



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
CNPJ: 01.612.999/0001-92
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
CNPJ: 06.073.615/0001-24
DIREÇÃO DE ENSINO



Ofício Nº 115/2021-SEMED/PMT

Tracuateua, 19 de Fevereiro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Tracuateua
Gabinete do Prefeito.

Cumprimentando Vossa Excelência, vimos por meio deste solicitar autorização para abertura de PROCESSO LICITATÓRIO, com vista a contratar empresa para AQUISIÇÃO DE PEÇAS, PNEUS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS ONIBUS ESCOLARES pertencentes à Secretaria Municipal de Educação, com a justificativa de atender as demandas necessárias, mantendo os Ônibus Escolares em bom funcionamento, proporcionando conforto e segurança para os membros da comunidade escolar que os utilizam, atendendo as demandas da Secretaria de Educação e das Escolas Municipais vinculadas à esta Secretaria.

Na certeza de que Vossa Excelência certamente irá atender ao nosso pedido para o regular desenvolvimento e crescimento do nosso Município, segue anexo relação de demanda, junto com o Termo de Referência.

Atenciosamente,

Elivan Padilha Liberato
SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO
DEC. MUN. Nº 003/GP/PMT/2021

Elivan Padilha Liberato
Secretário Municipal de Educação
Decreto Municipal nº 003/GP/PMT/2021

GABINETE DO PREFEITO
RECEBIDO
DATA: 19/02/21
HORA: 11 H 15 MIN
ASSINATURA

Recebido em
19/02/21
10:57
Jaílson Bandeira

AVENIDA: Mário Nogueira de Souza, S/N – Antiga Embrapa – Tracuateua – PA
CEP: 68647-000 TELEFONE: (91) 98556-7887
EMAIL: seceducao@tracuateua.pa.gov.br



3.1.1- Os serviços irão compreender a verificação das partes mecânicas, elétricas, ajustes, regulagens, alinhamento de direção, com fornecimento e substituição de peças gastas ou defeituosas por peças genuínas, originais ou similares, troca de filtro, troca de óleo dentre outros, conforme especificações, detalhamento e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência.

3.1.2- Para efeitos deste Termo de Referência, considera-se:

A) PEÇA GENUÍNA Aquela peça nova e de primeiro uso, distribuída pela montadora do veículo, com garantia desta;

B) PEÇA ORIGINAL Aquela peça nova e de primeiro uso, da mesma marca utilizada pela montadora, porém distribuída pelo próprio fabricante e garantida por este;

C) PEÇA SIMILAR Aquelas que não se enquadrem como Genuína ou Original.

3.1.3- A utilização das peças descritas no Item "C" somente será autorizada na hipótese de comprovada indisponibilidade/inexistência das peças descritas nos itens "A" e "B", devendo a empresa vencedora, previamente à execução do serviço, colher assinatura do Gestor do Contrato ou requisitante do serviço, autorizando sua utilização.

3.2- Da Garantia do Serviço:

4.2.1- A empresa vencedora da licitação deverá fornecer o prazo mínimo de garantia de 03 (três) meses para cada serviços executado e de 06 (seis) meses para peças substituídas. No caso de serviço de motor a garantia deverá ser estender por 12 (doze) meses. A Secretaria Municipal de Educação não se responsabiliza por quaisquer ônus provenientes de refazimento de serviço ou de trocas que venham a ser necessárias, decorrentes do descumprimento deste item;

3.2.2- Caso o Ônibus volte a apresentar as mesmas falhas no prazo de garantia, fica a empresa vencedora obrigada a reparar o veículo em questão, sem ônus para Secretaria Municipal de Educação, no prazo máximo de 48 horas.

3.2.3- Entregar juntamente com as peças o certificado de garantia do produto com a identificação, número de série (se existir), prazo e validade.

3.2.4- A empresa contratada deverá atender prontamente a todos os chamados que receber da CONTRATANTE em no máximo 48 horas, contadas do registro da solicitação dos serviços, quando da ocorrência de panes em componentes dos veículos.

3.3- A empresa contratada deverá apresentar o orçamento para a execução dos serviços no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis após a entrada de veículo no seu estabelecimento ou da solicitação do serviço pela CONTRATANTE.



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

- 1.1- O objeto do presente Termo de Referência é a contratação de empresa especializada para **Aquisição de Peças, Pneus e Serviços de Manutenção Corretiva e Preventiva de Veículos**, para os Ônibus Escolares pertencentes à Secretaria Municipal de Educação, visando atender as necessidades da Rede Municipal de Ensino, no que se refere ao transporte escolar dos alunos.

2. JUSTIFICATIVA

- 2.1- A presente contratação tem como **JUSTIFICATIVA**, a continuidade dos serviços de transporte escolar, através de **Aquisição de Peças, Pneus e Serviços de Manutenção Corretiva e Preventiva de Veículos**, para os Ônibus Escolares pertencentes à Secretaria Municipal de Educação, proporcionando qualidade e segurança aos alunos e demais membros da comunidade escolar, que utilizam os Ônibus Escolares para deslocamento até as Unidades de Ensino do município, mantendo um bom estado de conservação dos veículos, com o mínimo de interrupções dos serviços. De forma geral a contratação visa manter o perfeito funcionamento da frota de veículos, dependendo a Secretaria Municipal de Educação de Serviços de Manutenção com aquisição de peças e pneus, para o adequado restabelecimento da frota.
- 2.2- Relação dos Ônibus Escolares pertencentes à Secretaria Municipal de Educação:

MARCA/MODELO	RENAVAM	PLACA	ANO FAB./MOD.
IVECO/CITYCLASS 70C17	1024888794	QDB-9249	2013/2014
IVECO/CITYCLASS 70C17	500426465	OTB-6410	2012/2013
IVECO/CITYCLASS 70C17	504433911	OFU-7301	2012/2013
VW 15.190 EOD. E. S. ORE	373591438	OFI-6968	2011
VW 15.190 EOD. E. S. ORE	391927922	OFK-3689	2011
VW 15.190 EOD. E. S. ORE	373600844	OFI-7028	2011

3. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS

- 3.1- A contratação de empresa para **Aquisição de Peças, Pneus e Serviços de Manutenção Corretiva e Preventiva de Veículos** para veículos automotores (Ônibus Escolares), terão quantitativo e suas descrições em planilha anexa a este Termo de Referência. **(ANEXO I)**



3.4- Todo serviço será somente realizado após a autorização da CONTRATANTE.

