

SOLICITAÇÃO

Da: Secretaria Municipal de Educação
Suzana Soares Higashi
Para: Secretaria Municipal de Administração
Merian Benoliel Gomes

Assunto: Solicitação manutenção de ônibus e compra de peças.

Senhora Secretária,

Solicito a Vossa Senhoria, providências quanto á contratação de empresa especializada em serviços de manutenção e reparos de ônibus e micro-ônibus, com fornecimento de peças e acessórios novos, para atender as necessidades da frota de veículo pertencente à Secretaria Municipal de Educação deste Município, pelo período de um ano.

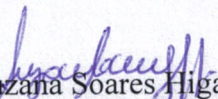
Conforme IRP enviada pelo Secretário Municipal de Obras e Urbanismo, Sr. Tiago Santiago, mandamos em anexo a lista de peças e serviços para os veículos descritos também em anexo.

Gostaríamos de enfatizar que a Secretaria Municipal de Educação possui atualmente 30 escolas, conforme lista em anexo.

Esta se coloca a disposição para esclarecimentos adicionais, se necessário.

Atenciosamente,

Salinópolis, 28 de abril de 2017.


Suzana Soares Higashi
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RECEBIDO
EM 28/04/17 às 08:45
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
Iranildo Figueiredo
Iranildo Figueiredo da V. Cruz
Matricula: 010346-2
Sefor Administrativo

Escolas Municipais:

Nº	ESCOLA	ENDEREÇO	BAIRRO	ZONA
01	E.M.E.F. José Leonardo da Fonseca	Tv Cameté, nº 4777	Guarani II	Urb
02	E.M.E.F. Raimunda Loula da Silva	Rua Osvaldo Cruz	Prainha	Urb
03	E.M.E.F. Geroncio Alves Dias	Rua Cast. Branco	S. Vicente	Urb
04	E.M.E.F. Temistocles Raiol	Av. Júlio César	Alacilândia	Urb
05	E.M.E.I. Argemiro Santa Brígida	Rua do Metrô	João Paulo II	Urb
06	E.M.E.F. Chapeuzinho Vermelho	Rua S. Sebastião	João Paulo II	Urb
07	E.M.E.F. Lindalva Ferreira Dias	Tv. Paulo Maranhão	João Paulo II	Urb
08	E.M.E.F. Jalile Sanjad Sousa	Rua José M. Júnior	São Tomé	Urb
09	E.M.E.F. Raimundo Nazaré da Costa	Rua Padre José Tocantins	São José	Urb
10	E.M.E.F. José Ribamar Barros Monteiro	Rua Mª do Nascimento	Bom Jesus	Urb
11	E.M.E.F. Eduardo Guimarães	Rua Maria Canosa	Pedrinhas	Urb
12	E.M.E.F. Cecília de Nazaré da Fonseca	Rua Edmundo de Carvalho Rocha	Atlântico	Urb
13	E.M.E.F. Adolfo Nazareno Corrêa Stª Brigida	R. João Capistano	Atlântico	Urb
14	E.M.E.F. Iolanda Quadros Rayol	Av. Liberdade	Nova Brasília	Urb
15	E.M.E.F. Eleonor Fonteles Santa Brígida	Ponte do Atalaia, nº 905	Ponte Atalaia	Urb
16	E.M.E.F. Modesto da Encarnação Rodrigues	Av. Verdes Mares	Farol Velho	Urb
17	Creche da Amizade		São José	Urb
18	E.M.E.I. Maçariquinho	A.v Júlio Cesar	Alacilandia	Urb
19	E.M.E.I. Nossa Senhora Auxiliadora	Vila de Coremas	Vila de Coremas	Rural
20	E.M.E.F. Profª. Orlando Moisés Corrêa	Vila do Alto Pindorama	Vila do Alto Pindorama	Rural
21	E.M.E.F. Juliano Monteiro	Vila de Cuiarana	Vila de Cuiarana	Rural
22	E.M.E.I. São Pedro	Vila de Itapeua	Vila de Itapeua	Rural
23	E.M.E.F. Eugênio Marcelino Ferreira	Vila da Enseada	Vila da Enseada	Rural
24	E.M.E.F. Santa Rosa	Vila Santa Rosa	Vila Santa Rosa	Rural
25	E.M.E.F.N. Sra. das Dores	Vila Macapazinho	Vila Macapazinho	Rural
26	E.M.E.F. Santa Maria	Vila de Joacaia	Vila de Joacaia	Rural
27	E.M.E.F. Manoel Rodrigues da Rocha	Vila de Santo Antº Urindeua	Vila de Santo Antº Urindeua	Rural
28	E.M.E.F. Borboleta Azul	Derrubadinho	Derrubadinho	Rural
29	E.M.E.F. São Bento	Vila de São Bento	Vila de São Bento	Rural
30	E.M.E.F. Nilza de Castro	Vila do Buçu	Vila do Buçu	Rural



