

LOTE 1 - PEÇAS DE REPOSIÇÃO VEÍCULOS SEC. DE SAÚDE - EDUCAÇÃO

VEICULOS: 07 FIAT DOBLÔ , 01 FORD FIESTA, 01 KOMBI.

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	UNID	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL DAS PEÇAS	VALOR UNIT. DO SERVIÇO
1	KIT DE EMBREAGEM	KT	9			
2	CORREIA ALTERNADOR	UN	9			
3	MANGUEIRA FREIO DIANTEIRO	UN	4			
4	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	18			
5	COIFA JUNTA HOMOCONETICA	UN	18			
6	BOIA TANQUE	UN	9			
7	GUARNICAO BOCA TANQUE	UN	9			
8	BOMBA DE COMBUSTIVEL	UN	9			
9	FLANGE DA BOMBA COMBUSTIVEL	UN	9			
10	TRAVA FREIO MAO	UN	9			
11	REGULADOR FREIO TRASEIRO	UN	18			
12	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	18			
13	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	18			
14	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	KT	18			
15	PINO CENTRAL	JG	4			
16	COIFA SETOR DIRECAO	UN	18			
17	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UN	9			
18	FILTRO OLEO	UN	18			
19	KIT JUNTA HOMOCONETICA	KT	18			
20	COIFA CAMBIO	UN	18			
21	ROLAMENTO DIANTEIRO	UN	18			
22	CUBO RODA DIANTEIRO	UN	9			
23	CUBO /ROLAMENTO TRASEIRO	UN	18			
24	DISCO DE FREIO	UN	18			
25	PASTILHA DE FREIO	JG	18			
26	SAPATA DE FREIO	JG	9			
27	CABO-DE-FREIO-MAO	UN	9			
28	SENSOR DE VELOCIMETRO	UN	9			
29	PINHAO DO VELOCIMETRO	UN	2			
30	BORRACHA ESTABILIZADOR	KT	18			
31	FILTRO AR	UN	18			
32	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	18			
33	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN	9			
34	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN	9			
35	LIMPADOR PARABRISA	JG	18			

36	MANGOTE FILTRO AR	UN	9			
37	VELAS MOTOR	UN	36			
38	CORREIA DENTADA	UN	9			
39	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UN	9			
40	BOMBA D'ÁGUA	UN	9			
41	LAMPADA FAROL	UN	18			
42	CHAVE SETA COMPLETA	UN	9			
43	VIDRO PARABRISA	UN	9			
44	BORRACHA PARABRISA	UN	9			
45	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO	UN	9			
46	ELEVADOR VIDRO	UN	9			
47	MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	UN	18			
48	BANDEJA SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN	18			
49	PIVO SUSPENSÃO	UN	18			
50	CHAPA PROTEÇÃO	UN	9			
51	COXIM CÂMBIO	UN	9			
52	ABRACADEIRA	UN	100			
53	INTERRUPTOR TEMPERATURA	UN	9			
54	IMPULSOR DE PARTIDA	UN	9			
55	REGULADOR DO ALTERNADOR	UN	9			
56	AUTOMÁTICO	UN	9			
57	BARRA DIREÇÃO	UN	18			
58	BUZINA	UN	9			
59	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN	18			
60	TAMBOR DE FREIO	UN	18			
61	CABOS DE IGNICÃO	JG	9			
62	BOBINA DE IGNICÃO	UN	9			
63	SONDA LAMBDA	UN	9			
64	CILINDRO MESTRE	UN	9			
65	ESCAP. INTERMEDIÁRIO	UN	9			
66	ESCAP. TRASEIRO	UN	9			
67	HELICE C/MOTOR	UN	9			
68	RADIADOR	UN	9			
69	CILINDRO PEDAL EMBREAGEM	UN	9			
70	TERMINAL DIREÇÃO	UN	18			
71	SENSOR ROTACÃO	UN	9			
72	SENSOR MAP	UN	9			
73	BORRACHA PORTA	UN	18			
74	TUBO REFRIGERAÇÃO ÁGUA	UN	9			
75	ADITIVO RADIADOR	LT	30			
76	RESERVATÓRIO ÁGUA	UN	9			
77	LÂMPA PISCA	UN	36			
TOTAL GERAL LOTE 1 (PEÇAS + SERVIÇOS)						

LOTE 2 - PEÇAS DE REPOSIÇÃO VEÍCULOS SEC. DE SAÚDE. AMBULÂNCIAS

VEÍCULOS: 03 SAVEIROS, 02 FIORINOS, 01 COURIER.