3.5- A empresa contratada deverá, após a manutenção do veículo, encaminhar à CONTRATANTE, relatório contendo termos de abertura e encerramento do serviço, onde serão anotados os dados relevantes e diagnósticos técnicos referentes aos problemas que ocasionaram tais defeitos.

3.5.1- Os relatórios subsidiam a CONTRATANTE no acompanhamento do pagamento das faturas, bem como no diagnóstico da frota de Secretaria Municipal de Educação, em futuras manutenções.

3.6- A empresa contratada deverá fornecer números de telefones fixos e celulares ou quaisquer outras formas de comunicação com os responsáveis pelas equipes de manutenção veicular.

3.7- Os serviços deverão ser prestados de forma ininterrupta, no período de 08h00min às 18h00min, nos dias úteis, de 08h às 14h00min, aos sábados.

3.8- A empresa contratada deverá manter registro das ocorrências em formulário próprio, onde conste, no mínimo, a identificação do veículo, a data de manutenção, horário de início e término dos serviços, nome do funcionário que efetuou os serviços; no caso dos veículos, estado da carroceria do veículo, indicando os pontos em que houve algum dano, nível de tanque de combustível, quilometragem indicada no hodômetro, acessórios (rádio, antena, extintor, chave de roda triângulo, macaco, etc.), sendo uma via entregue à Contratante no ato da retirada do veículo e a outra acompanhando-o quando do seu retorno.

3.9- As revisões de caráter preventivo deverão obedecer aos cronogramas de manutenção definidos pelas fabricantes nos manuais do proprietário, analisado o interesse da Administração em sua execução.

3.10 Das especificações do fornecimento de peças e acessórios

3.10.1- Todas as peças e acessórios aplicados nos veículos deverão ser originais do fabricante, genuínas ou similares, e sem uso prévio.

3.10.2- A empresa contratada deverá providenciar, quando houver necessidade de substituições de acessórios, componentes, partes e peças de reposição, orçamento com os valores a vista das tabelas de preços das fabricantes ao Fiscal do Contrato, que por sua vez autorizará ou não, a execução do serviço com a possível reposição de peças e acessórios.



4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

4.1- Lei nº 8.666/93, atualizada.

4.2- Resolução nº 45, de 20 de Novembro de 2013, do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação.

5. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

5.1- A vigência do objeto terá início na data de assinatura do Contrato e se estenderá por 12 Meses, podendo ser prorrogado, nos termos da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

5.2- A prorrogação de que trata o item anterior, somente poderá ser feita de através de Termo Aditivo.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1- A **CONTRATADA** compromete-se e obriga-se a cumprir o estabelecido neste Termo de Referência;

6.2- Os Serviços previstos de mecânica corretiva e preventiva que deverão ser executados na frota de veículos, realizar-se-ão nas instalações da Licitante vencedora, após o recebimento da ordem de execução, expedida pela SEMED, a qual se obriga a devolvê-los em perfeitas condições de funcionamento, realizando tais serviços com pessoal qualificado, mediante emprego de técnicas e ferramental adequados, observando-se as seguintes condições:

6.3- Executar fielmente e dentro das melhores normas técnicas, os serviços que lhe forem confiados, de acordo com as especificações de fábrica e eventuais complementações do Contratante, conforme documentos integrantes do Contrato e rigorosa observância aos demais detalhes e ordens de serviço e fornecimento pela SEMED, bem como executar tudo o que não for explicitamente mencionado, mas que seja necessário à perfeita execução dos serviços.

6.4- Realizar conforme a orientação do fabricante os serviços de inspeção de qualidades das peças a serem fornecidas e nos serviços a serem executados.

6.5- Fornecer, sem qualquer ônus adicional para a SEMED, todos os aparelhos, instalações básicas, materiais, utensílios, equipamentos, ferramentas e etc. necessários para completa realização dos serviços, objeto da presente licitação, devendo ser no mínimo semelhante a seguinte configuração:

- . Elevadores automotivos;
- . Compressor alta pressão com filtro;


Eduardo Padilha Liberato
SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO
DEC. MUN. Nº 0037/GP/PM/2021



- . Equipamento para mapeamento de injeção eletrônica;
- . Vagas disponíveis para reparos dos veículos do Contratante.

6.6- Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e/ou refazer, prioritariamente e exclusivamente por responsabilidade da Contratada, no total ou em parte e dentro de um prazo não maior que o original, as peças substituídas ou serviços executados vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas, imperfeições ou recusados pela Contratante, decorrente de culpa da Contratada, inclusive por emprego de mão-de-obra, acessórios, ou materiais impróprios ou de qualidade inferior, sem qualquer título, mesmo nas aquisições e serviços recebidos pela Secretaria Municipal de Educação, mas cujas irregularidades venham a surgir quando da aceitação e / ou dentro do prazo de garantia.

6.7- Responsabilizar-se por todo e qualquer dano ou prejuízo causado por ela, seus empregados, representantes ou prepostos direto ou indiretamente, à esta Secretaria Municipal de Educação, inclusive prazos de validade das garantias, mesmo depois do vencimento do Contrato.

6.8- Responsabilizar-se integralmente pelos equipamentos recebidos, incluindo todos os pertences, acessórios e objetos neles contidos, obrigando-se à reparação total da perda em casos de furto ou roubo, incêndios ou acidentes, independente de culpa, não transferindo tal responsabilidade à terceiros, desde o momento de recebimento do veículo para orçamento até a entrega do bem ao Contratante.

6.9- Somente utilizar peças, inclusive pneumáticos, materiais e acessórios originais e/ou similares, novos e de primeiro uso, não podendo valer-se, em nenhuma hipótese, de itens recondicionados.

6.10- Para os montantes das peças a serem trocadas, à Contratada deverá fornecer em seu orçamento, a relação de peças, indicando a marca e os valores para apreciação da Secretaria Municipal de Educação, sendo que o preço cotado deverá obrigatoriamente obedecer ao preço praticado pela Empresa Contratada no balcão, ou preço sugerido pela fábrica, levando-se em consideração o valor praticado na data de apresentação do orçamento proposto.

6.11- Os veículos deverão ficar em local coberto e limpo, de modo que ofereça segurança, visto tratar-se de equipamentos oficiais, deixando-os livres da ação da chuva e demais intempéries.

6.12- Empregar, na execução dos serviços, pessoal devidamente qualificado.

6.13- Manter um responsável pelo gerenciamento dos serviços, com poderes de representante ou preposto para tratar com a Contratante.