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

Fig. 05

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

VEÍCULO	PLACA	OBSERVAÇÃO	COMBUSTIVEL
Micro-Ônibus Iveco	OTB-6510	ONIBUS ESCOLAR, QUE FAZ TRANSPORTE DE ALUNOS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.	Diesel S10
Micro-Ônibus Iveco	OTR-0936		Diesel S10
Micro-Ônibus Iveco 2012/2013	OFU-6921		Diesel S10
Micro-Ônibus Iveco	QEF-7862		Diesel S10
Ônibus Marcopollo 15190 (Grande)	OTR-0806		Diesel S10
Ônibus Marcopollo 15190 (Grande)	OTR-0896		Diesel S10
Iveco Baú 55 c/16Dayly	JHN -7163	UTILIZADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE MERENDA ESCOLAR NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E ESTADUAIS.	Diesel S10


SUZANA SOARES HIGASHI
SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

MICRO ÔNIBUS ESCOLAR VOLARE 4X4 ANO 2012/2013

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO
01	4	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR
02	4	UND	FILTRO DE AR
03	4	UND	FILTRO LUBRIFICANTE
04	4	UND	FILTRO DIESEL
05	6	UND	RETROVISORES EXTERNO
06	4	UND	RETROVISORES INTERNO
07	4	UND	PARABRISA COMPLETO COM GUARNIÇÃO
08	6	UND	FAROIS DIANTEIROS COMPLETOS
09	10	UND	LÂMPADAS P/FAROIS DIANTEIROS DE 24 VOLTS
10	6	UND	PALHETAS PARA O LIMPADOR DO PARABRISA
11	6	UND	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO
12	10	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS DO PISCA DIANTEIRO
13	06	UND	LANTERNAS LATERAIS AMARELAS
14	06	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS PARA LANTARNAS LATERAIS
15	07	UND	LÂNTERNAS TRAZEIRAS, SENDO PISCA, RÉ E FREIO
16	14	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS P/PISCA, RÉ E FREIO
17	3	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO
18	3	JOGOS	DISCO DE FREIO TRAZEIRO
19	3	JOGOS	DISCO DE FREIO DIANTEIRO
20	3	JOGOS	LONA DE FREIO DIANTEIRO
21	3	JOGOS	LONA DE FREIO TRAFEIRO
22	4	UND	FEIXE DE MOLA TRAZEIRO COMPLETO
23	04	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA TRAZEIRO
24	03	UND	CRUZETAS DO CARDAN
25	03	UND	ROLAMENTOS DE CENTRO
26	03	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO DIREITO
27	03	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO ESQUERDO
28	3	UND	VIDRO DA PORTA DE ENTRADA COMPLETO
29	3	UND	CADEIRAS COMPLETAS P/ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS
30	8	JOGOS	CADEIRAS COM ASSENTOS P/ALUNOS - NORMAIS
31	3	UND	MOTOR DE PARTIDA VOLARE 4X4 DE 24 VOLTS
32	3	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRA
33	3	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR
34	3	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO
35	10	UND	LÂMPADAS DE 01 POLO DE 24 VOLTS
36	10	UND	LÂMPADAS DE 02 POLOS DE 24 VOLTS
37	20	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES
38	20	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES
39	20	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES
40	20	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES
41	20	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES
42	20	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES
ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
1	2	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS DA DIREÇÃO
2	2	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO
3	2	UNID.	REVISÃO DE SOLDAGEM (SERVIÇOS DE SOLDA NA ESTRUTURA DO MICRO ONIBUS)
4	30	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)
5	30	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS
6	100	HORAS	REVISÃO E PINTURA EXTERIOR DO MICRO ONIBUS (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)
7	2	UNID.	SERVIÇÃO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS)
8	2	UNID.	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT.DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR E TORQUE/CAIXA DE MACHA.
9	2	UNID.	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAG. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS
10	2	UNID.	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA
11	2	UNID.	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO
12	2	UNID.	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS

