

PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020 EDITAL N° 004/2020 PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 2228/2019

INTERESSADO: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER

A Prefeitura Municipal de Paraibuna torna público que, devidamente autorizado pelo Senhor Prefeito Municipal, realizar-se-á no **dia 17 de junho de 2020, ás 09:00 (nove) horas**, na sala de Reuniões — Prédio da Prefeitura Municipal de Paraibuna, localizado na Rua Humaitá, N°. 20, Centro, Paraibuna/SP, licitação na modalidade **Pregão Presencial mediante Sistema de Registro de Preços**, sob o N°. 004/2020, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**.

A presente licitação será regida pelas normas da Lei Federal N°. 10.520, de 17 de julho de 2002, bem como do Decreto Municipal N°. 2123 de 28 de fevereiro de 2007 e Decreto Municipal N°. 2540 de 08 de setembro de 2011, aplicando-se subsidiariamente, as normas da Lei Federal N°. 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, Lei Federal Complementar N°. 123/2006 e 147/2014, e Lei Municipal Complementar N°. 0032 de 29 de junho de 2011.

I - DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS VEÍCULOS UTILIZADOS NO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, de acordo com as especificações e demais disposições do Anexo I e V.

II – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Poderão participar da presente licitação pessoas jurídicas especializadas no ramo, que atenderem às exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Não serão admitidas à licitação as pessoas jurídicas declaradas inidôneas, pela Administração Direta ou Indireta, (inclusive Fundações), nos níveis federal, estadual ou municipal.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Não será permitida a participação de mais de uma empresa sob controle acionário de um mesmo grupo jurídico.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários o servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, assim como aqueles que tenham grau de parentesco em linha reta ou colateral até terceiro grau.

PARÁGRAFO QUARTO – Os interessados em adquirir cópia deste edital, poderão fazê-lo mediante o pagamento dos emolumentos de reprodução, no valor de R\$ 10,00 (dez reais), por meio depósito bancário no Banco do Brasil, Agência 6640-0, Conta Corrente 13.0002-4 ou através de solicitação via e-mail pelo endereço licitacao@paraibuna.sp.gov.br, não se comprometendo a Administração Pública em eventuais perdas ou extravios.



PARÁGRAFO QUINTO – Para fins de consulta e conhecimento dos interessados, cópia integral deste edital e anexos permanecerá afixada no quadro de avisos localizado na sede da Prefeitura Municipal e no site da Prefeitura Municipal de Paraibuna.

PARÁGRAFO SEXTO – As empresas que desejarem participar deste certame, deverão se credenciar, no início da licitação, nos termos do item III deste edital.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Estará assegurado o tratamento diferenciado e favorecido as microempresas ou empresas de pequeno porte, devidamente enquadradas aos comandos do artigo 3º da Lei Complementar N°. 123/2006, desde que não estejam inclusas nas vedações previstas no § 4º do mesmo artigo e demais alterações previstas na Lei Complementar 147/2014.

PARÁGRAFO OITAVO – As empresas que pretenderem se utilizar dos benefícios previstos no parágrafo sexto, deste item, deverão se manifestar e apresentar, fora dos envelopes, no momento do credenciamento, declaração conforme **Anexo IX**, ou declaração emitida pela Junta Comercial do Estado da sede da empresa, ou ainda declaração de próprio punho, de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte.

III - DO CREDENCIAMENTO

O representante legal da licitante, ou seu procurador, deverá apresentar-se ao Pregoeiro, para efetuar seu credenciamento como participante deste Pregão, munido de sua carteira de identidade, documento credencial e declaração referente ao **Anexo II**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Considera-se como representante legal a pessoa habilitada pela licitante, mediante estatuto/contrato social ou documento equivalente os quais deverão ser apresentados fora dos envelopes.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Entende-se por documento credencial o estatuto/contrato social, quando a pessoa credenciada for sócio proprietário, dirigente ou assemelhado da licitante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações, em decorrência de tal investidura.

PARÁGRAFO TERCEIRO – O documento credencial deverá ser apresentado fora dos envelopes e conferir plenos poderes ao credenciado para formular lances verbais, negociar preços, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recurso, enfim, para praticar, em nome da licitante, todos os atos pertinentes a este Pregão.

PARÁGRAFO QUARTO – No caso da licitante ser representada por procurador, este, além dos documentos previstos no *caput* deste item, deverá apresentar **CARTA DE CREDENCIAMENTO**, conforme modelo (**Anexo IV**), que lhe conferirá os poderes estabelecidos no parágrafo anterior, e deverá ser apresentada fora dos envelopes.

PARÁGRAFO QUINTO – Cada credenciado poderá representar apenas 01 (uma) licitante. O representante legal da licitante que não se credenciar perante o Pregoeiro ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociação de preços, de declarar a intenção de interpor recurso, de renunciar ao direito de interposição de recursos, enfim, para representar a licitante durante a reunião de abertura dos envelopes "Proposta Comercial" ou "Habilitação" relativos a este Pregão.



PARÁGRAFO SEXTO – Neste caso, a licitante ficará excluída da etapa de lances verbais e será mantido o preço apresentado na proposta comercial escrita, para ordenação das propostas e apuração da **MENOR OFERTA**.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Uma vez entregues todas as credenciais, **que deverão estar fora** dos envelopes referentes à "Proposta Comercial" e "Habilitação", não será permitida a participação de licitantes retardatárias.

PARÁGRAFO OITAVO - Não serão aceitas propostas de pessoas não credenciadas.

IV – DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

A documentação e a proposta deverão estar contidas em envelopes distintos, opacos, fechados de forma indevassável, assinados em seus fechos pelo concorrente e contendo, nos seus anversos, a modalidade e número de ordem/ano desta licitação, bem como a identificação do proponente, conforme abaixo:

ENVELOPE A – PROPOSTA COMERCIAL PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020 PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 2228/2019 RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE ENVELOPE B – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020 PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 2228/2019 RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Não será admitido o encaminhamento de proposta via fac-símile, por meio eletrônico ou similar

PARÁGRAFO SEGUNDO – Após o recebimento dos envelopes, não serão aceitas juntadas ou substituição de quaisquer documentos, nem retificações de preços ou condições.

V - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE "A" - PROPOSTA COMERCIAL

O Envelope "A" deverá conter a proposta comercial, cujo modelo encontra-se no **Anexo V**. A Proposta de Preços deverá ser apresentada em única via, datilografada ou processada em computador, sem rasuras, emendas, borrões, com identificação da Empresa proponente, assinada por seu representante legal, e rubricada em todas as folhas, redigida em Português, salvo expressões técnicas de uso corrente, em papel timbrado da licitante ou impressa por processo eletrônico, com a indicação do número desta licitação, a identificação e o endereço completo da proponente e a qualificação do signatário contendo o **MENOR PREÇO POR LOTE**, dela constando obrigatoriamente:

- a) Valor dos produtos por item e lote, em numeral, cotado em moeda nacional corrente;
- **b)** Declaração firmada pelo representante legal da proponente, de que dispõe de todos os materiais necessários à consecução do objeto, até o terceiro dia útil subsequente ao da assinatura da Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento;
- c) Declaração de que está ciente de todas as informações constantes no Termo de Referência (Anexo I) e em pleno acordo com as condições nele estabelecidas;
- d) Marca que bem identifique o produto cotado;
- e) Condições de Pagamento: conforme item XIX do Edital;
- f) Prazo de validade da proposta, o qual deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias.
- g) Garantia dos serviços, que deverá ser de, no mínimo 90 (noventa) dias;
- h) Prazo de entrega: 05 (cinco) dias úteis após o recebimento do Pedido de Compra.



PARÁGRAFO PRIMEIRO – Eventuais equívocos formais na formulação da proposta que puderem ser sanados, sem comprometimento, por simples diligência, a critério do Pregoeiro, não serão motivos para desclassificação.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O proponente é inteiramente responsável pela elaboração de sua proposta, devendo fazê-la conforme especificações, não sendo aceitas, em hipótese alguma, alegações posteriores de cotações emitidas de maneira incorreta ou incompleta deste Pregão Presencial, sujeitando-se às penalidades legais.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A proposta deverá referir-se ao objeto especificado, sendo vedada a apresentação de preços opcionais. No preço deverão estar incluídas todas as despesas com tributos, impostos, mobilização, desmobilização, deslocamentos e outras necessárias à plena execução do objeto licitado, não merecendo, quaisquer delas, ressarcimento ou reembolso por parte do órgão licitante, caso não inclusas na proposta.

