160077 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	1.353,16
905.	MANCAL ESFÉRICO - FILTRO DE AR DO MOTOR 3G00002.1 Nº 211100388 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	122,57
906.	MANGUEIRA HIDRÁULICA PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	283,41
907.	MANGUEIRA RADIADOR 219000073	UNID.	80,00
908.	MOLA PRATO PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	28,62
909.	MOTO-BOMBA 219000437	UNID.	900,00
910.	MOTOR DE PARTIDA 219001334	UNID.	1.600,00
911.	MOTOR LIMPADOR 219001086	UNID.	1.460,00
912.	ÓLEO DE FREIO DOT4 – FRASCO DE 500 ML	UNID	28,00
913.	ÓLEO HIDRÁULICO MINERAL PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. ESPECIFICAÇÃO: GRAU 68. BALDE DE 20 LITROS	UNID	173,00
914.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. BALDE DE 20 LITROS	UNID	280,00
915.	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA MOTORES A DIESEL TURBINADOS. CLASSIFICAÇÃO: API CH-4. GRAU SAE 15W40. FRASCO DE 1 LITRO	FR	25,00
916.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. BALDE DE 20 LITROS	UNID	323,00
917.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 140 GL-4. FRASCO DE 1 LITRO	LT	28,00
918.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W140 GL-5 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	29,00
919.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL 85W140 GL-5 – GALÃO DE 20 LITRO	UNID	338,00
920.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF SAE 20 – FRASCO DE 1 LITRO	LT.	20,00
921.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NIVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
922.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES COM NIVEIS DE DESEMPENHO API GL-5. GRAU SAE 90. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
923.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. BALDE DE 20 LITROS.	UNID	280,00
924.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA CAIXA DE MARCHA E DIFERENCIAL. ESPECIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 80. FRASCO DE 1 LITRO	UNID	28,00
925.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30. BALDE DE 20 LITROS	UNID	330,00
926.	ÓLEO LUBRIFICANTE RECOMENDADO PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA E CONVERSORES DE TORQUE. CLASSIFICAÇÃO: API GL-4. GRAU SAE 20W30 - GALÃO DE 20 LITROS	UNID	330,00
927.	PALETA LIMPADOR 22" 219001906	UNID.	120,00
928.	PARAFUSO 219000337	UNID.	10,00
929.	PARAFUSO SEXT. PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	50,17
930.	PARAFUSOS LÂMINA PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	5,87
931.	PINO - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 Nº370060296 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	38,70
932.	PINO BARRA LATERAL - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 Nº370060053 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	80,00
933.	PINO BARRA LIGAÇÃO Nº 370060004 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	172,45
934.	PINO BRAÇO LIGAÇÃO - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 Nº370060054 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	74,00
935.	PINO BRAÇO RETRO - TORRE DE GIRO DE RETROESCAVADEIRA - 1B00000.3 Nº370060495 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	171,56
