



## 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 FAB./MOD.	RENAVAM	PLACA	ANO
VECO/CITYCLASS 70C17	1024888794	QDB-9249	2013/2014
VECO/CITYCLASS 70C17	500426465	OTB-6410	2012/2013
VECO/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)**

3.1.1- Os serviços irão compreender a verificação das partes mecânicas, e 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.

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 Contrab 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 o briga 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:



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



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

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.



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



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



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



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.

## 12. LISTA DE ITENS

12.1 -

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	4° MOLA DE FEIXE TRASEIRO - ÔNIBUS VW 15.190-ANO 2011	18.00	UNIDADE	463,500	8.343,00
00002	5° MOLA DE FEIXE TRASEIRO - ÔNIBUS VW 15.190-ANO 2011	18.00	UNIDADE	494,333	8.897,99
00003	Abraçadeira Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	24.00	UNIDADE	67,667	1.624,01
00004	Acionador de Buzina - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	18.00	UNIDADE	360,500	6.489,00
00005	Algema da Mola Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	18.00	UNIDADE	268,000	4.824,00
00006	Alternador com Polia Dupla - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	18.00	UNIDADE	2.884,000	51.912,00
00007	Amortecedor Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	24.00	UNIDADE	596,333	14.311,99
00008	Amortecedor Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	24.00	UNIDADE	691,167	16.588,01
00009	Anel Bipartido da Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	18.00	UNIDADE	227,000	4.086,00
00010	Anel da Trava da Engrenagem 2ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	18.00	UNIDADE	123,667	2.226,01
00011	Anel de Ajuste do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	18.00	UNIDADE	166,000	2.988,00
00012	Anel de Seguimento do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	18.00	UNIDADE	144,000	2.592,00
00013	Anel do Cubo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011				



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



	18.00 UNIDADE	32,167	579,01
00014	Anel Interno do Rolamento Gaiola - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	32,167	579,01
00015	Anel Sincronizado 1ª/2ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	2.884,000	69.216,00
00016	Anel Sincronizado 3ª/4ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	2.369,000	56.856,00
00017	Anel Sincronizado 5ª/6ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	2.266,000	54.384,00
00018	Arrebite de Cobre para Lona de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	1,000.00 UNIDADE	0,933	933,00
00019	Arruela da Trava do Eixo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	226,600	5.438,40
00020	Arruela de Ajuste Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	360,500	8.652,00
00021	Arruela de Ajuste Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	154,500	3.708,00
00022	Arruela de Válvula de Admissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	41,200	988,80
00023	Automático Motor de Partida - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	679,800	12.236,40
00024	Barra de Direção - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	1.236,000	22.248,00
00025	Barra Estabilizadora Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	276,333	4.973,99
00026	Barra Estabilizadora Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	270,333	4.865,99
00027	Barra Lateral - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	1.648,000	29.664,00
00028	Bateria 12V Automotiva 150 Amperes		
	18.00 UNIDADE	1.236,000	22.248,00
00029	Bico Injetor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	2.678,000	24.102,00
00030	Biela do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	13.00 UNIDADE	875,500	11.381,50
00031	Bomba D'água P/Motor MWM 4 Cilindros - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	469,400	5.632,80
00032	Bomba de Óleo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	885,800	10.629,60
00033	Borracha do Parabrisa Dianteiro do Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	360,500	4.326,00
00034	Bronzina de Biela - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	123,600	1.483,20
00035	Bronzina de Mancal - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	247,200	2.966,40
00036	Bucha Comando Motor MWM 4 Cilindros - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	123,600	1.483,20



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00037	Bucha da Coluna Direção - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	155,333	3.727,99
00038	Bucha de Biela para Veículo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	136,000	3.264,00
00039	Bucha do Amortecedor Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	65,000	1.560,00
00040	Bucha do Eixo S - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	44,667	536,00
00041	Bucha do Molejo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	72.00 UNIDADE	189,000	13.608,00
00042	Bucha do Pino do Patim de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	65,000	780,00
00043	Bucha Molejo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	72.00 UNIDADE	88,000	6.336,00
00044	Buzina - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	263,333	4.739,99
00045	Cabo de Força em Aço - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	241,667	2.175,00
00046	Caixa Satélite Vazia - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	3.933,000	35.397,00
00047	Câmara de Ar p/Pneu 1000-20		
	36.00 UNIDADE	366,333	13.187,99
00048	Câmara de Ar p/Pneu 215/75R 17,5		
	36.00 UNIDADE	310,667	11.184,01
00049	Cano Injetor 1ø Cilindro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	132,333	1.191,00
00050	Cano Injetor 2ø Cilindro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	141,667	1.275,00
00051	Cano Injetor 3ø Cilindro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	146,667	1.320,00
00052	Cano Injetor 4ø Cilindro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	158,333	1.425,00
00053	Catraca de Freio Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	466,333	4.197,00
00054	Catraca de Freio Traseira do Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	555,000	4.995,00
00055	Chave Alerta - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	670,333	6.033,00
00056	Chave Seta Aplicação ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	361,333	3.252,00
00057	Chaveta de Válvula de Admissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	63,667	573,00
00058	Cilindro da Porta - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	680,000	8.160,00
00059	Cilindro Mestre de Embreagem - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	391,667	4.700,00
00060	Colmeia do Radiador - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	2.575,000	23.175,00
00061	Conjunto Coroa e Pinhão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	4.635,000	41.715,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00062	Conjunto Sincronizado 1ª/2ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	3.353,333	30.180,00
00063	Conjunto Sincronizado 3ª/4ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	2.913,333	26.220,00
00064	Conjunto Sincronizado 5ª/6ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	2.726,667	24.540,00
00065	Corpo Acoplador do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	886,000	7.974,00
00066	Corpo Sincronizado 1ª/2ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	1.316,667	11.850,00
00067	Corpo Sincronizado 3ª/4ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	1.716,667	15.450,00
00068	Corpo Sincronizado 5ª/6ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	1.536,667	13.830,00
00069	Correia Motor do Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	195,000	2.340,00
00070	Coxim da Caixa de Transmissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	269,333	2.424,00
00071	Coxim Dianteiro do Motor MWM 4 Cilindros - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	480,000	4.320,00
00072	Cruzeta Cardan - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	365,000	3.285,00
00073	Cruzeta do Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	695,000	6.255,00
00074	Cuíca Dupla Freio Estacionário - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	558,667	5.028,00
00075	Diafragma da Cuiça de freio Estacionário 6 Polegadas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2		
	9.00 UNIDADE	66,000	594,00
00076	Diafragma da Cuiça de Freio Estacionário 8 Polegadas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2		
	9.00 UNIDADE	70,000	630,00
00077	Eixo "S" Dianteiro do Ônibus Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	363,000	3.267,00
00078	Eixo "S" Dianteiro do Ônibus Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	371,333	3.342,00
00079	Eixo "S" Traseiro do Ônibus Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	464,333	4.179,00
00080	Eixo "S" Traseiro do Ônibus Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	473,333	4.260,00
00081	Eixo Entalhado da Caixa de Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	3.914,000	35.226,00
00082	Eixo Piloto da Caixa de Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	2.678,333	24.105,00
00083	Embuchamento da Manga de Eixo Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano:		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