PARÁGRAFO QUARTO – A apresentação da proposta, por parte da empresa concorrente, significa pleno conhecimento e integral concordância com os itens e condições fixadas neste edital e total sujeição à legislação pertinente.

PARÁGRAFO QUINTO – Não serão consideradas propostas com oferta de vantagens não prevista neste Edital.

VI – DO CONTEÚDO DO ENVELOPE NÚMERO "B" – HABILITAÇÃO

- O Envelope "B" deverá conter a seguinte documentação concernente à habilitação jurídica, fiscal e trabalhista da Licitante concorrente:
- a) Registro comercial, no caso de empresa individual, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhamento de documentos de eleição de seus administradores, inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício, decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- b) Cartão de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas CNPJ/MF;
- **c)** Prova de regularidade para com as Fazendas Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante;
- **d)** Prova de regularidade para com a Fazenda Federal abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei no 8.212, de 24 de julho de 1991;
- e) Certificado de Regularidade junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- f) Certidão de Regularidade junto à Justiça do Trabalho nos termos da Lei N°. 12.440 de 07 de julho de 2011;
- **g)** Atestado de capacidade écnica da empresa, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em papel timbrado, comprovando a execução satisfatória de serviços de manutenção de veículos;
- h) Declaração firmada pelo representante legal da licitante de que obedece as normas técnicas, de saúde, de segurança do trabalho e de proteção ao meio ambiente, conforme exigido por meio do art. 12, inc. VI e VII, da Lei 8.666/1993 e do art. 1º da Lei 4.150/1962;



i) Declaração firmada pelo representante legal da concorrente de que não está impedida de contratar com a Administração Pública, não foi declarada inidônea pelo Poder Público, e de que não possui, dentre os sócios proprietários, titulares de mandato eletivo, conforme dispõe a Lei Federal 8.666/93 (A) e que a proponente não tem, em seu quadro funcional, menor de 18(dezoito) anos cumprindo trabalho noturno, perigoso, ou insalubre, e menor de 16(dezesseis) anos desempenhando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14(quatorze) anos, e que se encontra de acordo com todas as determinações trabalhistas e demais legislações aplicáveis (B) - (Anexo III);

j) Nome, CPF, RG e cargo que ocupa na empresa, da pessoa que deverá assinar o Contrato (Anexo X). Quando não se tratar do seu representante legal, nos termos do contrato social, além da documentação citada, deverá apresentar procuração para tal, no ato da assinatura do mesmo. A não apresentação da documentação referente a este subitem, não inabilitará a licitante, ficando facultado ao Município utilizar-se do nome do representante legal da empresa, constante do contrato social.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os documentos deverão ser apresentados com o prazo de validade em vigor. Certidões ou certificados que não contenham prazo de validade, somente serão aceitos se expedidos com, no máximo, 90 (noventa) dias de antecedência da data designada para abertura das propostas.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Os documentos de habilitação poderão ser apresentados por cópia simples, acompanhada dos documentos originais para conferência e autenticação pela Comissão de Licitação (art. 3º, II, da Lei nº 13.726/2018), ou por cópia autenticada por cartório competente ou por publicação em órgão da imprensa oficial, faltado nesse caso à Comissão de Licitação em caso de dúvida quanto a autenticidade, exigir a apresentação dos documentos originais para conferência, assim como realizar diligências, se necessárias.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A veracidade dos documentos obtidos por meio eletrônico poderá ser confirmada pela Equipe de Apoio através de consulta à internet, diretamente nos respectivos sites.

PARÁGRAFO QUARTO – A ausência de documentos de habilitação, ou sua apresentação em desacordo com o previsto neste item, exceto o que se refere à alínea **j**), inabilitará a proponente. Quaisquer dos documentos mencionados não poderão ser substituídos por nenhum tipo de protocolo.

PARÁGRAFO QUINTO – A inabilitação da licitante importa em preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.

VII – DOS PRAZOS DE RECEBIMENTO E ABERTURA DE PROPOSTAS

A licitante interessada em participar da presente licitação deverá apresentar seus envelopes na Sala de Pregões, situada na Prefeitura Municipal, com endereço à Rua Humaitá, N°. 20, Centro, até as **09:00 (nove) horas do dia 17 de junho de 2020**, prazo preclusivo do direito de participação no certame.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – As propostas protocolizadas em local e/ou horário diferente do estabelecido não serão objeto de apreciação.

PARAGRAFO SEGUNDO – Uma vez iniciada a abertura dos envelopes das propostas, não será recebida nenhuma outra oferta de licitante retardatária e em nenhuma hipótese será



concedido prazo para apresentação de documento exigido neste Edital, nem admitida qualquer retificação ou alteração das condições ofertadas.

PARAGRÁFO TERCEIRO – Constatada a inviolabilidade dos envelopes, o pregoeiro procederá, imediatamente, à abertura das propostas de preços, cujos documentos serão lidos e rubricados pelo pregoeiro e pelos licitantes que o desejarem.

PARÁGRAFO QUARTO – Os envelopes da documentação de habilitação permanecerão fechados, em poder do pregoeiro, e serão abertos após análise da aceitabilidade das propostas, apenas em relação à ofertante da proposta de menor valor.

PARÁGRAFO QUINTO – Verificada a conformidade das propostas com os requisitos formais estabelecidos no edital, serão classificadas as propostas de menor valor, bem como as demais propostas que apresentarem preços superiores em até 10% (dez por cento).

PARÁGRAFO SEXTO – Não havendo no mínimo três propostas nas condições previstas acima, serão classificadas as três propostas de menor valor apresentadas.

VIII - DOS LANCES VERBAIS

Uma vez classificadas as propostas o Pregoeiro dará início à etapa competitiva da licitação, mediante lances verbais e sucessivos, que poderão ser oferecidos a partir dos autores da proposta de menor valor, conforme preceitua o artigo 4º, inciso VIII, da Lei 10.520/2002. Poderão participar o autor da proposta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% superiores àquela, observando-se sempre, o preço de referência já cotado pela Prefeitura Municipal de Paraibuna e o mandamento do inciso IX do artigo 4º da Lei 10.520/2002.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A etapa de lances verbais terá sua duração até que somente um lance permaneça como o de MENOR PREÇO, permanecendo os demais classificados conforme a ordem crescente. Nesse caso o pregoeiro decidirá pela aceitabilidade da proposta vencedora, sempre motivadamente, podendo, inclusive, buscar um preço mais baixo junto ao vencedor, sempre com registro em ata.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O intervalo mínimo de valor para cada lance será R\$ 0,50 (cinquenta centavos) sobre o valor total do lote.

- a) A licitante que se abstiver, estará inapta para continuar a oferecer lances nas rodadas seguintes, sendo que sua última oferta deverá ser considerada quando da classificação.
- b) Não haverá limites de rodadas para apresentação de lances.
- c) Será permitido ao licitante oferecer lance superior ao menor valor até então apurado, desde que seja inferior ao seu, e que respeite o limite estabelecido no item anterior.
- **d)** Em caso de empate, a classificação da ordem para a oferta de lances far-se-á por sorteio, realizado na mesma sessão, perante os presentes.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Os representantes das licitantes poderão comunicar-se livremente com suas sedes por meio de telefones celulares, ou outros meios de comunicação, desde que não atrapalhem o bom andamento da sessão de julgamento.

PARÁGRAFO QUARTO – Sendo a licitante microempresa ou empresa de pequeno porte, entregará ao Pregoeiro a declaração conforme parágrafo sétimo do item II deste Edital.

PARÁGRAFO QUINTO – Deverá o pregoeiro informar, se houver a presença de licitantes microempresa ou empresa de pequeno porte que farão uso dos benefícios estabelecidos pela



Lei Federal Complementar N°. 123/2006 e 147/2014, consistente na postergação da comprovação da regularidade fiscal para o momento posterior e direito de preferência no critério de desempate quando do julgamento das propostas, de conformidade com a legislação vigente.

PARÁGRAFO SEXTO – A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes declinarem da formulação de lances.