936.	PINO CENTRAL - TORRE DE GIRO DE RETROESCAVADEIRA - 1B00000.3 Nº 370060047 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	158,91
937.	PINO CILINDRO - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 Nº370060051 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	91,00
938.	PINO CILINDRO GIRO - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3 Nº 370060037 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	108,84
939.	PINO CILINDRO GIRO - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3 Nº 370060045 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	175,05
940.	PINO CILINDRO Nº370060016 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	53,61
941.	PINO DO CILINDRO - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 Nº370060050 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	88,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

942.	PINO DO CILINDRO - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA -1C00000.2 N°370060049 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	124,43
943.	PINO INF. ARTICULAÇÃO - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3 N° 370060010 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	406,67
944.	PINO INF. BRAÇO PRINCIPAL MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3 N° 370060032 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	163,55
945.	PINO INFERIOR - BRAÇO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA 1D000001 N° 370060057 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	117,47
946.	PINO INFERIOR BRAÇO - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N°370060127 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	72,00
947.	PINO PÁ CARREGADEIRA 370060003	UNID.	78,00
948.	PINO PÁ CARREGADEIRA N°370060128 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	133,73
949.	PINO PÁ CARREGADEIRA N°370060129 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	140,69
950.	PINO PÁ CARREGADEIRA PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	93,00
951.	PINO PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	180,76
952.	PINO PARA TRAVA N°370060770 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	193,35
953.	PINO REI INFERIOR – CARÇA DO EIXO – DIÂMETRO 4X4 4°10001.0 N°219000045 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	178,12
954.	PINO REI INFERIOR DO MUNHÃO 219000045	UNID.	96,00
955.	PINO REI SUPERIOR - CARÇA DO EIXO - DIÂMETRO 4X4 4A10001.0 N°219000795 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	171,42
956.	PINO REI SUPERIOR DO MUNHÃO 219000794	UNID.	68,00
957.	PINO SAPATA ESTABILIZADOR - BRAÇO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA 1D000001 N° 370060473 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	157,40
958.	PINO SUP. ARTICULAÇÃO - MONTAGEM DO CHASSI 1A00000.3 N° 370060009 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	176,31
959.	PINO SUPERIOR - LANÇA DE RETROESCAVADEIRA - 1C00000.2 N°370060052 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	80,00
960.	PINO SUPERIOR 122264 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	178,95