2011			
00084	Engrenagem 1ø - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 772,500	6.952,50
00085	Engrenagem 2ø - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 2.369,000	21.321,00
00086	Engrenagem 3ø - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 2.163,000	19.467,00
00087	Engrenagem 4ø - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 1.957,000	17.613,00
00088	Engrenagem 5ø - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 1.905,500	17.149,50
00089	Engrenagem 6ø - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 1.854,000	16.686,00
00090	Engrenagem da Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 1.802,500	16.222,50
00091	Engrenagem da Ré - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 2.473,333	22.260,00
00092	Engrenagem Planetária do Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 1.683,333	15.150,00
00093	Engrenagem Satélite - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 1.009,333	9.084,00
00094	Esticador de Correia do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 473,667	4.263,00
00095	Filtro Combustível Original - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 463,500	4.171,50
00096	Filtro de Ar Primário Original - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 158,333	1.425,00
00097	Filtro de Ar Secundário Original - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 289,667	2.607,00
00098	Filtro Lubrificante Original - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 303,333	2.730,00
00099	Filtro Separador de Água para Veículo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 145,667	1.311,00
00100	Flange do Cardam - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 267,667	2.409,00
00101	Flexível da Bomba Injetora - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 391,333	3.522,00
00102	Flexível da Turbina do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 125,333	1.128,00
00103	Flexível do Freio Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 168,333	1.515,00
00104	Flexível do Freio Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 135,667	1.221,00
00105	Fusível Lâmpada 80 Amperes - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	24.00 UNIDADE 2,433	58,39
00106	Garfo de Embreagem - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE 1.133,000	10.197,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00107	Garfo do Cardan - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	463,333	4.170,00
00108	Guia de Válvula de Admissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	64,000	576,00
00109	Guia de Válvula de Admissão do Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	78,333	705,00
00110	Hélice do Motor de Plástico - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	1.726,667	15.540,00
00111	Impulsor de Partida - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	468,333	4.215,00
00112	Induzido do Motor de Partida - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	673,333	6.060,00
00113	Interruptor da Luz de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	128,000	1.152,00
00114	Interruptor da Luz de Ré - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	167,667	1.509,00
00115	Interruptor de Pressão do Óleo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	114,667	1.032,00
00116	Interruptor de Temperatura - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	154,500	1.390,50
00117	Janela Lateral - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	878,000	21.072,00
00118	Jogo de Arruelas Térmicas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	293,000	2.637,00
00119	Jogo de Guias de Válvulas do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	701,333	6.312,00
00120	Jogo de Junta da Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	464,333	4.179,00
00121	Jogo de Junta do Motor Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	3.800,000	34.200,00
00122	Jogo de Retentor do Válvulas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	170,000	1.530,00
00123	Jogo de Rolamento Dianteiro da Caixa de Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	1.256,667	11.310,00
00124	Jogo de Válvulas de Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	989,333	8.904,00
00125	Jogo de Vareta de Válvula com 8 UND - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	1.293,333	11.640,00
00126	Jogo do Tucho com 8 UND - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	1.473,333	13.260,00
00127	Jumelo do Molejo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	361,333	3.252,00
00128	Jumelo do Molejo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	408,333	3.675,00
00129	Junta do Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	138,333	1.245,00
00130	Kit de Embreagem 13 Polegadas, Platô, Disco e Rolamento - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