IX – JULGAMETO DA LICITAÇÃO – ANÁLISE DAS PROPOSTAS

A) Análise da aceitabilidade das propostas.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A análise da aceitabilidade das propostas, a começar pela de MENOR PREÇO POR LOTE, compreenderá o exame:

 a) Da compatibilidade dos preços propostos com os praticados no mercado e com os custos reais estimados para a execução do Pregão e com as disponibilidades orçamentárias da Administração;

PARÁGRAFO SEGUNDO – Serão consideradas inaceitáveis, sendo desclassificadas, as propostas:

- a) Que não contiverem todos os dados exigidos para o Envelope "A";
- **b)** Que ofertarem preços irrisórios, manifestadamente inexequíveis, ou incompatíveis com os valores de mercado, inclusive pela omissão de custos tributários incidentes sobre a contratação.
- B) Análise da habilitação das licitantes.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Uma vez classificadas e ordenadas às propostas, a etapa seguinte do julgamento consistirá na análise da habilitação das licitantes.

- a) O pregoeiro procederá à abertura do envelope da documentação de habilitação do autor da proposta classificada em primeiro lugar, para verificação do atendimento das exigências estabelecidas neste edital.
- b) Constatando-se o atendimento dos requisitos de habilitação, a licitante será declarada vencedora.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Se a proposta classificada em primeiro lugar não for aceitável, ou se a sua autora não atender aos requisitos de habilitação, o pregoeiro fará a abertura do envelope da documentação da autora da proposta classificada em segundo lugar, e assim sucessivamente, até que uma oferta e sua autora atendam, integralmente, aos requisitos do edital, sendo então, a licitante declarada vencedora do (s) item (ns).

- a) Uma vez proclamada (s) a (s) vencedora (s), o pregoeiro poderá negociar com esta (s), melhores condições para a contratação, inclusive quanto aos preços. Em caso de resultado positivo na negociação, os novos valores ajustados serão consignados na ata da sessão e passarão a compor a proposta, observado o disposto no item XII, parágrafo terceiro deste Edital.
- b) Se o resultado proclamado não for aceito e alguma licitante manifestar, imediatamente, a intenção de recorrer, o pregoeiro suspenderá a sessão e será concedido a licitante o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentar as razões do recurso, assegurando-se às



demais licitantes prazo igual, após o término do prazo do recorrente, em continuidade e sem prévia notificação, para oferecimento das contrarrazões correspondentes.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Decididos os recursos eventualmente formulados, pela autoridade competente, ou inexistindo estes, seguirá o processo para a adjudicação do objeto e a homologação de certame.

X – DA IMPUGNAÇÃO

Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o presente Edital, por irregularidade na aplicação da Lei N°. 10.520/02 e da Lei N°. 8.666/93, devendo protocolar o pedido até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento e abertura dos envelopes de Habilitação e Proposta Comercial, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 24 (vinte e quatro) horas, sem prejuízo da faculdade prevista no §1º do art. 113, da Lei N°. 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A impugnação feita, tempestivamente, pela licitante, não a impedirá de participar do procedimento licitatório, até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

PARÁGRAFO SEGUNDO – As impugnações interpostas deverão ser protocoladas junto ao Pregoeiro, que fornecerá ao licitante o número do processo administrativo correspondente, para que o impugnante acompanhe o trâmite processual.

PARÁGRAFO TERCEIRO – As respostas do pregoeiro às dúvidas e questionamento suscitados serão dadas por escrito e encaminhadas a todos os adquirentes do Edital, bem como serão afixadas no Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Paraibuna, para ciência de quaisquer outros interessados.

PARÁGRAFO QUARTO – Quando o questionamento implicar alteração de condição básica da licitação, o Edital será revisto e o prazo de apresentação das propostas será reaberto.

XI - DOS RECURSOS

Durante a realização do certame, os recursos se darão da seguinte forma:

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A licitante deverá registrar em ata a síntese das razões do recurso, sob pena de perda do direito de recorrer, devendo apresentá-las por escrito, obrigatoriamente, no prazo de 03(três) dias úteis.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O recurso contra decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.

PARÁGRAFO TERCEIRO – O acolhimento do recurso importará na invalidação somente dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

PARÁGRAFO QUARTO – Interposto o recurso, os demais licitantes estarão desde logo cientificados para a apresentação de contrarrazões, no prazo de até 03 (três) dias úteis, que começarão a correr ao término do prazo do recorrente.

PARÁGRAFO QUINTO – A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante, durante a sessão deste Pregão, implicará decadência do direito de recurso.

PARÁGRAFO SEXTO – Os recursos e as contrarrazões deverão ser protocolizados junto ao Pregoeiro, no horário das 09:00 às 12:00 e das 13:00 às 16:00 horas, o qual deverá examinálos e submetê-los à autoridade competente, que decidirá sobre a sua pertinência.



PARÁGRAFO SÉTIMO – Não serão conhecidos os recursos interpostos após os prazos legais, bem como os que forem enviados por fac-símile.

PARÁGRAFO OITAVO – Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos licitantes, no Setor de Licitações, da Prefeitura Municipal de Paraibuna, através do Pregoeiro e da equipe de apoio.

XII – RESULTADO DO JULGAMENTO – HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

O resultado final da licitação constará da ata da sessão pública, a ser assinada pelo pregoeiro e pelos licitantes, na qual deverão ser registrados os valores das propostas escritas, os valores dos lances verbais oferecidos, com os nomes dos respectivos ofertantes, as justificativas das eventuais declarações aceitabilidade/inaceitabilidade de classificação/desclassificação de propostas, bem como de habilitação/inabilitação proclamadas, assim como quaisquer outras ocorrências da sessão.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no objeto desta licitação.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Assinada a ata da sessão pública, o pregoeiro fixará o prazo de 03 (três) dias úteis para impugnação aos preços previamente autorizados para registro, depois de transcorrido o prazo sem a ocorrência de impugnação, encaminhará o processo da licitação à autoridade competente, para adjudicação do objeto ao vencedor, e homologação.

PARÁGRAFO TERCEIRO – O despacho de adjudicação e homologação será publicado no Diário Oficial do Estado de São Paulo e afixado no Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Paraibuna, para conhecimento geral.

XIII – DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO – No prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contado da lavratura da ata da sessão pública, a Administração da Prefeitura Municipal de Paraibuna realizará diligência nas dependências da licitante classificada em primeiro lugar de cada lote, para averiguação da real possibilidade da licitante atender a este edital e seus anexos, no que se referem às instalações físicas, equipamentos e mão de obra especializada para a prestação de serviços, objeto deste Pregão, emitindo relatório de aprovação/reprovação.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Depois de homologado o resultado deste Pregão, a Administração da Prefeitura Municipal de Paraibuna convocará o licitante aprovado e classificado em primeiro lugar e, se for o caso, os demais classificados que aceitarem fornecer pelo preço do primeiro, obedecida à ordem de classificação e aos quantitativos propostos, para assinatura da Ata de Registro de Preços e respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A Prefeitura Municipal de Paraibuna convocará formalmente o licitante classificado em primeiro lugar, informando local, data e hora para a reunião e assinatura da Ata de Registro de Preços e respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento.

PARÁGRAFO QUARTO – O prazo para que o licitante classificado em primeiro lugar compareça, após ser convocado, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Prefeitura Municipal de Paraibuna.



PARÁGRAFO QUINTO – A licitante vencedora deverá obrigatoriamente apresentar os documentos abaixo relacionados para assinatura da Ata de Registro de Preços:

- a) Declaração da licitante contendo a relação das instalações e aparelhamento adequado para o cumprimento do objeto;
- b) Alvará de Funcionamento para execução dos serviços objeto da presente licitação;
- c) Relação de Profissionais acompanhado de certificação de escola técnica.

PARÁGRAFO SEXTO – No caso de o licitante classificado em primeiro lugar, após convocado, não comparecer ou se recusar a assinar Ata de Registro de Preços e respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e seus anexos, o Pregoeiro poderá, mantida a ordem de classificação, negociar com o licitante seguinte antes de efetuar seu registro.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Publicado seu extrato no Diário Oficial do Estado de São Paulo e jornais de circulação regional e local e seu conteúdo na íntegra no órgão de divulgação oficial do Município, a Ata de Registro de Preços será parte integrante do seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, conforme disposto no § 1°. do artigo 8°. do Decreto Municipal N°. 2.540/2011.

