



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO  
 PRAÇA 10 DE NOVEMBRO - CENTRO  
 CNPJ: 01.613.315/0001-77  
 E-MAIL: prefeituradelagoatomato@yahoo.com  
 TELEFONE: (99) 3492-1140/1152

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 025/2019/CPL/PMLM  
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2019  
 DATA DE ABERTURA: 20/12/2019

HORÁRIO: 10:00 HORAS

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO.

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**DESCRIÇÃO DOS ITENS E QUANTITATIVOS**

**LOTE 001 - RETROESCAVADEIRA - MARCA JCB - MODELO 3C – ANO DE FABRICAÇÃO: 2013**

PEÇAS						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	UNHA LADO ESQUERDO		UND	8		
2	UNHA LADO DIREITO		UND	8		
3	UNHA DE DENTRO		UND	8		
4	UNHA DA CONCHA		UND	35		
5	ARMAÇÃO DO RETROVISOR L/D - L/E		UND	2		
6	RETROVISOR		UND	4		
7	TORRA DE DIREÇÃO		UND	2		
8	TERMINAL DE DIREÇÃO		UND	8		
9	PORCA		UND	4		
10	ESPARCER		UND	4		
11	CABO		UND	2		
12	FAROL DIANTEIRO		UND	6		
13	LAMPADA DE 12V 55W		UND	6		
14	MOTOR DE PARTIDA DE 12V		UND	1		
15	ALTERNADOR 12V		UND	1		
16	CHAVE DE REVERSÃO		UND	2		
17	INDICADOR DE TEMPERATURA		UND	2		
18	INGUINIÇÃO		UND	2		
19	ARTE DE CONTROLE		UND	2		
20	CABO DE ACELERADOR		UND	2		
21	RADIADOR DE ÁGUA		UND	1		
22	RADIADOR DE OLEO		UND	1		
23	BOMBA HIDRÁULICA 29-33-CC		UND	1		
24	MANGOTE DE BOMBA HIDRÁULICA		UND	2		
25	MANGUEIRA 5/8 3575mm		UND	8		
26	MANGUEIRA 5/8 390mm		UND	6		
27	MANGUEIRA 1/4+BSP+1430mm		UND	8		
28	FRESADA E A LUVA		UND	2		
29	LUVA E FRESADA		UND	2		
30	KIT DE CRUZETA		UND	4		
31	VALVULA SOLENOIDE		UND	2		
32	BOBINA DA SOLENOIDE 12V		UND	2		
33	KIT DA SOLENOIDE		UND	2		
34	FILTRO DA TRANSMISSÃO 120.7mm		UND	10		
35	CILINDRO DE FREIO		UND	4		
36	ELES DE 18"		UND	2		
37	JUNTA DO COLETOR		UND	5		
38	JUNTA		UND	5		
39	JUNTA		UND	5		
40	FILTRO DE AR EXTERNO OVAL		UND	10		
41	FILTRO DE AR INTERNO OVAL		UND	10		
42	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR		UND	2		
43	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR		UND	2		
44	FILTRO LUBRIFICANTE		UND	10		
45	TUBO		UND	2		
46	TUBO DE INJEÇÃO Nº 02		UND	2		
47	TUBO		UND	2		
48	TUBO INJRÇÃO		UND	2		

49	TUBO DE RETORNO DO COMBUSTIVEL		UND	2		
50	PARAFUSO		UND	3		
51	AR. DE VED. DO CANO DE BICO INJETOR P4001		UND	27		
52	BOMBA DE TRANSFERENCIA		UND	4		
53	TUBO DE COMBUSTIVEL		UND	2		
54	TUBO		UND	2		
55	FILTRO COMBUSTIVEL COMPLETO		UND	2		
56	FILTRO COMBUSTIVEL		UND	10		
57	TUBO		UND	2		
58	FILTRO SEDIMENTADOR COMPLETO		UND	2		
59	REPARO DO FILTRO SEPARADOR		UND	2		
60	FILTRO SEDIMENTADOR		UND	10		
61	TURBO		UND	2		
62	MANGUEIRA RETORNO TURBO IESA		UND	2		
63	MANGUEIRA DE AR DO TURBO COMPRESSOR		UND	2		
64	PARAFUSO 8x65mm		UND	20		
65	POLIA DO ESTICADORA		UND	4		
66	CORREIA DO VENTILADOR L=1988		UND	5		
67	KIT DE EMBREAGEM		UND	2		
68	FAROL TRASEIRO		UND	2		
69	PISTON DO MOTOR		UND	8		
70	KIT BRONZE CENTRAL		UND	2		
71	JOGO BRONZE BIELA		UND	2		
72	CABECOTE		UND	1		
73	JOGO DE JUNTA COMPLETA		UND	1		
74	VIRABREQUIM		UND	1		
75	BIELA		UND	4		
76	VALVULA DE ESCABE		UND	10		
77	VALVULA DE ADMICAO		UND	10		
78	TENSOR DA CORREIA		UND	2		
79	CORREIA DO AUTERNADOR		UND	4		
80	MANGOTE DO FILTRO DE AR		UND	2		
81	BATERIA 100AH		UND	2		
82	LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA		UND	2		
<b>TOTAL</b>						

#### SERVIÇOS

ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	REVISAR O MOTOR		UND	1		
2	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	2		
3	RETIRADA E RETORNO DA TRANSMISSÃO		UND	2		
4	REVISÃO TRANSMISSÃO		UND	1		
5	REVISÃO DO DIFERENCIAL		UND	4		
6	DIFERENCIAL		UND	10		
7	EMBUCHAMENTO DA CONCHA		UND	1		
8	EMBUCHAMENTO DO RETO		UND	1		
9	EMBUCHAMENTO DIANTEIRO		UND	6		
10	TROCA DE REPARO DE CILINDROS HIDRÁULICOS COMPLETO		UND	4		
11	TROCA MANGUEIRA HIDRÁULICA		UND	25		
12	REVISÃO DAS DUAS RODAS DIANTEIRA		UND	8		
13	REVISÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO		UND	4		
14	RETIRADA E ROTORNO DO RADIADOR		UND	8		
15	SERVIÇO ELÉTRICO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	8		
16	SERVIÇO ELÉTRICO DO ALTERNADOR		UND	8		
17	REMENDO DO PNEU TRASEIRO		UND	15		
18	REMENDO DO PNEU DIANTEIRO		UND	15		
19	TROCA DE ÓLEO GERAL (transmissão, caixa de macha e motor)		UND	5		
20	LAVAGEM DA MÁQUINA		UND	10		
21	LUBRIFICAÇÃO		UND	30		
<b>TOTAL</b>						

#### TOTAL GERAL

#### LOTE 002 - CAÇAMBA - MARCA IVECO - MODELO TECTOR 260E28 – ANO DE FABRICAÇÃO: 2013

#### PEÇAS

ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	BASE DO MOTOR TRASEIRA		UNI	2		
2	ABRAÇADEIRA DA CRUZETA		UNI	3		
3	ALTERNADOR 24 VTS		UNI	1		

4	BASE DO MOTOR DIANTEIRA		UNI	2		
5	BATERIA 100 AMP		UNI	2		
6	CILINDRO DA RODA DIANTEIRO		UNI	3		
7	CILINDRO DA RODA TRASEIRA		UNI	3		
8	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR		UNI	2		
9	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM/SERVO		UNI	2		
10	CRUZETA		UNI	6		
11	FAROL DIANTEIRO		UNI	2		
12	FILTRO COMBUSTIVEL		UNI	3		
13	FILTRO COMBUSTIVEL (PEQUENO)		UNI	4		
14	FILTRO DE AR PRIMÁRIO		UNI	3		
15	FILTRO DE AR SEGUNDARIO		UNI	3		
16	FILTRO LUBRIFICANTE		UNI	2		
17	FILTRO SEDIMENTADOR		UNI	6		
18	KIT EMBREAGEM		UNI	2		
19	LANTERNA TRASEIRA/DIREITA COMPLETA		UNI	2		
20	LANTERNA TRASEIRA/ESQUERDA COMPLETA		UNI	2		
21	LONAS DE FREIO DIANTEIRO		UNI	6		
22	LONAS DE FREIO TRASEIRO		UNI	6		
23	MOTOR DE PARTIDA		UNI	1		
24	RETENTOR DA RODA DIANTEIRO		UNI	6		
25	RETENTOR DA RODA TRASEIRA		UNI	3		
26	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRO/EXTERNO		UNI	4		
27	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRO/INTERNO		UNI	3		
28	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA/ INTERNO		UNI	3		
29	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA/EXTERNO		UNI	2		
30	SEMI-EIXO DIANTEIRO		UNI	2		
31	SEMI-EIXO TRASEIRO		UNI	2		
32	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO		UNI	2		
33	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO		UNI	2		
34	AUTERNADOR		UNI	2		
35	COMPRESSOR DO AR-CODICIONADO		UNI	1		
36	TENSOR DA CORREA		UNI	2		
37	CORREIA DO AUTERNADOR		UNI	4		
38	LUVA DO DIFERENCIAL		UNI	1		
<b>TOTAL</b>						

<b>SERVIÇOS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRICAO DO PRODUTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	ENCAMISAR BLOCO		UNI	4		
2	ALINHAR O BLOCO		UNI	4		
3	ENBUCHAR O LOCO		UNI	4		
4	PLANIAR O BLOCO		UNI	4		
5	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UNI	4		
6	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UNI	4		
7	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UNI	4		
8	RETIFICAR VIRABREQUIM		UNI	4		
9	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UNI	4		
10	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UNI	4		
11	FAZER AÇO BIELA		UNI	4		
12	ENBUCHAR BIELA		UNI	4		
13	PLANIAR CABEÇOTE		UNI	4		
14	TROCAR SEDE DE VALVULA		UNI	4		
15	TROCAR GUIA DE VALVULA		UNI	4		
16	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UNI	4		
17	RETIFICAR VALVULA		UNI	4		
18	ESMERILHAR CABEÇOTE		UNI	4		
19	COLOCAR ROSCA		UNI	4		
20	ALINHAMENTO ONIBUS		UNI	5		
21	BALANCEAMENTO		UNI	5		
22	TROCA DE PNEU		UNI	20		
23	LAVAGEM COMPLETA		UNI	40		
24	LUBRIFICAGEM COMPLETA		UNI	20		
25	TROCA DO RADIADOR		UNI	5		
26	TROCA DO ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA		UNI	7		
27	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UNI	9		
28	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UNI	8		
29	SUSPENSÃO COMPLETA		UNI	5		
30	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UNI	5		
31	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UNI	5		

32	TROCA DAS LONAS DE FREIOS TRASEIRA		UNI	8		
33	TROCA DA CORREIA DO ALTERNADOR		UNI	4		
34	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UNI	4		
35	TROCA DA CARCAÇA DE EMBREAGEM		UNI	5		
36	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UNI	4		
37	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UNI	6		
38	TROCA DA BOMBA DAGUA		UNI	4		
39	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UNI	4		
40	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UNI	4		
41	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UNI	8		
42	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO DIANTEIRO		UNI	5		
43	TROCA DAS CRUZETAS		UNI	10		
44	TROCA DO OLEO E TODOS OS FILTROS		UNI	10		
45	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UNI	5		
46	TROCA DA JUNTA DO TAMPAO		UNI	4		
47	TROCA DO ALTERNADOR		UNI	3		
48	TROCA DAS BUCHAS DO FEICHO DE MOLA		UNI	10		
49	TROCA DOS TAMBOR DE FREIO RASEIRO		UNI	5		
50	TROCA DOS ROAMENTOS DA RODA TRASEIRO		UNI	5		
51	TROCA DAS MOLAS DA SUSPENSÃO		UNI	5		
52	TROCA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO		UNI	5		
53	TROCA DO RETENTOR DO PIÃO		UNI	3		
54	TROCA DOO TERMINAL DE DIREÇÃO		UNI	5		
55	TROCA DO SEMI-EIXO TRASEIRO		UNI	5		
56	TROCA DA CAPA DO DIFERENCIAL		UNI	5		
57	REVISÃO COMPLETA DO MOTOR		UNI	5		
58	TROCA DE LONA DE FREIO DIANTEIRO		UNI	10		
59	TROCA DO SEMO-EIXO TRASEIRO		UNI	5		
60	REVISÃO DA INJEÇÃO ELETRONICA		UNI	6		
61	REVISÃO DO MOTOR DA PARTIDA		UNI	6		
62	REVISÃO DO ALTERNADOR		UNI	6		
63	REVISÃO DA PARTES ELETRICAS		UNI	4		
<b>TOTAL</b>						