5
Eliana Padilha Liberao
SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO
IN. N° 003/GP/PMT/2021



6.14- Iniciar, após o recebimento da autorização, a execução dos serviços contratados, informando, em tempo hábil, qualquer motivo impeditivo que a impossibilite de assumir as atividades conforme o estabelecido.

6.15- O Teste Veicular de máquinas, realizado em logradouro público, feito pela Contratada, somente poderá ocorrer com autorização da Contratante.

6.16- Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Secretaria Municipal de Educação, cujas reclamações obriga-se prontamente a atender.

6.17- Responder por danos e desaparecimentos de bens materiais e avarias, inclusive os equipamentos e acessórios, causadas por seus empregados, não se eximindo ou transferindo sua responsabilidade ao Contratante, desde que fique comprovada sua responsabilidade, de acordo com o artigo 70, da Lei nº 8.666/1993.

6.18- Manter durante a vigência do Contrato, as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação, apresentando sempre que exigido os comprovantes de regularidades fiscal.

6.19- As peças retiradas dos veículos deverão ficar disponíveis à conferência da CONTRATANTE.

6.20- As empresas vencedoras na manutenção corretiva deverão ser responsáveis pelo transporte dos veículos até sua Unidade de Serviço sem ônus para o Contratante.

6.21- Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços/peças os quais deverão estar de acordo com as especificações do instrumento convocatório.

6.23- Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do contrato, sem a prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

6.24- Fica expressamente estipulado que não se estabelece por força da execução do objeto deste Termo de Referência qualquer relação de emprego entre a **CONTRATANTE** e os empregados da **CONTRATADA**.

6.25- Responsabilizar-se pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer despesas referentes aos materiais, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a eles relativos, se necessário.

6.26- Ofertar prazo de garantia de, no mínimo, 03 (três) meses para cada serviço executado e 06 (seis) meses para peças substituídas. No caso de serviço de motor a garantia deverá se estender por 12 (doze) meses.



6.27- Entregar os objetos desta licitação no local indicado pela **CONTRATANTE**.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

7.1- Efetuar os pagamentos correspondentes às faturas emitidas dentro do prazo legal;

7.2- Proporcionar todas as facilidades necessárias à boa execução do objeto desta licitação;

7.3- Prestar as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela **CONTRATADA**.

7.4- Permitir acesso aos funcionários da **CONTRATADA**, desde que devidamente identificados, aos locais onde será entregue o objeto deste Termo de Referência, nos horários de expediente normal ou em outros horários constantes em acordos firmados entre as partes.

8. FISCALIZAÇÃO

8.1- A fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato serão realizados por Fiscal de Contrato, designado pela Secretaria Municipal de Educação, observando-se as disposições contidas no artigo 67 e parágrafos da Lei nº 8.666/93.

9. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA OU PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DO OBJETO LICITADO

9.1- O prazo de entrega será em até 10 (dez) dias para manutenção preventiva e até 15 (quinze) dias para manutenção corretiva, contados da data de entrega dos veículos.

9.2- A Secretaria Municipal de Educação Será responsável pela definição aquisições/serviços que são objeto deste Termo de Referência, conforme sua necessidade, descrito na Requisição ou documento similar.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1- As despesas para execução do objeto desta Licitação, correrão à conta da seguinte dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Educação que integra o objeto da licitação:

- 12 361 0401 **2.053** 3.3.90.39.00
- 12 361 0401 **2.053** 3.3.90.30.00


Elivan Padilha Liberato
SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO
DEC. MUN. 013/GP/PMT/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
CNPJ: 01.612.999/0001-92
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
CNPJ: 06.073.615/0001-24
DIREÇÃO DE ENSINO



- 12 361 0401 **2.050** 3.3.90.39.00
- 12 361 0401 **2.050** 3.3.90.30.00
- 12 361 0401 **2.051** 3.3.90.39.00
- 12 361 0401 **2.051** 3.3.90.30.00
- 12 361 0401 **2.049** 3.3.90.39.00
- 12 361 0401 **2.049** 3.3.90.30.00
- 12 122 0002 **2.043** 3.3.90.39.00
- 12 122 0002 **2.043** 3.3.90.30.00

11. DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE

11.1- Declaramos que este Termo de Referência está de acordo com a Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/2002, e legislação em vigor.

Elivan Padilha Liberato
SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO
DEC. MUN. Nº 003/GP/PMT/2021

Elivan Padilha Liberato
Secretário Municipal de Educação
Decreto Municipal nº 003/GP/PMT/2021

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
RELAÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS - MANUTENÇÃO DOS ÔNIBUS ESCOLARES - SEMED/TRACUATEUA
ANEXO I

Item	Qtde.	2.053	2.050	2.051	2.049	2.043	UND	Descrição
1	18	9	2	3	2	2	UND	4° Mola do Feixe Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
2	18	9	2	3	2	2	UND	5° Mola do Feixe Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
3	24	12	2	4	2	4	UND	Abraçadeira Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
4	18	9	2	3	2	2	UND	Acionador de Buzina - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
5	18	9	2	3	2	2	UND	Algemas da Mola Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
6	18	9	2	3	2	2	UND	Alternador com Polia Dupla - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
7	24	12	2	4	2	4	UND	Amortecedor Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
8	24	12	2	4	2	4	UND	Amortecedor Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
9	18	9	2	3	2	2	UND	Anel Bipartido da Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
10	18	9	2	3	2	2	UND	Anel da Trava da Engrenagem 2ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
11	18	9	2	3	2	2	UND	Anel de Ajuste do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
12	18	9	2	3	2	2	UND	Anel de Seguimento do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
13	18	9	2	3	2	2	UND	Anel do Cubo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
14	18	9	2	3	2	2	UND	Anel Interno do Rolamento Gaivota - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
15	24	12	2	4	2	4	UND	Anel Sincronizado 1ª/2ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
16	24	12	2	4	2	4	UND	Anel Sincronizado 3ª/4ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
17	24	12	2	4	2	4	UND	Anel Sincronizado 5ª/6ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
18	1000	500	100	150	100	150	UND	Arrebite de Cobre para Lona de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
19	24	12	2	4	2	4	UND	Arruela da Trava do Eixo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
20	24	12	2	4	2	4	UND	Arruela de Ajuste Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
21	24	12	2	4	2	4	UND	Arruela de Ajuste Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
22	24	12	2	4	2	4	UND	Arruela de Válvula de Admissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
23	18	9	2	3	2	2	UND	Automático Motor de Partida - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
24	18	9	2	3	2	2	UND	Barra de Direção - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
25	18	9	2	3	2	2	UND	Barra Estabilizadora Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
26	18	9	2	3	2	2	UND	Barra Estabilizadora Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
27	18	9	2	3	2	2	UND	Barra Lateral - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
28	18	9	2	3	2	2	UND	Bateria 12V Automotiva 150 Amperes
29	9	4	1	2	1	1	UND	Bico Injetor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
30	18	9	2	3	2	2	UND	Biela do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
31	12	6	1	2	1	2	UND	Bomba D'água P/Motor MWM 4 Cilindros - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
32	12	6	1	2	1	2	UND	Bomba de Óleo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011