PARÁGRAFO OITAVO – A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir.

XIV – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A vigência da Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, provenientes deste Pregão Presencial será de 12 (doze) meses, contados da data da sua assinatura, com eficácia legal após a publicação do seu extrato no Publicado seu extrato no Diário Oficial do Estado de São Paulo e jornais de circulação regional e local e seu conteúdo na íntegra no órgão de divulgação oficial do Município, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

XV – DA ADMINISTRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A Diretoria de Administração e Finanças através de sua Seção de Licitações será a unidade responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços e respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitado pelos Departamentos interessados (as), respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos, o fornecedor para o qual será emitido o Pedido de Compra e consequente Nota de Empenho.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Os Pedidos de Compra poderão ser encaminhados por meio eletrônico (e-mail) ou fac-símile ou ainda retirados presencialmente mediante convocação ao fornecedor detentor pela Prefeitura Municipal de Paraibuna devidamente formalizada contendo o endereço e o prazo máximo em que deverá comparecer para retirar o respectivo Pedido de Compra.

PARÁGRAFO TERCEIRO – O fornecedor detentor convocado na forma da condição anterior que não comparecer, não retirar o pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações



estabelecidas na Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, estará sujeito às sanções previstas neste Edital e seus anexos.

PARÁGRAFO QUARTO – Quando comprovada a hipótese acima, a Prefeitura Municipal de Paraibuna poderá indicar o próximo fornecedor ao qual será destinado o Pedido de Compra, sem prejuízo da abertura de procedimento administrativo para aplicação de sanções.

XVI – DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Durante a vigência da Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea "d" do inciso II do artigo 65 da Lei N°. 8.666/1993 ou de redução dos preços praticados no mercado.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Mesmo comprovada à ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do artigo 65 da Lei N°. 8.666/1993, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento e iniciar outro Processo Licitatório.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro e definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o fornecedor detentor registrado será convocado pela Prefeitura Municipal de Paraibuna para negociação do valor constante na Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento.

XVII – CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇO DO FORNECEDOR DETENTOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O fornecedor detentor terá seu registro de preço cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa se:

- 1) Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- 2) O preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado, dos insumos que compõem o custo das aquisições/contratações e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;
- Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior aos praticados no mercado;
- 4) Perder qualquer condição de habilitação técnica exigida no processo licitatório;
- 5) Surgirem razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas;
- 6) Não cumprir as obrigações decorrentes da ata de registro de preços;
- 7) Não comparecer ou se recusar a retirar (quando convocado), no prazo estabelecido, os Pedidos de Compra decorrentes da Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento;
- 8) Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento ou nos Pedidos de Compra dela decorrentes.



PARÁGRAFO SEGUNDO – O cancelamento do registro dos preços quando solicitado pelo fornecedor detentor, deve ser formulado e devidamente protocolizado na Seção de Licitações da Prefeitura Municipal de Paraibuna situada no Prédio do Paço Municipal à Rua Humaitá, 20 Centro – Paraibuna/SP com no mínimo 30 (trinta) dias de antecedência, assegurada ampla defesa, facultada à Administração Municipal a aplicação das sanções cabíveis, não podendo haver interrupção no cumprimento das obrigações assumidas até a conclusão do procedimento de cancelamento.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Em qualquer das hipóteses descritas na condição anterior, concluído o processo, a Prefeitura Municipal de Paraibuna informará ao fornecedor detentor e aos demais fornecedores sobre a nova ordem de registro através de Correspondência com Aviso de Recebimento.

PARÁGRAFO QUARTO – No caso de ser inacessível ou ignorado o endereço de qualquer dos fornecedores registrados, a comunicação será feita mediante publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, ou ainda pelo órgão de divulgação oficial do Município e veículos de comunicação adicionais quando possível.

PARÁGRAFO QUINTO – A Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, decorrente desta licitação, serão cancelados automaticamente:

- 1) Por decurso do prazo de vigência;
- 2) Quando não restarem fornecedores registrados.

XVIII – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos financeiros para pagamento do objeto da presente licitação correrão por conta das dotações orçamentárias a seguir especificadas.

Fonte de Recurso: 01 Tesouro

03.03.01 – Setor de Ensino Fundamental 12.361.0004.2010 – Manutenção de Gestões Desenv. Ens. Básico 3.3.90.30 – Material de Consumo

XIX – DOS PAGAMENTOS

O pagamento pelo item que compõe o objeto desta licitação ocorrerá após empenho e consequente liquidação da despesa, em 30 (trinta) dias da aceitação da competente nota fiscal de entrega do objeto, após o confronto do mesmo com as especificações conforme **Anexo I e V**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Em caso de irregularidade(s) do objeto entregue e/ou na documentação fiscal, o prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

PARÁGRAFO SEGUNDO – Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente na Prefeitura, tal prazo estender-se-á até o primeiro dia útil subsequente.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Os arquivos na extensão ".xml" referentes à Nota Fiscal Eletrônica deverão ser encaminhados para o e-mail: nfe@paraibuna.sp.gov.br.

XX – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS



A simples participação das empresas, caracterizada pela apresentação de documentos e oferecimento de propostas, implica sujeição das mesmas a todas as cláusulas, itens e condições fixados neste Edital, que são de pleno conhecimento e aceitação dos participantes, e às regras estabelecidas pela legislação pertinente.

À Prefeitura Municipal de Paraibuna reserva-se o direito de:

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Revogar esta licitação por razões de interesse público ou anulála, a qualquer tempo, por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação. A anulação do procedimento licitatório não gera direito à indenização, salvo nos casos previstos em lei.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Alterar as condições deste Edital, reabrindo o prazo para apresentação das propostas, na forma da legislação, salvo quando a alteração não afetar a formulação das ofertas.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Adiar o recebimento das propostas, divulgando, mediante aviso público, a nova data.

PARÁGRAFO QUARTO – A homologação do resultado de qualificação e seleção do concorrente não gera direito automático à contratação ou a obrigatoriedade de se utilizarem seus objetos.

PARÁGRAFO QUINTO – Poderá a Administração Pública Municipal cancelar a ata de registro de preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento a qualquer tempo, à sua exclusiva conveniência, mediante comunicação escrita, nos casos previstos nos artigos 77 a 80 da Lei Federal N°. 8.666/93.

PARÁGRAFO SEXTO – A critério do Pregoeiro, poderão ser recusadas as propostas que contiverem rasuras, emendas ou entrelinhas que possam dificultar o julgamento.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Nenhuma indenização será devida às proponentes pela elaboração e apresentação da proposta de que trata o presente Edital.

PARÁGRAFO OITAVO – Na sessão de abertura e julgamento, só terão direito ao uso da palavra, rubricar propostas, apresentar reclamações, interpor recursos e assinar atas, os representantes das licitantes devidamente credenciados, o Pregoeiro e a equipe de apoio.

PARÁGRAFO NONO – O desatendimento de exigências formais não essenciais deixará de importar o afastamento da proponente, desde que possíveis a exata compreensão de sua proposta e a aferição da sua qualificação, durante a realização da sessão pública da **LICITAÇÃO.**

PARÁGRAFO DÉCIMO – Considerar-se-á domicílio ou sede da licitante o lugar onde esta mantém o seu estabelecimento matriz.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO – As licitantes devem ter pleno conhecimento de todos os elementos constantes do presente Edital e seus Anexos, não podendo alegar, posteriormente, qualquer desconhecimento quanto às condições estabelecidas, como razão impeditiva ao perfeito cumprimento do Termo de Compromisso de Fornecimento.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO – É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do ato da sessão pública.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO – As normas que disciplinam este Pregão serão interpretadas sempre em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem



comprometimento da segurança do futuro Termo de Compromisso de Fornecimento dele decorrente e do fiel cumprimento da lei.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO – A decisão do Pregoeiro será considerada definitiva somente após a sua homologação pela autoridade superior.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO – No caso da sessão vir a ser, excepcionalmente, suspensa antes de cumpridas todas as suas fases, os envelopes, devidamente fechados e rubricados, ficarão sob a guarda do Pregoeiro e serão exibidos, ainda lacrados e com as rubricas, aos licitantes, na sessão marcada para prosseguimento dos trabalhos.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO – O Pregoeiro manterá em seu poder os envelopes de habilitação das demais licitantes, até o fim da vigência do Registro de Preços para posterior verificação dos requisitos de habilitação no caso previsto no parágrafo primeiro do item XIII deste edital.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO – Este edital e seus anexos, bem como a proposta da proponente adjudicatária, farão parte integrante da Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO – Quaisquer informações, esclarecimentos ou dados fornecidos verbalmente por servidores deste Município, inclusive pelos Pregoeiros, não serão considerados aceitos para reclamações, impugnações ou reinvindicações por parte das licitantes.