**TOTAL GERAL**

**LOTE 003 - CAMINHÃO PIPA - MARCA MERCEDES-BENZ - MODELO ATRON 2729/36 – ANO DE FABRICAÇÃO: 2013**

<b>PEÇAS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRICAO DO PRODUTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	BASE DO MOTOR TRASEIRA		UND	4		
2	BASE DO MOTOR DIANTEIRA		UND	4		
3	KIT EMBREAGEM		UND	2		
4	LONAS DE FREIO TRASEIRO		UND	2		
5	LONAS DE FREIO DIANTEIRO		UND	3		
6	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO		UND	4		
7	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO		UND	4		
8	CRUZETA		UND	10		
9	ABRAÇADEIRA DA CRUZETA		UND	10		
10	FAROL DIANTEIRO		UND	4		
11	LANTERNA TRASEIRA/ESQUERDA COMPLETA		UND	4		
12	LANTERNA TRASEIRA/DIREITA COMPLETA		UND	4		
13	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM/SERVO		UND	2		
14	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR		UND	2		
15	RETENTOR DA RODA DIANTEIRO		UND	4		
16	RETENTOR DA RODA TRASEIRA		UND	4		
17	CILINDRO DA RODA TRASEIRA		UND	4		
18	CILINDRO DA RODA DIANTEIRO		UND	4		
19	SEMI-EIXO TRASEIRO		UND	2		
20	SEMI-EIXO DIANTEIRO		UND	2		
21	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA/EXTERNO		UND	4		
22	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA/ INTERNO		UND	4		
23	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRO/EXTERNO		UND	4		
24	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRO/INTERNO		UND	4		
25	BATERIA 150 AMP		UND	2		
26	ALTERNADOR 24 VTS		UND	1		
27	MOTOR DE PARTIDA		UND	1		
28	FILTRO LUBRIFICANTE		UND	4		
29	FILTRO COMBUSTIVEL (PEQUENO)		UND	4		
30	FILTRO COMBUSTIVEL		UND	4		

31	FILTRO SEDIMENTADOR		UND	4		
32	FILTRO DE AR SECUNDARIO		UND	4		
33	FILTRO DE AR PRIMARIO		UND	4		
<b>TOTAL</b>						

**SERVIÇOS**

ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	ENCAMISAR BLOCO		UND	4		
2	ALINHAR O BLOCO		UND	4		
3	ENBUCHAR O LOCO		UND	4		
4	PLANIAR O BLOCO		UND	4		
5	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UND	4		
6	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UND	4		
7	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UND	4		
8	RETIFICAR VIRABREQUIM		UND	4		
9	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UND	4		
10	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UND	4		
11	FAZER AÇO BIELA		UND	4		
12	ENBUCHAR BIELA		UND	4		
13	PLANIAR CABEÇOTE		UND	4		
14	TROCAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
15	TROCAR GUIA DE VALVULA		UND	4		
16	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
17	RETIFICAR VALVULA		UND	4		
18	ESMERILHAR CABEÇOTE		UND	4		
19	COLOCAR ROSCA		UND	4		
20	ALINHAMENTO ONIBUS 15190		UND	5		
21	BALANCEAMENTO ONIBUS 15190		UND	5		
22	TROCA DE PNEU ONIBUS 15190		UND	20		
23	LAVAGEM COMPLETA ONIBUS 15190		UND	40		
24	LUBRIFICAGEM COMPLETA		UND	20		
25	TROCA DO RADIADOR		UND	5		
26	TROCA DO ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA		UND	7		
27	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UND	9		
28	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UND	8		
29	SUSPENSÃO COMPLETA		UND	5		
30	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	5		
31	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UND	5		
32	TROCA DAS LONAS DE FREIOS TRASEIRA		UND	8		
33	TROCA DA CORREIA DO ALTERNADOR		UND	4		
34	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UND	4		
35	TROCA DA CARÇAÇA DE EMBREAGEM		UND	5		
36	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UND	4		
37	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UND	6		
38	TROCA DA BOMBA DAGUA		UND	4		
39	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UND	4		
40	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UND	4		
41	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UND	8		
42	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO DIANTEIRO		UND	5		
43	TROCA DAS CRUZETAS		UND	10		
44	TROCA DO OLEO E TODOS OS FILTROS		UND	10		
45	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UND	5		
46	TROCA DA JUNTA DO TAMPÃO		UND	4		
47	TROCA DO ALTERNADOR		UND	3		
48	TROCA DAS BUCHAS DO FEICHO DE MOLA		UND	10		
49	TROCA DOS TAMBOR DE FREIO RASEIRO		UND	5		
50	TROCA DOS ROAMENTOS DA RODA TRASEIRO		UND	5		
51	TROCA DAS MOLAS DA SUSPENSÃO		UND	5		
52	TROCA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO		UND	5		
53	TROCA DO RETENTOR DO PIÃO		UND	3		
54	TROCA DOO TERMINAL DE DIREÇÃO		UND	5		
55	TROCA DO SEMI-EIXO TRASEIRO		UND	5		
56	TROCA DA CAPA DO DIFERENCIAL		UND	5		
57	REVISÃO COMPLETA DO MOTOR		UND	5		
58	TROCA DE LONA DE FREIO DIANTEIRO		UND	10		
59	TROCA DO SEMO-EIXO TRASEIRO		UND	5		
60	REVISÃO DA INJEÇÃO ELETRONICA		UND	6		
61	REVISÃO DO MOTOR DA PARTIDA		UND	6		
62	REVISÃO DO ALTERNADOR		UND	6		
63	REVISÃO DA PARTES ELETRICAS		UND	4		
<b>TOTAL</b>						

<b>TOTAL GERAL</b>	
--------------------	--

**LOTE 004 - MÁQUINA MOTONIVELADORA - MARCA CATERPILLAR - MODELO 120K – ANO DE FABRICAÇÃO: 2013**

<b>PEÇAS</b>						
ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ROLAMENTOS DA RODA		UND	12		
2	FILTRO LUBRIFICANTE		UND	4		
3	FILTRO COMBUSTIVEL		UND	12		
4	FILTRO SEPARADOR DE AGUA		UND	12		
5	FILTRO DE AR PRIMARIO		UND	5		
6	FILTRO DE AR SECUNDARIO		UND	5		
7	BICO GRAXEIRO		UND	100		
8	LAMINA CORTANTE		UND	4		
9	PARAFUSOS DE RODA		UND	78		
10	ESCARIFICADOR		UND	5		
11	BOMBA DE COMBUSTIVEL		UND	2		
12	VENTUINHA DO MOTOR		UND	2		
13	RADIADOR DE AGUA		UND	1		
14	CORREA DO ALTERNADOR		UND	2		
15	FAROU		UND	16		
16	SEME EIXO DA RODA TRASEIRA		UND	2		
17	AUTERNADOR		UND	1		
18	MOTOR DE PARTIDA		UND	1		
19	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
20	BOBINA DO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
21	PORTA ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
22	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
23	ROTOR		UND	2		
24	BOBINA DO AUTERNADOR		UND	2		
25	POLIA DO AUTERNADOR		UND	2		
26	REGULADOR DE VOLTAGEM		UND	2		
27	PLACA DO AUTERNADOR		UND	2		
28	BATERIA 100AH		UND	2		
29	COMPRESSOR DO AR-CODICIONADO		UND	1		
30	FILTRO CABINE		UND	4		
31	MANGUEIRA 5/8 3575mm		UND	8		
32	MANGUEIRA 5/8 390mm		UND	8		
33	MANGUEIRA 1/4+BSP+1430mm		UND	8		
34	PARAFUSOS DA LAMINA		UND	104		
<b>TOTAL</b>						

<b>SERVIÇOS</b>						
ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	REVISAR O MOTOR		UND	1		
2	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	2		
3	RETIRADA E RETORNO DA TRANSMISSÃO		UND	2		
4	REVISÃO TRANSMISSÃO		UND	1		
5	REVISÃO DO DIFERENCIAL		UND	4		
6	DIFERENCIAL		UND	10		
7	EMBUCHAMENTO DA CONCHA		UND	1		
8	EMBUCHAMENTO DO RETO		UND	1		
9	EMBUCHAMENTO DIANTEIRO		UND	6		
10	TROCA DE REPARO DE CILINDROS HIDRÁULICOS COMPLETO		UND	4		
11	TROCA MANGUEIRA HIDRÁULICA		UND	25		
12	REVISÃO DAS DUAS RODAS DIANTEIRA		UND	8		
13	REVISÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO		UND	4		
14	RETIRADA E ROTORNO DO RADIADOR		UND	8		
15	SERVIÇO ELÉTRICO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	8		
16	SERVIÇO ELÉTRICO DO ALTERNADOR		UND	8		
17	REMENDO DO PNEU TRASEIRO		UND	15		
18	REMENDO DO PNEU DIANTEIRO		UND	15		
19	TROCA DE ÓLEO GERAL (transmissão, caixa de macha e motor)		UND	5		
20	LAVAGEM DA MÁQUINA		UND	10		
21	LUBRIFICAÇÃO		UND	30		
<b>TOTAL</b>						

<b>TOTAL GERAL</b>	
--------------------	--

**LOTE 005 - PÁ CARREGADEIRA - MARCA NEW HOLLAND - MODELO W130 ZB – ANO DE FABRICAÇÃO: 2013**

<b>PEÇAS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRICAO DO PRODUTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	UNHA LADO ESQUERDO		UND	8		
2	UNHA LADO DIREITO		UND	8		
3	UNHA CENTAL		UND	12		
4	RETROVISOR		UND	4		
5	TORRA DE DIREÇÃO		UND	2		
6	TERMINAL DE DIREÇÃO		UND	8		
7	PORCA		UND	4		
8	FAROL DIANTEIRO		UND	6		
9	LAMPADA DE 24V		UND	6		
10	MOTOR DE PARTIDA DE 24V		UND	1		
11	ALTERNADOR 24V		UND	1		
12	CHAVE DE REVERSSÃO		UND	2		
13	INDICADOR DE TEMPERATURA		UND	2		
14	INGUINIÇÃO		UND	2		
15	ARTE DE CONTROLE		UND	2		
16	CABO DE ACELERADOR		UND	2		
17	RADIADOR DE ÁGUA		UND	1		
18	COMEÇA DO RADIADOR DE AGUA		UND	1		
19	RADIADOR DE OLEO		UND	1		
20	BOMBA HIDRÁULICA 29-33-CC		UND	1		
21	MANGOTE DE BOMBA HIDRÁULICA		UND	2		
22	MANGUEIRA 5/8 3575mm		UND	3		
23	MANGUEIRA 5/8 390mm		UND	2		
24	MANGUEIRA 1/4+BSP+1430mm		UND	4		
25	FRESADA E A LUVA		UND	2		
26	LUVA E FRESADA		UND	2		
27	KIT DE CRUZETA		UND	4		
28	VALVULA SOLENOIDE		UND	2		
29	BOBINA DA SOLENOIDE 24V		UND	2		
30	KIT DA SOLENOIDE		UND	2		
31	FILTRO DA TRANSMISSÃO 120.7mm		UND	6		
32	ELESE DO MOTOR		UND	2		
33	JUNTA DO COLETOR		UND	5		
34	JUNTA		UND	5		
35	FILTRO DE AR PRIMARIO		UND	8		
36	FILTRO DE AR SECUNDARIO		UND	8		
37	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR		UND	2		
38	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR		UND	2		
39	FILTRO LUBRIFICANTE		UND	8		
40	TUBO DE INJEÇÃO N° 02		UND	2		
41	TUBO DE INJEÇÃO		UND	2		
42	TUBO DE RETORNO DO COMBUSTÍVEL		UND	2		
43	PARAFUSO		UND	3		
44	AR. DE VED. DO CANO DE BICO INJETOR P4001		UND	27		
45	BOMBA DE TRANSFERENCIA		UND	4		
46	TUBO DE COMBUSTIVEL		UND	2		
47	FILTRO COMBUSTIVEL COMPLETO		UND	2		
48	FILTRO SEDIMENTADOR COMPLETO		UND	2		
49	TURBINA DO MOTOR		UND	1		
50	PÓLIA DO ESTICADORA		UND	2		
51	CORREIA DO VENTILADOR		UND	5		
52	KIT DE EMBREAGEM		UND	1		
53	FAROL TRASEIRO		UND	4		
54	PISTON DO MOTOR		UND	8		
55	KIT BRONZE CENTRAL		UND	2		
56	JOGO BRONZE BIELA		UND	2		
57	CABECOTE		UND	1		
58	JOGO DE JUNTA COMPLETA		UND	1		
59	VIRABREQUIM		UND	1		
60	BIELA		UND	6		
61	VALVULA DE ESCABE		UND	12		
62	VALVULA DE ADMICÃO		UND	12		
63	TENSOR DA CORREIA		UND	2		
64	CORREIA DO AUTERNADOR		UND	4		
65	DISCO DE FERRO		UND	40		

66	DISCO DE FIBRA		UND	40		
67	COMPRESSOR DO AR-CODICIONADO		UND	1		
68	FILTRO CABINE		UND	3		
69	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
70	BOBINA DO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
71	PORTA ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
72	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
73	ROLAMENTO DO MOTOR DE PARTIDA 6005ZZ		UND	6		
74	ROLAMENTO DO MOTOR DE PARTIDA 6005-2RS		UND	6		
75	ROTOR DO AUTERNADOR		UND	2		
76	ESTATOR DO AUTERNADOR		UND	2		
77	REGULADOR DE VOLTAGEM		UND	2		
78	PLACA RETIFICADORA		UND	2		
79	TAMPA DO TAMQUE DE COMBUSTIVEL		UND	2		
80	MACAQUINHO DA BOMBA INJETORA		UND	2		
<b>TOTAL</b>						