33	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Borracha do para-brisa Dianteiro do Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
34	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Bronzina de Biela - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
35	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Bronzina de Mancal - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
36	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Bucha Comando Motor MWM 4 Cilindros - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
37	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Bucha da Coluna Direção - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
38	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Bucha de Biela para Veículo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
39	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Bucha do Amortecedor Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
40	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Bucha do Eixo S - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
41	72	36	7	12	7	10	7	10	UND	Bucha do Molejo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
42	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Bucha do Pino do Patim de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
43	72	36	7	12	7	10	7	10	UND	Bucha Molejo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
44	18	9	2	3	2	2	2	2	UND	Buzina - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
45	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Cabo de Força em Aço - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
46	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Caixa Satélite Vazia - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
47	36	18	4	6	3	5	3	5	UND	Câmara de Ar p/Pneu 1000-20
48	36	18	4	6	3	5	3	5	UND	Câmara de Ar p/Pneu 215/75R 17,5
49	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Cano Injetor 1º Cilindro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
50	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Cano Injetor 2º Cilindro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
51	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Cano Injetor 3º Cilindro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
52	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Cano Injetor 4º Cilindro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
53	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Catraca de Freio Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
54	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Catraca de Freio Traseira do Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
55	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Chave Alerta - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
56	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Chave Seta Aplicação ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
57	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Chaveta de Válvula de Admissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
58	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Cilindro da Porta - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
59	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Cilindro Mestre de Embreagem - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
60	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Colmeia do Radiador - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
61	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Conjunto Coroa e Pinhão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
62	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Conjunto Sincronizado 1ª/2ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
63	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Conjunto Sincronizado 3ª/4ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
64	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Conjunto Sincronizado 5ª/6ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
65	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Corpo Acoplador do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
66	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Corpo Sincronizado 1ª/2ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
67	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Corpo Sincronizado 3ª/4ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
68	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Corpo Sincronizado 5ª/6ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
69	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Correia Motor do Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011

70	9	4	1	2	1	1	UND	Coxim da Caixa de Transmissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
71	9	4	1	2	1	1	UND	Coxim Dianteiro do Motor MWM 4 Cilindros - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
72	9	4	1	2	1	1	UND	Cruzeta Cardan - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
73	9	4	1	2	1	1	UND	Cruzeta do Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
74	9	4	1	2	1	1	UND	Culca Dupla Freio Estacionário - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
75	9	4	1	2	1	1	UND	Diáfragma da Culca de freio Estacionário 6 Polegadas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
76	9	4	1	2	1	1	UND	Diáfragma da Culca de Freio Estacionário 8 Polegadas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
77	9	4	1	2	1	1	UND	Eixo "S" Dianteiro do Ônibus Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
78	9	4	1	2	1	1	UND	Eixo "S" Dianteiro do Ônibus Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
79	9	4	1	2	1	1	UND	Eixo "S" Traseiro do Ônibus Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
80	9	4	1	2	1	1	UND	Eixo "S" Traseiro do Ônibus Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
81	9	4	1	2	1	1	UND	Eixo Entalhado da Caixa de Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
82	9	4	1	2	1	1	UND	Eixo Piloto da Caixa de Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
83	9	4	1	2	1	1	UND	Embuchamento da Manga de Eixo Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
84	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem 1° - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
85	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem 2° - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
86	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem 3° - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
87	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem 4° - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
88	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem 5° - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
89	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem 6° - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
90	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem da Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
91	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem da Ré - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
92	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem Planetária do Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
93	9	4	1	2	1	1	UND	Engrenagem Satélite - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
94	9	4	1	2	1	1	UND	Esticador de Correia do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
95	9	4	1	2	1	1	UND	Filtro Combustível Original - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
96	9	4	1	2	1	1	UND	Filtro de Ar Primário Original - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
97	9	4	1	2	1	1	UND	Filtro de Ar Secundário Original - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
98	9	4	1	2	1	1	UND	Filtro Lubrificante Original - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
99	9	4	1	2	1	1	UND	Filtro Separador de Água para Veículo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
100	9	4	1	2	1	1	UND	Flange do Cardan - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
101	9	4	1	2	1	1	UND	Flexível da Bomba Injetora - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
102	9	4	1	2	1	1	UND	Flexível da Turbina do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
103	9	4	1	2	1	1	UND	Flexível do Freio Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
104	9	4	1	2	1	1	UND	Flexível do Freio Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
105	24	12	2	4	2	4	UND	Fusível Lâmpada 80 Amperes - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
106	9	4	1	2	1	1	UND	Garfo de Embreagem - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011