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	UNID	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL DAS PEÇAS	VALOR UNIT. DO SERVIÇO
1	KIT DE EMBREAGEM	KT	6			
2	MOLA TRASEIRA	FX	8			
3	ATUADOR HIDRAULICO	UN	6			
4	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	12			
5	TANQUE DE COMBUSTIVEL	UN	3			
6	BOIA TANQUE	UN	6			
7	GUARNICAO BOCA TANQUE	UN	6			
8	BOMBA DE COMBUSTIVEL	UN	6			
9	FLANGE DA BOMBA COMBUSTIVEL	UN	6			
10	LAMPADA DE FAROL	UN	12			
11	LIMPADOR DO PARABRISA	UN	12			
12	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	12			
13	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	12			
14	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	KT	12			
15	LAMPADA PISCA	UN	20			
16	BRACO OSCILANTE	UN	6			
17	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UN	8			
18	COXIM DO CAMBIO	UN	8			
19	KIT JUNTA HOMOCONETICA	KT	12			
20	TRIZETA DO CAMBIO	UN	6			
21	ROLAMENTO DIANTEIRO	UN	12			
22	CUBO RODA DIANTEIRO	UN	12			
23	CUBO /ROLAMENTO TRASEIRO	UN	12			
24	DISCO DE FREIO	UN	12			
25	PASTILHA DE FREIO	JG	15			
26	SAPATA DE FREIO	JG	6			
27	CABO-DE-FREIO-MAO	UN	6			
28	SENSOR DE VELOCIMETRO	UN	6			
29	PINHAO DO VELOCIMETRO	UN	3			
30	PISTAO C/ANEL	UM	16			
31	BRONZINA DE BIELA	JG	6			
32	BRONZINA DE MANCAL	JG	6			
33	BOMBA DE OLEO	UN	6			
34	JOGO JUNTA MOTOR	JG	6			
35	VALVULA CABECOTE ADMISSAO	UN	16			
36	VALVULA CABECOTE ESCAPAMENTO	UN	16			
37	VELAS MOTOR	UN	24			
38	CORREIA DENTADA	UN	8			

39	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UN	8			
40	BOMBA D'ÁGUA	UN	8			
41	FAROL	UN	12			
42	LANTERNA TRASEIRA	UN	12			
43	VIDRO PARABRISA	UN	6			
44	RETENTOR VALVULA	UN	48			
45	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO	UN	6			
46	RETENTOR COMANDO VALCULA	UN	6			
47	MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	UN	12			
48	RETENTOR TRASEIRO VIRABREQUIM	UN	6			
49	INTERUPTOR TEMPERATURA	UN	6			
50	CEBOLINHA OLEO	UN	6			
51	TAMPA RESERVATORIO AGUA	UN	12			
52	ABRACADEIRA	UN	100			
53	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN	6			
54	IMPULSOR DE PARTIDA	UN	12			
55	REGULADOR DO ALTERNADOR	UN	6			
56	AUTOMATICO	UN	6			
57	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN	12			
58	SUORTE BUZINA	UN	6			
59	SUORTE ESCOVAS	UN	6			
60	TAMBOR DE FREIO	UN	12			
61	CABOS DE IGNICAO	JG	6			
62	BOBINA DE IGNICAO	UN	6			
63	SONDA LAMBDA	UN	12			
64	ADTIVO RADIADOR	LT	50			
65	ESCAP. INTERMEDIARIO	UN	6			
66	ESCAP. TRASEIRO	UN	6			
67	HELICE C/MOTOR	UN	6			
68	RADIADOR	UN	6			
69	CAIXA DIRECAO	UN	6			
70	TERMINAL DIRECAO	UN	12			
71	TERMINAL DO TENSOR	UN	6			
72	SENSOR MAP	UN	6			
73	SESNSOR POSICAO BORBOLETA	UN	6			
74	MOTOR DE PASSO	UN	6			
75	BICOS INJETOR	UN	24			
76	MACANETA EXTERNA	UN	12			
77	FECHADURA EXTERNA PORTA	UN	12			
78	FEXADURA INTERNA PORTA	UN	12			
79	SENSOR ROTACAO	UN	6			
80	BILEA MOTOR	UN	12			
81	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	UN	6			
82	POLIA ALTERNADOR AUTOMATICA	UN	6			

83	POLIA ALTERNADOR	UN	6			
84	ESCAPAMENTO SANFONA	UN	6			
85	EIXO COMANDO VALVULA	UN	6			
86	RETENTOR POLIA	UN	6			
87	PESCADOR BOMBA OLEO	UN	6			
88	CARTER MOTOR	UN	6			
89	CHAPA PROTECAO	UN	6			
90	SERVO FREIO	UN	6			
91	CILINDRO MESTRE	UN	6			
92	CHAVE DE SETA COMPLETA	UN	6			
93	RESERVATORIO AGUA	UN	6			
94	BATENTE SUSPENSAO TRASEIRA	UN	12			
95	ELEVADOR VIDRO	UN	12			
96	PARAFUSO RODA	UN	48			
TOTAL GERAL LOTE 2 (PEÇAS + SERVIÇOS)						

LOTE 3 - PEÇAS DE REPOSIÇÃO VEÍCULOS SEC. DE SAUDE - ADM. - EDUCAÇÃO

VEICULOS: 02 VW UP, 03 FIAT MOBI.