	9.00 UNIDADE	4.635,000	41.715,00
00131	Kit do Compressor de Ar - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	876,333	7.887,00
00132	Kit do Motor: Pistão, Camisas, Bielas e Anéis - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	701,333	6.312,00
00133	Lâmpada 1 Polo de 24V - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	36.00 UNIDADE	27,000	972,00
00134	Lâmpada 1034 24v - 21/5W - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	36.00 UNIDADE	35,000	1.260,00
00135	Lâmpada 1141 24V-4W		
	36.00 UNIDADE	66,000	2.376,00
00136	Lâmpada H1 24v 55w - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	36.00 UNIDADE	52,333	1.883,99
00137	Lâmpada H4 24v 60/55w - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	36.00 UNIDADE	70,000	2.520,00
00138	Lanterna Dianteira lado Direito com Aro Preto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	291,000	2.619,00
00139	Lanterna Dianteira Lado Esquerdo com Aro Preto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	291,333	2.622,00
00140	Lanterna Dianteira Lado Esquerdo Para-Choque - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	236,667	2.130,00
00141	Lanterna Placa - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	131,667	1.185,00
00142	Lanterna Traseira Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	245,333	2.208,00
00143	Lanterna Traseira Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	233,667	2.103,00
00144	Lente Lanterna Traseira Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	269,333	2.424,00
00145	Lente Lanterna Traseira Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	251,667	2.265,00
00146	Limpador de Parabrisa Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	24.00 UNIDADE	158,333	3.799,99
00147	Lona de Freio da Roda Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	312,000	5.616,00
00148	Lona de Freio Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	337,333	6.071,99
00149	Luva de Ligação do Compressor de Ar - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	84,667	762,00
00150	Luva do Cardan do Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	734,333	6.609,00
00151	Luva do Sincronizado 1ª/2ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	2.884,000	25.956,00
00152	Luva do Sincronizado 3ª/4ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



	9.00 UNIDADE	2.369,000	21.321,00
00153	Luva do Sincronizado 5ª/6ª - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	2.266,000	20.394,00
00154	Maneco de Freio Estacionário - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	669,500	6.025,50
00155	Mangueira de Intercooler do Radiador - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	288,667	2.598,00
00156	Mola 1ø Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	876,333	15.773,99
00157	Mola 1ø Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	1.013,000	18.234,00
00158	Mola 2ø Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	844,333	15.197,99
00159	Mola 2ø Dianteira Reforço - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	773,333	13.919,99
00160	Mola 2ø Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	895,333	16.115,99
00161	Mola 3ø Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	670,333	12.065,99
00162	Mola 3ø Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	690,833	12.434,99
00163	Mola 4ø Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	576,667	10.380,01
00164	Mola 5ø Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	562,333	10.121,99
00165	Mola 6ø Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	464,333	8.357,99
00166	Mola 6ø Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	500,000	9.000,00
00167	Mola 7ø Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	435,333	7.835,99
00168	Mola 7ø Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	454,000	8.172,00
00169	Mola 8ø Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	18.00 UNIDADE	371,000	6.678,00
00170	Mola da Cuíca Estacionária - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	136,500	1.638,00
00171	Mola do Patim de Freio Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	35,667	428,00
00172	Mola do Patim de Freio Traseiro ? ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	39,667	476,00
00173	Molejo Dianteiro Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	672,000	6.048,00
00174	Molejo Traseiro Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	5.665,000	50.985,00
00175	Moringa do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	6.386,000	57.474,00
00176	Motor de Partida Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	2.913,333	26.220,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00177	Motor Elétrico do Limpador do Parabrisa Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	12.00 UNIDADE	1.270,000	15.240,00
00178	Painel Volkswagen 15.190 24V - Ônibus / Micro Ônibus	8.00 UNIDADE	4.031,667	32.253,34
00179	Palheta do Limpador de Parabrisa - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	24.00 UNIDADE	288,667	6.928,01
00180	Parabrisa Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	8.00 UNIDADE	2.884,000	23.072,00
00181	Parafuso da Roda Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	48.00 UNIDADE	69,667	3.344,02
00182	Parafuso de Bielas Originais - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	18.00 UNIDADE	88,000	1.584,00
00183	Parafuso de Ficção de Coxim Ônibus - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	18.00 UNIDADE	29,667	534,01
00184	Patim de Freio Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	371,333	3.342,00
00185	Patim de Freio Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	196,500	1.768,50
00186	Peneira da Bomba de Óleo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	127,000	1.143,00
00187	Pino de Mola Traseira Cimentada - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	135,167	1.216,50
00188	Pino do Limpador do Parabrisa Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	12.00 UNIDADE	101,333	1.216,00
00189	Pino do Patim com Rosca - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	36.00 UNIDADE	96,333	3.467,99
00190	Pino do Rolete do Patim de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	24.00 UNIDADE	64,333	1.543,99
00191	Pistão e Anéis do Compressor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	466,000	4.194,00
00192	Pistão e Anéis do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	1.390,500	12.514,50
00193	Pneu 1000-20 R20	48.00 UNIDADE	2.451,333	117.663,98
00194	Pneu 215/75R 17,5	48.00 UNIDADE	1.731,333	83.103,98
00195	Polia do Alternador - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	362,333	3.261,00
00196	Ponteira do Cardam - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	464,333	4.179,00
00197	Porca do Cubo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	24.00 UNIDADE	125,333	3.007,99
00198	Porta Escova do Motor de Partida - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	371,333	3.342,00
00199	Presilha Friso do Parabrisa - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	46,000	414,00
00200	Presilha Grade Dianteira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011	9.00 UNIDADE	51,333	462,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00201	Protetor para Roda Aro 17,5 24.00 UNIDADE	89,500	2.148,00
00202	Protetor para Roda Aro 20 24.00 UNIDADE	89,500	2.148,00
00203	Quebra-Sol Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	669,500	6.025,50
00204	Quebra-Sol Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	659,000	5.931,00
00205	Radiador Completo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	2.678,000	24.102,00
00206	Reforço Dianteiro Para-choque Lado Direito - ÔNIBUS VW 15.190 - A no: 2011 9.00 UNIDADE	290,667	2.616,00
00207	Reforço Para-choque Lado Esquerdo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	283,333	2.550,00
00208	Regulador de Pressão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	678,000	6.102,00
00209	Relé Auxiliar da Vela Aquecedora - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	135,500	1.219,50
00210	Relé do Pisca - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 12.00 UNIDADE	84,667	1.016,00
00211	Reparo da Cuíca de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	101,667	915,00
00212	Reparo do Cabeçote Compressor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	463,500	4.171,50
00213	Reparo do Eixo "S" Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	145,667	1.311,00
00214	Reparo do Eixo "S" Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	169,333	1.524,00
00215	Reparo do Virabrequim do Compressor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 201 9.00 UNIDADE	395,000	3.555,00
00216	Reservatório de Água do Radiador - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	701,333	6.312,00
00217	Retentor do Cubo da Roda Traseira - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	91,333	822,00
00218	Retentor do Cubo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	68,333	615,00
00219	Retentor Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	162,000	1.458,00
00220	Rolamento do Berço do Diferencial - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	409,333	3.684,00
00221	Rolamento do Cardan - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	227,000	2.043,00
00222	Rolamento do Volante de Direção - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	127,000	1.143,00
00223	Rolamento Externo do Cubo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 201 9.00 UNIDADE	230,333	2.073,00
00224	Rolamento Externo do Eixo Piloto - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011 9.00 UNIDADE	305,000	2.745,00
00225	Rolamento Externo do Pinhão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