PARÁGRAFO DÉCIMO NONO – A presente licitação será regida pelas normas da Lei Federal N°. 10.520, de 17 de julho de 2002, bem como do Decreto Municipal N°. 2123, de 28 de fevereiro de 2007 e Decreto Municipal N°. 2540 de 08 de setembro de 2011, aplicando-se subsidiariamente, as normas da Lei Federal N°. 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores e pelos anexos que integram o presente edital.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO – Ficam designados como pregoeiros responsáveis por essa licitação os servidores Graziele Sabrina das Neves Santos Lopes – Pregoeiro, Selma Aparecida de Oliveira Freitas e Daniela Faria Pinto – Pregoeiro Substituto.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO PRIMEIRO – Ficam ainda designados os servidores Ana Cláudia Sales Rangel, Cândida Carolina Vieira da Silva Faria e Aline Cristina Santos Faria, como membros da Equipe de Apoio.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO SEGUNDO – Fica eleito o foro da Comarca de Paraibuna para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação.

XXII – DAS PEÇAS INTEGRANTES

Constituem partes integrantes deste Edital de Pregão Presencial, o Termo de Referência (Anexo I); Modelo de Declaração de que a Proponente Cumpre os Requisitos de Habilitação (Anexo II); Modelo de Declaração de Inexistência de Impedimento de Licitar ou Contratar com a Administração Pública e Declaração de Cumprimento do Disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal (Anexo III); Modelo de Procuração para Credenciamento (Anexo IV); Modelo de Proposta de Preços (Anexo V); Minuta de Ata de Registro de Preços (Anexo VI); Minuta de Termo de Compromisso de Fornecimento (Anexo VII); Declaração de Documentos a Disposição do Tribunal (Anexo VIII); Declaração de Microempresa ou Empresa



de Pequeno Porte (Anexo IX); Quadro de Dados para Assinatura da Ata de Registro de Preços (Anexo X).

Paraibuna, 22 de maio de 2020.

Victor de Cassio Miranda Prefeito Municipal



ANEXO I

PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020 EDITAL N° 004/2020

TERMO DE REFERÊNCIA

I - DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS VEÍCULOS UTILIZADOS NO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO.

II – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A vigência da Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, provenientes deste Pregão Presencial será de 12 (doze) meses, contados da data da sua assinatura, com eficácia legal após a publicação do seu extrato no Publicado seu extrato no Diário Oficial do Estado de São Paulo e jornais de circulação regional e local e seu conteúdo na íntegra no órgão de divulgação oficial do Município, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

III – DAS QUANTIDADES, VALORES ESTIMADOS PARA AQUISIÇÃO E DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS ITENS:

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O valor global estimado para possível aquisição dos materiais constantes neste Termo de Referência é de R\$ 6.735.894,40 (seis milhões, setecentos e trinta e cinco mil, oitocentos e noventa e quatro reais e quarenta centavos), conforme segue:

L	Lote 01 Veículos Volkswagen Gol 1.6 Placa BPY-5726 Ano fabricação 2009/2010 Chassi:9BWAB05U9AT160393								
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por	Média Total				
	<u> </u>			item	por item				
1	Aditivo de radiador	3	Frascos	R\$ 28,84	R\$ 86,52				
2	Alavanca do câmbio	2	Peças	R\$ 199,78	R\$ 399,55				
3	Alternador	2	Peças	R\$ 1.135,75	R\$ 2.271,50				
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)	8	Peças	R\$ 445,01	R\$ 3.560,06				
5	Barra de direção	2	Peças	R\$ 290,40	R\$ 580,80				
6	Bico injetor	8	Peças	R\$ 229,45	R\$ 1.835,60				
7	Bobina	4	Peças	R\$ 291,82	R\$ 1.167,28				
8	Bomba de combustível	2	Peças	R\$ 210,07	R\$ 420,14				
9	jogo Cabo de velas	2	Peças	R\$ 188,46	R\$ 376,93				
10	Carcaça do filtro	4	Peças	R\$ 134,93	R\$ 539,70				
11	Chave seletora	2	Peças	R\$ 194,61	R\$ 389,23				
12	Cilindro de freio traseiro	4	Peças	R\$ 114,41	R\$ 457,65				
13	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 315,48	R\$ 630,95				
14	Coifa do semi-eixo	4	Peças	R\$ 69,26	R\$ 277,05				
15	Correia dentada	4	Peças	R\$ 70,23	R\$ 280,92				
16	Correia do alternador	4	Peças	R\$ 39,68	R\$ 158,70				
17	Cubo dianteiro	2	Peças	R\$ 238,20	R\$ 476,40				
18	Disco de freio	8	Peças	R\$ 172,28	R\$ 1.378,20				
19	Filtro de ar	4	Peças	R\$ 59,09	R\$ 236,34				
20	Filtro de combustível	4	Peças	R\$ 37,55	R\$ 150,19				