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	UNID	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL DAS PEÇAS	VALOR UNIT. DO SERVIÇO
1	PASTILHA FREIO	JG	10			
2	DISCO FREIO	UN	10			
3	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	10			
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	10			
5	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	KT	10			
6	BIELETA ESTABILIZADOR	UN	20			
7	BORRACHA ESTABILIZADOR	UN	20			
8	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN	10			
9	BANDEJA SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	10			
10	SENSOR MAP	UN	5			
11	SENSOR ROTACAO	UN	5			
12	SONDA LAMBDA	UN	10			
13	CABOS VELA	JG	5			
14	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	15			
15	FILTRO OLEO	UN	15			
16	ATUADOR MACHA LENTA	UN	5			
17	ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO	UN	5			
18	ESCAPAMENTO TRASEIRO	UN	5			
19	ABARACADEIRA ESCAPAMENTO	UN	10			

20	BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA	UN	10			
21	TAMBOR FREIO	UN	10			
22	SAPATA FREIO	JG	5			
23	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN	10			
24	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	10			
25	CILINDRO MESTRE	UN	5			
26	IMPULSOR PARTIDA	UN	5			
27	SUORTE ESCOVAS	UN	5			
28	AUTOMATICO	UN	5			
29	CABO ACELERADOR	UN	5			
30	SENSOR VELOCIMETRO	UN	5			
31	BOMBA COMBUSTIVEL	UN	5			
32	BOIA TANQUE	UN	5			
33	BOMBA OLEO	UN	5			
34	CARTER MOTOR	UN	5			
35	PESCADOR BOMBA OLEO	UN	5			
36	BRONZINA MOVEIS	JG	5			
37	BRONZINA FIXA	JG	5			
38	ANEIS MOTOR	JG	4			
39	KIT DISTRIBUICAO	KIT	5			
40	VELAS MOTOR	UN	40			
41	COLA SILICONE LOCTITE	UN	10			
42	BIELA MOTOR	UN	10			
43	VALVULA ESCAPE	UN	40			
44	VALVULA ADMISSAO	UN	40			
45	RETENTOR VIRABREQUIM TRASEIRO	UN	5			
46	JOGO JUNTA MOTOR	JG	5			
47	CEBOLINHA OLEO	UN	5			
48	INTERUPTOR TEMPERATURA	UN	5			
49	FILTRO AR	UN	10			
50	CARCACA VALVULA TERMOSTATA	UN	5			
51	BUCHA DA BANDEJA	UN	10			
52	KIT JUNTA HOMOCONETICA	UN	10			
53	TRIZETA	UN	5			
54	TULIMPA	UN	5			
55	RETENTO POLIA	UN	5			
56	RETENTOR SAIDA TRASMISSAO	UN	5			
57	RETENTOR HASTE SELETORA	UN	5			
58	CUBO TRASEIRO C/ROLAMENTO	UN	10			
59	TERMINAL DIRECAO	UN	20			
60	ARTICULAÇÃO AXIAL	UN	10			
61	PIVO SUSPENSÃO	UN	20			
62	CAIXA DIRECAO	UN	5			
63	FAROL	UM	10			
64	LAMPADA FAROL	UN	20			

65	ADTIVO RADIADOR	LT	40			
66	TAMPA TANQUE	UN	5			
67	TAMPA RESERVATORIOA AGUA	UN	5			
68	RADIADOR	UN	5			
69	TAMPA OLEO MOTOR	UN	5			
70	RESERVATORIO AGUA	UN	5			
71	CORREIA ALTERNADOR	UN	5			
72	POLIA ALTERNADOR	UN	5			
73	RETROVISOR	UN	10			
74	LAMPADA ESTACIONAMENTO	UN	20			
75	COXIM MOTOR	UN	5			
76	COXIM CAMBIO	UN	5			
77	LIMPADOR PARABARBISA	JG	10			
78	PORCA RODA	UN	80			
TOTAL GERAL LOTE 3 (PEÇAS + SERVIÇOS)						

LOTE 4 - PEÇAS DE REPOSIÇÃO VEÍCULOS SECRET. SAUDE - ADM. - ASSIST. SOCIAL - OBRAS
VEICULOS: 03 TOYOTA HILUX, 03 L-200 TRITON, 06 NISSAN FRONTIER

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	UNID	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL DAS PEÇAS	VALOR UNIT. DO SERVIÇO
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	24			
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	24			
3	SAPATA DE FREIO	JG	12			
4	PASTILHA FREIO	JG	24			
5	TAMBOR DE FREIO	UN	24			
6	DISCO DE FREIO	UN	24			
7	PIVO SUSPENSÃO SUPERIOR	UN	24			
8	PIVO SUSPENSÃO INFERIOR	UN	24			
9	BIELETA SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN	24			
10	BUCHA DA BANDEIJA SUPERIOR	UN	24			
11	BUCHA DA BANDEIJA INFERIOR	UN	8			
12	CUBO C/ROLAMENTO DIANTEIRO	UN	24			
13	CRUZETA DA TRASMISSAO	UN	12			
14	COIFA JUNTA HOMOCINETICA EXTERNA	UN	24			
15	COIFA JUNTA HOMOCINETICA INTERNA	UN	24			
16	BARRA DIRECAO	UN	24			
17	TERMINAL DIRECAO	UN	24			
18	BOMBA AGUA	UN	12			