961.	PINO SUPERIOR 122265 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	181,09
962.	PINO SUPERIOR N° 370060180 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	172,11
963.	PINO SUPERIOR PATOLA -BRAÇO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA 1D000001N°370060056 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	185,98
964.	PISTÃO (KIT PISTÃO, ANEL, CAMISA) 941080190058	UNID.	600,00
965.	PISTÃO 941001600054	UNID.	430,00
966.	PISTÃO DE FREIO 219000744	UNID.	60,00
967.	PISTÃO EMBREAGEM 219000757	UNID.	373,00
968.	PLACA ACIONADORA 219000634	UNID.	300,00
969.	PLACA CONVERSOR 219002042	UNID.	150,00
970.	PLACA SEPARADORA FREIO 219000479	UNID.	210,00
971.	PLACA SEPARADORA FREIO 219000721	UNID.	89,00
972.	POLIA LISA 219001256	UNID.	220,00
973.	PORCA 219000075	UNID.	3,00
974.	PORCA PARLOCK PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	5,33
975.	PORCA SEXT. 3/4 UNC. PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	2,52
976.	RADIADOR 219000857	UNID.	2.600,00
977.	REPARO DO CILINDRO DE BRAÇO PROFUNDIDADE 219002259	UNID.	256,00
978.	REPARO VEDAÇÃO - CARÇA DO EIXO - DIÂMETRO 4X4 4A10001.0 N° 219000031 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	132,93
979.	REPARO VEDAÇÃO 219001940	UNID.	103,00
980.	REPARO VEDAÇÃO CILINDRO ESTABILIZADOR 5J01000.1 N° 219002257 EIXO CARDAN 4X4 TRASEIRO 4D00001.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	287,18
981.	REPARO VEDAÇÃO CILINDRO GIRO 5I01000.1 N° 219002262 - EIXO CARDAN 4X4 TRASEIRO 4D00001.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	245,54
982.	REPARO VEDAÇÃO CILINDRO HIDRÁULICO CAÇAMBA 5H01000.1 N° 219002260 EIXO CARDAN 4X4 TRASEIRO 4D00001.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	250,80
983.	REPARO VEDAÇÃO CILINDRO HIDRÁULICO DE ELEVAÇÃO DA CAÇAMBA 219002261	UNID.	154,00
984.	REPARO VEDAÇÃO CILINDRO LANÇA 5K01000.1 N° 219002258 EIXO CARDAN 4X4 TRASEIRO 4D00001.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	271,79
985.	REPARO VEDAÇÃO CILINDRO PROFUNDIDADE 5L01000.1 N° 219002257 EIXO CARDAN 4X4 TRASEIRO 4D00001.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	290,70
986.	RETENTOR 181123 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	74,27
987.	RETENTOR CUBO RODA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	272,59
988.	RETENTOR CUBO RODA MAIOR PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	130,18
989.	RETENTOR CUBO RODA MENOR PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	100,91
990.	RETENTOR DIANTEIRO MOTOR 219001258	UNID.	99,00
991.	RETENTOR DO CUBO N° 219000495 - JUNTA UNIVERSAL EIXO DIANTEIRO 4X4 4A10005.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	254,15
992.	RETENTOR N° 219001342 - CONJUNTO FREIO EIXO TRASEIRO 4C10005.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	140,46
993.	RETENTOR ÓLEO TRANSMISSÃO 219000511	UNID.	45,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

994.	RETENTOR TRASEIRO MOTOR 219001441	UNID.	133,00
995.	ROLAMENTO DA RODA DO EIXO DIANTEIRO 219000785	UNID.	240,00
996.	ROLAMENTO DO PINHÃO 219000659	UNID.	180,00
997.	ROLAMENTO RODA TRASEIRA 219000677	UNID.	290,00
998.	ROLETE RODA TRASEIRA 219000662	UNID.	3,00
999.	SEMI EIXO LADO DA ROSA DO EIXO DIANTEIRO 219001013	UNID.	890,00