<b>SERVIÇOS</b>						
ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	REVISAR O MOTOR			1		
2	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR			2		
3	RETIRADA E RETORNO DA TRANSMISSÃO			2		
4	REVISÃO TRANSMISSÃO			1		
5	REVISÃO DO DIFERENCIAL			4		
6	DIFERENCIAL			10		
7	EMBUCHAMENTO DA CONCHA			1		
8	EMBUCHAMENTO DO RETO			1		
9	EMBUCHAMENTO DIANTEIRO			6		
10	TROCA DE REPARO DE CILINDROS HIDRÁULICOS COMPLETO			4		
11	TROCA MANGUEIRA HIDRÁULICA			25		
12	REVISÃO DAS DUAS RODAS DIANTEIRA			8		
13	REVISÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO			4		
14	RETIRADA E ROTORNO DO RADIADOR			8		
15	SERVIÇO ELÉTRICO DO MOTOR DE PARTIDA			8		
16	SERVIÇO ELÉTRICO DO ALTERNADOR			8		
17	REMENDO DO PNEU TRASEIRO			15		
18	REMENDO DO PNEU DIANTEIRO			15		
19	TROCA DE ÓLEO GERAL (transmissão, caixa de macha e motor)			5		
20	LAVAGEM DA MAQUINA			10		
21	LUBRIFICAÇÃO			30		
<b>TOTAL</b>						

<b>TOTAL GERAL</b>						
--------------------	--	--	--	--	--	--

**LOTE 006 - 05 ÔNIBUS ESCOLARES - MARCA: VOLKSWAGEN - MODELO: VW 15.190 - ANO DE FABRICAÇÃO: 2011**

<b>PEÇAS</b>						
ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DO FEIXE DE MOLA		UND	35		
2	ABRAÇADEIRA		UND	25		
3	AMORTECEDOR DA DIREÇÃO		UND	10		
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	20		
5	AMORTECEDOR TRASEIRO		UND	20		
6	ANÉIS SINCRONIZADOR		UND	10		
7	ANEL		UND	10		
8	ANEL DE VEDAÇÃO		UND	10		
9	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	15		
10	BATERIA DE 150 AMP		UND	15		
11	BIELA DO MOTOR		UND	10		
12	BOBINA DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	10		
13	BORRACHA DAS PORTAS		UND	8		
14	BORRACHA DO PARA-BRISA		UND	6		
15	BORRACHA DOS AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	45		
16	BORRACHA DOS AMORTECEDOR TRASEIRO		UND	45		
17	BRAÇO DO SETOR		UND	12		
18	BRAÇO PTIMAN		UND	12		
19	BRONZE CENTRAL		UND	6		
20	BRONZE DE BIELA		UND	6		



21	BUCHA DO COMANDO		UND	25		
22	BUCHA DO FEIXE DE MOLA INFERIOR		UND	25		
23	BUCHA DO FEIXE DE MOLA SUPERIOR		UND	25		
24	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA		UND	20		
25	BUZINA		UND	15		
26	CABO DE EMBREAGEM		UND	15		
27	CABO DE VELOCIMETRO		UND	10		
28	CABO DO ACELERADOR		UND	10		
29	CABO ESTRANGULADOR		UND	6		
30	CAIXA SATELITE		UND	6		
31	CALOTA DO CUBO DA RODA		UND	12		
32	CHAVE DE LUZ		UND	8		
33	CHAVE DE RODA		UND	8		
34	CHAVE DE SETA		UND	10		
35	CILINDRO AUXILIAR		UND	10		
36	CILINDRO DE RODA		UND	20		
37	CILINDRO MESTRE		UND	8		
38	COLA 3-M		UND	35		
39	COLA ISOLANTE		UND	35		
40	COROA E PIÃO		UND	6		
41	CORREIA DO ALTERNADOR		UND	15		
42	CORREIA DO MOTOR		UND	15		
43	COXIM DA CABINE		UND	20		
44	COXIM DO CAMBIO		UND	20		
45	COXIM DO ESTABILIZADOR		UND	20		
46	COXIM DO MOTOR		UND	25		
47	COXIM DO RADIADOR		UND	25		
48	CRUZETA DE TRANSMISSÃO		UND	35		
49	ELEMENTO		UND	12		
50	ELEMENTO		UND	12		
51	ELEMENTO FILTRO AR		UND	20		
52	ELEMENTO FILTRO AR		UND	20		
53	ELEMENTO FILTRO COMBUSTIVEL		UND	20		
54	EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO		UND	6		
55	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA		UND	20		
56	ESTOPA		UND	300		
57	EXTINTOR DE ENCENDIO		UND	5		
58	FAROL AUXILIAR		UND	8		
59	FAROL LE, LD		UND	12		
60	FILTRO COMBUSTIVEL		UND	25		
61	FILTRO DE AR		UND	25		
62	FILTRO DE OLEO		UND	30		
63	FITA ISOLANTE SEM COLA		UND	35		
64	FITA ISOLANTE COM COLA		UND	30		
65	GARFO DE EMBREAGEM		UND	20		
66	GRAXA		UND	15		
67	HASTE		UND	8		
68	HELICE DO RADIADOR		UND	8		
69	HIDROVACO DE FREIO		UND	4		
70	IMPULSOR DO MOTOR DE PARTIDA		UND	12		
71	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	10		
72	INTERRUPTOR DE FREIO		UND	12		
73	INTERRUPTOR DE ÓLEO		UND	12		
74	INTERRUPTOR DE RÉ		UND	10		
75	JOGO DE ARRUELAS DA CAIXA DE MARCHA		UND	10		
76	JOGO DE ARRUELAS DA CAIXA SATELITE		UND	9		
77	JOGO DE CACHORRO		UND	11		
78	JOGO DE JUNTA CAIXA DE MARCHA		UND	8		
79	JOGO DE JUNTA DO MOTOR		UND	6		
80	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA		UND	15		
81	JOGO DE MOLA DA LONA DE FREIO		UND	15		
82	JOGO DE MOLA DAS PASTILHAS DE FREIO		UND	30		
83	JOGO DE PISTÃO		UND	4		
84	JOGO DE SEGMENTO		UND	6		
85	JOGO LONA DE FREIO DIANTEIRA		UND	10		
86	KIT DE EMBREAGEM		UND	5		
87	KIT REVISÃO		UND	15		
88	LAMPADA 1034		UND	20		
89	LAMPADA 1141		UND	25		
90	LAMPADA 24V 2 POLO		UND	40		
91	LAMPADA 67		UND	20		

92	LAMPADA H-1		UND	15		
93	LAMPADA H-3		UND	35		
94	LANTERNA DO PISCA		UND	10		
95	LANTERNA TRASEIRA		UND	12		
96	LENTE DE LANTERNA TRASEIRA		UND	10		
97	LUVA DA TRANSMISSÃO		UND	8		
98	LUVA DO EIXO PRIMARIO		UND	8		
99	MANCAL		UND	8		
100	MANCAL COMPLETO		UND	8		
101	MANGOTES DA BOMBA DÁGUA		UND	6		
102	MANGOTES DO RADIADOR		UND	6		
103	MANGUEIRA DE FREIO TRASEIRO		UND	8		
104	MOLA		UND	30		
105	MOLA		UND	30		
106	MOLA DE LAMINA 1° VIRADA		UND	10		
107	MOLA DE LAMINA 2° VIRADA		UND	10		
108	MOLA DE LAMINA 3° VIRADA		UND	10		
109	OLEO DE FREIO		UND	20		
110	PALHETA DO PARA-BRISA		UND	25		
111	PARABRISA DIANTEIRO		UND	6		
112	PARAFUSO DE RODA		UND	20		
113	PINO DA CAIXA SATELITE		UND	20		
114	PIVO INFERIOR		UND	15		
115	PIVO SUPEROR		UND	25		
116	PONTE RETIFICADORA		UND	23		
117	PONTEIRA DO PARA-CHOQUE		UND	19		
118	RADIADOR		UND	3		
119	REBITE		UND	500		
120	RELE DO ALTERNADOR		UND	12		
121	RÉLE DO FAROL		UND	20		
122	RÉLE DO PISCA		UND	21		
123	REPARO DA PINCE DE FREIO		UND	23		
124	REPARO DO CILINDRO DE RODA		UND	21		
125	REPARO DO CILINDRO MESTRE		UND	25		
126	RETENTOR DA LUVA		UND	20		
127	RETENTOR DA POLIA		UND	23		
128	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA		UND	15		
129	RETENTOR DA RODA TRASEIRA		UND	15		
130	RETENTOR DO EIXO PRIMARIO		UND	10		
131	RETENTOR DO PIÃO		UND	12		
132	RETENTOR DO VOLANTE		UND	12		
133	RETROVISOR EXTERNO		UND	13		
134	ROLAMENTO 500324 DA CAIXA DE MARCHA		UND	10		
135	ROLAMENTO AGULHA		UND	12		
136	ROLAMENTO DA CAIXA DE MARCHA		UND	10		
137	ROLAMENTO DA CAIXA SATELITE		UND	8		
138	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA EXTERNO		UND	10		
139	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA INTERNO		UND	10		
140	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA		UND	10		
141	ROLAMENTO DE CENTRO		UND	16		
142	ROLAMENTO DO ALTERNADOR		UND	8		
143	ROLAMENTO DO PIÃO		UND	8		
144	ROLAMENTO LATERAL DA COROA		UND	8		
145	SATELITES		UND	6		
146	SEMI-EIXO TRASEIRO		UND	8		
147	SUPORTE DA BANDEIJA SUPERIOR		UND	20		
148	SUPORTE DO ESCAPAMENTO		UND	8		
149	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO		UND	5		
150	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO		UND	5		
151	TAMPA DO ALTERNADOR		UND	6		
152	TAMPA DO AUTOMATICO		UND	5		
153	TAMPA DO MOTOR DE PARTIDA		UND	5		
154	TERMINAL DE DIREÇÃO LONGA		UND	6		
155	TERMINAL DE DIREÇÃO CURTA		UND	6		
156	VALVULA DE ADMISSÃO		UND	5		
157	VALVULA DE ESCAPE		UND	5		
158	VEDAÇÃO		UND	20		
159	VIRA BREQUIM		UND	3		
160	WATE LUB		UND	45		
161	BICO INJECTOR		UND	6		
162	CANO INJECTOR		UND	15		
163	AUTERNADOR		UND	3		
164	MODULO DA INJEÇÃO		UND	3		
165	MODULO LU DAS PORTA		UND	3		

166	CUICA DE FREIO DIANTEIRO		UND	7		
167	CUICÃO DE FREIO TRAZEIRO		UND	9		
168	TENSOR DA CORREIA		UND	7		
169	VIDRO LATERAL		UND	16		
170	TAMPA DO TETO		UND	7		
171	MACACO		UND	5		
<b>TOTAL</b>						

<b>SERVIÇOS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRICAO DO PRODUTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	ENCAMISAR BLOCO		UND	4		
2	ALINHAR O BLOCO		UND	4		
3	ENBUCHAR O LOCO		UND	4		
4	PLANIAR O BLOCO		UND	4		
5	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UND	4		
6	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UND	4		
7	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UND	4		
8	RETIFICAR VIRABREQUIM		UND	4		
9	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UND	4		
10	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UND	4		
11	FAZER AÇO BIELA		UND	4		
12	ENBUCHAR BIELA		UND	4		
13	PLANIAR CABEÇOTE		UND	4		
14	TROCAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
15	TROCAR GUIA DE VALVULA		UND	4		
16	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
17	RETIFICAR VALVULA		UND	4		
18	ESMERILHAR CABEÇOTE		UND	4		
19	COLOCAR ROSCA		UND	4		
20	ALINHAMENTO ONIBUS 15190		UND	5		
21	BALANCEAMENTO ONIBUS 15190		UND	5		
22	TROCA DE PNEU ONIBUS 15190		UND	20		
23	LAVAGEM COMPLETA ONIBUS 15190		UND	40		
24	LUBRIFICAGEM COMPLETA		UND	20		
25	TROCA DO RADIADOR		UND	5		
26	TROCA DO ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA		UND	7		
27	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UND	9		
28	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UND	8		
29	SUSPENSÃO COMPLETA		UND	5		
30	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	5		
31	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UND	5		
32	TROCA DAS LONAS DE FREIOS TRASEIRA		UND	8		
33	TROCA DA CORREIA DO ALTERNADOR		UND	4		
34	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UND	4		
35	TROCA DA CARÇAÇA DE EMBREAGEM		UND	5		
36	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UND	4		
37	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UND	6		
38	TROCA DA BOMBA DAGUA		UND	4		
39	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UND	4		
40	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UND	4		
41	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UND	8		
42	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO DIANTEIRO		UND	5		
43	TROCA DAS CRUZETAS		UND	10		
44	TROCA DO OLEO E TODOS OS FILTROS		UND	10		
45	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UND	5		
46	TROCA DA JUNTA DO TAMPAO		UND	4		
47	TROCA DO ALTERNADOR		UND	3		
48	TROCA DAS BUCHAS DO FEICHO DE MOLA		UND	10		
49	TROCA DOS TAMBOR DE FREIO RASEIRO		UND	5		
50	TROCA DOS ROAMENTOS DA RODA TRASEIRO		UND	5		
51	TROCA DAS MOLAS DA SUSPENSÃO		UND	5		
52	TROCA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO		UND	5		
53	TROCA DO RETENTOR DO PIÃO		UND	3		
54	TROCA DOO TERMINAL DE DIREÇÃO		UND	5		
55	TROCA DO SEMI-EIXO TRASEIRO		UND	5		
56	TROCA DA CAPA DO DIFERENCIAL		UND	5		
57	REVISÃO COMPLETA DO MOTOR		UND	5		
58	TROCA DE LONA DE FREIO DIANTEIRO		UND	10		
59	TROCA DO SEMO-EIXO TRASEIRO		UND	5		
60	REVISÃO DA INJEÇÃO ELETRONICA		UND	6		
61	REVISÃO DO MOTOR DA PARTIDA		UND	6		