19	BORRACAHA BARRA ESTABILIZADORA	UN	24			
20	FILTRO AR	UN	24			
21	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN	24			
22	FILTRO LUBRIFICANTE	UN	24			
23	CORREIA DENTADA	UN	12			
24	CORREIA DO ALTERNADOR	UN	12			
25	FILTRO AR-CONDICIONADO	UM	24			
26	FAROL	UN	24			
27	LANTERNA TRASEIRA	UN	24			
28	PARAFUSSO RODA DIANTEIRA	UN	72			
29	PARAFUSSO ROD ATRASEIRA	UN	72			
30	PORCA RODA	UN	144			
31	ROLAMENTO DO CARDAM	UN	12			
32	ADTIVO RADIADOR	LT	50			
33	ABRACADEIRA	UN	100			
34	LAMPADA DE FAROL	UN	24			
35	LAMPADA DE 2 POLOS	UN	24			
36	LAMPADA DE PISCA	UN	24			
37	LAMPADA DE ESTACIONAMENTO	UN	24			
38	COLA SILICONE LOCTITE	UN	12			
39	KIT DE EMBREAGEM	KT	12			
40	BOMBA DE EMBREAGEM	UN	12			
41	LIMPADOR PARABRISA	JG	24			
42	RETROVISOR ELETRICO	UN	24			
43	CILINDRO DE FREIO	UN	24			
TOTAL GERAL LOTE 4 (PEÇAS + SERVIÇOS)						

LOTE 5 - PEÇAS DE REPOSIÇÃO VEÍCULOS SEC. DE SAUDE. SAMU

VEICULOS AMBULÂNCIAS: 03 RENAULT MASTER, 01 FORD RANGER, 01 CITROEN JUMPER

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	UNID	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL DAS PEÇAS	VALOR UNIT. DO SERVIÇO
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	20			
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	20			
3	FILTRO DE AR	UN	20			
4	FILTRO DE COMBUST. PRIMARIO	UN	20			
5	FILTRO DE COMBUST. SECUNDA.	UN	20			
6	JOGO PASTILHA DE FREIO	JG	20			
7	JOGO DE PINOS DA PINCA FREIO	JG	10			
8	DISCO DE FREIO TRASEIRO	UN	10			
9	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UN	10			

10	KIT DE EMBREAGEM	UN	5			
11	TAMPA DO TANQUE COMBUSTIV.	UN	5			
12	FECHADURA PORTA	UN	10			
13	PIVO DE SUSPENÇÃO	UN	20			
14	BOMBA D'ÁGUA	UN	5			
15	HIDROVACUO	UN	5			
16	BOIA DO TANQUE	UN	5			
17	BUCHA DA BANDEJA	UN	20			
18	LANTERNA TRASEIRA	UN	10			
19	TERMINAL DIREÇÃO	UN	20			
20	MANGOTE DO FILTRO DE AR	UN	5			
21	CORREIA DO ALTERNADOR	UN	5			
22	POLIA DA CORREIA	UN	5			
23	MACANETA EXTERNA	UN	10			
24	MACANETA TAMPA TRASEIRA	UN	10			
25	JOGO SAPATA FREIO ESTACIONAMENTO	JG	5			
26	ELEVADOR DO VIDRO	UN	10			
27	LAMPADA FAROL	UN	20			
28	LAMPADA DE 2 POLOS	UN	20			
29	LAMPADA DE PISCA	UN	20			
30	CABO DE EMBREAGEM	UN	5			
31	ADTIVO RADIADOR	LT	50			
32	SENSOR ROTACAO	UN	5			
33	SENSOR VELOCIMETRO	UN	5			
34	BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN	5			
35	LIMPADOR PARABRISA	UN	20			
36	BOMBA DE COMBUSTIVEL	UN	5			
37	SENSOR FILTRO AR	UN	5			
38	BARRA DIREÇÃO	UN	10			
39	CHAVE DE SETA	UN	5			
40	ARTICULAÇÃO AXIAL	UN	20			
41	FAROL	UN	10			
42	VIDRO PARABRISA	UN	5			
43	CRUZETA CARDAM	UN	10			
44	GRAMPO DA CRUZETA	UN	10			
45	ABRACEDEIRA	UN	100			
46	MAVIVELA REGULADORA VIDRO	UN	10			
47	BICO INJETOR	UN	10			
48	FILTRO LUBRIFICANTE	UN	20			
49	BIELETA	UN	10			
50	CABO FREIO-MAO	UN	5			
51	COXIM MOTOR	UN	5			
52	COXIM CAMBIO	UN	5			
53	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UN	70			
54	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UN	70			
55	PORCA RODA	UN	140			