1000.	SEMI EIXO LADO DIFERENCIAL DO EIXO DIANTEIRO 219001011	UNID.	685,00
1001.	SENSOR PRESSÃO ÓLEO MOTOR 219001134	UNID.	160,00
1002.	SILENCIADOR EXTERNO - CARÇAÇA TRANSMISSÃO 3B10003.0 Nº 370360089 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	972,56
1003.	SOLENOIDE 219002149	UNID.	274,00
1004.	SUPORTE PLANETÁRIAS RODA TRASEIRA 219000669	UNID.	177,00
1005.	TAMPA DA CARÇAÇA – BOMBA D' AGUA TERMOSTATOS 3º10019.0 Nº 219000938 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	2.248,4
1006.	TAMPA DE VÁLVULA 961007960024	UNID.	100,00
1007.	TAMPA DIESEL COM CHAVE PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	150,19
1008.	TAMPA DO TANQUE 3D00000.2 - CARÇAÇA TRANSMISSÃO 3B10003.0 Nº 219000428 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	150,35
1009.	TAMPA TANQUE HIDRÁULICO 370060624	UNID.	98,00
1010.	TERMINAL COM ARTICULAÇÃO PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	521,81
1011.	TIRANTE DIREÇÃO 219000471	UNID.	230,00
1012.	TUBO INTERMEDIÁRIO - CARÇAÇA TRANSMISSÃO 3B10003.0 Nº 370260040 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	319,07
1013.	TUBO SAÍDA - CARÇAÇA TRANSMISSÃO 3B10003.0 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	360,93
1014.	TUCHO 219002462	UNID.	78,00
1015.	TURBINA MOTOR 219001943	UNID.	3.100,00
1016.	VÁLVULA ADMISSÃO 961084600034	UNID.	80,00
1017.	VÁLVULA ALÍVIO 219002221	UNID.	101,00
1018.	VÁLVULA ALÍVIO PRINCIPAL 219002108	UNID.	240,00
1019.	VÁLVULA ESCAPE 961084600024	UNID.	81,00
1020.	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 219001905	UNID.	240,00
1021.	VEDADOR PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	253,85
1022.	VIDRO PARA-BRISA Nº219001788 PARA RETROESCAVADEIRA RANDON RK SERIE B	UNID.	1.359,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO XI - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA AS MÁQUINAS E TRATORES AGRÍCOLAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA AS MÁQUINAS E TRATORES AGRÍCOLAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
12.	Mecânica	HORA	120,00
13.	Funilaria e pintura	HORA	120,00
14.	Elétrica	HORA	120,00
15.	Eletrônica em geral	HORA	120,00
16.	Tapeçaria	HORA	100,00
17.	Vidraçaria	HORA	100,00
18.	Retífica de motores a diesel - usinagem	HORA	160,00
19.	Retífica de motores a diesel - ajuste e montagem	HORA	160,00
20.	Serviço de solda - incluindo material	HORA	150,00
21.	Serviço de troca de óleo	HORA	120,00
22.	Serviço de Lubrificação	HORA	120,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO XII - DECRETO MUNICIPAL N 034/2019**

**RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA - MÁQUINAS E TRATORES AGRÍCOLAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA - MÁQUINAS E TRATORES AGRÍCOLAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	Cola de pneu grande de máquinas e tratores	SERVIÇO	90,00
2.	Cola de pneu pequeno de máquinas e tratores	SERVIÇO	60,00
3.	Cola de pneu de implementos agrícolas	SERVIÇO	70,00
4.	Conserto de pneu grande de máquinas e tratores	HORA	70,00
5.	Conserto de pneu pequeno de máquinas e tratores	HORA	70,00
6.	Conserto de pneu de implementos agrícolas	HORA	70,00
7.	Rodízio de pneus máquinas e tratores (por eixo)	SERVIÇO	35,00