107	9	4	1	2	1	1	UND	Garfo do Cardam - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
108	9	4	1	2	1	1	UND	Guia de Válvula de Admissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
109	9	4	1	2	1	1	UND	Guia de Válvula de Admissão do Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
110	9	4	1	2	1	1	UND	Hélice do Motor de Plástico - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
111	9	4	1	2	1	1	UND	Impulsor de Partida - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
112	9	4	1	2	1	1	UND	Induzido do Motor de Partida - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
113	9	4	1	2	1	1	UND	Interruptor da Luz de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
114	9	4	1	2	1	1	UND	Interruptor da Luz de Ré - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
115	9	4	1	2	1	1	UND	Interruptor de Pressão do Óleo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
116	9	4	1	2	1	1	UND	Interruptor de Temperatura - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
117	24	12	2	4	2	4	UND	Janela Lateral - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
118	9	4	1	2	1	1	UND	Jogo de Arruelas Térmicas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
119	9	4	1	2	1	1	UND	Jogo de Guias de Válvulas do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
120	9	4	1	2	1	1	UND	Jogo de Junta da Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
121	9	4	1	2	1	1	UND	Jogo de Junta do Motor Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
122	9	4	1	2	1	1	UND	Jogo de Retentor do Válvulas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
123	9	4	1	2	1	1	UND	Jogo de Rolamento Dianteiro da Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
124	9	4	1	2	1	1	UND	Jogo de Válvulas de Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
125	9	4	1	2	1	1	UND	Jogo de Vareta de Válvula com 8 UND - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
126	9	4	1	2	1	1	UND	Jogo do Tucho com 8 UND - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
127	9	4	1	2	1	1	UND	Jumelo do Molejo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
128	9	4	1	2	1	1	UND	Jumelo do Molejo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
129	9	4	1	2	1	1	UND	Junta do Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
130	9	4	1	2	1	1	UND	Kit de Embreagem 13 Polegadas, Platô, Disco e Rolamento - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
131	9	4	1	2	1	1	UND	Kit do Compressor de Ar - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
132	9	4	1	2	1	1	UND	Kit do Motor: Pistão, Camisas, Bielas e Anéis - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
133	36	18	4	6	3	5	UND	Lâmpada 1 Polo de 24V - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
134	36	18	4	6	3	5	UND	Lâmpada 1034 24v - 21/5W - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
135	36	18	4	6	3	5	UND	Lâmpada 1141 24V-4W
136	36	18	4	6	3	5	UND	Lâmpada H1 24v 55w - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
137	36	18	4	6	3	5	UND	Lâmpada H4 24v 60/55w - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
138	9	4	1	2	1	1	UND	Lanterna Dianteira lado Direito com Aro Preto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
139	9	4	1	2	1	1	UND	Lanterna Dianteira Lado Esquerdo com Aro Preto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
140	9	4	1	2	1	1	UND	Lanterna Dianteira Lado Esquerdo Para-choque - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
141	9	4	1	2	1	1	UND	Lanterna Placa - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
142	9	4	1	2	1	1	UND	Lanterna Traseira Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
143	9	4	1	2	1	1	UND	Lanterna Traseira Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011

144	9	4	1	2	1	1	UND	Lente Lanterna Traseira Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
145	9	4	1	2	1	1	UND	Lente Lanterna Traseira Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
146	24	12	2	4	2	4	UND	Limpador de para-brisa Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
147	18	9	2	3	2	2	UND	Lona de Freio da Roda Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
148	18	9	2	3	2	2	UND	Lona de Freio Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
149	9	4	1	2	1	1	UND	Luva de Ligação do Compressor de Ar - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
150	9	4	1	2	1	1	UND	Luva do Cardam do Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
151	9	4	1	2	1	1	UND	Luva do Sincronizado 1 ³ /2 ^a - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
152	9	4	1	2	1	1	UND	Luva do Sincronizado 3 ³ /4 ^a - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
153	9	4	1	2	1	1	UND	Luva do Sincronizado 5 ³ /6 ^a - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
154	9	4	1	2	1	1	UND	Maneco de Freio Estacionário - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
155	9	4	1	2	1	1	UND	Mangueira de Intercóoler do Radiador - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
156	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 1° Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
157	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 1° Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
158	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 2° Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
159	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 2° Dianteira Reforço - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
160	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 2° Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
161	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 3° Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
162	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 3° Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
163	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 4° Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
164	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 5° Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
165	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 6° Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
166	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 6° Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
167	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 7° Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
168	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 7° Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
169	18	9	2	3	2	2	UND	Mola 8° Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
170	12	6	1	2	1	2	UND	Mola da Cuíca Estacionária - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
171	12	6	1	2	1	2	UND	Mola do Patim de Freio Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
172	12	6	1	2	1	2	UND	Mola do Patim de Freio Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
173	9	4	1	2	1	1	UND	Molejo Dianteiro Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
174	9	4	1	2	1	1	UND	Molejo Traseiro Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
175	9	4	1	2	1	1	UND	Moringa do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
176	9	4	1	2	1	1	UND	Motor de Partida Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
177	12	6	1	2	1	2	UND	Motor Elétrico do Limpador do para-brisa Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
178	6	3	1	1	0	1	UND	Painel Volkswagen 15.190 24V - Ônibus / Micro Ônibus
179	24	12	2	4	2	4	UND	Palheta do Limpador de para-brisa - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
180	6	3	1	1	0	1	UND	Para-brisa Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011

181	48	24	5	7	5	7	UND	Parafuso da Roda Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
182	18	9	2	3	2	2	UND	Parafuso de Bielas Originais - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
183	18	9	2	3	2	2	UND	Parafuso de Ficção de Coxim Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
184	9	4	1	2	1	1	UND	Patim de Freio Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
185	9	4	1	2	1	1	UND	Patim de Freio Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
186	9	4	1	2	1	1	UND	Peneira da Bomba de Óleo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
187	9	4	1	2	1	1	UND	Pino de Mola Traseira Cimentada - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
188	12	6	1	2	1	2	UND	Pino do Limpador do para-brisa Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
189	36	18	4	6	3	5	UND	Pino do Patim com Rosca - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
190	24	12	2	4	2	4	UND	Pino do Rolete do Patim de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
191	9	4	1	2	1	1	UND	Pistão e Anéis do Compressor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
192	9	4	1	2	1	1	UND	Pistão e Anéis do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
193	48	24	5	7	5	7	UND	Pneu 1000-20 R20
194	48	24	5	7	5	7	UND	Pneu 215/75R 17,5
195	9	4	1	2	1	1	UND	Polia do Alternador - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
196	9	4	1	2	1	1	UND	Ponteira do Cardam - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
197	24	12	2	4	2	4	UND	Porca do Cubo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
198	9	4	1	2	1	1	UND	Porta Escova do Motor de Partida - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
199	9	4	1	2	1	1	UND	Presilha Friso do para-brisa - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
200	9	4	1	2	1	1	UND	Presilha Grade Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
201	24	12	2	4	2	4	UND	Protetor para Roda Aro 17,5
202	24	12	2	4	2	4	UND	Protetor para Roda Aro 20
203	9	4	1	2	1	1	UND	Quebra-Sol Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
204	9	4	1	2	1	1	UND	Quebra-Sol Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
205	9	4	1	2	1	1	UND	Radiador Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
206	9	4	1	2	1	1	UND	Reforço Dianteiro Para-choque Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
207	9	4	1	2	1	1	UND	Reforço Para-choque Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
208	9	4	1	2	1	1	UND	Regulador de Pressão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
209	9	4	1	2	1	1	UND	Relé Auxiliar da Vela Aquecedora - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
210	12	6	1	2	1	2	UND	Relé do Pisca - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
211	9	4	1	2	1	1	UND	Reparo da Cuíca de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
212	9	4	1	2	1	1	UND	Reparo do Cabeçote Compressor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
213	9	4	1	2	1	1	UND	Reparo do Eixo "S" Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
214	9	4	1	2	1	1	UND	Reparo do Eixo "S" Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
215	9	4	1	2	1	1	UND	Reparo do Virabrequim do Compressor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
216	9	4	1	2	1	1	UND	Reservatório de Água do Radiador - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
217	9	4	1	2	1	1	UND	Retentor do Cubo da Roda Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011