56	IMPULSOR DE PARTIDA	UN	5			
TOTAL GERAL LOTE 5 (PEÇAS + SERVIÇOS)						

LOTE 6 - PEÇAS DE REPOSIÇÃO VEÍCULOS SECR. ASSIST. SOCIAL - SAUDE - ADM. - TRANSPOR

VEICULOS: 05 FIAT UNO

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	UNID	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL DAS PEÇAS	VALOR UNIT. DO SERVIÇO
1	PASTILHA FREIO	JG	20			
2	FEIXE MOLA TRASEIRO	FX	10			
3	COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	10			
4	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	10			
5	TANQUE DE COMBUSTIVEL	UN	5			
6	BOIA TANQUE	UN	5			
7	GUARNICAO BOCA TANQUE	UN	5			
8	BOMBA DE COMBUSTIVEL	UN	8			
9	FLANGE DA BOMBA COMBUSTIVEL	UN	5			
10	LIMPADOR PARABRISA	UN	20			
11	BRACO LIMPADOR TRASEIRO	UN	2			
12	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	10			
13	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	10			
14	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	KT	10			
15	BANDEIJA TRASEIRA	UN	10			
16	BRACO OSCILANTE	UN	10			
17	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UN	5			
18	COXIM DO CAMBIO	UN	5			
19	KIT JUNTA HOMOCONETICA	KT	20			
20	TRIZETA DO CAMBIO	UN	5			
21	ROLAMENTO DIANTEIRO	UN	10			
22	CUBO RODA DIANTEIRO	UN	10			
23	CUBO /ROLAMENTO TRASEIRO	UN	10			
24	DISCO DE FREIO	UN	10			
25	KIT EMBREAGEM	KY	5			
26	SAPATA DE FREIO	JG	10			
27	CABO-DE-FREIO-MAO	UN	5			
28	SENSOR DE VELOCIMETRO	UN	5			
29	PINHAO DO VELOCIMETRO	UN	5			
30	ESCAPAMENTO TRASEIRO	UN	5			
31	ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO	UN	5			
32	ESCAPAMENTO FLEXIVEL	UN	5			
33	ESCAPAMENTO TUBO MOTOR	UN	2			

34	TAMBOR FREIO	UN	10			
35	BOMBA AGUA	UN	10			
36	FAROL	UN	10			
37	VELAS MOTOR	UN	40			
38	CORREIA DENTADA	UN	10			
39	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UN	10			
40	LANTERNA TRASEIRA	UN	10			
41	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN	5			
42	REGULADOR ELETRONICO	UN	5			
43	HIDROVACUO	UN	5			
44	CILINDRO MESTRE	UN	5			
45	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN	10			
46	FLEXIVEL FREIO	UN	20			
47	REGULADOR FREIO	UN	10			
48	IMPULSOR DE PARTIDA	UN	10			
49	CHAVE DE SETA COMPLETA	UN	5			
50	ROLAMENTO CAMBIO	UN	5			
51	CABOS VELAS	JG	10			
52	PARAFUSO RODA	UN	80			
53	VIDRO PARABRISA	UN	5			
54	BORRACHA PARABRISA	UN	5			
55	BORRACHA DAS PARTAS	UN	20			
56	CORREIA ALTERNADOR	UN	10			
57	BUCHA BANDEJA	UN	20			
58	BORRACHA PORTA-MALA	UN	5			
59	AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA	UN	10			
60	LAMPADA DE FAROL	UN	20			
TOTAL GERAL LOTE 6 (PEÇAS + SERVIÇOS)						

LOTE 7 PEÇAS DE REPOSIÇÃO VEÍCULOS SECR. EDUCAÇÃO

ONIBUS ESCOLARES PLACAS: NYJ 5302 - NYO 9066 - JPM 6266 - OUL 2375
 PKP 5641, PKM 8970, PKP 6839, PKP 5813, PKP 1870, ONIBUS DO CONJ
 HABITACIONAL BOM JESUS

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	UNID	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL DAS PEÇAS	VALOR UNIT. DO SERVIÇO
1	KIT DE EMBREAGEM	KT	4			
2	TAMBOR DE FREIO	UN	4			
3	LONA FREIO TRASEIRA	JG	4			
4	PASTILHA FREIO	JG	4			
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	4			
6	AMORTECEDR TRASEIRO	UN	4			
7	ROLAMENTO CARDAM	UN	4			
8	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN	4			

9	SERVO FREIO	UN	4			
10	CILINDRO MESTRE	UN	4			
11	ROLAMENTO DISTRIBUICAO	UN	4			
12	TERMINAL DIRECAO	UN	10			
13	CRUZETA CARDAM	UN	10			
14	EMBREAGEM VISCOSA	UN	4			
15	DISCO DE FREIO	UN	10			
16	PISTAO FREIO	UN	10			
17	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	UN	4			
18	CILINDRO EMBREAGEM AUXILIAR	UN	4			
19	BOMBA AGUA	UN	4			
20	FILTRO AR PRIMARIO	UN	4			
21	FILTRO AR SECUNDARIO	UN	4			
22	FILTRO LUBRIFICANTE	UN	4			
23	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	4			
24	FILTRO SEPARADOR AGUA	UN	4			
25	GARFO EMBREAGEM	UN	4			
26	REGULADOR ELETRONICO	UN	4			
27	RETENTOR PINHAO DIFERENCIAL	UN	4			
28	RETENTOR FUNDA CAIXA	UN	4			
29	RETENTOR RODA TRASEIRA	UN	10			
30	ROLAMENTO PINHAO DIANTEIRO	UN	4			
31	ROLAMENTO PINHAO TRASEIRO	UN	4			
32	ROLAMENTO LATERAL COROA	UN	10			
33	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UN	10			
34	FILTRO HIDRAUICO	UN	4			
35	BOMBA DE DIESEL	UN	4			
36	BUCHA FEIXE MOLA	UN	34			
37	BUCHA ESTABILIZADOR	UN	22			
38	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UN	10			
39	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UN	10			
40	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UN	10			
41	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UN	10			
42	TERMINAL CARDAM	UN	4			
43	LUVA CARDAM	UN	4			
44	GARFO CARDAM	UN	4			
45	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN	4			
46	IMPULSOR PARTIDA	UN	4			
47	AUTOMATICAÇÃO	UN	4			
48	CORREIA ALTERNADOR	UN	4			
49	POLIA ALTERNADOR	UN	4			