	9.00 UNIDADE	396,667	3.570,00
00226	Rolamento Gaiola 3ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	230,167	2.071,50
00227	Rolamento Gaiola 4ª Marcha - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	239,333	2.154,00
00228	Rolamento Interno do Cubo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	393,000	3.537,00
00229	Rolamento Interno do Cubo Roda Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	384,667	3.462,00
00230	Rolamento Interno do Pinhão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	669,500	6.025,50
00231	Rolamento Lateral Caixa Satélite - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	463,500	4.171,50
00232	Rolete do Patim (SAPATA) de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	64,333	579,00
00233	Semieixo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	1.896,667	17.070,00
00234	Sensor de Rotação - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	464,333	4.179,00
00235	Sensor de Temperatura - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	125,333	1.128,00
00236	Sensor do Filtro Combustível - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	166,000	1.494,00
00237	Sensor Injetor Elétrico - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	216,500	1.948,50
00238	Servo de Embreagem - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	12.00 UNIDADE	665,000	7.980,00
00239	Silencioso com Miolo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	458,333	4.125,00
00240	Soquete da Lanterna 01/02 Polos - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	64,333	579,00
00241	Soquete do Pisca Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	56,667	510,00
00242	Soquete do Pisca Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	64,333	579,00
00243	Suporte Dianteiro do Molejo Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	331,667	2.985,00
00244	Suporte Dianteiro do Molejo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 VARA	360,000	3.240,00
00245	Suporte do Filtro de Combustível - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	666,667	6.000,00
00246	Tambor de Freio Dianteiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	943,333	8.490,00
00247	Tambor de Freio Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	1.000,000	9.000,00
00248	Tanque de Combustível - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	7.00 UNIDADE	3.605,000	25.235,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00249	Tensor do Correia do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	461,667	4.155,00
00250	Terminal de Direção - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	280,000	2.520,00
00251	Trava Aranha do Cubo Traseiro - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	21,667	195,00
00252	Trava do Câmbio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	28,333	255,00
00253	Trava do Pino do Molejo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	33,333	300,00
00254	Tubo de Saída Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	361,667	3.255,00
00255	Tubo do Terminal Curto do Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	255,000	2.295,00
00256	Tubo do Terminal Longo do Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	463,333	4.170,00
00257	Tubo do Terminal Médio do Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	375,000	3.375,00
00258	Tucho de Válvula - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	128,333	1.155,00
00259	Turbina do Motor 4 Cilindros - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	3.605,000	32.445,00
00260	Válvula Alívio da Bomba de Óleo - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	271,667	2.445,00
00261	Válvula de Acionamento do Freio Estacionário - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	578,333	5.205,00
00262	Válvula de Admissão - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	156,667	1.410,00
00263	Válvula de Ar 4 Circuitos - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	400,000	3.600,00
00264	Válvula de Descarga do Ar do Freio Estacionário - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	476,667	4.290,00
00265	Válvula de Descarga do Ar do Pedal de Freio - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	400,000	3.600,00
00266	Válvula de Escape - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	171,667	1.545,00
00267	Válvula Relé - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	396,667	3.570,00
00268	Válvula Solenoide - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	406,667	3.660,00
00269	Válvula Termostática - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	278,333	2.505,00
00270	Vareta de Válvulas - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	136,667	1.230,00
00271	Vela de Aquecimento - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	9.00 UNIDADE	196,667	1.770,00
00272	Vidro da Janela Dianteira Lateral- ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00273	9.00 UNIDADE	476,667	4.290,00
	Virabrequim do Motor - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
00274	9.00 UNIDADE	7.013,333	63.120,00
	Abraçadeira Cruzeta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00275	24.00 UNIDADE	85,000	2.040,00
	Abraçadeira Escapamento - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00276	24.00 UNIDADE	191,667	4.600,01
	Algema de Mola Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00277	9.00 UNIDADE	258,333	2.325,00
	Algema de Mola Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00278	9.00 UNIDADE	273,333	2.460,00
	Amortecedor Dianteiro com Parafuso - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00279	18.00 UNIDADE	782,000	14.076,00
	Amortecedor Traseiro com Parafuso - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00280	18.00 UNIDADE	449,833	8.096,99
	Anel do Compressor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00281	9.00 UNIDADE	360,833	3.247,50
	Aranha do Cubo Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00282	9.00 UNIDADE	49,333	444,00
	Arruela Pino Algema Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00283	9.00 UNIDADE	30,000	270,00
	Arruela Pino Algema Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00284	9.00 UNIDADE	33,833	304,50
	Atuador Hidraulico - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00285	9.00 UNIDADE	1.693,333	15.240,00
	Automático Arranque 24v / Ano: 2013 e 2014		
00286	9.00 UNIDADE	555,333	4.998,00
	Barra Direção Curta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00287	9.00 UNIDADE	748,000	6.732,00
	Barra Direção Longa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00288	9.00 UNIDADE	616,000	5.544,00
	Bendix do Motor de Arranque - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00289	9.00 UNIDADE	380,833	3.427,50
	Bomba Alimentadora Manual - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	494,167	4.447,50