218	9	4	1	2	1	1	UND	Retentor do Cubo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
219	9	4	1	2	1	1	UND	Retentor Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
220	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento do Berço do Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
221	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento do Cardan - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
222	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento do Volante de Direção - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
223	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento Externo do Cubo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
224	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento Externo do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
225	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento Externo do Pinhão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
226	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento Gaiola 3ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
227	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento Gaiola 4ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
228	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento Interno do Cubo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
229	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento Interno do Cubo Roda Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
230	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento Interno do Pinhão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
231	9	4	1	2	1	1	UND	Rolamento Lateral Caixa Satélite - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
232	9	4	1	2	1	1	UND	Rolote do Patim (SAPATA) de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
233	9	4	1	2	1	1	UND	Semieixo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
234	9	4	1	2	1	1	UND	Sensor de Rotação - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
235	9	4	1	2	1	1	UND	Sensor de Temperatura - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
236	9	4	1	2	1	1	UND	Sensor do Filtro Combustível - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
237	9	4	1	2	1	1	UND	Sensor Injetor Elétrico - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
238	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço da Troca de Ponta de Eixo - Ônibus / Micro Ônibus
239	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Balanceamento e Alinhamento - Ônibus e Micro Ônibus
240	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Barra de Direção - Ônibus e Micro Ônibus
241	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Boia Tanque - Ônibus e Micro Ônibus
242	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Buzina - Ônibus e Micro Ônibus
243	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Catraca Freio - Ônibus / Micro Ônibus
244	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Chave de Limpador - Ônibus e Micro Ônibus
245	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Chave de Seta - Ônibus e Micro Ônibus
246	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Compressor de Ar - Ônibus e Micro Ônibus
247	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Coxim Motor - Ônibus e Micro Ônibus
248	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Cruzeta Cardan - Ônibus e Micro Ônibus
249	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Cuica de Freio - Ônibus / Micro Ônibus
250	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Curto Elétrico Chicote Faróis - Ônibus / Micro Ônibus
251	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Diagnóstico de Sistema Eletrônico - Ônibus e Micro Ônibus
252	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Embreagem - Ônibus / Micro Ônibus
253	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Embuchamento Eixo Dianteiro - Ônibus e Micro Ônibus
254	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Embuchamento Eixo Traseiro - Ônibus / Micro Ônibus

255	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Embuchamento Eixos - Ônibus / Micro Ônibus
256	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Limpeza de Radiador - Ônibus / Micro Ônibus
257	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Luva Cardan - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
258	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Manutenção de Tacógrafo Digital VDO 24V - Ônibus e Micro Ônibus
259	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Molejo Dianteiro - Ônibus e Micro Ônibus
260	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Molejo Traseiro - Ônibus e Micro Ônibus
261	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Montagem e Desmontagem de Caixa de Câmbio - Ônibus e Micro Ônibus
262	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Reparar Curto Chicote Elétrico - Ônibus e Micro Ônibus
263	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Reparo de Mecanismo Limpador de Pára-Brisa
264	6	3	1	1	0	1	UND	Serviço de Retífica Completa de Motor - Ônibus / Micro Ônibus
265	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Revisão Cubo Traseiro - Ônibus / Micro Ônibus
266	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Revisão Cubos Dianteiro - Ônibus e Micro Ônibus
267	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Revisão de Alternador - Ônibus / Micro Ônibus
268	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Revisão de Caixa de Câmbio - Ônibus / Micro Ônibus
269	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Revisão de Diferencial - Ônibus / Micro Ônibus
270	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Revisão de Partida - Ônibus / Micro Ônibus
271	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Revisão Sistema Faróis - Ônibus e Micro Ônibus
272	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Rolamento Cardan - Ônibus e Micro Ônibus
273	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Substituição de Correia Alternador - Ônibus e Micro Ônibus
274	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Substituição de Polia Tensora - Ônibus / Micro Ônibus
275	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Substituir Lona de Freios - Ônibus e Micro Ônibus
276	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Tensor Correia - Ônibus e Micro Ônibus
277	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Terminal Cardan - Ônibus / Micro Ônibus
278	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Terminal de Direção - Ônibus e Micro Ônibus
279	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Torno - Ônibus / Micro Ônibus
280	36	18	4	5	4	5	UND	Serviço de Troca de Óleo - Ônibus / Micro Ônibus
281	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Válvula Pedal - Ônibus e Micro Ônibus
282	20	10	2	3	2	3	UND	Serviço de Válvula Porta - Ônibus e Micro Ônibus
283	20	10	2	3	2	3	UND	Serviços de Bicos Injetores - Ônibus / Micro Ônibus
284	20	10	2	3	2	3	UND	Serviços de Polia Alternador - Ônibus / Micro Ônibus
285	20	10	2	3	2	3	UND	Serviços de Substituição de Pára-Brisa - Ônibus / Micro Ônibus
286	12	6	1	2	1	2	UND	Servo de Embreagem - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
287	9	4	1	2	1	1	UND	Silencioso com Miolo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
288	9	4	1	2	1	1	UND	Soquete da Lanterna 01/02 Polos - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
289	9	4	1	2	1	1	UND	Soquete do Pisca Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
290	9	4	1	2	1	1	UND	Soquete do Pisca Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
291	9	4	1	2	1	1	UND	Suporte Dianteiro do Molejo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011