Suzana Soares Higishi

DECRETO Nº007/2017
SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO

7



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

DOIS ÔNIBUS VOLKSWAGEM 15190 MAN PLACAS OTR 0896 - OTR 0806			
ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO
01	04	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR
02	04	UND	FILTRO DE AR
03	04	UND	FILTRO LUBRIFICANTE
04	08	UND	FILTRO DIESEL
05	08	UND	RETROVISORES EXTERNO
06	04	UND	RETROVISORES INTERNO
07	04	UND	PARABRISA COMPLETO COM GUARNIÇÃO
08	04	UND	FAROIS DIANTEIROS COMPLETOS
09	12	UND	LÂMPADAS P/FAROIS DIANTEIROS DE 24 VOLTS
10	08	UND	PALHETAS PARA LIMPADOR DO PARABRISA
11	08	UND	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO
12	10	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS DO PISCA DIANTEIRO
13	12	UND	LANTERNAS LATERAIS AMARELAS
14	12	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS PARA LANTARNAS LATERAIS
14	14	UND	LÂNTERNAS TRASEIRAS, SENDO PISCA, RÉ E FREIO
16	21	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS P/PISCA, RÉ E FREIO
17	04	JOGOS	LONAS DE FREIO LONA DIANTEIRA
18	04	JOGOS	LONAS DE FREIO RODA DIANTEIRA
19	12	UND	DISCO DE FREIO TRASEIRO
20	12	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO
21	04	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO
22	04	UND	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO
23	08	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA TRASEIRO
24	06	UND	CRUZETAS DO CARDAN
25	04	UND	ROLAMENTOS DE CENTRO
26	06	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO DIREITO VIDRO E GUARNIÇÃO
27	06	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO ESQUERDO VIDRO E GUARNIÇÃO
28	04	UND	VIDRO DA PORTA DE ENTRADA COMPLETO
29	04	UND	CADEIRAS COMPLETAS P/ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS
30	06	JOGOS	CADEIRAS COM ASSENTOS P/ALUNOS NORMAIS
31	02	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 24 VOLTS
32	04	UND	MOTOR DE PARTIDA BOSCH DE 24 VOLTS
33	04	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRA
33	04	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR
35	04	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO
36	20	UND	LÂMPADAS DE 01 POLO DE 24 VOLTS
37	20	UND	LÂMPADAS DE 02 POLOS DE 24 VOLTS
38	20	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES
39	20	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES
40	20	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES
41	20	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES
42	20	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES
43	20	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES
ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇO
1	4	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS DA DIREÇÃO
2	4	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO
3	4	UNID.	REVISÃO DE SOLDAGEM (SERVIÇOS DE SOLDA NA ESTRUTURA DO MICRO ONIBUS)
4	90	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)
5	120	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS
6	150	HORAS	REVISÃO E PINTURA EXTERIOR DO MICRO ONIBUS (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)