·					
21	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 38,45	R\$ 153,81
22	Fluído de freio	4	Frasco	R\$ 26,52	R\$ 106,06
23	Homocinética	4	Peças	R\$ 276,65	R\$ 1.106,60
24	Jogo de pastilha	4	Jogo	R\$ 75,00	R\$ 300,00
25	Kit de embreagem	4	Kits	R\$ 837,63	R\$ 3.350,50
26	Motor de partida	2	Peças	R\$ 1.212,93	R\$ 2.425,87
27	Pivô dianteiro	4	Peças	R\$ 98,23	R\$ 392,90
28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	4	Peças	R\$ 154,35	R\$ 617,40
29	Sapata de freio	4	Peças	R\$ 133,04 R\$ 116,41	R\$ 532,15
30 31	Sensor de temperatura Servo do freio	4	Peças Peças	R\$ 116,41 R\$ 471,26	R\$ 465,65 R\$ 1.885,05
32	TBI	4	Peças	R\$ 471,26 R\$ 343,63	R\$ 1.885,05 R\$ 1.374,50
33	Tensor da ignição	4	Peças	R\$ 171,15	R\$ 1.374,50 R\$ 684,60
34	Terminal de direção	6	Peças	R\$ 88,96	R\$ 533,75
35	Válvula termostática	4	Peças	R\$ 95,35	R\$ 381,39
36	Jogo de Vela da ignição	4	Peças	R\$ 85,66	R\$ 342,64
37	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 71,89	R\$ 143,77
38	Amortecedor de direção	4	Peças	R\$ 265,64	R\$ 1.062,55
39	Chave de luz	2	Peças	R\$ 130,76	R\$ 261,53
40	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 181,98	R\$ 363,95
41	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 151,24	R\$ 302,48
42	Espelho retrovisor	4	Peças	R\$ 281,90	R\$ 1.127,58
43	Farol Completo	4	Peças	R\$ 241,39	R\$ 965,55
44	Solenoide bomba injetora	4	Peças	R\$ 257,77	R\$ 1.031,08
45	Lampada luz interna	5	Peças	R\$ 26,85	R\$ 134,23
46	Lampada laterna trazeira	10	Peças	R\$ 23,29	R\$ 232,85
47	Lampada do farol	10	Peças	R\$ 64,02	R\$ 640,23
48 49	Lampada do pisca	10 10	Peças	R\$ 66,46 R\$ 18,61	R\$ 664,58 R\$ 186,05
50	Lampada do pisca Maçaneta da porta	2	Peças Peças	R\$ 18,61 R\$ 166,52	R\$ 186,05 R\$ 333,04
51	Coxim do motor	4	Peças	R\$ 166,52 R\$ 139,50	R\$ 558,00
52	Jogo Paleta limpador	2	Peças	R\$ 105,19	R\$ 210,38
53	cabo de freio de mão	2	Peças	R\$ 103,17 R\$ 118,47	R\$ 236,94
54	Tensor correia dentada	2	Peças	R\$ 274,55	R\$ 549,10
55	Bomba de óleo	2	Peças	R\$ 586,70	R\$ 1.173,40
56	Jogo de Juntas	2	Peças	R\$ 206,95	R\$ 413,90
<i>57</i>	Caixa de direção	2	Peças	R\$ 1.304,70	R\$ 2.609,40
58	Bandeija	4	Peças	R\$ 295,88	R\$ 1.183,52
59	Jogo de disco freio	2	Peças	R\$ 307,10	R\$ 614,20
60	Tampa do óleo	2	Peças	R\$ 45,89	R\$ 91,78
61	Radiador	2	Peças	R\$ 609,50	R\$ 1.219,00
62	Reservatorio de água	2	Peças	R\$ 194,13	R\$ 388,26
63	Ventoinha radiador	2	peças	R\$ 617,54	R\$ 1.235,08
64	Reparo da pinça	4	Peças	R\$ 202,38	R\$ 809,52
65	Hidrovacuo	2	Peças	R\$ 623,95	R\$ 1.247,90
66	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 409,55	R\$ 819,10
67 68	Volante Torre amortecedor dianteiro	2	Peças Peças	R\$ 471,38 R\$ 1.021,80	R\$ 471,38 R\$ 2.043,60
69	Motor de arranque	2	Peças	R\$ 1.021,80 R\$ 1.214,65	R\$ 2.429,30
70	Motor de arranque Motor do ventilador do painel	2	Peças	R\$ 476,45	R\$ 952,90
71	Cebolinha de óleo	4	Peças	R\$ 92,90	R\$ 371,60
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	R\$ 72,70	R\$ 290,80
73	Cabeçote	2	Peças	R\$ 1.278,00	R\$ 2.556,00
74	Coxim do cambio	4	Peças	R\$ 246,20	R\$ 984,80
<i>7</i> 5	Borracha de vedação de porta	4	Peças	R\$ 141,01	R\$ 564,04
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	R\$ 144,01	R\$ 576,04
77	Cabo de embreagem	4	Peças	R\$ 76,28	R\$ 305,12
<i>7</i> 8	Botão do alerta	2	Peças	R\$ 79,43	R\$ 158,86
<i>7</i> 9	Chave do limpador parabrisa	2	Peças	R\$ 124,80	R\$ 249,60
80	Cilindro mestre freio	2	Peças	R\$ 416,60	R\$ 833,20
81	Fechadura porta	2	Peças	R\$ 170,70	R\$ 341,40
82	Junta tampa de valvula	2	Peças	R\$ 42,45	R\$ 84,90
83	Lonas de freio	4	Peças	R\$ 127,01	R\$ 508,04
84	pastilha de freio	4	Peças	R\$ 127,80	R\$ 511,20
85	Eixo Traseiro	2	Peças	R\$ 1.710,50	R\$ 3.421,00
86 87	Mangeira respiro	2	Peças	R\$ 115,44	R\$ 230,88
88	Induzido Comando de valvula	2	Peças Peças	R\$ 307,40 R\$ 754,00	R\$ 614,80 R\$ 1.508,00
89	Bomba d´agua do motor	2	Peças	R\$ 754,00 R\$ 363,40	R\$ 726,80
90	Boia de combustivel	2	Peças	R\$ 189,10	R\$ 378,20
/0	DOIG GO COMPUSCITOR		ı cças	1, 107,10	117 37 0,20



91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	R\$ 123,20	R\$ 246,40
92	Cabo velocimetro	2	Peças	R\$ 76,40	R\$ 152,80
93	Correia ar condicionado	2	Peças	R\$ 61,95	R\$ 123,90
94	Valvula Termostatica	2	Peças	R\$ 137,97	R\$ 275,94
95	Frexivel do freio	2	Peças	R\$ 58,80	R\$ 117,60
96	Maquina do vidro	2	Peças	R\$ 187,65	R\$ 375,30
97	Parabrisa	2	Peças	R\$ 614,90	R\$ 1.229,80
98	Fechadura de porta	4	Peças	R\$ 174,30	R\$ 697,20
99	Mangueira bomba de combustivel	2	Peças	R\$ 79,40	R\$ 158,80
100	Carter do motor	2	Peças	R\$ 339,95	R\$ 679,90
101	Miolo da chave	2	Peças	R\$ 170,45	R\$ 340,90
102	Sonda Lambda	2	Peças	R\$ 369,97	R\$ 739,94
103	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	R\$ 199,20	R\$ 398,40
104	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
105	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
		Valo	or total:	R\$	138.964,82

L	Lote 02 - Veículos Volkswagen Gol 1.0 Placa EGI3661Ano fabricação:2012/2013 Chassi: 9BWAA05W9DP007563						
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Aditivo de radiador	3	Frascos	R\$ 28,84	R\$ 86,52		
2	Alavanca do câmbio	2	Peças	R\$ 199,78	R\$ 399,55		
3	Alternador	2	Peças	R\$ 1.135,75	R\$ 2.271,50		
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)	8	Peças	R\$ 445,01	R\$ 3.560,06		
5	Barra de direção	2	Peças	R\$ 290,40	R\$ 580,80		
6	Bico injetor	8	Peças	R\$ 229,45	R\$ 1.835,60		
7	Bobina	8	Peças	R\$ 291,82	R\$ 2.334,56		
8	Bomba de combustível	4	Peças	R\$ 210,07	R\$ 840,27		
9	jogo Cabo de velas	4	Peças	R\$ 188,46	R\$ 753,85		
10	Carcaça do filtro	2	Peças	R\$ 134,93	R\$ 269,85		
11	Chave seletora	4	Peças	R\$ 194,61	R\$ 778,45		
12	Cilindro de freio traseiro	4	Peças	R\$ 114,41	R\$ 457,65		
13	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 315,48	R\$ 630,95		
14	Coifa do semi-eixo	4	Peças	R\$ 69,26	R\$ 277,05		
15	Correia dentada	2	Peças	R\$ 70,23	R\$ 140,46		
16	Correia do alternador	2	Peças	R\$ 39,68	R\$ 79,35		
17	Cubo dianteiro	2	Peças	R\$ 238,20	R\$ 476,40		
18	Disco de freio	4	Peças	R\$ 172,28	R\$ 689,10		
19	Filtro de ar	3	Peças	R\$ 59,09	R\$ 177,26		
20	Filtro de combustível	3	Peças	R\$ 37,55	R\$ 112,64		
21	Filtro de óleo	3	Peças	R\$ 38,45	R\$ 115,36		
22	Fluído de freio	3	Frasco	R\$ 26,52	R\$ 79,55		
23	Homocinética	4	Peças	R\$ 276,65	R\$ 1.106,60		
24	Jogo de pastilha	4	Jogo	R\$ 75,00	R\$ 300,00		
25	Kit de embreagem	4	Kits	R\$ 837,63	R\$ 3.350,50		
26	Motor de partida	2	Peças	R\$ 1.212,93	R\$ 2.425,87		
27	Pivô dianteiro	4	Peças	R\$ 98,23	R\$ 392,90		
28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	8	Peças	R\$ 154,35	R\$ 1.234,80		
29	Sapata de freio	4	Peças	R\$ 133,04	R\$ 532,15		
30	Sensor de temperatura	2	Peças	R\$ 116,41	R\$ 232,83		
31	Servo do freio	2	Peças	R\$ 471,26	R\$ 942,53		
32	TBI	2	Peças	R\$ 343,63	R\$ 687,25		
33	Tensor da ignição	2	Peças	R\$ 171,15	R\$ 342,30		
34	Terminal de direção	4	Peças	R\$ 88,96	R\$ 355,83		
35	Válvula termostática	2	Peças	R\$ 95,35	R\$ 190,70		
36	Jogo de Vela da ignição	4	Peças	R\$ 85,66	R\$ 342,64		
37	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 71,89	R\$ 143,77		
38	Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 265,64	R\$ 531,28		
39	Chave de luz	2	Peças	R\$ 130,76	R\$ 261,53		
40	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 181,98	R\$ 363,95		
41	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 151,24	R\$ 302,48		
42	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 281,90	R\$ 563,79		
43	Farol Completo	2	Peças	R\$ 241,39	R\$ 482,78		
44	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 257,77	R\$ 515,54		
	,	Ī	, ,		, ,		