62	REVISÃO DO ALTERNADOR		UND	6		
63	REVISÃO DA PARTES ELETRICAS		UND	4		
<b>TOTAL</b>						

<b>TOTAL GERAL</b>	
--------------------	--

**LOTE 007 - 02 ÔNIBUS ESCOLARES RURAIS ORE 3 - MARCA: MERCEDES BENZ - MODELO: 1519 R60 - ANO DE FABRICAÇÃO: 2013**

<b>PEÇAS</b>						
ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	SENSOR DE TEMPERATURA		UND	2		
2	SENSOR DE PRESSÃO DO OLEO		UND	2		
3	VALVULA DE DESCARGA		UND	2		
4	JOGO DE JUNTAS BLOCOS DO MOTOR		UND	2		
5	RETENTOR		UND	2		
6	MEDIDOR DO NIVEL DO OLEO		UND	2		
7	VARETA INDICADORA DO NIVEL DO OLEO		UND	2		
8	JUNTA DO CARTER DE OLEO		UND	2		
9	JUNTA METALOPLASTICA DO MOTOR		UND	2		
10	LU CONEXÃO DO TUBO DE PRESSÃO		UND	2		
11	CJ ELEMETO DO FILTRO		UND	6		
12	LU BOMBA DE OLEO		UND	2		
13	RETENTOR		UND	2		
14	JG DE PECAS DO ELEMENTO FILTRO		UND	6		
15	JUNTA		UND	2		
16	JUNTA DE BORRACHA		UND	2		
17	JUNTA DE VEDAÇÃO		UND	2		
18	JUNTA METALICA		UND	6		
19	JUNTA COLETOR DE ESCAPE CABEC		UND	6		
20	ATUADOR		UND	2		
21	TUBO DE PRESSÃO		UND	2		
22	CJ BOMBA DAGUA		UND	2		
23	CORREIA POLI V		UND	4		
24	CORREIA TRAPEZOIDAL DANTADA		UND	4		
25	TENSOR DE CORREIA		UND	2		
26	VEDAÇÃO DE BORRACHA		UND	2		
27	POLIA		UND	2		
28	POLIA P/ COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO		UND	2		
29	VALVULA TERMOSTATICA		UND	2		
30	ELEMENTO FILTRO COMBUSTIVEL		UND	6		
31	ELEMENTO FILTRANTE		UND	6		
32	TANQUE DE COMPENSAÇÃO		UND	2		
33	INTERRUPTOR CONTROLE NIVEL DAGUA		UND	2		
34	MANCAL DESLIGADOR DA EMBREAGEM		UND	2		
35	CILINDRO DE EMBREAGEM		UND	2		
36	MANGUEIRA DE EMBREAGEM		UND	2		
37	LU SERVO EMBREAGEM		UND	2		
38	LONA DE FREIO DT		UND	2		
39	LONA DE FREIO TS		UND	2		
40	REBITE		UND	64		
41	COLA 3M		UND	8		
42	SILICONE		UND	6		
43	LAMPADA 69 24V		UND	24		
44	LAMPADA 67 24V		UND	24		
45	LAMPADA H1 24V		UND	8		
46	LAMPADA H3 24V		UND	8		
47	LAMPADA H4 24V		UND	8		
48	LAMPADA H7 24V		UND	8		
49	FITA ISOLANTE		UND	10		
<b>TOTAL</b>						

<b>SERVIÇOS</b>						
ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	ENCAMISAR BLOCO		UND	4		
2	ALINHAR O BLOCO		UND	4		
3	ENBUCHAR O LOCO		UND	4		
4	PLANIAR O BLOCO		UND	4		
5	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UND	4		
6	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UND	4		
7	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UND	4		

8	RETIFICAR VIRABREQUIM		UND	4		
9	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UND	4		
10	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UND	4		
11	FAZER AÇO BIELA		UND	4		
12	ENBUCHAR BIELA		UND	4		
13	PLANIAR CABEÇOTE		UND	4		
14	TROCAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
15	TROCAR GUIA DE VALVULA		UND	4		
16	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
17	RETIFICAR VALVULA		UND	4		
18	ESMERILHAR CABEÇOTE		UND	4		
19	COLOCAR ROSCA		UND	4		
20	ALINHAMENTO ONIBUS		UND	5		
21	BALANCEAMENTO ONIBUS		UND	5		
22	TROCA DE PNEU ONIBUS		UND	20		
23	LAVAGEM COMPLETA ONIBUS		UND	40		
24	LUBRIFICAGEM COMPLETA		UND	20		
25	TROCA DO RADIADOR		UND	5		
26	TROCA DO ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA		UND	7		
27	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UND	9		
28	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UND	8		
29	SUSPENSÃO COMPLETA		UND	5		
30	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	5		
31	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UND	5		
32	TROCA DAS LONAS DE FREIOS TRASEIRA		UND	8		
33	TROCA DA CORREIA DO ALTERNADOR		UND	4		
34	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UND	4		
35	TROCA DA CARÇA DE EMBREAGEM		UND	5		
36	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UND	4		
37	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UND	6		
38	TROCA DA BOMBA DAGUA		UND	4		
39	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UND	4		
40	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UND	4		
41	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UND	8		
42	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO DIANTEIRO		UND	5		
43	TROCA DAS CRUZETAS		UND	10		
44	TROCA DO OLEO E TODOS OS FILTROS		UND	10		
45	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UND	5		
46	TROCA DA JUNTA DO TAMPÃO		UND	4		
47	TROCA DO ALTERNADOR		UND	3		
48	TROCA DAS BUCHAS DO FEICHO DE MOLA		UND	10		
49	TROCA DOS TAMBOR DE FREIO RASEIRO		UND	5		
50	TROCA DOS ROAMENTOS DA RODA TRASEIRO		UND	5		
51	TROCA DAS MOLAS DA SUSPENSÃO		UND	5		
52	TROCA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO		UND	5		
53	TROCA DO RETENTOR DO PIÃO		UND	3		
54	TROCA DOO TERMINAL DE DIREÇÃO		UND	5		
55	TROCA DO SEMI-EIXO TRASEIRO		UND	5		
56	TROCA DA CAPA DO DIFERENCIAL		UND	5		
57	REVISÃO COMPLETA DO MOTOR		UND	5		
58	TROCA DE LONA DE FREIO DIANTEIRO		UND	10		
59	TROCA DO SEMO-EIXO TRASEIRO		UND	5		
60	REVISÃO DA INJEÇÃO ELETRONICA		UND	6		
61	REVISÃO DO MOTOR DA PARTIDA		UND	6		
62	REVISÃO DO ALTERNADOR		UND	6		
63	REVISÃO DA PARTES ELETRICAS		UND	4		
<b>TOTAL</b>						

**TOTAL GERAL**

**LOTE 008 - MINI ESCOLAR MARCA: VOLKSWAGEN - MODELO: NEOBUS – ANO DE FABRICAÇÃO: 2016**

<b>PEÇAS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRICAO DO PRODUTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	BUCHA DA BARRA DO ESTAILIZADOR		UND	8		
2	BUCHA DA PONTA DO ESTABILIZADOR		UND	6		
3	BUCHA DO JUMELO		UND	8		
4	BUCHA DO MEIO ESTABILAZADOR 32CM		UND	8		
5	CILINDRO DA RODA TS LD		UND	4		
6	CILINDRO DA RODA TS LE		UND	4		
7	CILINDRO MESTRE DE FREIO 28MM 1.1/8"		UND	1		

8	COLA PARA JUNTA 73g		UND	7		
9	CORREIA DO ALTERNADOR		UND	2		
10	TAMPOR DE FREIO TRASEIRO		UND	2		
11	FILTRO COMBUSTIVEL BLINDADO		UND	3		
12	FILTRO LUBRIFICANTE 4.07/4.08		UND	3		
13	FILTRO SECUNDARIO		UND	4		
14	FILTRO SEPARADOR DAGUA		UND	4		
15	CERVO		UND	1		
16	KIT TRAVA PASTILHA DE FREIO		UND	3		
17	LONA DE FREIO TRASEIRA		UND	3		
18	PASTILHA DE FREIO		UND	3		
19	REBITE 7X8 CB 9,4MM LATONADO		UND	1000		
20	REGUL AUT. FREIO TS LD		UND	4		
21	REGUL AUT. FREIO TS LE		UND	4		
22	REGULADOR DE VOLTAGEM 90A 14V Tds		UND	2		
23	REPARO CENTRAL DA SAPATA TRASEIRA		UND	2		
24	REPARO DA PINÇA DE FREIO COM PISTAO		UND	2		
25	REPARO DA PINÇA DE FREIO SEM PISTAO		UND	2		
26	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA		UND	4		
27	RETENTOR DA RODA TRASEIRA		UND	4		
28	ROLAMENTO DA RODA DT 25590/250X Int		UND	4		
29	ROLAMENTO DA RODA DT 15106/250X Ext		UND	4		
30	TENSOR AUT 4.07/4.08		UND	2		
31	JG DE MOLA DA RODA TRASEIRA		UND	2		
32	KIT EMBREAGEM		UND	2		
33	BATERIA 100 AH		UND	1		
34	KIT EMBREAGEM C/CHIME		UND	1		
35	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL		UND	2		
36	TERMINAL DE DIREÇÃO LD		UND	2		
37	TERMINAL DE DIREÇÃO LE		UND	2		
38	IND COMBUSTIVEL		UND	1		
39	IND DE TEMPERATURA		UND	1		
40	LAMPADA H3 12V		UND	6		
41	LAMPADA H1 12V 12V-55W BÍODO		UND	10		
42	LAMPADA 12V 2 POLO 21/5W		UND	10		
43	LAMPADA 12V 69 1 POLO		UND	10		
44	LAMPADA 12V PINGO DAGUA 16W		UND	10		
45	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA 12V		UND	2		
46	RELE AUXILIAR 12V		UND	2		
47	PALHETA DIANTEIRA 176 MP		UND	2		
48	FILTRO DE AR PRINCIPAL		UND	3		
49	MOTOR DE PARTIDA 12V Agr/VOL 4.07		UND	1		
50	MOTOR LIMP PB 12V DOG		UND	2		
51	KIT MOTOR P/ 1 CILINDRO 4.08/4.07		UND	1		
52	JUNTA DO MOTOR		UND	1		
53	BOMBA DE OLEO		UND	1		
54	BRONZINA BIELA 0,25 4.08/4.07		UND	1		
55	BRONZINA CENTRAL		UND	1		
56	SEMI EIXO 35 ESTRIAS		UND	2		
57	BOMBA DAGUA RETA+CAR 4.08		UND	2		
58	VAL TERMOS CJ		UND	1		
59	TURBINA 4.07 TCA Agr/VOL		UND	1		
60	SAPATA DE FREIO TRASEIRA FD72		UND	4		
61	ADITIVO P/ RADIADOR		UND	6		
62	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM ALUMI		UND	2		
63	CILINDRO MOTOR DE EMBREAGEM		UND	2		
64	CONTRAPINO 3/16X2"		UND	1		
65	KIT REPARO DIFERE DANA		UND	1		
66	ROTOR 120 AH 12V		UND	2		
67	ESTATOR DO ALTERNADOR		UND	2		
68	ROLAMENTO DO ALTERNADOR GRANDE		UND	4		
69	ROLAMENTO DO ALTERNADOR PEQUENO		UND	4		
70	REPARO DA ALAVANCA		UND	2		
71	ROLAMENTO TRAMB ALAV MARCHA		UND	2		
72	ROLAMENTO EMBREAGEM S/ CUBO		UND	1		
73	ANEL SINC EXT 1/2 E RE		UND	1		
74	RETENTOR DO PINHAO		UND	2		
75	ANEL SINC 4A/5A		UND	1		
76	ANEL SIN 3A		UND	1		
77	ROLAMENTO DA AGULHA CAIXA		UND	2		
78	ROLAMENTO DO VOLANTE		UND	2		
79	RETENTOR DO CAMBIO TRASEIRO		UND	2		