8.	Troca de bico máquinas e tratores	SERVIÇO	90,00
9.	Troca de bico implementos agrícolas	SERVIÇO	90,00
10.	Troca de pneu grande de máquinas e tratores	SERVIÇO	70,00
11.	Troca de pneu pequeno de máquinas e tratores	SERVIÇO	50,00
12.	Troca de pneu de implementos agrícolas	SERVIÇO	70,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO XIII - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE PEÇAS, ASSESSÓRIOS, LUBRIFICANTES E AFINS PARA AS MOTOCICLETAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE PEÇAS, ASSESSÓRIOS, LUBRIFICANTES E AFINS PARA AS MOTOCICLETAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>MOTO HONDA CG 125 FAN ES 124 CC – ANO MOD. 2013 - PLACA OQB 4382</b>			
<b>MOTO HONDA CG 125 FAN ES 124 CC – ANO MOD. 2013 - PLACA OQB 4387</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	110,00
2.	ANEL DE VEDAÇÃO ESCAPAMENTO	UNID.	3,50
3.	ANEL ELÁSTICO	UNID.	12,80
4.	ÁRVORE MANIVELAS	UNID.	290,00
5.	BANCO DO MOTOCICLISTA	UNID.	177,47
6.	BATERIA	UNID.	188,55
7.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID.	88,08
8.	BOMBA DE ÓLEO	UNID.	58,60
9.	BUCHAS AMORTECEDOR DA COROA	UNID.	18,60
10.	BUCHAS DO GARFO - SUSPENSÃO TRASEIRA	UNID.	26,55
11.	CABEÇOTE	UNID.	420,00
12.	CABO ACELERADOR	UNID.	14,46
13.	CABO DE EMBREAGEM PARA	UNID.	14,67
14.	CABO DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	18,55
15.	CABO DO VELOCÍMETRO	UNID.	17,65
16.	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID.	27,88
17.	CAPA DO BANCO	UNID.	29,98
18.	CAPACETE COM VISEIRA – APROVADO PELO INMETRO – TAMANHOS VARIADOS	UNID.	112,52
19.	CARÇAÇA SETA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	8,80
20.	CONJUNTO CILINDRO (CAMISA)	UNID.	287,90
21.	CONJUNTO FAROL COMPLETO	UNID.	72,20
22.	CONJUNTO GARFO DIANTEIRO	UNID.	186,66
23.	COROA	UNID.	35,40
24.	CORRENTE	UNID.	48,90
25.	COXIM DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	18,30
26.	CUBO CENTRAL DA EMBREAGEM	UNID.	39,90
27.	CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID.	139,90
28.	CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID.	144,22
29.	DISCO DE FRICÇÃO EMBREAGEM	UNID.	24,00
30.	ENGRENAGEM AÇIONAMENTO VELOCÍMETRO	UNID.	19,30
31.	ESCAPAMENTO - SILENCIOSO	UNID.	242,31
32.	ESPELHO FREIO RODA DIANTEIRA	UNID.	89,15
33.	ESPELHO RETROVISOR	UNID.	26,78
34.	ESTATOR COMPLETO	UNID.	188,48
35.	FILTRO DE AR	UNID.	18,90
36.	GUIA CABO DO VELOCÍMETRO	UNID.	5,54
37.	JOGO DE ANÉIS	UNID.	70,00
38.	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	22,60
39.	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID.	23,00
40.	JOGO DE REPARO CAIXA DE DIREÇÃO	UNID.	24,88
41.	JOGO DE REPARO COMPLETO DO CARBURADOR	UNID.	48,22
42.	JUNTA DO CABEÇOTE	UNID.	24,44
43.	KIT DE COROA CORRENTE E PINHÃO	UNID.	77,60
44.	LÂMPADA DO FAROL	UNID.	8,88
45.	LÂMPADA DO PAINEL	UNID.	1,80
46.	LÂMPADA LANTERNA TRASEIRA	UNID.	3,66
47.	LÂMPADA SETA DIANTEIRA	UNID.	3,00
48.	LÂMPADA SETA TRASEIRA	UNID.	3,00
49.	LANTERNA TRASEIRA	UNID.	34,44
50.	MANETE DE EMBREAGEM	UNID.	9,60
51.	MANETE DE FREIO	UNID.	9,60
52.	MOLA EMBREAGEM	UNID.	4,05
53.	MOLA RETORNO VARETA FREIO	UNID.	3,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

54.	ÓLEO MOTOR – FRASCO 500 ML	UNID.	19,80