9					
45	Lampada luz interna	4	Peças	R\$ 26,85	R\$ 107,38
46	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
47	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 64,02	R\$ 384,14
48	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 66,46	R\$ 398,75
49	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 18,61	R\$ 111,63
50 51	Maçaneta da porta Coxim do motor	<u>6</u>	Peças	R\$ 166,52 R\$ 139,50	R\$ 999,12 R\$ 279,00
52		2	Peças	R\$ 105,19	R\$ 279,00 R\$ 210,38
53	Jogo Paleta limpador cabo de freio de mão	2	Peças Peças	R\$ 105,19 R\$ 118,47	R\$ 210,36 R\$ 236,94
54	Tensor correia dentada	2	Peças	R\$ 274,55	R\$ 549,10
55	Bomba de óleo	2	Peças	R\$ 586,70	R\$ 1.173,40
56	Jogo de Juntas	2	Pecas	R\$ 206,95	R\$ 413,90
57	Caixa de direcão	2	Peças	R\$ 1.304,70	R\$ 2.609,40
58	Bandeija	2	Peças	R\$ 295,88	R\$ 591,76
59	Jogo de disco freio	4	Pecas	R\$ 307,10	R\$ 1.228,40
60	Tampa do óleo	2	Peças	R\$ 45,89	R\$ 91,78
61	Radiador	2	Peças	R\$ 609,50	R\$ 1.219,00
62	Reservatorio de água	2	Peças	R\$ 194,13	R\$ 388,26
63	Ventoinha radiador	2	peças	R\$ 617,54	R\$ 1.235,08
64	Reparo da pinça	2	Peças	R\$ 202,38	R\$ 404,76
65	Hidrovacuo	2	Peças	R\$ 623,95	R\$ 1.247,90
66	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 409,55	R\$ 819,10
67	Volante	2	Peças	R\$ 471,38	R\$ 942,76
68	Torre amortecedor dianteiro	2	Peças	R\$ 1.021,80	R\$ 2.043,60
69	Motor de arranque	2	Peças	R\$ 1.214,65	R\$ 2.429,30
70	Motor do ventilador do painel	2	Peças	R\$ 476,45	R\$ 952,90
71	Cebolinha de óleo	2	Peças	R\$ 92,90	R\$ 185,80
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	R\$ 72,70	R\$ 290,80
73	Cabeçote	2	Peças	R\$ 1.278,00	R\$ 2.556,00
74	Coxim do cambio	4	Peças	R\$ 246,20	R\$ 984,80
<i>7</i> 5	Borracha de vedação de porta	4	Peças	R\$ 141,01	R\$ 564,04
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	R\$ 144,01	R\$ 576,04
77	Cabo de embreagem	2	Peças	R\$ 76,28	R\$ 152,56
<i>78</i>	Botão do alerta	2	Peças	R\$ 79,43	R\$ 158,86
79	Chave do limpador parabrisa	2	Peças	R\$ 124,80	R\$ 249,60
80	Cilindro mestre freio	2	Peças	R\$ 416,60	R\$ 833,20
81 82	Fechadura porta Junta tampa de valvula	2	Peças Peças	R\$ 170,70 R\$ 42,45	R\$ 682,80 R\$ 84,90
83	Lonas de freio	4	Peças	R\$ 127,01	R\$ 508,04
84	pastilha de freio	4	Peças	R\$ 127,80	R\$ 511,20
85	Eixo Traseiro	2	Peças	R\$ 1.710,50	R\$ 3.421,00
86	Mangeira respiro	2	Pecas	R\$ 115,44	R\$ 230,88
87	Induzido	2	Peças	R\$ 307,40	R\$ 614,80
88	Comando de valvula	2	Peças	R\$ 754,00	R\$ 1.508,00
89	Bomba d'agua do motor	2	Peças	R\$ 363,40	R\$ 726,80
90	Boia de combustivel	2	Peças	R\$ 189,10	R\$ 378,20
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	R\$ 123,20	R\$ 246,40
92	Cabo velocimetro	2	Peças	R\$ 76,40	R\$ 152,80
93	Correia ar condicionado	2	Peças	R\$ 61,95	R\$ 123,90
94	Valvula Termostatica	2	Peças	R\$ 137,97	R\$ 275,94
95	Frexivel do freio	2	Peças	R\$ 58,80	R\$ 117,60
96	Maquina do vidro	2	Peças	R\$ 187,65	R\$ 375,30
97	Parabrisa	2	Peças	R\$ 614,90	R\$ 1.229,80
98	Fechadura de porta	2	Peças	R\$ 174,30	R\$ 348,60
99	Mangueira bomba de combustivel	2	Peças	R\$ 79,40	R\$ 158,80
100	Carter do motor	2	Peças	R\$ 339,95	R\$ 679,90
101	Miolo da chave	2	Peças	R\$ 170,45	R\$ 340,90
102	Sonda Lambda	2	Peças	R\$ 369,97	R\$ 739,94
103	Motor de Limpa Vidros Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento	2	Peças	R\$ 199,20	R\$ 398,40
			lla-sa-a	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
104	técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de	200	Horas	17 172,77	
104	técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	200	Horas	N 7 132,73	
104	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina	200	Horas	N\$ 132,73	
	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.				
104	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de	200			

Lote 03 - 1 Veículos Fiat Uno 1.0 Placa EGI-3658 Ano de Fabricação:2012 Chassi: 9BD15822AC6675893



Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por	Média Total
1	Aditivo de radiador	3	Frascos	item R\$ 28,84	por item R\$ 86,52
2	Alternador	2	Peças	R\$ 1.100,56	R\$ 2.201,13
3	Alvanca do câmbio	2	Peças	R\$ 204,21	R\$ 408,43
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)	2	Peças	R\$ 412,04	R\$ 824,08
5 6	Barra de direção Bico injetor	4	Peças Peças	R\$ 261,30 R\$ 230,26	R\$ 522,60 R\$ 921,05
7	Bobina	4	Peças	R\$ 231,64	R\$ 926,55
8	Bomba d'água	2	Peças	R\$ 242,89	R\$ 485,78
9 10	Bomba de combustível iogo Cabo de vela	2	Peças	R\$ 169,91 R\$ 149,30	R\$ 339,82 R\$ 298,61
11	Chave seletora	2	Peças Peças	R\$ 149,30 R\$ 320,66	R\$ 641,33
12	Cilindro de freio traseiro	4	Peças	R\$ 134,83	R\$ 539,33
13	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 323,11	R\$ 646,22
14 15	Coifa do semi-eixo Correia dentada	2	Peças Peças	R\$ 74,64 R\$ 80,51	R\$ 298,56 R\$ 161,02
16	Correia de alternador	2	Peças	R\$ 337,66	R\$ 675,32
17	Cubo dianteiro	2	Peças	R\$ 328,06	R\$ 656,13
18	Disco de freio	4	Peças	R\$ 172,64	R\$ 690,54
19 20	Filtro de ar Filtro de combustível	4	Peças	R\$ 65,50 R\$ 39,23	R\$ 262,00 R\$ 156,90
21	Filtro de compustivei	4	Peças Peças	R\$ 39,23 R\$ 34,44	R\$ 136,90 R\$ 137,75
22	Homocinética	4	Peças	R\$ 303,05	R\$ 1.212,18
23	Jogo de pastilhas	4	Peças	R\$ 80,08	R\$ 320,31
24 25	Kit de embreagem Motor de partida	2	Kits Peças	R\$ 783,70 R\$ 1.214,61	R\$ 1.567,41 R\$ 2.429,22
26	Pivô	4	Peças	R\$ 1.214,61 R\$ 94,05	R\$ 2.429,22 R\$ 376,21
27	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	8	Peças	R\$ 182,74	R\$ 1.461,90
28	Sapata de freio	2	Peças	R\$ 126,73	R\$ 253,45
29 30	Sensor de oxigênio Sensor de temperatura	2	Peças Peças	R\$ 178,11 R\$ 100,35	R\$ 356,22 R\$ 200,70
31	Servo de freio	2	Peças	R\$ 561,76	R\$ 1.123,53
32	TBI	2	Peças	R\$ 339,70	R\$ 679,41
33	Tensor da correia	2	Peças	R\$ 108,59	R\$ 217,17
34 35	Terminal de direção Válvula termostática	2	Peças	R\$ 93,18 R\$ 90,35	R\$ 372,72 R\$ 180,70
36	jogo Vela de ignição	2	Peças Peças	R\$ 90,33 R\$ 85,09	R\$ 170,17
37	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	R\$ 44,68	R\$ 178,72
38	Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 272,93	R\$ 545,85
39 40	Chave de luz Chave de Seta	2	Peças Peças	R\$ 193,58 R\$ 241,21	R\$ 387,16 R\$ 482,42
41	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 166,41	R\$ 332,83
42	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 319,53	R\$ 639,07
43	Farol Completo	2	Peças	R\$ 313,20	R\$ 626,40
44 45	Solenoide bomba injetora Lampada luz interna	6	Peças Pecas	R\$ 269,35 R\$ 20,28	R\$ 538,71 R\$ 121,70
46	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 24,96	R\$ 149,78
47	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 63,77	R\$ 382,64
48	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 63,77	R\$ 382,64
49 50	Lampada do pisca Maçaneta da porta	6 4	Peças Peças	R\$ 24,96 R\$ 98,94	R\$ 149,78 R\$ 395,75
51	Sonda Lambda	2	Peças	R\$ 369,97	R\$ 739,73
52	Bomba de Água do Lava Vidros	2	Peças	R\$ 85,35	R\$ 170,70
53	Cabo de Velocímetro	2	Peças	R\$ 146,55	R\$ 293,10
54 55	Farol Principal Motor de Limpa Vidros	2 2	Peças Peças	R\$ 367,34 R\$ 266,80	R\$ 734,68 R\$ 533,60
56	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	R\$ 670,75	R\$ 1.341,50
57	Regulador do Alternador	2	Peças	R\$ 196,47	R\$ 392,94
58	Cabo de Embreagem	2	Peças	R\$ 142,95	R\$ 285,90
59 60	Tubo flexível de embraiagem Cabo de embreagem	2 2	Peças Peças	R\$ 58,80 R\$ 102,05	R\$ 117,60 R\$ 204,10
61	Volante do Motor	2	Peças	R\$ 670,75	R\$ 1.341,50
62	Amortecedores da Mala	4	Peças	R\$ 181,95	R\$ 727,80
63	Borracha de Vidro	4	Peças	R\$ 202,38	R\$ 809,52
64 65	Espelho Retrovisor dir Espelho Retrovisor esq	2 2	Peças Peças	R\$ 206,70 R\$ 206,70	R\$ 413,40 R\$ 413,40
66	Espelho Retrovisor Interior	2	Peças	R\$ 205,70	R\$ 410,70
67	Fechadura de Porta	4	Peças	R\$ 133,70	R\$ 534,80
68	Pára-brisas	2	Peças	R\$ 648,25	R\$ 1.296,50