80	ROLAMENTO TRASEIRO DA CAIXA DE MARCHA		UND	2		
81	RESFRIADOR DE OLE CJ 4.08		UND	1		
82	ROLAMENTO DE CENTRO		UND	3		
83	CRUZETA DE TRSM		UND	6		
84	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	10		
85	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO		UND	10		
86	TUBO AMORTECEDOR DIANTEIRA MENOR		UND	4		
87	AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	4		
88	AMORTECEDOR TRASEIRO		UND	4		
89	RADIADOR DAGUA		UND	1		
90	FAROL ALTO		UND	2		
91	FAROL BAIXO		UND	2		
92	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO		UND	2		
93	LANTERNA TS LE/LD		UND	4		
94	VOLANTE DE DIREÇÃO		UND	1		
95	CANO INJETOR		UND	4		
96	TACOGRFO		UND	1		
97	PARACHOQUE TRASEIRO		UND	1		
98	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO		UND	1		
99	SUPORTE INF AMORTECEDOR TS		UND	2		
100	SUPORTE SUPER AMORTECEDOR TS		UND	2		
101	SUPORTE INF AMORTECEDOR DT		UND	2		
102	SUPORTE JUMELO		UND	2		
103	TRAVESSA DO CHASSI		UND	1		
104	2º MOLA DT PARABOLICA VIRADA		UND	2		
105	LAMINA MESTRE DT PARABOLICA		UND	2		
106	LAMINA MESTRA TRASEIRA		UND	2		
107	2ª MOLA TS LAMINA VIRADA		UND	2		
108	PARABRISA		UND	1		
109	COLA PARA PARABRISA		UND	4		
110	BORRACHA P/ PARABRISA		UND	1		
111	CATRACA DA RODA TRAZEIRA		UND	4		
112	CUICA DE FREIO TRAZEIRO		UND	2		
113	CUICA DE FREIO DIANTEIRA		UND	2		
114	TERMINAL DE BATERIA		UND	30		
115	COMPRESSOR DO AR-CODICIONADO		UND	1		
116	FILTRO CABINE		UND	3		
117	ROTOR DO AUTERNADOR		UND	2		
118	ESTATOR DO ALTERNADOR		UND	2		
119	PLACA RETIFICADORA		UND	2		
<b>TOTAL</b>						

#### SERVIÇOS

ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	ENCAMISAR BLOCO		UND	4		
2	ALINHAR O BLOCO		UND	4		
3	ENBUCHAR O LOCO		UND	4		
4	PLANIAR O BLOCO		UND	4		
5	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UND	4		
6	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UND	4		
7	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UND	4		
8	RETIFICAR VIRABREQUIM		UND	4		
9	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UND	4		
10	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UND	4		
11	FAZER AÇO BIELA		UND	4		
12	ENBUCHAR BIELA		UND	4		
13	PLANIAR CABEÇOTE		UND	4		
14	TROCAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
15	TROCAR GUIA DE VALVULA		UND	4		
16	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
17	RETIFICAR VALVULA		UND	4		
18	ESMERILHAR CABEÇOTE		UND	4		
19	COLOCAR ROSCA		UND	4		
20	ALINHAMENTO ONIBUS		UND	5		
21	BALANCEAMENTO ONIBUS		UND	5		
22	TROCA DE PNEU ONIBUS		UND	20		
23	LAVAGEM COMPLETA ONIBUS		UND	40		
24	LUBRIFICAGEM COMPLETA		UND	20		
25	TROCA DO RADIADOR		UND	5		
26	TROCA DO ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA		UND	7		
27	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UND	9		
28	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UND	8		

29	SUSPENSÃO COMPLETA		UND	5		
30	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	5		
31	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UND	5		
32	TROCA DAS LONAS DE FREIOS TRASEIRA		UND	8		
33	TROCA DA CORREIA DO ALTERNADOR		UND	4		
34	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UND	4		
35	TROCA DA CARÇAÇA DE EMBREAGEM		UND	5		
36	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UND	4		
37	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UND	6		
38	TROCA DA BOMBA DAGUA		UND	4		
39	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UND	4		
40	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UND	4		
41	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UND	8		
42	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO DIANTEIRO		UND	5		
43	TROCA DAS CRUZETAS		UND	10		
44	TROCA DO OLEO E TODOS OS FILTROS		UND	10		
45	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UND	5		
46	TROCA DA JUNTA DO TAMPAO		UND	4		
47	TROCA DO ALTERNADOR		UND	3		
48	TROCA DAS BUCHAS DO FEICHO DE MOLA		UND	10		
49	TROCA DOS TAMBOR DE FREIO RASEIRO		UND	5		
50	TROCA DOS ROAMENTOS DA RODA TRASEIRO		UND	5		
51	TROCA DAS MOLAS DA SUSPENSÃO		UND	5		
52	TROCA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO		UND	5		
53	TROCA DO RETENTOR DO PIÃO		UND	3		
54	TROCA DOO TERMINAL DE DIREÇÃO		UND	5		
55	TROCA DO SEMI-EIXO TRASEIRO		UND	5		
56	TROCA DA CAPA DO DIFERENCIAL		UND	5		
57	REVISÃO COMPLETA DO MOTOR		UND	5		
58	TROCA DE LONA DE FREIO DIANTEIRO		UND	10		
59	TROCA DO SEMO-EIXO TRASEIRO		UND	5		
60	REVISÃO DA INJEÇÃO ELETRONICA		UND	4		
61	REVISÃO DO MOTOR DA PARTIDA		UND	6		
62	REVISÃO DO ALTERNADOR		UND	6		
63	REVISÃO DA PARTES ELETRICAS		UND	3		
<b>TOTAL</b>						

<b>TOTAL GERAL</b>	
--------------------	--

**LOTE 009 – 02 AMBULÂNCIAS - MARCA: TOYOTA - MODELO: HILUX D4D 4X4 DIESEL: ANO DE FABRICAÇÃO: 2008 / 2012**

<b>PEÇAS</b>						
ITEM	DESCRICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	FUSIVEL LAMINA		UND	3		
2	FITA ISOLANTE		UND	3		
3	LAMPADA 12V		UND	3		
4	ABRAÇADEIRA NYLON 4,9MMX200MM		UND	10		
5	PRESILHA		UND	5		
6	FAROL AUXILIAR		UND	2		
7	ROLAMENTO DE CENTRO		UND	6		
8	CRUZETA		UND	6		
9	BANDEJA SUPERIOR LE		UND	2		
10	BANDEJA SUPERIOR LD		UND	2		
11	BANDEJA INFERIOR LE		UND	2		
12	BANDEJA INFERIOR LD		UND	2		
13	BUCHA AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	8		
14	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO SEM CUBO		UND	2		
15	CILINDRO DA RODA TRASEIRA LE/LD		UND	6		
16	JG MOLA SAPATA DE FREIO TRASEIRO		UND	4		
17	ESTOPA PARA LIMPEZA 150G		UND	5		
18	FILTRO DE AR		UND	6		
19	PARABRISA DEGR 05		UND	1		
20	COLA PARABRISA		UND	2		
21	BUCHA JUMELO TS GRANDE		UND	4		
22	BUCHA JUMELO TS PEQUENA		UND	4		
23	BUCHA MOLA TRASEIRA		UND	4		
24	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
25	KIT EMBREAGEM SEM ROLAMENTO		UND	2		
26	GARFO DE EMBREAGEM		UND	6		
27	MOTOR DE PARTIDA		UND	2		



28	ROLAMENTO EMBREAGEM		UND	2		
29	KIT COIFA		UND	2		
30	CORREIA 13 A V 1200C		UND	6		
31	AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	4		
32	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA		UND	5		
33	SAPATA COM LONA		UND	5		
34	JG MOLA SAPATA DE FREIO		UND	3		
35	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA		UND	5		
36	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL		UND	3		
37	BASE DA CX DE MARCHA		UND	6		
38	BASE DO MOTOR		UND	6		
39	BATEDOR DA MOLA TRASEIRA		UND	4		
40	BATENTE INFERIOR SUSPENSÃO DIANTEIRA		UND	4		
41	BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRO		UND	4		
42	BIELETA		UND	3		
43	BOMBA D'ÁGUA		UND	2		
44	BRAÇO AUXILIAR Z		UND	4		
45	BRONZINA BIELA		UND	2		
46	BRONZINA CENTRAL		UND	2		
47	BUZINA ELÉTRICA		UND	2		
48	CABO DE FREIO LIBERAÇÃO		UND	2		
49	CABO VELOCÍMETRO		UND	3		
50	CAIXA SATELITE COMPLETO		UND	2		
51	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM		UND	3		
52	CILINDRO MESTRE		UND	3		
53	CILINDRO MESTRE DE FREIO		UND	3		
54	CONDESADOR		UND	2		
55	COROA E PINHAO		UND	2		
56	CUBO DA RODA DIANTEIRA		UND	4		
57	DISCO DE FREIO DIANTEIRA VENTILADO		UND	2		
58	FAROL BÍODO		UND	3		
59	FILTRO COMBUSTÍVEL		UND	5		
60	FILTRO LUBRIFICANTE		UND	5		
61	FLANGE TRANSMISSÃO		UND	2		
62	HELICE DO MOTOR VENTILADO		UND	2		
63	JUNTA DESLIZANTE		UND	5		
64	JUNTA HOMOCINETICA COMPLETA		UND	5		
65	LANTERNA TRASEIRA		UND	2		
66	LUVA TRANSMISSAO		UND	3		
67	PALHETA LIMPADOR		UND	4		
68	RADIADOR		UND	2		
69	EMBREAGEM VISCOSA		UND	1		
70	MANGUEIRA DE FREIO D RODA DIANTEIRA		UND	5		
71	MANGUEIRA DE FREIO DA RODA TRAZ		UND	5		
<b>TOTAL</b>						

#### SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	LAVAGEM HILUX		UND	20		
2	BALANCEAMENTO		UND	5		
3	TROCA DE PNEU		UND	10		
4	ALINHAMENTO		UND	6		
5	CAMBAGEM LADO		UND	3		
6	LUBRIFICAÇÃO COMPLETA		UND	10		
7	TROCA DO RADIADOR		UND	2		
8	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA		UND	4		
9	TROCA DOS ROLAMENTOS DA RODA TRASEIRA		UND	6		
10	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UND	4		
11	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UND	4		
12	SUSPENSÃO COMPLETA		UND	3		
13	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	3		
14	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UND	4		
15	TROCA DAS PARTILHAS DE FREIO E SAPATAS		UND	6		
16	TROCA DA CORREIA DENTADA		UND	5		
17	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UND	2		
18	TROCA DA CARÇAÇA DE EMBREAGEM		UND	2		
19	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UND	3		
20	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL		UND	2		
21	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA		UND	2		
22	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR		UND	2		
23	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UND	3		

24	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UND	6		
25	TROCA DAS BUCHAS DA BANDEJA		UND	5		
26	TROCA DOS DISCOS DE FREIO		UND	4		
27	TROCA DAS CRUZETAS		UND	6		
28	TROCA DE OLEO E TODOS OS FILTROS		UND	8		
29	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UND	3		
30	TROCA DA JUNTA DO TAMPÃO		UND	2		
31	TROCA DO ALTERNADOR		UND	2		
32	TROCA DOS ROLAMENTOS DA RODA DIANTEIRAS		UND	6		
33	ENCAMISAR BLOCO		UND	2		
34	ALINHAR O BLOCO		UND	2		
35	ENBUCHAR O LOCO		UND	2		
36	PLANIAR O BLOCO		UND	2		
37	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UND	2		
38	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UND	2		
39	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UND	2		
40	RETIFICAR VIRABREQUIM		UND	2		
41	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UND	2		
42	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UND	2		
43	FAZER AÇO BIELA		UND	2		
44	ENBUCHAR BIELA		UND	2		
45	PLANIAR CABEÇOTE		UND	2		
46	TROCAR SEDE DE VALVULA		UND	2		
47	TROCAR GUIA DE VALVULA		UND	2		
48	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UND	2		
49	RETIFICAR VALVULA		UND	2		
50	ESMERILHAR CABEÇOTE		UND	2		
51	COLOCAR ROSCA		UND	2		
<b>TOTAL</b>						

**TOTAL GERAL**

**LOTE 010 – 01 AMBULÂNCIA - MARCA: CHEVROLET - MODELO: MONTANA - ANO DE FABRICAÇÃO: 2018 / 2019**

<b>PEÇAS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRICAO DO PRODUTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	2		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO		UND	2		
3	BARRA OSCILANTE DE DIREÇÃO		UND	2		
4	BATENTE E COIFA AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	5		
5	BOMBA DA ÁGUA		UND	2		
6	BUCHA DA BANDEJA		UND	4		
7	BUCHA DE MOLAS TRASEIRAS		UND	2		
8	BUCHA DE AMORTECEDOR		UND	2		
9	BUCHA DO EIXO TRASEIRO		UND	3		
10	CABO DE FREIO DE MÃO		UND	2		
11	COIFA HOMOCINÉTICA		UND	2		
12	COXIM DO MOTOR SUPERIOR LE		UND	4		
13	COXIM DO MOTOR SUPERIOR LD		UND	4		
14	COXIM INFERIOR DA CAIXA		UND	2		
15	DISCO DE FREIO SÓLIDO		UND	3		
16	FAROL LD		UND	4		
17	FAROL LE		UND	2		
18	FILTRO DE ÓLEO		UND	3		
19	FLEXÍVEL DE FREIO DIANTEIRO		UND	2		
20	JUNTA DA TAMPÃO DE VÁLVULA		UND	2		
21	KIT ESTABILIZADOR		UND	3		
22	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRO		UND	3		
23	KIT TRAMBULADOR		UND	4		
24	LANTERNA TRASEIRA LD		UND	2		
25	LANTERNA TRASEIRA LE		UND	2		
26	LANTERNA DIANTEIRA LD		UND	3		
27	LANTERNA DIANTEIRA LE		UND	2		
28	LÂMPADA H4		UND	2		
29	LÂMPADA H5		UND	2		
30	LONA DE FREIO		UND	4		
31	MAÇANETA INTERNA		UND	2		
32	MAÇANETA EXTERNA		UND	3		
33	MOLA DIANTEIRAS		UND	4		