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00290	Bomba DiÁgua - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	860,000	7.740,00
00291	Bucha de Arranque - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	36.00 UNIDADE	67,333	2.423,99
00292	Bucha de Mola do Eixo Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	36.00 UNIDADE	131,667	4.740,01
00293	Bucha de Mola do Eixo Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	36.00 UNIDADE	161,667	5.820,01
00294	Bucha Estabilizador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	36.00 UNIDADE	69,667	2.508,01
00295	Bucha Suspensão Inferior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	36.00 UNIDADE	155,500	5.598,00
00296	Bucha Suspensão Superior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	36.00 UNIDADE	206,667	7.440,01
00297	Buzina - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	12.00 UNIDADE	186,667	2.240,00
00298	Cabo de Freio de Mão Direito - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	18.00 UNIDADE	300,000	5.400,00
00299	Cabo de Freio de Mão Esquerdo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	18.00 UNIDADE	280,000	5.040,00
00300	Cabo de Velocímetro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	18.00 UNIDADE	281,667	5.070,01
00301	Carter do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	880,833	7.927,50
00302	Catraca de Freio Lado Direito - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	270,000	2.430,00
00303	Catraca de Freio Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	294,333	2.649,00
00304	Cilindro Freio Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	648,667	5.838,00
00305	Cilindro Inferior Embreagem - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	12.00 UNIDADE	890,000	10.680,00
00306	Cilindro Superior Embreagem - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	12.00 UNIDADE	1.306,667	15.680,00
00307	Conduite dos Cilindros de Embreagem-Ônibus Iveco/CityClass 70c17/ Ano:2013 e 2014		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00308	12.00 UNIDADE	176,000	2.112,00
	Correia Alternador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00309	12.00 UNIDADE	216,667	2.600,00
	Coxim Anterior do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00310	12.00 UNIDADE	474,167	5.690,00
	Coxim Caixa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00311	12.00 UNIDADE	403,333	4.840,00
	Coxim do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00312	12.00 UNIDADE	453,833	5.446,00
	Coxim Posterior do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00313	12.00 UNIDADE	400,000	4.800,00
	Cruzeta da Transmissão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00314	12.00 UNIDADE	203,333	2.440,00
	Cruzeta Universal de Direção - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00315	12.00 UNIDADE	257,000	3.084,00
	Cubo Roda - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00316	18.00 UNIDADE	1.371,667	24.690,01
	Cuíca Freio Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00317	12.00 UNIDADE	505,000	6.060,00
	Cuíca Freio Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00318	12.00 UNIDADE	507,833	6.094,00
	Diafragma - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00319	12.00 UNIDADE	69,333	832,00
	Eixo "S" - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00320	9.00 UNIDADE	1.039,333	9.354,00
	Embreagem Viscosa da Hélice - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00321	12.00 UNIDADE	2.455,000	29.460,00
	Embuchamento Traseiro com Trava - Ônibus Iveco/CityClass 70c17/Ano: 2013 e 2014		
00322	33.00 UNIDADE	487,500	16.087,50
	Escova com Suporte do Motor de Arranque-Ônibus Iveco/CityClass70c17/Ano:20132014		
00323	12.00 UNIDADE	382,500	4.590,00
	Espelho Retrovisor Externo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00324	12.00 UNIDADE	368,667	4.424,00
	Espelho Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00325	12.00 UNIDADE	257,167	3.086,00
	Espelho Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	12.00 UNIDADE	216,333	2.596,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00326	Estator do Alternador 24v - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	9.00 UNIDADE	684,167	6.157,50
00327	Filtro de Ar - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	12.00 UNIDADE	338,667	4.064,00
00328	Filtro de Ar Interno - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	24.00 UNIDADE	281,667	6.760,01
00329	Filtro de Combustível - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	24.00 UNIDADE	175,000	4.200,00
00330	Filtro do Óleo Lubrificante - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	24.00 UNIDADE	136,667	3.280,01
00331	Filtro Racor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	24.00 UNIDADE	208,333	4.999,99
00332	Flange do Cardan - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	12.00 UNIDADE	273,333	3.280,00
00333	Flange do Pinhão do Diferencial - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013e2014	12.00 UNIDADE	393,333	4.720,00
00334	Fusíveis 10 / 15 / 25 / 30 Amperes - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano:2013e2014	48.00 UNIDADE	0,950	45,60
00335	Garfo da Embreagem - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	9.00 UNIDADE	413,000	3.717,00
00336	Grampo Fecho de Mola Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	12.00 UNIDADE	84,667	1.016,00
00337	Grampo Fecho de Mola Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	12.00 UNIDADE	137,167	1.646,00
00338	Graxeiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	12.00 UNIDADE	5,833	70,00
00339	Hélice do Radiador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	12.00 UNIDADE	308,000	3.696,00
00340	Interruptor de Óleo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	12.00 UNIDADE	130,000	1.560,00
00341	Interruptor de Temperatura - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	12.00 UNIDADE	154,000	1.848,00
00342	Jogo de Anéis de Seguimento - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	9.00 UNIDADE	914,333	8.229,00
00343	Jogo de Casquilho Fixo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014	9.00 UNIDADE	1.185,000	10.665,00