55.	ÓLEO SUSPENSÃO DIANTEIRA – FRASCO 500 ML	UNID.	18,88
56.	PAR DE LUVAS PARA MOTOCICLISTAS – TAMANHOS VARIADOS	UNID.	16,70
57.	PAR DE MANOPLAS	UNID.	11,45
58.	PARA-LAMA DIANTEIRO	UNID.	31,15
59.	PINHÃO	UNID.	29,90
60.	PINO ACIONAMENTO EMBREAGEM	UNID.	11,00
61.	PISTÃO	UNID.	155,67
62.	PLACA DE PRESSÃO DA EMBREAGEM	UNID.	31,30
63.	PLACA EMBREAGEM	UNID.	35,60
64.	RAIO RODA DIANTEIRA	UNID.	54,30
65.	RAIO RODA TRASEIRA	UNID.	54,30
66.	RETENTOR DE ÓLEO - RODA TRASEIRA	UNID.	10,50
67.	RETENTOR ÓLEO CUBO DIANTEIRO	UNID.	10,50
68.	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID.	12,90
69.	ROLAMENTO RADIAL - EMBREAGEM	UNID.	29,90
70.	ROLAMENTO RADIAL - ESFERA 6.202	UNID.	12,00
71.	ROLAMENTO RADIAL - ESFERA 6.302	UNID.	15,30
72.	SAPATA FREIO DIANTEIRO COMPLETA	UNID.	27,90
73.	SAPATA FREIO RODA TRASEIRA COMPLETA	UNID.	27,90
74.	SETA - SINALIZADOR DIANTEIRO - DIREITO E ESQUERDO	UNID.	18,90
75.	SETA - SINALIZADOR TRASEIRO - DIREITO E ESQUERDO	UNID.	18,90
76.	TAMPA LATERAL LADO DIREITO	UNID.	76,20
77.	TAMPA LATERAL LADO ESQUERDO	UNID.	76,20
78.	UNIDADE CDI	UNID.	168,40
79.	VARETA NÍVEL DE ÓLEO MOTOR	UNID.	6,50
80.	VELA DE IGNIÇÃO	UNID.	33,80

**MOTO YAMAHA XTZ 125K - 125CC - ANO MOD. 2008 - PLACA HLD 6279**

ITE M	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$
81.	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	479,00
82.	ANEL DE BORRACHA	UNID.	2,90
83.	ANEL DE BORRACHA TAMPA LATERAL DO CABEÇOTE	UNID.	4,00
84.	ASSENTO (BANCO)	UNID.	278,90
85.	BATERIA	UNID.	231,00
86.	BIELA	UNID.	66,00
87.	BOBINA DE IGNIÇÃO	UNID.	40,90
88.	BOMBA DE ÓLEO COMPLETA	UNID.	92,20
89.	BUCHA DO GARFO TRASEIRO	UNID.	80,00
90.	BUCHA Nº SEM - F2184 - 00	UNID.	32,00
91.	CABEÇOTE DO CILINDRO	UNID.	460,00
92.	CABO ACELERADOR	UNID.	19,00
93.	CABO DE EMBREAGEM	UNID.	19,50
94.	CABO DO VELOCÍMETRO	UNID.	19,00
95.	CAIXA DIREÇÃO COMPLETA	UNID.	40,00
96.	CAPA DO BANCO	UNID.	31,00
97.	CAPACETE COM VISEIRA – APROVADO PELO INMETRO – TAMANHOS VARIADOS	UNID.	1112,52
98.	CILINDRO - CAMISA	UNID.	389,00
99.	COIFAS CANELAS DIANTEIRAS	UNID.	49,00
100.	CONJUNTO ENGRENAGEM DO VELOCÍMETRO	UNID.	60,00
101.	COROA - RODA TRASEIRA	UNID.	312,00
102.	CORRENTE	UNID.	61,00
103.	COXIM DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	22,90
104.	CUBO DA RODA DIANTEIRA	UNID.	151,80
105.	CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID.	312,60
106.	DISCO DE FREIO	UNID.	151,00
107.	EIXO VIRABREQUIM COMPLETO	UNID.	450,00
108.	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID.	20,00
109.	ENGRENAGEM MOVIDA COMPLETA Nº SRM - E6150 - 10	UNID.	123,00
110.	ESPELHO RETROVISOR LADO ESQUERDO OU DIREITO	UNID.	31,00
111.	FILTRO DE AR	UNID.	21,20
112.	GRAXETA DO CILINDRO	UNID.	29,00
113.	GRAXETA DO SILENCIOSO	UNID.	7,80
114.	JOGO ANÉIS	UNID.	88,00
115.	JOGO DE REPARO DO CARBURADOR	UNID.	34,00
116.	JOGO DE REPARO DOS GARFOS DIANTEIROS	UNID.	38,90
117.	JOGO PASTILHAS DE FREIO	UNID.	35,00
118.	JUNÇÃO DO CARBURADOR	UNID.	12,00
119.	JUNTA DO CABEÇOTE	UNID.	24,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

120.	KIT CAIXA DE DIREÇÃO	UNID.	41,20
121.	KIT COROA, CORRENTE E PINHÃO	UNID.	123,00
122.	LÂMPADA DO FAROL	UNID.	10,10
123.	LÂMPADA DO FAROLETE (LANTERNA TRASEIRA)	UNID.	4,00
124.	LÂMPADA SETA DIANTEIRA	UNID.	3,00