50	TENSOR ALTERNADOR	UN	4			
51	REGULADOR FREIO	UN	10			
52	TRAVA PASTILHA FREIO	KT	10			
53	COXIM MOTOR	UN	10			
54	COXIM CAMBIO	UN	4			
55	COXIM RADIADOR	UN	18			
56	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UN	70			
57	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UN	70			
58	FLEXIVEL FREIO	UN	10			
59	JOGO MOLA PATIM	JG	10			
60	PINO CENTRALIZADOR	JG	10			
61	SEMI-EIXO TRASEIRO	UN	10			
62	PORCA CARACA	UN	10			
63	TRAVA ARANHA	UN	10			
64	ADTIVO RADIADOR	LT	70			
65	MOLA MESTRE DIANTEIRA 1º	UN	4			
66	PARAFUSO DO FEIXE MOLA	UN	4			
67	LAMPADA FAROL	UN	8			
68	MOLA MESTRE TRASEIRA	UN	4			
69	FAROL	UN	10			
70	RETROVISOR	UN	10			
71	CAIXA SATELITE	UN	4			
72	PLANETAREA DIFERENCIAL	UN	10			
73	EIXO DIFERENCIAL	UN	4			
74	PARAFUSO CAIXA SATELITE	UN	4			
75	BUZINA	KIT	4			
76	LAMPADA DE FREIO	UN	14			
77	ABRACEDEIRA	UN	38			
78	LAMPADA ESTACIONAMENTO	UN	14			
79	PORCA RODA DIANTEIRA	UN	70			
80	PORCA RODA TRASEIRA	UN	70			
VALOR TOTAL DO LOTE 7 =				-		

LOTE 8 - PEÇAS DE REPOSIÇÃO VEÍCULOS SECR. EDUCAÇÃO - ONIBUS

MICRO ONIBUS ESCOLARES PLACAS: NTH 9065 - NYO 7712, MICRO ONIBUS
MICRO ONIBUS NOSSA SENHORA APARECIDA, MICRO ONIBUS VALE

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	UNID	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL DAS PEÇAS	VALOR UNIT. DO SERVIÇO
1	KIT DE EMBREAGEM	KT	4			
2	TAMBOR DE FREIO	UN	4			
3	LONA FREIO TRASEIRA	JG	4			

4	PASTILHA FREIO	JG	4			
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	4			
6	AMORTECEDR TRASEIRO	UN	4			
7	ROLAMENTO CARDAM	UN	4			
8	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN	4			
9	SERVO FREIO	UN	4			
10	CILINDRO MESTRE	UN	4			
11	ROLAMENTO DISTRIBUICAO	UN	4			
12	TERMINAL DIRECAO	UN	4			
13	CRUZETA CARDAM	UN	4			
14	EMBREAGEM VISCOSA	UN	4			
15	DISCO DE FREIO	UN	4			
16	PISTAO FREIO	UN	4			
17	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	UN	4			
18	CILINDRO EMBREAGEM AUXILIAR	UN	4			
19	BOMBA AGUA	UN	4			
20	FILTRO AR PRIMARIO	UN	4			
21	FILTRO AR SECUNDARIO	UN	4			
22	FILTRO LUBRIFICANTE	UN	4			
23	FILTRO COMBUSTIVEL	UN	4			
24	FILTRO SEPARADOR AGUA	UN	4			
25	GARFO EMBREAGEM	UN	4			
26	REGULADOR ELETRONICO	UN	4			
27	RETENTOR PINHAO DIFERENCIAL	UN	4			
28	RETENTOR FUNDA CAIXA	UN	4			
29	RETENTOR RODA TRASEIRA	UN	4			
30	ROLAMENTO PINHAO DIANTEIRO	UN	4			
31	ROLAMENTO PINHAO TRASEIRO	UN	4			
32	ROLAMENTO LATERAL COROA	UN	4			
33	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UN	4			
34	FILTRO HIDRAUICO	UN	4			
35	BOMBA DE DIESEL	UN	4			
36	BUCHA FEIXE MOLA	UN	4			
37	BUCHA ESTABILIZADOR	UN	4			
38	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UN	4			
39	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UN	4			
40	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UN	4			
41	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UN	4			
42	TERMINAL CARDAM	UN	4			
43	LUVA CARDAM	UN	4			
44	GARFO CARDAM	UN	4			