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00344	Jogo de Juntas do Câmbio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	384,167	3.457,50
00345	Jogo de Lona de Freio de Mão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	463,667	4.173,00
00346	Jogo de Pastilha de Freio Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass70c17 /Ano:2013e2014		
	24.00 UNIDADE	372,500	8.940,00
00347	Jogo de Pastilha de Freio Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 /Ano:2013e2014		
	24.00 UNIDADE	406,333	9.751,99
00348	Jogo de Válvulas de Admissão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	684,167	6.157,50
00349	Jogo de Válvulas de Descarga - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	670,667	6.036,00
00350	Jogos Juntas do Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	1.933,333	17.400,00
00351	Junta da Descarga - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	12.00 UNIDADE	135,000	1.620,00
00352	Junta do Cabeçote - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	1.033,000	9.297,00
00353	Junta Tampa de Válvula - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	233,333	2.100,00
00354	Junta Tampa Diferencial - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	193,333	1.740,00
00355	Kit Compressor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	743,333	6.690,00
00356	Kit de Embreagem - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	3.916,667	35.250,00
00357	Kit Estabilizador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	9.00 UNIDADE	200,000	1.800,00
00358	Lâmpada Farol 24w - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	36.00 UNIDADE	78,000	2.808,00
00359	Lâmpada Faroleta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	36.00 UNIDADE	79,333	2.855,99
00360	Lona de Freio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	36.00 UNIDADE	375,833	13.529,99
00361	Luva Cardan - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	12.00 UNIDADE	393,000	4.716,00
00362	Mangueira Cuíca - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00363	12.00 UNIDADE	141,667	1.700,00
	Mangueira de Ar da Porta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00364	12.00 UNIDADE	89,667	1.076,00
	Mangueira de Direção Hidráulica - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013e2014		
00365	12.00 UNIDADE	189,667	2.276,00
	Mangueira Inferior Radiador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00366	12.00 UNIDADE	298,000	3.576,00
	Mangueira Intercooler - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00367	12.00 UNIDADE	284,500	3.414,00
	Mangueira Superior Radiador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00368	12.00 UNIDADE	171,667	2.060,00
	Mola Cuíca Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00369	12.00 UNIDADE	183,333	2.200,00
	Mola da Sapata de Freio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00370	12.00 UNIDADE	45,000	540,00
	Mola Mestre Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00371	12.00 UNIDADE	833,333	10.000,00
	Mola Mestre Dianteiro 2ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00372	12.00 UNIDADE	731,333	8.776,00
	Mola Mestre Dianteiro 3ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00373	12.00 UNIDADE	681,667	8.180,00
	Mola Mestre Dianteiro 4ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00374	12.00 UNIDADE	613,333	7.360,00
	Mola Mestre Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00375	12.00 UNIDADE	981,667	11.780,00
	Mola Mestre Traseira 2ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00376	12.00 UNIDADE	890,000	10.680,00
	Mola Mestre Traseira 3ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00377	12.00 UNIDADE	703,333	8.440,00
	Mola Mestre Traseira 4ª - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00378	12.00 UNIDADE	600,000	7.200,00
	Palheta Limpadora - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00379	12.00 UNIDADE	132,000	1.584,00
	Parabrisa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00380	9.00 UNIDADE	2.884,000	25.956,00
	Parafuso da Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00381	36.00 UNIDADE	69,000	2.484,00
	Parafuso da Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00382	36.00 UNIDADE	74,500	2.682,00
	Parafuso do Amortecedor Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2		
00383	36.00 UNIDADE	36,000	1.296,00
	Parafuso do Amortecedor Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013e2014		
00384	36.00 UNIDADE	40,667	1.464,01
	Parafuso Suporte Algema Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 /Ano: 2013e2014		
00385	36.00 UNIDADE	29,000	1.044,00
	Parafuso Suporte Algema Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano:2013e2014		
00386	36.00 UNIDADE	30,000	1.080,00
	Pastilha de Freio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00387	24.00 UNIDADE	356,667	8.560,01
	Pino da Algema Feixe Mola Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17/Ano:2013e2014		
00388	12.00 UNIDADE	49,333	592,00
	Pino da Algema Feixe Mola Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 /Ano:2013e2014		
00389	12.00 UNIDADE	58,000	696,00
	Pino da Sapata de Freio - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00390	12.00 UNIDADE	86,333	1.036,00
	Pistão S Anéis Motor STD - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00391	11.00 UNIDADE	3.776,667	41.543,34
	Pivô Inferior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00392	12.00 UNIDADE	258,333	3.100,00
	Pivô Superior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00393	12.00 UNIDADE	263,333	3.160,00
	Polia Motor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00394	12.00 UNIDADE	1.273,333	15.280,00
	Ponta Cardan - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00395	9.00 UNIDADE	416,667	3.750,00
	Ponta da Transmissão C/ Luva - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00396	9.00 UNIDADE	385,000	3.465,00
	Ponteira Direção Lado Direito - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00397	9.00 UNIDADE	191,667	1.725,00
	Ponteira Direção Lado Esquerdo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00398	9.00 UNIDADE	196,667	1.770,00
	Porca Carcaça do Diferencial - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano : 2013 e 2014		
00399	9.00 UNIDADE	286,667	2.580,00
	Porca da Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00400	36.00 UNIDADE	46,000	1.656,00
	Porca da Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00401	36.00 UNIDADE	53,333	1.919,99
	Porca do Eixo Entalhado - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00402	36.00 UNIDADE	91,667	3.300,01
	Porca do Pinhão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00403	36.00 UNIDADE	136,667	4.920,01
	Porca Lateral da Coroa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00404	24.00 UNIDADE	193,333	4.639,99
	Regulador de Pressão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00405	12.00 UNIDADE	908,333	10.900,00
	Regulador de Voltagem do Alternador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17/Ano:2013e2014		
00406	12.00 UNIDADE	455,000	5.460,00
	Relé da Buzina - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00407	12.00 UNIDADE	131,667	1.580,00
	Relé da Seta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00408	12.00 UNIDADE	84,333	1.012,00
	Relé do Farol - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00409	12.00 UNIDADE	75,000	900,00
	Reparo do Compressor - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00410	12.00 UNIDADE	678,333	8.140,00
	Reparo do Setor Hidráulico - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00411	12.00 UNIDADE	890,833	10.690,00
	Reservatório de Água - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00412	9.00 UNIDADE	470,833	4.237,50
	Retentor da Polia - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00413	9.00 UNIDADE	368,333	3.315,00
	Retentor da Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00414	9.00 UNIDADE	135,000	1.215,00
	Retentor da Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00415	9.00 UNIDADE	180,000	1.620,00
	Retentor do Eixo Entalhado - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00416	9.00 UNIDADE	203,333	1.830,00
	Retentor do Eixo Piloto - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00417	9.00 UNIDADE	143,333	1.290,00
	Retentor do Pinhão - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00418	9.00 UNIDADE	248,333	2.235,00
	Retentor do Volante - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00419	9.00 UNIDADE	381,667	3.435,00
	Rolamento da Roda Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00420	12.00 UNIDADE	475,000	5.700,00
	Rolamento da Roda Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00421	12.00 UNIDADE	380,000	4.560,00
	Rolamento Lateral da Coroa - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00422	12.00 UNIDADE	396,667	4.760,00
	Rolamentos do Alternador - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00423	12.00 UNIDADE	95,000	1.140,00
	Sapata de Freio Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00424	12.00 UNIDADE	205,000	2.460,00
	Sapata de Freio Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00425	12.00 UNIDADE	255,000	3.060,00
	Semi Eixo Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00426	9.00 UNIDADE	1.850,000	16.650,00
	Serpentina Direção - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00427	9.00 UNIDADE	391,667	3.525,00
	Servo Inferior - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00428	9.00 UNIDADE	1.243,333	11.190,00
	Setor Direção Hidráulico - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00429	9.00 UNIDADE	3.613,333	32.520,00
	Silencioso c/ Miolo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00430	9.00 UNIDADE	901,667	8.115,00
	Suporte da Algema Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00431	9.00 UNIDADE	365,000	3.285,00
	Suporte da Algema Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00432	9.00 UNIDADE	391,667	3.525,00
	Tambor de Freio Dianteiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