125.	LÂMPADA SETA TRASEIRA	UNID.	3,00
126.	LANTERNA TRASEIRA	UNID.	53,30
127.	MANETE DE EMBREAGEM	UNID.	19,00
128.	MANETE DE FREIO	UNID.	19,00
129.	MOLA DA EMBREAGEM	UNID.	4,90
130.	MOLA DE RETORNO DO PEDAL DE PARTIDA	UNID.	6,00
131.	ÓLEO DO MOTOR – FRASCO 500 ML	UNID.	21,90
132.	ÓLEO PARA SUSPENSÃO DIANTEIRA - LITRO	UNID.	21,00
133.	PAR DE LUVAS PARA MOTOCICLISTAS – TAMANHOS VARIADOS	UNID.	20,00
134.	PEDAL DE PARTIDA	UNID.	81,00
135.	PINHÃO DA TRANSMISSÃO	UNID.	31,00
136.	PISCA DIANTEIRO DIREITO E ESQUERDO	UNID.	22,70
137.	PISCA TRASEIRO DIREITO E ESQUERDO	UNID.	24,66
138.	PISTÃO	UNID.	176,50
139.	PISTÃO COM ANEL 0,50	UNID.	196,50
140.	PLACA DE EMBREAGEM	UNID.	38,00
141.	PLACA DE FRICÇÃO (EMBREAGEM)	UNID.	34,90
142.	PLACA DE PRESSÃO	UNID.	62,00
143.	PROTETOR DE POEIRA DA HASTE DO GARFO DIANTEIRO Nº SEM - F3191 - 00	UNID.	78,90
144.	RAIO RODA DIANTEIRA	UNID.	60,00
145.	RAIO RODA TRASEIRA	UNID.	60,00
146.	RETENTOR DA HASTE DA VÁLVULA	UNID.	21,90
147.	RETENTOR DE ÓLEO DA ALAVANCA IMPULSORA	UNID.	11,40
148.	RETENTOR EIXO CAMBIO	UNID.	14,00
149.	RETENTOR SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID.	19,00
150.	RETENTORES DE VÁLVULAS	UNID.	20,40
151.	ROLAMENTO 6002 EIXO	UNID.	18,00
152.	ROLAMENTO 6003 EIXO	UNID.	18,90
153.	ROLAMENTO AGULHA DA BIELA	UNID.	68,00
154.	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID.	12,90
155.	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO Nº 93306 - 252Y5	UNID.	15,00
156.	ROLAMENTO DO CUBO TRASEIRO Nº 93306 - 302 X6	UNID.	19,00
157.	ROTOR MAGNÉTICO	UNID.	386,90
158.	SAPATA DE FREIO COMPLETA	UNID.	29,80
159.	SILENCIOSO	UNID.	300,60
160.	SUPORTE PLACA TRASEIRO	UNID.	70,00
161.	TAMPA DE ENCOSTO Nº SL9 - F2128 - 00	UNID.	48,90
162.	TORNEIRA DO TANQUE	UNID.	39,90
163.	UNIDADE DE IGNIÇÃO	UNID.	70,20
164.	VÁLVULA ADMISSÃO	UNID.	58,90
165.	VÁLVULAS ADMISSÃO E ESCAPE	UNID.	42,80
166.	VELA DE IGNIÇÃO	UNID.	39,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO XIV - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA AS MOTOCICLETAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA AS MOTOCICLETAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	Mecânica	HORA	40,00
2.	Funilaria e pintura	HORA	50,00
3.	Elétrica	HORA	40,00
4.	Eletrônica em geral	HORA	50,00
5.	Tapeçaria	HORA	30,00
6.	Retífica de motores a gasolina - usinagem	HORA	70,00
7.	Retífica de motores a gasolina - ajuste e montagem	HORA	70,00
8.	Serviço de solda - incluindo material	HORA	60,00
9.	Serviço de troca de óleo	HORA	15,00
10.	Serviço de lubrificação	HORA	15,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE EUGENÓPOLIS  
MINAS GERAIS – BRASIL

**ANEXO XV - DECRETO MUNICIPAL Nº 034/2019**

**RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA - MOTOCICLETAS DA FROTA MUNICIPAL DA  
PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG**

<b>RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA - MOTOCICLETAS DA FROTA MUNICIPAL DA PREFEITURA DE EUGENÓPOLIS/MG</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>
1.	Cola de pneu sem câmara	SERVIÇO	35,00
2.	Cola de pneu com câmara	SERVIÇO	35,00
3.	Conserto de pneu	HORA	30,00
4.	Troca de bico	SERVIÇO	30,00
5.	Troca de pneu	SERVIÇO	20,00