292	9	4	1	2	1	1	UND	Suporte Dianteiro do Molejo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
293	9	4	1	2	1	1	UND	Suporte do Filtro de Combustível - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
294	9	4	1	2	1	1	UND	Tambor de Freio Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
295	9	4	1	2	1	1	UND	Tambor de Freio Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
296	6	3	1	1	0	1	UND	Tanque de Combustível - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
297	9	4	1	2	1	1	UND	Tensor do Correia do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
298	9	4	1	2	1	1	UND	Terminal de Direção - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
299	9	4	1	2	1	1	UND	Trava Aranha do Cubo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
300	9	4	1	2	1	1	UND	Trava do Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
301	9	4	1	2	1	1	UND	Trava do Pino do Molejo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
302	9	4	1	2	1	1	UND	Tubo de Saída Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
303	9	4	1	2	1	1	UND	Tubo do Terminal Curto do Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
304	9	4	1	2	1	1	UND	Tubo do Terminal Longo do Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
305	9	4	1	2	1	1	UND	Tubo do Terminal Médio do Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
306	9	4	1	2	1	1	UND	Tucho de Válvula - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
307	9	4	1	2	1	1	UND	Turbina do Motor 4 Cilindros - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
308	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula Alívio da Bomba de Óleo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
309	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula de Acionamento do Freio Estacionário - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
310	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula de Admissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
311	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula de Ar 4 Circuitos - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
312	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula de Descarga do Ar do Freio Estacionário - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
313	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula de Descarga do Ar do Pedal de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
314	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula de Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
315	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula Relé - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
316	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula Solenoide - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
317	9	4	1	2	1	1	UND	Válvula Termostática - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
318	9	4	1	2	1	1	UND	Vareta de Válvulas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
319	9	4	1	2	1	1	UND	Vela de Aquecimento - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
320	9	4	1	2	1	1	UND	Vidro da Janela Dianteira Lateral- ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
321	9	4	1	2	1	1	UND	Virabrequim do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011
322	24	12	2	4	2	4	UND	Abraçadeira Cruzeta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
323	24	12	2	4	2	4	UND	Abraçadeira Escapamento - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
324	9	4	1	2	1	1	UND	Algamma de Mola Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
325	9	4	1	2	1	1	UND	Algamma de Mola Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
326	18	9	2	3	2	2	UND	Amortecedor Dianteiro com Parafuso - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
327	18	9	2	3	2	2	UND	Amortecedor Traseiro com Parafuso - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
328	9	4	1	2	1	1	UND	Anel do Compressor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014

329	9	4	1	2	1	1	UND	Aranha do Cubo Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
330	9	4	1	2	1	1	UND	Arruela Pino Algemea Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
331	9	4	1	2	1	1	UND	Arruela Pino Algemea Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
332	9	4	1	2	1	1	UND	Atuador Hidráulico - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
333	9	4	1	2	1	1	UND	Automático Arranque 24v / Ano: 2013 e 2014
334	9	4	1	2	1	1	UND	Barra Direção Curta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
335	9	4	1	2	1	1	UND	Barra Direção Longa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
336	9	4	1	2	1	1	UND	Bendix do Motor de Arranque - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
337	9	4	1	2	1	1	UND	Bomba Alimentadora Manual - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
338	9	4	1	2	1	1	UND	Bomba D'Água - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
339	36	18	4	5	4	5	UND	Bucha de Arranque - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
340	36	18	4	5	4	5	UND	Bucha de Mola do Eixo Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
341	36	18	4	5	4	5	UND	Bucha de Mola do Eixo Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
342	36	18	4	5	4	5	UND	Bucha Estabilizador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
343	36	18	4	5	4	5	UND	Bucha Suspensão Inferior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
344	36	18	4	5	4	5	UND	Bucha Suspensão Superior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
345	12	6	1	2	1	2	UND	Buzina - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
346	18	9	2	3	2	2	UND	Cabo de Freio de Mão Direito - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
347	18	9	2	3	2	2	UND	Cabo de Freio de Mão Esquerdo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
348	18	9	2	3	2	2	UND	Cabo de Velocímetro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
349	9	4	1	2	1	1	UND	Carter do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
350	9	4	1	2	1	1	UND	Catraca de Freio Lado Direito - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
351	9	4	1	2	1	1	UND	Catraca de Freio Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
352	9	4	1	2	1	1	UND	Cilindro Freio Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
353	12	6	1	2	1	2	UND	Cilindro Inferior Embreagem - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
354	12	6	1	2	1	2	UND	Cilindro Superior Embreagem - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
355	12	6	1	2	1	2	UND	Conduíte dos Cilindros de Embreagem - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
356	12	6	1	2	1	2	UND	Correia Alternador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
357	12	6	1	2	1	2	UND	Coxim Anterior do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
358	12	6	1	2	1	2	UND	Coxim Caixa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
359	12	6	1	2	1	2	UND	Coxim do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
360	12	6	1	2	1	2	UND	Coxim Posterior do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
361	12	6	1	2	1	2	UND	Cruzeta da Transmissão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
362	12	6	1	2	1	2	UND	Cruzeta Universal de Direção - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
363	18	9	2	3	2	2	UND	Cubo Roda - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
364	12	6	1	2	1	2	UND	Cuíca Freio Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
365	12	6	1	2	1	2	UND	Cuíca Freio Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014

366	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Diafragma - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
367	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Eixo "S" - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
368	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Embreagem Viscosa da Hélice - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
369	36	18	4	5	4	5	4	5	UND	Embuchamento Traseiro com Trava - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
370	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Escova com Suporte do Motor de Arranque - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
371	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Espelho Retrovisor Externo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
372	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Espelho Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
373	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Espelho Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
374	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Estator do Alternador 24v - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
375	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Filtro de Ar - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
376	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Filtro de Ar Interno - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
377	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Filtro de Combustível - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
378	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Filtro do Óleo Lubrificante - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
379	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Filtro Racor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
380	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Flange do Cardan - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
381	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Flange do Pinhão do Diferencial - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
382	48	24	5	7	5	7	5	7	UND	Fusíveis 10 / 15 / 25 / 30 Amperes - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
383	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Garfo da Embreagem - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
384	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Grampo Fecho de Mola Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
385	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Grampo Fecho de Mola Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
386	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Graxeiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
387	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Hélice do Radiador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
388	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Interruptor de Óleo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
389	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Interruptor de Temperatura - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
390	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Jogo de Anéis de Seguimento - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
391	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Jogo de Casquilho Fixo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
392	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Jogo de Juntas do Câmbio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
393	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Jogo de Lona de Freio de Mão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
394	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Jogo de Pastilha de Freio Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
395	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Jogo de Pastilha de Freio Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
396	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Jogo de Válvulas de Admissão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
397	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Jogo de Válvulas de Descarga - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
398	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Jogos Juntas do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
399	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Junta da Descarga - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
400	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Junta do Cabeçote - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
401	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Junta Tampa de Válvula - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
402	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Junta Tampa Diferencial - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014