34	MAÇANETA TAMPA TRASEIRA		UND	4		
35	MOLA TRASEIRA		UND	4		
36	PASTILHA DE FREIO		UND	3		
37	PALHETA DIANTEIRA PARABRISA		UND	3		
38	PIVO DE SUSPENSÃO LADO D		UND	4		
39	PIVO DE SUSPENSÃO LADO E		UND	4		
40	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA		UND	4		
41	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO D		UND	4		
42	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO E		UND	4		
43	JUNTA CATALISADOR		UND	2		
44	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO		UND	3		
45	SILENCIOSO FINAL		UND	2		
46	TAMBOR TRASEIROS		UND	2		
47	PROTETOR DE CARTER		UND	2		
48	PARABRISA DIANTEIRO		UND	2		
49	VIDRO DE PORTA LADO D		UND	3		
50	VIDRO DE PORTA LADO E		UND	2		
51	PÁRA CHOQUE DIANTEIRO		UND	3		
52	PÁRA CHOQUE TRASEIRO		UND	3		
53	FILTRO DE AR		UND	3		
54	FILTRO COMBUSTÍVEL		UND	2		
55	FECHADURA DE PORTAS LADO D		UND	2		
56	FECHADURA DE PORTAS LADO E		UND	4		
57	CORREIA DENTADA		UND	2		
58	TENSOR CORREIA DENTADA		UND	3		
59	ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM		UND	3		
60	KIT DE EMBREAGEM		UND	3		
61	CORREIA DO ALTERNADOR		UND	2		
62	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA		UND	2		
63	TRANSFORMADOR DE IGNIÇÃO		UND	2		
64	CABOS DE VELAS		UND	3		
65	VELAS DE IGNIÇÃO		UND	2		
66	TANQUE DE COMBUSTÍVEL		UND	3		
67	BANDEJAS LE		UND	2		
68	BANDEJA LD		UND	2		
69	BOMBA DE COMBUSTÍVEL		UND	1		
70	BIELETA TRASEIRAS		UND	3		
71	RADIADOR DE ÁGUA		UND	2		
72	RESERVATÓRIO DE ÁGUA RADIADOR		UND	2		
73	JUNTA HOMOCINÉTICA COM COIFA		UND	2		
74	ATUADOR DE EMBREAGEM		UND	2		
75	COMPRESSOR DO AR-CODICIONADO		UND	1		
<b>TOTAL</b>						

<b>SERVIÇOS</b>						
ITEM	DESCRICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	LAVAGEM		UND	10		
2	BALANCEAMENTO		UND	4		
3	TROCA DE PNEU		UND	6		
4	ALINHAMENTO		UND	6		
5	CAMBAGEM LADO		UND	3		
6	LUBRIFICAÇÃO COMPLETA		UND	6		
7	TROCA DO RADIADOR		UND	2		
8	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA		UND	4		
9	TROCA DOS ROLAMENTOS DA RODA TRASEIRA		UND	4		
10	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UND	4		
11	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UND	4		
12	SUSPENSÃO COMPLETA		UND	3		
13	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	3		
14	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UND	4		
15	TROCA DAS PARTILHAS DE FREIO E SAPATAS		UND	4		
16	TROCA DA CORREIA DENTADA		UND	5		
17	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UND	2		
18	TROCA DA CARÇAÇA DE EMBREAGEM		UND	2		
19	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UND	3		
20	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UND	2		
21	TROCA DA BOMBA DÁGUA		UND	2		
22	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UND	2		
23	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UND	3		
24	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UND	4		
25	TROCA DAS BUCHAS DA BANDEJA		UND	4		
26	TROCA DOS DISCOS DE FREIO		UND	4		

27	TROCA DAS CRUZETAS		UND	6		
28	TROCA DE OLEO E TODOS OS FILTROS		UND	4		
29	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UND	3		
30	TROCA DA JUNTA DO TAMPÃO		UND	2		
31	TROCA DO ALTERNADOR		UND	2		
32	TROCA DOS ROLAMENTOS DA RODA DIANTEIRAS		UND	4		
33	ENCAMISAR BLOCO		UND	2		
34	ALINHAR O BLOCO		UND	2		
35	ENBUCHAR O LOCO		UND	2		
36	PLANIAR O BLOCO		UND	2		
37	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UND	2		
38	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UND	2		
39	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UND	2		
40	RETIFICAR VIRABREQUIM		UND	2		
41	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UND	2		
42	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UND	2		
43	FAZER AÇO BIELA		UND	2		
44	ENBUCHAR BIELA		UND	2		
45	PLANIAR CABEÇOTE		UND	2		
46	TROCAR SEDE DE VALVULA		UND	2		
47	TROCAR GUIA DE VALVULA		UND	2		
48	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UND	2		
49	RETIFICAR VALVULA		UND	2		
50	ESMERILHAR CABEÇOTE		UND	2		
51	COLOCAR ROSCA		UND	2		
<b>TOTAL</b>						
<b>TOTAL GERAL</b>						

**LOTE 011 – 01 AMBULÂNCIA - MARCA: MERCEDES BENZ - MODELO: SPRINTER REV DIESEL: ANO DE FABRICAÇÃO: 2017 / 2018**

<b>PEÇAS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO DO PRODUTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	ABRAÇADEIRA TRIPOIDE		UND	2		
2	AMORTECEDOR TRASEIRO		UND	2		
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	2		
4	ALINHADOR DE PASTILHA		UND	5		
5	ANEIS SICRONIZADOR		UND	2		
6	ANTIFERRUGEM		UND	4		
7	AUTERNADOR		UND	2		
8	ANEL DE AJUSTE ROLY		UND	2		
9	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA		UND	3		
10	BANDEIJA DIANTEIRA		UND	2		
11	BATERIA DE 95 AMP		UND	2		
12	BICO INJETOR		UND	4		
13	BIELA		UND	4		
14	BOIA TANQUE		UND	2		
15	BOMBA COMBUSTÍVEL		UND	3		
16	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA		UND	4		
17	BAMBA OLEO		UND	2		
18	BRONZINA BIELA		UND	3		
19	BRONZINA MANCAL		UND	2		
20	BUCHA BANDEIJA DIANTEIRO FURO MENOR		UND	2		
21	BUCHA MENOR BANDEIJA DIANTEIRA		UND	3		
22	BUCHA MESA		UND	3		
23	BUCHA FEIXE DE MOLA		UND	4		
24	CABO ACELERADOR		UND	2		
25	CABO CAPÔS		UND	2		
26	CABO VELOCIMENTO		UND	3		
27	CAMISA MOTOR		UND	2		
28	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM		UND	2		
29	CILINDRO RODA		UND	2		
30	CORREIA ALTERNADOR		UND	4		
31	CONJUNTO RETIFICADOR		UND	2		
32	CORREIRA DENTADA		UND	3		
33	COXIM MOTOR		UND	4		
34	CUBO DIANTEIRO		UND	4		
35	DISCO FREIO		UND	4		
36	EIXO ENTALHADOR		UND	3		

37	EIXO PRIMARIO		UND	3		
38	ELETRO VENTILADOR		UND	4		
39	FAROL LD/LE		UND	4		
40	FILTRO COMBUSTIVEL		UND	4		
41	FILTRO LUBRIFICANTE		UND	4		
42	FILTRO OLEO		UND	4		
43	GRAXA		UND	2		
44	HIDROVACUO		UND	3		
45	INDUZIDOR MOTOR PARTIDA		UND	2		
46	JOGO CANO INJETOR		UND	2		
47	JOGO JUNTA MOTOR		UND	2		
48	JUNTA HOMOCINÉTICA		UND	2		
49	KIT EMBREAGEM		UND	3		
50	MOLA TRASEIRA		UND	2		
51	MANGUEIRA FREIO		UND	3		
52	VIRABREQUIM		UND	3		
53	PARAFUSO RODA		UND	3		
54	PARABRISA		UND	2		
55	PASTILHA FREIO TRASEIRO		UND	2		
56	PASTILHA FREIO DIANTEIRO		UND	4		
57	PIVÔ SUPERIOR		UND	2		
58	PORTA ESCOVA		UND	3		
59	PRISILHA TRAVA ROLAMENTO		UND	3		
60	PRISILHA PASTILHAS		UND	3		
61	REGULADOR DE VOLANTE		UND	2		
62	ROLAMENTO ALTERNADOR		UND	2		
63	ROLAMENTO COLETOR		UND	2		
64	RADIADOR		UND	3		
65	RESERVATORIO D'AGUA		UND	2		
66	RETENTOR LUVA		UND	3		
67	RETENTOR PIÃO		UND	2		
68	ROLAMENTO DIANTEIRO		UND	2		
69	ROLAMENTO TRASEIRO		UND	1		
70	TERMINAIS DIREÇÃO		UND	3		
<b>TOTAL</b>						

<b>SERVIÇOS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO DO PRODUTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	LAVAGEM		UND	10		
2	BALANCEAMENTO		UND	4		
3	TROCA DE PNEU		UND	6		
4	ALINHAMENTO		UND	6		
5	CAMBAGEM LADO		UND	3		
6	LUBRIFICAÇÃO COMPLETA		UND	6		
7	TROCA DO RADIADOR		UND	2		
8	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA		UND	4		
9	TROCA DOS ROLAMENTOS DA RODA TRASEIRA		UND	4		
10	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UND	4		
11	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UND	4		
12	SUSPENSÃO COMPLETA		UND	3		
13	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	3		
14	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UND	4		
15	TROCA DAS PARTILHAS DE FREIO E SAPATAS		UND	4		
16	TROCA DA CORREIA DENTADA		UND	5		
17	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UND	2		
18	TROCA DA CARÇAÇA DE EMBREAGEM		UND	2		
19	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UND	3		
20	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UND	2		
21	TROCA DA BOMBA DAGUA		UND	2		
22	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UND	2		
23	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UND	3		
24	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UND	4		
25	TROCA DAS BUCHAS DA BANDEJA		UND	4		
26	TROCA DOS DISCOS DE FREIO		UND	4		
27	TROCA DAS CRUZETAS		UND	6		
28	TROCA DE OLEO E TODOS OS FILTROS		UND	4		
29	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UND	3		
30	TROCA DA JUNTA DO TAMPAO		UND	2		
31	TROCA DO ALTERNADOR		UND	2		
32	TROCA DOS ROLAMENTOS DA RODA DIANTEIRAS		UND	4		
33	ENCAMISAR BLOCO		UND	2		
34	ALINHAR O BLOCO		UND	2		

35	ENBUCHAR O LOCO		UND	2		
36	PLANIAR O BLOCO		UND	2		
37	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UND	2		
38	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UND	2		
39	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UND	2		
40	RETIFICAR VIRABREQUIM		UND	2		
41	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UND	2		
42	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UND	2		
43	FAZER AÇO BIELA		UND	2		
44	ENBUCHAR BIELA		UND	2		
45	PLANIAR CABEÇOTE		UND	2		
46	TROCAR SEDE DE VALVULA		UND	2		
47	TROCAR GUIA DE VALVULA		UND	2		
48	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UND	2		
49	RETIFICAR VALVULA		UND	2		
50	ESMERILHAR CABEÇOTE		UND	2		
51	COLOCAR ROSCA		UND	2		
<b>TOTAL</b>						

<b>TOTAL GERAL</b>	
--------------------	--

**LOTE 012 – CAMIONETE MARCA: FIAT - MODELO: TORO FREEDOM DIESEL - ANO DE FABRICAÇÃO: 2016/2017**

<b>PEÇAS</b>						
ITEM	DESCRICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	FUSIVEL LAMINA		UND	4		
2	FITA ISOLANTE		UND	3		
3	LAMPADA 12V		UND	4		
4	ABRAÇADEIRA NYLON		UND	10		
5	PRESILHA		UND	5		
6	FAROL AUXILIAR		UND	2		
7	ROLAMENTO DE CENTRO		UND	3		
8	CRUZETA		UND	2		
9	BANDEJA SUPERIOR LE		UND	2		
10	BANDEJA SUPERIOR LD		UND	2		
11	BANDEJA INFERIOR LE		UND	2		
12	BANDEJA INFERIOR LD		UND	2		
13	BUCHA AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	4		
14	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO SEM CUBO		UND	2		
15	CILINDRO DA RODA TRASEIRA LE/LD		UND	4		
16	JG MOLA SAPATA DE FREIO TRASEIRO		UND	3		
17	ESTOPA PARA LIMPEZA 150G		UND	4		
18	FILTRO DE AR		UND	4		
19	PARABRISA		UND	1		
20	COLA PARABRISA		UND	2		
21	BUCHA JUMELO TS GRANDE		UND	4		
22	BUCHA JUMELO TS PEQUENA		UND	4		
23	BUCHA MOLA TRASEIRA		UND	4		
24	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
25	KIT EMBREAGEM SEM ROLAMENTO		UND	2		
26	GARFO DE EMBREAGEM		UND	2		
27	MOTOR DE PARTIDA		UND	2		
28	ROLAMENTO EMBREAGEM		UND	2		
29	KIT COIFA		UND	2		
30	CORREIA		UND	4		
31	AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	4		
32	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA		UND	4		
33	SAPATA COM LONA		UND	4		
34	JG MOLA SAPATA DE FREIO		UND	2		
35	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA		UND	4		
36	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL		UND	2		
37	BASE DO MOTOR		UND	6		
38	BATEDOR DA MOLA TRASEIRA		UND	4		
39	BATENTE INFERIOR SUSPENSÃO DIANTEIRA		UND	4		
40	BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRO		UND	4		
41	BIELETA		UND	3		
42	BOMBA D'ÁGUA		UND	2		
43	BRAÇO AUXILIAR Z		UND	4		
44	BRONZINA BIELA		UND	2		

