



ANEXO I

Item	Qtde	Unid.	Descrição do Item	Vr.Unit	Vr.Total
			<u>LOTE 01</u>		
			<u>MICRO-ÔNIBUS ODONTO Nº 181</u> <u>PLACAS BPZ -5596</u>		
01	UND	01	REPARO BOMBA		
02	UND	01	BOMBA ENGRENAGEM		
03	UND	03	VALVULA ASPIRAÇÃO		
04	UND	01	VALVULA LADRÃO		
05	UND	03	MOLAS		
06	UND	03	ESFERA		
07	UND	01	BOMBA ELÉTRICA COMBUSTÍVEL		
08	PÇ	10	PRISILHA PLASTICA		
09	UND	01	FILTRO DIESEL		
10	UND	01	FILTRO RACOR		
11	UND	04	PORTA INJETORES		
12	UND	04	ARRUELAS BICOS		
13	UND	02	ABRAÇADEIRA MANGUEIRA		
14	UND	02	MANGUEIRAS		
15	UND	01	FILTRO ÓLEO MOTOR		
16	SRV	01	CONFERIR SISTEMA ELETRÔNICO		
17	SRV	01	PASSAR RASTER		
18	SRV	04	CONFERIR PORTA INJETOR		
19	SRV	01	REM/INST. BOMBA DE ALTA PRESSÃO		
20	SRV	01	REVISAR BOMBA DE ALTA PRESSÃO		
21	SRV	01	REVISAR INSTALAÇÃO		
			<u>LOTE 02</u>		
			<u>FIAT DUCATO SAMU Nº 375 –</u> <u>PLACAS DMN - 3387</u>		
01	01	UND	BOMBA D'AGUA		
02	01	UND	CORREIA DENTADA		
03	01	UND	EIXO BALANCEIRO ROLETADO		
04	01	UND	JOGO JUNTA MOTOR		
05	04	JG	GUARDA PÓ BICOS		
06	02	UND	ADITIVO RADIADOR		
07	01	UND	TENSOR CORREIA DENTADA		
08	01	UND	VÁLVULA TERMOSTÁTICA		
09	16	UND	VEDADOR VÁLVULAS		
10	01	UND	ROLAMENTO GUIA CORREIA ALT.		



11	01	UND	ELEMENTO FILTRO AR		
12	01	SRV	DESCARBONIZAÇÃO CABECOTE CILINDRO		
13	01	SRV	MONTAR CABEÇOTE		
14	01	SRV	PLAINAR CABECOTE CILINDROS		
15	01	SRV	REMOVER E INSTALAR CABEÇOTE		
16	16	SRV	RETIFICAR SEDES DE VALVULAS		
17	01	SRV	TESTE DE TRINCA CABEÇOTE		
18	16	SRV	ENCAMISAR GUIA VALVULA		
			<u>LOTE 03</u>		
			<u>MICRO-ÔNIBUS Nº 142 –</u> <u>PLACAS CMW - 0073</u>		
01	06	UND	ABRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA		
02	01	UND	SILICONE PARA JUNTAS		
03	12	UND	ARRUELAS DE VEDAÇÃO		
04	01	UND	BOMBA D'ÁGUA DENTE CURVO		
05	04	UND	BUCHA DE BIELAS		
06	01	UND	CORREIA DO VENTILADOR		
07	01	UND	ELEMENTO FILTRO AR		
08	01	UND	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE		
09	01	UND	ELEMENTO FILTRO DIESEL		
10	12	UND	GUIA DE VALVULA		
11	01	UND	INTERRUPTOR PRESSÃO ÓLEO		
12	01	UND	JOGO DE ARRUELA DE ENCOSTO		
13	01	UND	JOGO BRONZINA BIELA 025		
14	01	UND	JOGO BRONZINA MANCAL 0.25		
15	01	UND	JOGO DE JUNTA MOTOR		
16	01	UND	BALDE DE ÓLEO LUBRIF.		
17	10	UND	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 3" - CONTENDO PORCAS E ARRUELAS		
18	04	UND	KIT DE CILINDRO		
19	08	UND	PORCA SEXTAVADA		
20	01	UND	ROLAMENTO DE EMBREAGEM		
21	06	UND	ROSCA POSTICA		
22	01	UND	JOGO DE SELO D'AGUA		
23	08	UND	TUCHO DE VÁLVULA		
24	01	UND	VÁLVULA TERMOSTÁTICA		
25	04	UND	BALANCIM CURTO P/ VALVULA		
26	02	UND	MANGUEIRA DO RADIADOR		
27	01	UND	MANGUEIRA INTERCOOLER		
28	02	UND	ADITIVO PARA RADIADOR		
29	01	LTA	ÓLEO TIPO A		
30	15	UND	PRESILHA PLASTICA		
31	01	UND	MANGUEIRA FILTRO AR		