403	9	4	1	2	1	1	UND	Kit Compressor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
404	9	4	1	2	1	1	UND	Kit de Embreagem - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
405	9	4	1	2	1	1	UND	Kit Estabilizador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
406	36	18	4	5	4	5	UND	Lâmpada Farol 24w - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
407	36	18	4	5	4	5	UND	Lâmpada Farolete - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
408	36	18	4	5	4	5	UND	Lona de Freio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
409	12	6	1	2	1	2	UND	Luva Cardan - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
410	12	6	1	2	1	2	UND	Mangueira Cuica - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
411	12	6	1	2	1	2	UND	Mangueira de Ar da Porta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
412	12	6	1	2	1	2	UND	Mangueira de Direção Hidráulica - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
413	12	6	1	2	1	2	UND	Mangueira Inferior Radiador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
414	12	6	1	2	1	2	UND	Mangueira Intercóoler - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
415	12	6	1	2	1	2	UND	Mangueira Superior Radiador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
416	12	6	1	2	1	2	UND	Mola Cuica Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
417	12	6	1	2	1	2	UND	Mola da Sapata de Freio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
418	12	6	1	2	1	2	UND	Mola Mestre Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
419	12	6	1	2	1	2	UND	Mola Mestre Dianteiro 2ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
420	12	6	1	2	1	2	UND	Mola Mestre Dianteiro 3ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
421	12	6	1	2	1	2	UND	Mola Mestre Dianteiro 4ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
422	12	6	1	2	1	2	UND	Mola Mestre Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
423	12	6	1	2	1	2	UND	Mola Mestre Traseira 2ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
424	12	6	1	2	1	2	UND	Mola Mestre Traseira 3ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
425	12	6	1	2	1	2	UND	Mola Mestre Traseira 4ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
426	12	6	1	2	1	2	UND	Palheta Limpadora - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
427	9	4	1	2	1	1	UND	Para-brisa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
428	36	18	4	5	4	5	UND	Parafuso da Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
429	36	18	4	5	4	5	UND	Parafuso da Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
430	36	18	4	5	4	5	UND	Parafuso do Amortecedor Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
431	36	18	4	5	4	5	UND	Parafuso do Amortecedor Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
432	36	18	4	5	4	5	UND	Parafuso Suporte Algemea Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
433	36	18	4	5	4	5	UND	Parafuso Suporte Algemea Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
434	24	12	2	4	2	4	UND	Pastilha de Freio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
435	12	6	1	2	1	2	UND	Pino da Algemea Feixe Mola Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
436	12	6	1	2	1	2	UND	Pino da Algemea Feixe Mola Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
437	12	6	1	2	1	2	UND	Pino da Sapata de Freio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
438	9	4	1	2	1	1	UND	Pistão S Anéis Motor STD - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
439	12	6	1	2	1	2	UND	Pivô Inferior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014

440	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Pivô Superior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
441	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Polia Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
442	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Ponta Cardan - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
443	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Ponta da Transmissão C/ Luva - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
444	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Ponteira Direção Lado Direito - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
445	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Ponteira Direção Lado Esquerdo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
446	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Porca Carcaça do Diferencial - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
447	36	18	4	5	4	5	4	5	UND	Porca da Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
448	36	18	4	5	4	5	4	5	UND	Porca da Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
449	36	18	4	5	4	5	4	5	UND	Porca do Eixo Entalhado - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
450	36	18	4	5	4	5	4	5	UND	Porca do Pinhão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
451	24	12	2	4	2	4	2	4	UND	Porca Lateral da Coroa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
452	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Regulador de Pressão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
453	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Regulador de Voltagem do Alternador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
454	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Relé da Buzina - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
455	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Relé da Seta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
456	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Relé do Farol - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
457	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Reparo do Compressor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
458	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Reparo do Setor Hidráulico - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
459	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Reservatório de Água - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
460	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Retentor da Polia - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
461	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Retentor da Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
462	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Retentor da Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
463	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Retentor do Eixo Entalhado - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
464	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Retentor do Eixo Piloto - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
465	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Retentor do Pinhão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
466	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Retentor do Volante - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
467	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Rolamento da Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
468	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Rolamento da Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
469	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Rolamento Lateral da Coroa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
470	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Rolamentos do Alternador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
471	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Sapata de Freio Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
472	12	6	1	2	1	2	1	2	UND	Sapata de Freio Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
473	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Semi Eixo Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
474	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Serpentina Direção - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
475	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Servo Inferior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
476	9	4	1	2	1	1	1	1	UND	Setor Direção Hidráulico - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014

477	9	4	1	2	1	1	UND	Silencioso c/ Miolo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
478	9	4	1	2	1	1	UND	Suporte da Algemá Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
479	9	4	1	2	1	1	UND	Suporte da Algemá Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
480	18	9	2	3	2	2	UND	Tambor de Freio Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
481	18	9	2	3	2	2	UND	Tambor de Freio Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
482	9	4	1	2	1	1	UND	Tampa do Reservatório de Expansão do Radiador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
483	9	4	1	2	1	1	UND	Tanque de Combustível - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
484	9	4	1	2	1	1	UND	Terminal Direção Direita - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
485	9	4	1	2	1	1	UND	Terminal Direção Esquerda - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
486	12	6	1	2	1	2	UND	Trava Aranha Cubo Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
487	12	6	1	2	1	2	UND	Trava do Pino de Freio de Ar - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
488	12	6	1	2	1	2	UND	Trava Eixo Piloto - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
489	12	6	1	2	1	2	UND	Trava Pino Algemá Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
490	12	6	1	2	1	2	UND	Trava Pino Algemá Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
491	9	4	1	2	1	1	UND	Tubulação do Óleo Hidráulico - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
492	9	4	1	2	1	1	UND	Turbina do Motor (Turbo Compressor) - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
493	12	6	1	2	1	2	UND	Válvula Abre/Fecha Porta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
494	12	6	1	2	1	2	UND	Válvula da Descarga Rápida - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
495	12	6	1	2	1	2	UND	Válvula de Freio do Pedal - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
496	12	6	1	2	1	2	UND	Válvula de Quarto Circuito - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
497	12	6	1	2	1	2	UND	Válvula de Segurança do Balão de Ar - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
498	12	6	1	2	1	2	UND	Válvula do Pedal - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014
499	12	6	1	2	1	2	UND	Válvula do Termostato - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014


Elivan Padilha Liberato

SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO
DE. MUN. Nº 003/GP/PMT/2021

Elivan Padilha Liberato

Secretário Municipal de Educação
Decreto Municipal nº 003/GP/PMT/2021