45	BRONZINA CENTRAL		UND	2		
46	BUZINA ELETRICA		UND	2		
47	CABO DE FREIO LIBERAÇÃO		UND	2		
48	CABO VELOCIMENTO		UND	3		
49	CAIXA SATELITE COMPLETO		UND	2		
50	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM		UND	3		
51	CILINDRO MESTRE		UND	3		
52	CILINDRO MESTRE DE FREIO		UND	3		
53	CONDESADOR		UND	2		
54	COROA E PINHAO		UND	2		
55	CUBO DA RODA DIANTEIRA		UND	4		
56	DISCO DE FREIO DIANTEIRA VENTILADO		UND	2		
57	FAROL BIDO		UND	3		
58	FILTRO COMBUSTIVEL		UND	5		
59	FILTRO LUBRIFICANTE		UND	5		
60	FLANGE TRANSMISÃO		UND	2		
61	HELICE DO MOTOR VENTILADO		UND	2		
62	JUNTA HOMOCINETICA COMPLETA		UND	2		
63	LANTERNA TRASEIRA		UND	2		
64	LUVA TRANSMISAO		UND	3		
65	PALHETA LIMPADOR		UND	4		
66	RADIADOR		UND	2		
67	EMBREAGEM VISCOSA		UND	1		
<b>TOTAL</b>						

### SERVIÇOS

ITEM	DESCRICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	LAVAGEM		UND	8		
2	BALANCEAMENTO		UND	4		
3	TROCA DE PNEU		UND	4		
4	ALINHAMENTO		UND	4		
5	CAMBAGEM LADO		UND	4		
6	LUBRIFICAÇÃO COMPLETA		UND	6		
7	TROCA DO RADIADOR		UND	1		
8	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA		UND	3		
9	TROCA DOS ROLAMENTOS DA RODA TRASEIRA		UND	3		
10	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UND	2		
11	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UND	2		
12	SUSPENSÃO COMPLETA		UND	3		
13	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	2		
14	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UND	2		
15	TROCA DAS PARTILHAS DE FREIO E SAPATAS		UND	4		
16	TROCA DA CORREIA DENTADA		UND	2		
17	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UND	2		
18	TROCA DA CARÇAÇA DE EMBREAGEM		UND	2		
19	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UND	2		
20	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UND	2		
21	TROCA DA BOMBA DAGUA		UND	2		
22	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UND	2		
23	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UND	3		
24	TROCA DAS BUCHAS DA BANDEJA		UND	2		
25	TROCA DOS DISCOS DE FREIO		UND	4		
26	TROCA DAS CRUZETAS		UND	3		
27	TROCA DE OLEO E TODOS OS FILTROS		UND	4		
28	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UND	3		
29	TROCA DA JUNTA DO TAPPAO		UND	2		
30	TROCA DO ALTERNADOR		UND	2		
31	TROCA DOS ROLAMENTOS DA RODA DIANTEIRAS		UND	4		
32	ENCAMISAR BLOCO		UND	2		
33	ALINHAR O BLOCO		UND	2		
34	ENBUCHAR O LOCO		UND	2		
35	PLANIAR O BLOCO		UND	2		
36	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UND	2		
37	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UND	2		
38	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UND	2		
39	RETIFICAR VIRABREQUIM		UND	2		
40	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UND	2		
41	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UND	2		
42	FAZER AÇO BIELA		UND	2		
43	ENBUCHAR BIELA		UND	2		

44	PLANIAR CABEÇOTE		UND	2		
45	TROCAR SEDE DE VALVULA		UND	2		
46	TROCAR GUIA DE VALVULA		UND	2		
47	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UND	2		
48	RETIFICAR VALVULA		UND	2		
49	ESMERILHAR CABEÇOTE		UND	2		
50	COLOCAR ROSCA		UND	2		
<b>TOTAL</b>						

<b>TOTAL GERAL</b>	
--------------------	--

LOTE 013 – 01 ÔNIBUS - MARCA: MARCOPOLO - MODELO: VOLARE V6 ENGEVEL - ANO DE FAB.: 2010

PEÇAS						
ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	FILTRO SECUNDARIO		UNI	4		
2	2ª MOLA TS LAMINA VIRADA		UNI	4		
3	2º MOLA DT PARABOLICA VIRADA		UNI	4		
4	ADITIVO P/ RADIADOR		UNI	9		
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO		UNI	3		
6	AMORTECEDOR TRASEIRO		UNI	3		
7	ANEL SIN 3A		UNI	2		
8	ANEL SINC 4A/5A		UNI	2		
9	ANEL SINC EXT 1/2 E RE		UNI	3		
10	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA 12V		UNI	3		
11	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL		UNI	2		
12	BATERIA 100 AH		UNI	2		
13	BOMBA D'AGUA RETA+CAR 4.08		UNI	1		
14	BOMBA DE OLEO		UNI	2		
15	BRONZINA BIELA 0,25 4.08/4.07		UNI	2		
16	BRONZINA CENTRAL		UNI	2		
17	BUCHA DA BARRA DO ESTABILIZADOR		UNI	4		
18	BUCHA DA PONTA DO ESTABILIZADOR		UNI	2		
19	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO		UNI	4		
20	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO		UNI	4		
21	BUCHA DO JUMELO		UNI	4		
22	BUCHA DO MEIO ESTABILIZADOR 32CM		UNI	2		
23	CANO INJETOR		UNI	4		
24	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM ALUMI		UNI	3		
25	CILINDRO DA RODA TS LD		UNI	3		
26	CILINDRO DA RODA TS LE		UNI	3		
27	CILINDRO MESTRE DE FREIO 28MM 1.1/8"		UNI	2		
28	CILINDRO MOTOR DE EMBREAGEM		UNI	3		
29	COLA PARA JUNTA 73g		UNI	2		
30	CONTRAPINO 3/16X2"		UNI	4		
31	CORREIA 6PK1550GB POLV-V		UNI	5		
32	CRUZETA DE TRSM		UNI	4		
33	DISCO DE FREIO TRASEIRO		UNI	2		
34	ESTATOR DO ALTERNADOR		UNI	3		
35	FAROL ALTO 2005		UNI	2		
36	FAROL BAIXO 2005		UNI	2		
37	FILTRO COMBUSTIVEL BLINDADO		UNI	6		
38	FILTRO DE AR PRINCIPAL		UNI	6		
39	FILTRO LUBRIFICANTE 4.07/4.08		UNI	6		
40	FILTRO SEPARADOR D'AGUA		UNI	6		
41	HIDROVACUO 270MM		UNI	2		
42	IND COMBUSTIVEL		UNI	1		
43	IND DE TEMPERATURA		UNI	2		
44	JG DE MOLA DA RODA TRASEIRA		UNI	2		
45	JUNTA DO MOTOR		UNI	2		
46	KIT EMBREAGEM 12" 300MM V5/V6		UNI	2		
47	KIT EMBREAGEM C/CHIME		UNI	2		
48	KIT MOTOR P/ 1 CILINDRO 4.08/4.07		UNI	2		
49	KIT REPARO DIFERE DANA		UNI	1		
50	KIT TRAVA PASTILHA DE FREIO		UNI	2		
51	LAMINA MESTRA TRASEIRA		UNI	2		
52	LAMINA MESTRE DT PARABOLICA		UNI	2		
53	LAMPADA 12V 2 POLO 21/5W		UNI	5		
54	LAMPADA 12V 69 1 POLO		UNI	5		
55	LAMPADA 12V PINGO D'AGUA 16W		UNI	5		



56	LAMPADA H1 12V 12V-55W BIODO		UNI	5		
57	LAMPADA H3 12V		UNI	5		
58	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO		UNI	2		
59	LANTERNA TS LE/LD 2005		UNI	2		
60	LANTERNA TS LE/LD Re 2005		UNI	2		
61	LONA DE FREIO TRASEIRA		UNI	5		
62	MANIPULO ALAVANCA DE MARCHA		UNI	1		
63	MOTOR DE PARTIDA 12V Agr/VOL 4.07		UNI	2		
64	MOTOR LIMP PB 12V DOG		UNI	2		
65	PALHETA DIANTEIRA 176 MP		UNI	2		
66	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO		UNI	1		
67	PARACHOQUE TRASEIRO		UNI	1		
68	PASTILHA DE FREIO		UNI	6		
69	POLIA ESTR ALT 4.07/4.08		UNI	2		
70	POLIA TENSORA NYLON 4.07/4.08		UNI	2		
71	PORTA INJETOR 4.07		UNI	2		
72	PROTETOR PO EXT ALAV		UNI	3		
73	PROTETOR PO INT ALAV		UNI	3		
74	RADIADOR DAGUA		UNI	2		
75	REBITE 7X8 CB 9,4MM LATONADO		UNI	100		
76	REGUL AUT. FREIO TS LD		UNI	3		
77	REGUL AUT. RFEIO TS LE		UNI	3		
78	REGULADOR DE VOLTAGEM 90A 14V Tds		UNI	3		
79	RELE AUXILIAR 12V		UNI	3		
80	REPARO CENTRAL DA SAPATA TRASEIRA		UNI	2		
81	REPARO DA ALVANCA		UNI	2		
82	REPARO DA PINÇA DE FREIO COM PISTAO		UNI	2		
83	REPARO DA PINÇA DE FREIO SEM PISTAO		UNI	2		
84	RESFRIADOR DE OLE CJ 4.08		UNI	1		
85	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA		UNI	8		
86	RETENTOR DA RODA TRASEIRA		UNI	8		
87	RETENTOR DO CAMBIO TRASEIRO		UNI	2		
88	RETENTOR DO PINHAO		UNI	2		
89	ROLAMENTO DA AGULHA CAIXA		UNI	2		
90	ROLAMENTO DA RODA DT 25590/250X Int		UNI	6		
91	ROLAMENTO DA RODA DT 15106/250X Ext		UNI	6		
92	ROLAMENTO DE CENTRO		UNI	2		
93	ROLAMENTO DO ALTERNADOR GRANDE		UNI	2		
94	ROLAMENTO DO ALTERNADOR PEQUENO		UNI	2		
95	ROLAMENTO DO VOLANTE		UNI	3		
96	ROLAMENTO EMBREAGEM S/ CUBO		UNI	1		
97	ROLAMENTO TRAMB ALAV MARCHA		UNI	4		
98	ROLAMENTO TRASEIRO DA AIXA DE MARCHA		UNI	2		
99	ROTOR 120 AH 12V		UNI	2		
100	SAPATA DE FREIO TRASEIRA FD72		UNI	6		
101	SEMI EIXO 35 ESTRIAS		UNI	2		
102	SUPORTE INF AMORTECEDOR DT		UNI	2		
103	SUPORTE INF AMORTECEDOR TS		UNI	2		
104	SUPORTE JUMELO		UNI	2		
105	SUPORTE SUPER AMORTECEDOR TS		UNI	2		
106	TACOGRAFO		UNI	1		
107	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO		UNI	2		
108	TENSOR AUT 4.07/4.08		UNI	3		
109	TERMINAL DE DIREÇÃO LD		UNI	3		
110	TERMINAL DE DIREÇÃO LE		UNI	3		
111	TRAVESSA DO CHASSI		UNI	1		
112	TUBO AMORTECEDOR DIANTEIRA MENOR		UNI	2		
113	TURBINA 4.07 TCA Agr/VOL		UNI	2		
114	VAL TERMOS CJ		UNI	3		
115	VOLANTE DE DIREÇÃO		UNI	3		
<b>TOTAL</b>						

<b>SERVIÇOS</b>						
ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ENCAMISAR BLOCO		UNI	5		
2	ALINHAMENTO MICROONIBUS V6		UNI	6		
3	ALINHAR O BLOCO		UNI	5		
4	BALANCEAMENTO V6		UNI	6		
5	COLOCAR ROSCA		UNI	2		
6	ENBUCHAR BIELA		UNI	5		
7	ENBUCHAR O LOCO		UNI	5		
8	ESMERILHAR CABEÇOTE		UNI	6		