00433	18.00 UNIDADE	830,000	14.940,00
	Tambor de Freio Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00434	18.00 UNIDADE	806,667	14.520,01
	Tampa do Reservatório de Expansão do Radiador-ÔnibusIveco/CityClass70c17- 13/14		
00435	9.00 UNIDADE	125,000	1.125,00
	Tanque de Combustível - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00436	9.00 UNIDADE	2.336,667	21.030,00
	Terminal Direção Direito - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00437	9.00 UNIDADE	203,333	1.830,00
	Terminal Direção Esquerdo - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00438	9.00 UNIDADE	196,667	1.770,00
	Trava Aranha Cubo Traseiro - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00439	12.00 UNIDADE	66,333	796,00
	Trava do Pino de Freio de Ar - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00440	12.00 UNIDADE	68,333	820,00
	Trava Eixo Piloto - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00441	12.00 UNIDADE	165,000	1.980,00
	Trava Pino Algema Dianteira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00442	12.00 UNIDADE	85,000	1.020,00
	Trava Pino Algema Traseira - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00443	12.00 UNIDADE	93,000	1.116,00
	Tubulação do Óleo Hidráulico - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00444	9.00 UNIDADE	880,833	7.927,50
	Turbina do Motor (Turbo Compressor) - Ônibus Iveco/CityClass 70c17/Ano:2013e2014		
00445	9.00 UNIDADE	4.096,667	36.870,00
	Válvula Abre/Fecha Porta - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00446	12.00 UNIDADE	705,000	8.460,00
	Válvula da Descarga Rápida - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00447	12.00 UNIDADE	165,000	1.980,00
	Válvula de Freio do Pedal - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00448	12.00 UNIDADE	472,500	5.670,00
	Válvula de Quarto Circuito - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
00449	12.00 UNIDADE	677,500	8.130,00
	Válvula de Segurança do Balão de Ar - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