32	04	SRV	AJUSTAR BIELAS		
33	05	SRV	AJUSTAR MANCAIS		
34	01	SRV	BRUNIR BLOCO DE CILINDRO		
35	06	SRV	COLOCAR ROSCA		
36	01	SRV	DESCARBONIZAR CABEÇOTE		
37	04	SRV	EMBUCHAR BIELA		
38	01	SRV	ENCAMISAR BLOCO CILINDRO		
39	04	SRV	FACEAR CABEÇA DE PISTÃO		
40	01	SRV	LIMPEZA RADIADOR		
41	01	SRV	LIMPEZA QUIMICA		
42	01	SRV	BALANCEAR CONJUNTO VIRABREQUIM		
43	05	SRV	MANDRILAR BERÇOS DE MANCAL		
44	01	SRV	MONTAGEM COMPLETA		
45	01	SRV	PINTURA DO MOTOR		
46	01	SRV	PLAINAR BLOCO DO CILINDRO		
47	01	SRV	PLAINAR CABEÇOTE		
48	01	SRV	REMOVER E INSTALAR MOTOR		
49	01	SRV	RETIFICAR BLOCO		
50	12	SRV	RETIFICAR SEDE		
51	12	SRV	RETIFICAR VÁLVULAS		
52	01	SRV	RETIFICAR VIRABREQUIM		
53	01	SRV	TESTE DE TRINCA CABEÇOTE		
54	12	SRV	TROCAR GUIAS		
			<u>LOTE 04</u>		
			<u>MOTONIVELADORA N° 397 CASE 2</u>		
01	06	UND	ABRAÇADEIRA PARA MANGUEIRA		
02	01	UND	ADESIVO PARA JUNTAS		
03	12	UND	ARRUELAS DE VEDAÇÃO		
04	01	UND	BOMBA D'ÁGUA		
05	06	UND	BUCHAS DE BIELA		
06	01	UND	CORREIA DO VENTILADOR		
07	04	UND	BALANCEIRO		
08	02	UND	ELEMENTO FILTRO AR. INT.EXT.		
09	01	UND	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE		
10	01	UND	ELEMENTO FILTRO DIESEL		
11	01	UND	BUCHA DO COMANDO		
12	01	UND	JOGO BRONZINAS BIELA COMP		
13	01	UND	JOGO BRONZINAS DE MANCAL		
14	01	UND	JG DE JUNTAS DO MOTOR		
15	01	UND	MANGUEIRA RETORNO TURBO		
16	01	UND	MANGUEIRA DO RESPIRO		
17	01	UND	BALDE DE ÓLEO LUBRIF.		
18	10	UND	PARAFUSOS SEXTAVADOS		



19	06	UND	PISTÃO COM ANEIS 050		
20	10	UND	PORCAS SEXTAVADAS		
21	01	UND	RETENTOR DA POLIA C/ PISTA		
22	06	UND	ROSCA POSTICA		
23	05	UND	SELO D'ÁGUA		
24	06	UND	TUCHOS DE VÁLVULAS		
25	06	UND	VÁLVULAS DE ADMISSÃO		
26	01	UND	VALVULA ALIVIO FILTRO LUBR.		
27	06	UND	VÁLVULA DE ESCAPE		
28	06	UND	VARETAS DE VALVULAS		
29	12	UND	VEDADORES DE VALVULAS		
30	12	UND	PARAFUSO TUBAGEM		
31	01	PÇS	CORREIA AR CONDICIONADO		
32	02	UND	ADITIVO RADIADOR		
33	15	UND	PRESILHAS PLASTICA		
34	02	MT	MANGUEIRA DE ÁGUA - 40 METROS		
35	06	SRV	AJUSTAR BIELAS		
36	07	SRV	AJUSTAR MANCAIS		
37	01	SRV	BALANCEAR VIRABR. (CONJUNTO)		
38	01	SRV	BRUNIR BLOCO CILINDRO		
39	06	SRV	COLOCAR ROSCA		
40	01	SRV	DESCARBONIZAR CABEÇOTE		
41	06	SRV	EMBUCHAR BIELAS		
42	01	SRV	EMBUCHAR COMANDO		
43	01	SRV	ENCAMISAR BLOCO CILINDRO		
44	06	SRV	FACEAR CABEÇA DE PISTÃO		
45	01	SRV	LIMPEZA DO RADIADOR		
46	01	SRV	LIMPEZA QUIMICA		
47	07	SRV	MANDRILAR BERÇOS DE MANCAL		
48	01	SRV	MONTAGEM COMPLETA		
49	01	SRV	PINTURA DO MOTOR		
50	01	SRV	REABRIR BLOCO P/ ENCAMISAR		
51	01	SRV	RECONDICIONAR CABEÇOTE		
52	01	SRV	REMOVER E INSTALAR MOTOR		
53	12	SRV	RETIFICAR BALANCEIROS		
54	01	SRV	RETIFICAR BLOCO DE CILINDRO		
55	01	SRV	RETIFICAR VIRABREQUIM		
56	01	SRV	PLAINAR COLETOR ESCAPE		
57	01	SRV	TESTE MAGNUFLUX		
			<u>LOTE 05</u>		
			<u>MOTONIVELADORA N° 397 CASE 2</u>		
01	06	UND	BICO INJETOR		
02	06	UND	PINO DE PRESSÃO		
03	12	UND	CALÇO DO BICO		



04	06	UND	ELEMENTOS		
05	06	UND	VALVULAS		
06	01	UND	ANEL DA TAMPA		
07	02	UND	BUCHA DO ACELERADOR		
08	01	UND	BUCHA DO AFOGADOR		
09	01	UND	ROLAMENTO 30203		
10	01	UND	ROLAMENTO 30204		
11	01	UND	ANEL DO MANCAL		
12	01	UND	CAPA LACRE		
13	01	UND	CHAVETA		
14	01	UND	PINO DE BLOQUEIO		
15	01	UND	REPARO DA ALAVANCA		
16	04	UND	PARAFUSO 6MM		
17	02	UND	PARAFUSO ALLEN		
18	01	UND	KIT REPARO		
19	01	UND	MOLA AUXILIAR		
20	01	UND	VALVULA DE RETORNO		
21	01	UND	JUNTA INTERMEDIÁRIA		
22	01	UND	JUNTA DA TAMPA DO REGULADOR		
23	06	SRV	REGULAR BICO INJETOR		
24	01	SRV	REGULAR BOMBA INJETORA		
25	01	SRV	LIMPEZA DE BOMBA INJETORA		