9	FAZER AÇO BIELA		UNI	5		
10	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UNI	6		
11	LAVAGEM COMPLETA V6		UNI	5		
12	PLANIAR CABEÇOTE		UNI	5		
13	PLANIAR O BLOCO		UNI	6		
14	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UNI	5		
15	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UNI	6		
16	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UNI	5		
17	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UNI	6		
18	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UNI	5		
19	RETIFICAR VALVULA		UNI	6		
20	RETIFICAR VIRABREQUIM		UNI	5		
21	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UNI	3		
22	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UNI	6		
23	SUSPENSÃO COMPLETA		UNI	5		
24	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UNI	3		
25	TROCA DA BOMBA DAGUA		UNI	5		
26	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UNI	6		
27	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UNI	5		
28	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UNI	2		
29	TROCA DA CAPA DO DIFERENCIAL		UNI	2		
30	TROCA DA CARÇAÇA DE EMBREAGEM		UNI	3		
31	TROCA DA CORREIA DO ALTERNADOR		UNI	4		
32	TROCA DA JUNTA DO TAMPÃO		UNI	3		
33	TROCA DAS BUCHAS DO FEICHO DE MOLA		UNI	6		
34	TROCA DAS CRUZETAS		UNI	10		
35	TROCA DAS LONAS DE FREIOS TRASEIRA		UNI	6		
36	TROCA DAS MOLAS DA SUSPENSÃO TRASEIRA		UNI	4		
37	TROCA DAS PATILHAS DE FREIO DIANTEIRA		UNI	6		
38	TROCA DE PNEU V6		UNI	2		
39	TROCA DO ALTERNADOR		UNI	2		
40	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UNI	3		
41	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UNI	3		
42	TROCA DO OLEO E TODOS OS FILTROS		UNI	10		
43	TROCA DO RADIADOR		UNI	2		
44	TROCA DO RETENTOR DO PIÃO		UNI	4		
45	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UNI	4		
46	TROCA DO ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA		UNI	5		
47	TROCA DO TERMINAL DE DIREÇÃO		UNI	6		
48	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UNI	4		
49	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UNI	3		
50	TROCA DOS ROLAMENTOS DA RODA TRASEIRA		UNI	4		
51	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO DIANTEIRO		UNI	6		
52	TROCA DOS DISCOS DE FREIO		UNI	4		
53	TROCAR GUIA DE VALVULA		UNI	2		
54	TROCAR SEDE DE VALVULA		UNI	2		
<b>TOTAL</b>						

<b>TOTAL GERAL</b>	
--------------------	--

**LOTE 014 - CAMINHÃO MARCA: FORD - MODELO CARGO 816 – ANO DE FABRICAÇÃO: 2015**

<b>PEÇAS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO DO PRODUTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	BUCHA DA BARRA DO ESTABILIZADOR		UND	8		
2	BUCHA DA PONTA DO ESTABILIZADOR		UND	6		
3	BUCHA DO JUMELO		UND	8		
4	BUCHA DO MEIO ESTABILIZADOR 32CM		UND	8		
5	CILINDRO DA RODA TS LD		UND	4		
6	CILINDRO DA RODA TS LE		UND	4		
7	CILINDRO MESTRE DE FREIO 28MM 1.1/8"		UND	1		
8	COLA PARA JUNTA 73g		UND	7		
9	CORREIA DO AUTERNADOR		UND	2		
10	TAMPOR DE FREIO TRASEIRO		UND	2		
11	FILTRO COMBUSTIVEL BLINDADO		UND	3		
12	FILTRO LUBRIFICANTE 4.07/4.08		UND	3		
13	FILTRO SECUNDARIO		UND	4		

14	FILTRO SEPARADOR D'AGUA		UND	4		
15	CERVO		UND	1		
16	KIT TRAVA PASTILHA DE FREIO		UND	3		
17	LONA DE FREIO TRASEIRA		UND	3		
18	PASTILHA DE FREIO		UND	3		
19	REBITE 7X8 CB 9,4MM LATONADO		UND	1000		
20	REGUL AUT. FREIO TS LD		UND	4		
21	REGUL AUT. FREIO TS LE		UND	4		
22	REGULADOR DE VOLTAGEM 90A 14V Tds		UND	2		
23	REPARO CENTRAL DA SAPATA TRASEIRA		UND	2		
24	REPARO DA PINÇA DE FREIO COM PISTAO		UND	2		
25	REPARO DA PINÇA DE FREIO SEM PISTAO		UND	2		
26	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA		UND	4		
27	RETENTOR DA RODA TRASEIRA		UND	4		
28	ROLAMENTO DA RODA DT 25590/250X Int		UND	4		
29	ROLAMENTO DA RODA DT 15106/250X Ext		UND	4		
30	TENSOR AUT 4.07/4.08		UND	2		
31	JG DE MOLA DA RODA TRASEIRA		UND	2		
32	KIT EMBREAGEM		UND	2		
33	BATERIA 100 AH		UND	1		
34	KIT EMBREAGEM C/CHIME		UND	1		
35	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL		UND	2		
36	TERMINAL DE DIREÇÃO LD		UND	2		
37	TERMINAL DE DIREÇÃO LE		UND	2		
38	IND COMBUSTIVEL		UND	1		
39	IND DE TEMPERATURA		UND	1		
40	LAMPADA H3 12V		UND	6		
41	LAMPADA H1 12V 12V-55W BÍODO		UND	10		
42	LAMPADA 12V 2 POLO 21/5W		UND	10		
43	LAMPADA 12V 69 1 POLO		UND	10		
44	LAMPADA 12V PINGO D'AGUA 16W		UND	10		
45	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA 12V		UND	2		
46	RELE AUXILIAR 12V		UND	2		
47	PALHETA DIANTEIRA 176 MP		UND	2		
48	FILTRO DE AR PRINCIPAL		UND	3		
49	MOTOR DE PARTIDA 12V Agr/VOL 4.07		UND	1		
50	MOTOR LIMP PB 12V DOG		UND	2		
51	KIT MOTOR P/ 1 CILINDRO 4.08/4.07		UND	1		
52	JUNTA DO MOTOR		UND	1		
53	BOMBA DE OLEO		UND	1		
54	BRONZINA BIELA 0,25 4.08/4.07		UND	1		
55	BRONZINA CENTRAL		UND	1		
56	SEMI EIXO 35 ESTRIAS		UND	2		
57	BOMBA D'AGUA RETA+CAR 4.08		UND	2		
58	VAL TERMOS CJ		UND	1		
59	TURBINA 4.07 TCA Agr/VOL		UND	1		
60	SAPATA DE FREIO TRASEIRA FD72		UND	4		
61	ADITIVO P/ RADIADOR		UND	6		
62	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM ALUMI		UND	2		
63	CILINDRO MOTOR DE EMBREAGEM		UND	2		
64	CONTRAPINO 3/16X2"		UND	1		
65	KIT REPARO DIFERE DANA		UND	1		
66	ROTOR 120 AH 12V		UND	2		
67	ESTATOR DO ALTERNADOR		UND	2		
68	ROLAMENTO DO ALTERNADOR GRANDE		UND	4		
69	ROLAMENTO DO ALTERNADOR PEQUENO		UND	4		
70	REPARO DA ALAVANCA		UND	2		
71	ROLAMENTO TRAMB ALAV MARCHA		UND	2		
72	ROLAMENTO EMBREAGEM S/ CUBO		UND	1		
73	ANEL SINC EXT 1/2 E RE		UND	1		
74	RETENTOR DO PINHAO		UND	2		
75	ANEL SINC 4A/5A		UND	1		
76	ANEL SIN 3A		UND	1		
77	ROLAMENTO DA AGULHA CAIXA		UND	2		
78	ROLAMENTO DO VOLANTE		UND	2		
79	RETENTOR DO CAMBIO TRASEIRO		UND	2		
80	ROLAMENTO TRASEIRO DA CAIXA DE MARCHA		UND	2		
81	RESFRIADOR DE OLE CJ 4.08		UND	1		
82	ROLAMENTO DE CENTRO		UND	3		
83	CRUZETA DE TRSM		UND	6		
84	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	10		
85	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO		UND	10		

86	TUBO AMORTECEDOR DIANTEIRA MENOR		UND	4		
87	AMORTECEDOR DIANTEIRO		UND	4		
88	AMORTECEDOR TRASEIRO		UND	4		
89	RADIADOR D'AGUA		UND	1		
90	FAROL ALTO		UND	2		
91	FAROL BAIXO		UND	2		
92	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO		UND	2		
93	LANTERNA TS LE/LD		UND	4		
94	VOLANTE DE DIREÇÃO		UND	1		
95	CANO INJETOR		UND	4		
96	TACOGRAFO		UND	1		
97	PARA-CHOQUE TRASEIRO		UND	1		
98	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO		UND	1		
99	SUPORTE INF AMORTECEDOR TS		UND	2		
100	SUPORTE SUPER AMORTECEDOR TS		UND	2		
101	SUPORTE INF AMORTECEDOR DT		UND	2		
102	SUPORTE JUMELO		UND	2		
103	TRAVESSA DO CHASSI		UND	1		
104	2º MOLA DT PARABOLICA VIRADA		UND	2		
105	LAMINA MESTRE DT PARABOLICA		UND	2		
106	LAMINA MESTRA TRASEIRA		UND	2		
107	2ª MOLA TS LAMINA VIRADA		UND	2		
108	PARABRISA		UND	1		
109	COLA PARA PARABRISA		UND	4		
110	BORRACHA P/ PARABRISA		UND	1		
111	CATRACA DA RODA TRASEIRA		UND	4		
112	CUICA DE FREIO TRASEIRO		UND	2		
113	CUICA DE FREIO DIANTEIRO		UND	2		
114	TERMINAL DE BATERIA		UND	30		
115	COMPRESSOR DO AR-CODICIONADO		UND	1		
116	FILTRO CABINE		UND	3		
117	ROTOR DO ALTERNADOR		UND	2		
118	ESTATOR DO ALTERNADOR		UND	2		
119	PLACA RETIFICADORA		UND	2		
<b>TOTAL</b>						

#### SERVIÇOS

ITEM	DESCRICAO DO PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	ENCAMISAR BLOCO		UND	4		
2	ALINHAR O BLOCO		UND	4		
3	ENBUCHAR O LOCO		UND	4		
4	PLANIAR O BLOCO		UND	4		
5	RECUPERAR O MANCAL CENTRAL BLOCO		UND	4		
6	RECUPERAR LATERAL BLOCO		UND	4		
7	FAZER PROJEÇÃO CAMISA BLOCO		UND	4		
8	RETIFICAR VIRABREQUIM		UND	4		
9	RECUPERAR PISTA DO RETENTOR DO VIRABREQUIM		UND	4		
10	RECUPERAR LATERAL DO VIRABREQUIM		UND	4		
11	FAZER AÇO BIELA		UND	4		
12	ENBUCHAR BIELA		UND	4		
13	PLANIAR CABEÇOTE		UND	4		
14	TROCAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
15	TROCAR GUIA DE VALVULA		UND	4		
16	RETIFICAR SEDE DE VALVULA		UND	4		
17	RETIFICAR VALVULA		UND	4		
18	ESMERILHAR CABEÇOTE		UND	4		
19	COLOCAR ROSCA		UND	4		
20	ALINHAMENTO ONIBUS		UND	5		
21	BALANCEAMENTO ONIBUS		UND	5		
22	TROCA DE PNEU ONIBUS		UND	20		
23	LAVAGEM COMPLETA ONIBUS		UND	40		
24	LUBRIFICAGEM COMPLETA		UND	20		
25	TROCA DO RADIADOR		UND	5		
26	TROCA DO ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA		UND	7		
27	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE		UND	9		
28	TROCA DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS		UND	8		
29	SUSPENSÃO COMPLETA		UND	5		
30	RETIRADA E RETORNO DO MOTOR		UND	5		
31	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM		UND	5		
32	TROCA DAS LONAS DE FREIOS TRASEIRA		UND	8		
33	TROCA DA CORREIA DO ALTERNADOR		UND	4		
34	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO		UND	4		

35	TROCA DA CARÇAÇA DE EMBREAGEM		UND	5		
36	TROCA DA BOIA DO TANQUE		UND	4		
37	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL		UND	6		
38	TROCA DA BOMBA DAGUA		UND	4		
39	TROCA DA BOMBA DE OLEO DO MOTOR		UND	4		
40	RETIRADA E RETORNO DA CAIXA DE MARCHA		UND	4		
41	TROCA DOS COXIM DO MOTOR		UND	8		
42	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO DIANTEIRO		UND	5		
43	TROCA DAS CRUZETAS		UND	10		
44	TROCA DO OLEO E TODOS OS FILTROS		UND	10		
45	TROCA DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM		UND	5		
46	TROCA DA JUNTA DO TAMPAO		UND	4		
47	TROCA DO ALTERNADOR		UND	3		
48	TROCA DAS BUCHAS DO FEICHO DE MOLA		UND	10		
49	TROCA DOS TAMBOR DE FREIO RASEIRO		UND	5		
50	TROCA DOS ROAMENTOS DA RODA TRASEIRO		UND	5		
51	TROCA DAS MOLAS DA SUSPENSÃO		UND	5		
52	TROCA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO		UND	5		
53	TROCA DO RETENTOR DO PIÃO		UND	3		
54	TROCA DOO TERMINAL DE DIREÇÃO		UND	5		
55	TROCA DO SEMI-EIXO TRASEIRO		UND	5		
56	TROCA DA CAPA DO DIFERENCIAL		UND	5		
57	REVISÃO COMPLETA DO MOTOR		UND	5		
58	TROCA DE LONA DE FREIO DIANTEIRO		UND	10		
59	TROCA DO SEMO-EIXO TRASEIRO		UND	5		
60	REVISÃO DA INJEÇÃO ELETRONICA		UND	6		
61	REVISÃO DO MOTOR DA PARTIDA		UND	6		
62	REVISÃO DO ALTERNADOR		UND	6		
63	REVISÃO DA PARTES ELETRICAS		UND	4		
<b>TOTAL</b>						

**TOTAL GERAL**

**VALOR TOTAL DOS LOTES:**

**R\$ 3.036.154,81**