45	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN	4			
46	IMPULSOR PARTIDA	UN	4			
47	AUTOMATICAÇÃO	UN	4			
48	CORREIA ALTERNADOR	UN	4			
49	POLIA ALTERNADOR	UN	4			
50	TENSOR ALTERNADOR	UN	4			
51	REGULADOR FREIO	UN	4			
52	TRAVA PASTILHA FREIO	KT	4			
53	COXIM MOTOR	UN	4			
54	COXIM CAMBIO	UN	4			
55	COXIM RADIADOR	UN	4			
56	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UN	4			
57	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UN	4			
58	FLEXIVEL FREIO	UN	4			
59	JOGO MOLA PATIM	JG	4			
60	PINO CENTRALIZADOR	JG	4			
61	SEMI-EIXO TRASEIRO	UN	4			
62	PORCA CARCACA	UN	4			
63	TRAVA ARANHA	UN	4			
64	ADTIVO RADIADOR	LT	4			
65	MOLA MESTRE DIANTEIRA 1º	UN	4			
66	PARAFUSO DO FEIXE MOLA	UN	4			
67	LAMPADA FAROL	UN	4			
68	MOLA MESTRE TRASEIRA	UN	4			
69	FAROL	UN	4			
70	RETROVISOR	UN	4			
71	CAIXA SATELITE	UN	4			
72	PLANETAREA DIFERENCIAL	UN	4			
73	EIXO DIFERENCIAL	UN	4			
74	PARAFUSO CAIXA SATELITE	UN	4			
75	BUZINA	KIT	4			
76	LAMPADA DE FREIO	UN	4			
77	ABRACEDEIRA	UN	4			
78	LAMPADA ESTACIONAMENTO	UN	4			
79	PORCA RODA DIANTEIRA	UN	4			
80	PORCA RODA TRASEIRA	UN	4			
VALOR TOTAL DO LOTE 8 =						

LOTE 9 - SECRETARIA DE OBRAS - CAMINHÕES E MÁQUINAS

PLACAS DE VEÍCULOS CAÇAMBAS E CAMINHÃO PLACAS: NYT 4491 - NYS 0878 - NCZ 4347 NZC 7840 - NZC 1383.

CARRO PIPA PROVIA: NWH 8717

PA CARREGADEIRA W20E, PATROL FG 140, PÁ CARREGADEIRA HL 7409/S, RETRO ESCAVADEIRA CATERPILA, PÁ CARREGADEIRA PAC 2 WYUNDAI, PATROL VOLVO, PATROL NEW HOOLAND, ROLO COMPRESSOR ASFALTICO, USINA ASFALTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	UNID	QTD.	VALOR	VALOR	VALOR
1	Balança P/ truck ford	Unid	6			
2	Suporte de mola ford 24/28	Unid	4			
3	Grampos de mola traseira ford 24/28	Unid	20			
4	Jogos de lona de frei ford/ v w	Unid	20			
5	Parafuso de centro traseira ford	Unid	25			
6	Molas para truck ford 24/28	Unid	20			
7	Mola dianteira ford 24/28 1º e 2º	Unid	4			
8	Kit embuchamento feixe dianteiro ford/ v w	Unid	10			
9	Diafragma para cuícas de freio	Unid	20			
10	Filtro Racor	Unid	15			
11	Jogo embuxamento manga de eixo ford/ v w	Unid	2			
12	Helice para motor eletrônico	Unid	5			
13	Radiador completo para ford 24/28	Unid	2			
14	Kit de embreagem para ford / v w	Unid	3			
15	Retentores de roda ford/ v w	Unid	10			
16	Aditivos para radiadores	Unid	20			
17	Buchas para tensor	Unid	20			
18	Jogo de buchas para estabilizador	Unid	10			
19	Parafusos de roda para ford/ v w	Unid	20			
20	Rolamentos de roda para ford/ v w	Unid	6			
21	Molas tensora para ônibus 15.190	Unid	5			
22	Mola mestre traseira para 15.190	Unid	5			
23	Mola 2º traseira para ônibus	Unid	5			
24	Pastilha freio iveco	Unid	4			
25	Cola pra lona	Unid	30			
26	Litros óleo p/ caixa	Unid	100			
27	Litros óleo p/ Diferencial	Unid	200			
28	Mola mestre dianteira para ônibus	Unid	5			
29	Mola 2º dianteira p/ ônibus	Unid	5			