7/Ano:2013e2014			
	12.00 UNIDADE	168,333	2.020,00
00450	Válvula do Pedal - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 201		
	12.00 UNIDADE	751,667	9.020,00
00451	Válvula do Termostato - Ônibus Iveco/CityClass 70c17 / Ano: 2013 e 2014		
	12.00 UNIDADE	196,667	2.360,00
00452	Serviço da Troca de Ponta de Eixo - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	464,000	9.280,00
00453	Serviço de Balanceamento e Alinhamento - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	155,000	3.100,00
00454	Serviço de Barra de Direção - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	186,333	3.726,66
00455	Serviço de Boia Tanque - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	85,000	1.700,00
00456	Serviço de Buzina - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	64,333	1.286,66
00457	Serviço de Catraca Freio - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	75,000	1.500,00
00458	Serviço de Chave de Limpador - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	100,000	2.000,00
00459	Serviço de Chave de Seta - Ônibus e Micro Ônibus		
	21.00 UNIDADE	125,000	2.625,00
00460	Serviço de Compressor de Ar - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	370,000	7.400,00
00461	Serviço de Coxim Motor - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	156,667	3.133,34
00462	Serviço de Cruzeta Cardan - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	130,000	2.600,00
00463	Serviço de Cuíca de Freio - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	158,333	3.166,66
00464	Serviço de Curto Elétrico Chicote Faróis - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	361,667	7.233,34
00465	Serviço de Diagnóstico de Sistema Eletrônico - Ônibus e Micro Ôni bus		
	20.00 UNIDADE	256,667	5.133,34
00466	Serviço de Embreagem - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	618,333	12.366,66
00467	Serviço de Embuchamento Eixo Dianteiro - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	566,667	11.333,34
00468	Serviço de Embuchamento Eixo Traseiro - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	395,000	7.900,00
00469	Serviço de Embuchamento Eixos - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	460,000	9.200,00
00470	Serviço de Limpeza de Radiador - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	358,333	7.166,66
00471	Serviço de Luva Cardan - ÔNIBUS VW 15.190 - Ano: 2011		
	20.00 UNIDADE	461,667	9.233,34
00472	Serviço de Manutenção de Tacógrafo Digital VDO 24V - Ônibus e Mic ro Ônibus		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



	20.00 UNIDADE	823,333	16.466,66
00473	Serviço de Molejo Dianteiro - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	253,333	5.066,66
00474	Serviço de Molejo Traseiro - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	358,333	7.166,66
00475	Serviço de Montagem e Desmontagem de Caixa de Câmbio - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	1.233,333	24.666,66
00476	Serviço de Reparar Curto Chicote Elétrico - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	618,333	12.366,66
00477	Serviço de Reparo de Mecanismo Limpador de Pára-Brisa		
	20.00 UNIDADE	255,000	5.100,00
00478	Serviço de Retífica Completa de Motor - Ônibus / Micro Ônibus		
	6.00 UNIDADE	4.635,000	27.810,00
00479	Serviço de Revisão Cubo Traseiro - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	121,667	2.433,34
00480	Serviço de Revisão Cubos Dianteiro - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	116,667	2.333,34
00481	Serviço de Revisão de Alternador - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	361,667	7.233,34
00482	Serviço de Revisão de Caixa de Câmbio - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	860,000	17.200,00
00483	Serviço de Revisão de Diferencial - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	981,667	19.633,34
00484	Serviço de Revisão de Partida - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	256,667	5.133,34
00485	Serviço de Revisão Sistema Faróis - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	186,333	3.726,66
00486	Serviço de Rolamento Cardan - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	155,000	3.100,00
00487	Serviço de Substituição de Correia Alternador - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	123,667	2.473,34
00488	Serviço de Substituição de Polia Tensora - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	130,000	2.600,00
00489	Serviço de Substituir Lona de Freios - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	125,000	2.500,00
00490	Serviço de Tensor Correia - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	136,667	2.733,34
00491	Serviço de Terminal Cardan - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	258,333	5.166,66
00492	Serviço de Terminal de Direção - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	155,000	3.100,00
00493	Serviço de Torno - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	668,333	13.366,66
00494	Serviço de Troca de Óleo - Ônibus / Micro Ônibus		
	36.00 UNIDADE	51,667	1.860,01
00495	Serviço de Válvula Pedal - Ônibus e Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	260,000	5.200,00
00496	Serviço de Válvula Porta - Ônibus e Micro Ônibus		



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**



	20.00 UNIDADE	125,333	2.506,66
00497	Serviços de Bicos Injetores ? Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	823,333	16.466,66
00498	Serviços de Polia Alternador - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	156,667	3.133,34
00499	Serviços de Substituição de Parabrisa - Ônibus / Micro Ônibus		
	20.00 UNIDADE	621,667	12.433,34
VALOR TOTAL R\$			3.852.621,05