Suzana Soares Higashi

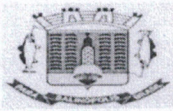
DECRETO Nº007/2017
 SECRETARIA MUNICIPAL DE
 EDUCAÇÃO

27

7	4	UNID.	SERVIÇÃO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS)
8	4	UNID.	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT.DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR E TORQUE/CAIXA DE MACHA.
9	4	UNID.	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAG. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS
10	4	UNID.	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA
11	4	UNID.	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO
12	4	UNID.	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS

Suzana Soares Higashi
DECRETO Nº007/2017
SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO

07



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

TRÊS MICRO ÔNIBUS IVECO EUROAR CITY CLASS - PLACA OFU 6921 / QEF 7862 / OTB 6510			
ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO
01	08	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR
02	06	UND	FILTRO DE AR
03	06	UND	FILTRO LUBRIFICANTE
04	08	UND	FILTRO DIESEL
05	12	UND	RETROVISORES EXTERNO
06	06	UND	RETROVISORES INTERNO
07	06	UND	PARABRISA COMPLETO COM GUARNIÇÃO
08	12	UND	FAROIS DIANTEIROS COMPLETOS
09	24	UND	LÂMPADAS P/FAROIS DIANTEIROS DE 12 VOLTS
10	06	UND	PALHETAS PARA LIMPADOR DO PARABRISA
11	06	UND	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO
12	10	UND	LÂMPADAS DE 12 VOLTS DO PISCA DIANTEIRO
13	18	UND	LANTERNAS LATERAIS AMARELAS
14	20	UND	LÂMPADAS DE 12 VOLTS PARA LANTARNAS LATERAIS
15	21	UND	LÂNTERNAS TRASEIRAS, SENDO PISCA, RÉ E FREIO
16	21	UND	LÂMPADAS DE 12 VOLTS P/PISCA, RÉ E FREIO
17	06	JOGOS	PARTILHAS DE FREIO DIANTEIRO
18	06	JOGOS	PARTILHAS DE FREIO TRAZEIRO
19	12	UND	DISCO DE FREIO TRASEIRO
20	12	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO
21	06	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO
22	06	UND	FEIXE DE MOLA TRAZEIRO COMPLETO
23	12	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA TRASEIRO
24	09	UND	CRUZETAS DO CARDAN
25	06	UND	ROLAMENTOS DE CENTRO
26	08	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO DIREITO
27	08	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO ESQUERDO
28	06	UND	VIDRO DA PORTA DE ENTRADA COMPLETO
29	06	UND	CADEIRAS COMPLETAS P/ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS
30	09	JOGOS	CADEIRAS COM ASSENTOS P/ALUNOS NORMAIS
31	03	UND	MOTOR DE PARTIDA IVECO DE 12 VOLTS
32	03	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 12 VOLTS
33	08	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA
34	04	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR
35	04	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO
36	40	UND	LÂMPADAS DE 01 POLO DE 12 VOLTS
37	40	UND	LÂMPADAS DE 02 POLOS DE 12 VOLTS
38	40	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES
39	40	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES
40	40	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES
41	40	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES
42	40	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES
43	40	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES
ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇO
1	6	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS DA DIREÇÃO
2	6	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO
3	6	UNID.	REVISÃO DE SOLDAGEM (SERVIÇOS DE SOLDA NA ESTRUTURA DO MICRO ONIBUS)
4	140	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)
5	180	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS
6	300	HORAS	REVISÃO E PINTURA EXTERIOR DO MICRO ONIBUS (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)
7	6	UNID.	SERVIÇÃO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS)

Suzana Soares Higashi

DECRETO Nº007/2017
 SECRETARIA MUNICIPAL DE

47

8	6	UNID.	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT.DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR E TORQUE/CAIXA DE MACHA.
9	6	UNID.	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAG. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS
10	6	UNID.	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA
11	6	UNID.	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO
12	6	UNID.	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS

Suzana Soares Higashi
DECRETO Nº007/2017
SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