30	Mola 1º dianteira volare (Parabolica)	Unid	2			
31	Mola 2º dianteira Volare (parabolica)	Unid	2			
32	Tambor de freio para ford 24/28	Unid	5			
33	Catraca de freio automatica	Unid	5			
34	Terminais de direção	Unid	5			
35	Cruzetas p/ cardán ford / v w	Unid	10			
36	Rolamento de centro ford / v w	Unid	10			
37	Colmeia p/ radiador v w	Unid	2			
38	Reparo de cuícas de freio e válvula	Unid	5			
39	Mola p/ cuícas de freio	Unid	10			
40	Óleo de freio	Unid	10			
41	Mola patinho de freio	Unid	10			
42	Pinos p/ patinhos de freio	Unid	10			
43	Calço de motor	Unid	5			
44	Calço de cabina	Unid	5			
45	Desilitante p/ suporte ford	Unid	5			
46	Graxa azul kg	Unid	100 kg			
47	Mola mestre traseira iveco	Unid	4			
48	Mola 2º traseira iveco	Unid	4			
49	Mola 3º traseira iveco	Unid	4			
50	Amortecedor traseiro iveco	Unid	4			
51	Reparo valcula de ar	Unid	10			
52	Kit junção do cardam	Unid	2			
53	Oleo hidráulico litro	Unid	50			
54	Cruzeta do cardam p/ volare	Unid	8			
55	Cilindro de freio	Unid	6			
56	Semi-eixo ford	Unid	1			
57	Bateria 150	Unid	2			
58	Coroa e pinhão	Unid	1			
59	Barra da direção	Unid	1			
60	Válvula reguladora de ar	Unid	1			
61	Alavanca do cambio	Unid	1			
62	Mola aspiral iveco	Unid	1			
63	Estopa para limpeza	Unid	100			
64	Buxa da mola iveco	Unid	10			

VALOR TOTAL DO LOTE 9 =

-

LOTE 10 - PEÇAS

LOTE 10 - VEICULO TIPO CAÇAMBA TRUCK

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Unid.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	FILTRO DIESEL	5			
2	FILTRO LUBRIFICANTE	5			
3	FILTROSEPARADOR	5			
4	FILTRO DE AR	5			
5	KIT EMBREAGEM	2			
6	SEMI EIXO	4			
7	LONA DE FREIO DIANTEIRA	5			
8	LONA DE FREIO TRASEIRA	5			
9	SUPORTE PATINS DIANTEIRO	5			
10	SUPORTE PATINS TRASEIRO	5			
11	REGULADOR DE PRESSÃO	5			
12	VALVULA DE ALIVIO	5			
13	VALVULA DE RELÊ	5			
14	VALVULA 4º CIRCUITO	5			
15	KIT MOTOR	5			
16	MOLA TRASEIRA COMUM 1º	5			
17	MOLA TRASEIRA COMUM 2º	5			
18	MOLA TRASEIRA COMUM 3º	5			
19	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	5			
20	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	5			
21	TAMBO DE FREIO DIANTEIRO	2			
22	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	5			
	TOTAL GERAL X				

LOTE 11 - VEICULO TIPO CAMINHÃO PIPA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Unid.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CUBO DE RODA TRASEIRA	4			
2	CUBO DE RODA DIANTEIRA	4			
3	TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITA	4			
4	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDA	5			
5	BARRA DE DIREÇÃO CURVA	5			
6	COMPRESSOR DE AR	2			
7	REPARO DO COMPRESSOR	5			
8	CORREIA ALTERNADOR	5			
9	SEMI-EIXO	4			
10	KIT EMBREAGEM 395	2			
11	EMBREAGEM VISCOSA	4			
12	HELICE DO VENTILADOR	5			
13	BOMBA D'AGUA	5			
14	ROLAMENTO CENTRO	4			
15	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA INTERNA	5			
16	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA EXTERNA	5			

17	REPARO BOMBA D'ÁGUA	5			
TOTAL GERAL XI					

LOTE 12- VEICULO TIPO MICRO-ONIBUS-VOLARE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Unid.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	BARRA DE DIREÇÃO	5			
2	TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO	5			
3	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO	5			
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	5			
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	5			
6	REPARO DE SETOR	5			
7	KIT EMBREAGEM	4			
8	ROLAMENTO DA RODA DIANT INTERNO	10			
9	ROLAMENTO DA RODA DIANT EXTERNO	10			
10	RETENTOR RODA DIANTEIRA	10			
11	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	5			
12	COROA E PINHÃO	4			
13	TAMBOR DIANTEIRO/TRASEIRO	8			
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA INTERNA	5			
15	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA EXTERNA	5			
16	REPARO DE CUIÇA	5			
17	SAPATA DE FREIO	5			
18	SUORTE DE PATIM	6			
TOTAL GERAL 12					

LOTE 13 - MAQUINA TIPO PÁ CARREGADEIRA HYUNDAI					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Unid.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	COMEIA	2			
2	HELICE VENTILADOR	2			
3	CORREIA VENTILADOR	5			
4	POLIA	2			
5	ESTICADOR DA CORREIA	2			
6	BOMBA D'ÁGUA	2			
7	REGULADOR DE VOLTAGEM	5			
8	SENSORES	4			
9	CRUZETAS	5			
10	REPARO DA RODA	5			
11	TUBO DE FREIO	5			

12	SANGRIA	10			
13	CONEXOES HIDRAULICAS	10			
14	DENTE CONCHA	5			
15	BORDA CORTANTE	1			
16	PARAFUSO DENTE	10			
17	RADIADOR	1			
18	CORREIAS	2			
19	ASSENTO COMPLETO	2			
20	EIXO VIRABREQUIM	1			
21	CUBO TRASEIRO MONTADO	2			
22	ARO CUBO DIANTEIRO	2			
TOTAL GERAL 13 =					

[illegible]

[illegible]

**VALOR TOTAL
DO SERV.**[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

TE

**VALOR TOTAL
DO SERV.**[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