CAMINHÃO IVECO 55C16 DAILY ANO 2009 PLACA JHN 7163

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO COMPLETA DA PEÇA
01	3	UND	BATERIA DE 100 AMPERES MOURA OU SIMILAR
02	3	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO
03	2	UND	ALTERNADOR IVECO DE 12 VOLTS
04	2	UND	MOTOR DE PARTIDA BOSCH DE 12 VOLTS
05	3	UND	DISCO DE FREIO DA RODA DIANTEIRA
06	3	UND	DISCO DE FREIO DA RODA TRAZEIRA
07	3	JOGOS	PARTILHA DE FREIO DA RODA DIANTEIRA
08	3	JOGOS	PARTILHA DE FREIO DA RODA TRAZEIRA
09	3	UND	BOMBA DO PEDAL DA EMBREAGEM
10	3	UND	BOMBA AUXILIAR DE EMBREAGEM
11	3	UND	BOMBA DE FREIO
12	2	UND	BOMBA D'ÁGUA
13	3	UND	VÁLVULA PEDAL DO FREIO
14	3	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRO
15	3	JOGOS	PARAFUSO DA RODA TRAZEIRA
16	3	JOGOS	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRO
17	3	UND	CRUZETA DO CARDAN
18	3	UND	ROLAMENTO DE CENTRO
19	3	UND	ROLAMENTO DA RODA TRAZEIRA
20	5	PARES	FAROIS DIANTEIROS COMPLETOS C/SOQUETES E LÂMPADAS 12 V
21	3	UND	LANTERNA TRAZEIRA COM LÂMPADAS DE 12 VOLTS
22	3	UND	LANTERNA BRANCA/AMARELA DO PISCA COM LÂMPADAS DE 12 VOLTS
23	3	UND	RELÉ DO PISCA
24	5	PARES	PALHETA DO LIMPADOR DO PARABRISA
25	3	UND	FEIXE DE MOLA TRASEIRA COM BUCHAS
26	5	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA TRASEIRA
27	5	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA
28	3	UND	MAÇANETA DE LEVANTAR O VIDRO DIREITO DA PORTA DO LADO DIREITO
29	3	UND	MAÇANETA DE LEVANTAR O VIDRO DIREITO DA PORTA DO LADO ESQUERDO
30	3	JOGOS	LONA DO FREIO DE MÃO
31	3	UND	PARABRISA COMPLETO COM A GUARNIÇÃO
32	5	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA
33	3	PARES	RETROVISORES
34	3	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR
35	3	UND	CABO DO ACELERADOR
36	3	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO
37	3	UND	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR
38	3	UND	FILTRO DE AR
39	5	UND	FILTRO LUBRIFICANTE
40	5	UND	FILTRO DIESEL
41	10	UND	LÂMPADAS DE 01 POLO DE 12 VOLTS
42	10	UND	LÂMPADAS DE 02 POLOS DE 12 VOLTS
43	10	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES
44	10	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES
45	10	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES
46	10	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES
47	10	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES
48	10	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES
ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇO
1	1	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS DO BAÚ
2	1	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO
3	1	UNID.	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA METALICA DO BAU)
4	50	HORAS	REVISÃO E REFORMA DE PINTURA DO BAU PADRONIZADO (LANTERNAGEM, FUNILARIA)

Suzana Soares Higashi

DECRETO Nº007/2017
 SECRETARIA MUNICIPAL DE

5	30	HORAS.	JATO DE GRANALHO ((REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)
6	50	HORAS.	REVISÃO E PINTURA DOS CHASSIS E CUBO DAS RODAS
7	50	HORAS	REVISÃO E PINTURA DA CABINE EXTERNA: (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)
8	1	UNID.	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO) 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS
9	1	UNID.	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DATRANSMISSÃO E CONVERSOR TORQUE /CAIXA DE MACHA.
10	1	UNID.	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS
11	1	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA
12	1	UNID.	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO
13	1	UNID.	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS

Suzana Soares Higashi
DECRETO Nº007/2017
SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO

7