69	Alavanca de Câmbio	2	Peças	R\$ 199,15	R\$ 398,30
70	Cabo de aço, embreagem	2	Peças	R\$ 135,15	R\$ 270,30
71	Volante do Motor	2	Peças	R\$ 748,75	R\$ 1.497,50
72	Mangueira de Radiador	2	Peças	R\$ 84,40	R\$ 168,80
<i>7</i> 3	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	R\$ 623,95	R\$ 1.247,90
74	Radiador	2	Peças	R\$ 648,25	R\$ 1.296,50
<i>7</i> 5	Sensor da Temperatura do Líquido de Refrigeração	2	Peças	R\$ 146,55	R\$ 293,10
76	Tampa Depósito do Líquido de Refrigeração	2	Peças	R\$ 51,35	R\$ 102,70
77	Termóstato	2	Peças	R\$ 88,80	R\$ 177,60
<i>7</i> 8	Ventilador de Radiador	2	Peças	R\$ 417,33	R\$ 834,66
79	Cabo de Acelerador	2	Peças	R\$ 143,40	R\$ 286,80
80	Tanque de Combustível e Tampa	2	Peças	R\$ 846,00	R\$ 1.692,00
81	Catalisador	2	Peças	R\$ 744,50	R\$ 1.489,00
82	Coletor de Escape	2	Peças	R\$ 623,95	R\$ 1.247,90
83	Kit de suspensão, molas	4	Peças	R\$ 387,90	R\$ 1.551,60
84	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
85	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
		Valo	or total:	R\$	112.610,66

	Lote 04 - Volkswagen Kombi Placa BPY 5727 Ano Fabricação: 200	9/2010 Cha	ıssi: 9BW	MF07X9AP015	
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador	3	Frasco	R\$ 28,41	R\$ 85,22
2	Alternador	2	Peças	R\$ 1.119,59	R\$ 2.239,18
3	Alvanca do câmbio	2	Peças	R\$ 406,65	R\$ 813,29
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)	8	Peças	R\$ 319,88	R\$ 2.559,00
5	Barra de direção	2	Peças	R\$ 288,04	R\$ 576,08
6	Bico injetor	8	Peças	R\$ 230,89	R\$ 1.847,10
7	Bobina	4	Peças	R\$ 272,76	R\$ 1.091,03
8	Bomba d'água	2	Peças	R\$ 249,51	R\$ 499,02
9	Bomba de combustível	2	Peças	R\$ 194,89	R\$ 389,78
10	jogo Cabo de vela	2	Peças	R\$ 167,25	R\$ 334,50
11	Chave seletora	2	Peças	R\$ 287,83	R\$ 575,65
12	Cilindro de freio traseiro	4	Peças	R\$ 132,76	R\$ 531,04
13	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 332,01	R\$ 664,03
14	Coifa do semi-eixo	4	Peças	R\$ 57,62	R\$ 230,49
15	Coroa e pinhão do câmbio	2	Peças	R\$ 1.453,14	R\$ 2.906,28
16	Correia dentada	2	Peças	R\$ 73,67	R\$ 147,34
17	Correia do alternador	2	Peças	R\$ 37,79	R\$ 75,58
18	Cubo dianteiro	2	Peças	R\$ 324,41	R\$ 648,83
19	Disco de freio	4	Peças	R\$ 169,45	R\$ 677,78
20	Filtro de ar	2	Peças	R\$ 55,81	R\$ 111,61
21	Filtro de combustível	2	Peças	R\$ 50,54	R\$ 101,08
22	Filtro de óleo	2	Peças	R\$ 34,82	R\$ 69,63
23	Homocinética	2	Peças	R\$ 279,40	R\$ 558,79
24	Jogo de pastilhas	4	Peças	R\$ 84,24	R\$ 336,96
25	Juntas delizantes	2	Peças	R\$ 275,61	R\$ 551,22
26	Kit de embreagem	2	Kits	R\$ 889,81	R\$ 1.779,63
27	Motor de partida	2	Peças	R\$ 1.318,33	R\$ 2.636,65
28	Pivô	4	Peças	R\$ 96,79	R\$ 387,14
29	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	4	Peças	R\$ 185,25	R\$ 741,01
30	Sapata de freio	2	Peças	R\$ 888,30	R\$ 1.776,60
31	Sensor de oxigênio	2	Peças	R\$ 173,75	R\$ 347,49
32	Sensor de temperatura	2	Peças	R\$ 104,19	R\$ 208,38
33	Servo de freio	2	Peças	R\$ 487,89	R\$ 975,78
34	Suspensão	2	Peças	R\$ 1.405,69	R\$ 2.811,38
35	TBI	2	Peças	R\$ 344,77	R\$ 689,53
36	Tensor da correia	2	Peças	R\$ 174,20	R\$ 348,40
37	Terminal de direção	4	Peças	R\$ 102,16	R\$ 408,63
38	Válvula termostática	2	Peças	R\$ 94,19	R\$ 188,38
39	jogo Vela de ignição	2	Peças	R\$ 134,23	R\$ 268,45
40	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	R\$ 44,46	R\$ 177,84
41	Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 303,29	R\$ 606,58
42	Chave de luz	2	Peças	R\$ 153,19	R\$ 306,38



43	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 188,93	R\$ 377,86
44	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 197,90	R\$ 395,80
45	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 295,16	R\$ 590,33
46	Farol Completo	2	Peças	R\$ 237,62	R\$ 475,25
47	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 239,98	R\$ 479,95
48	Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 25,74	R\$ 154,46
49	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 24,18	R\$ 145,10
50	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 60,39	R\$ 362,33
51	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 61,95	R\$ 371,69
52	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 18,61	R\$ 111,63
53	Maçaneta da porta	4	Peças	R\$ 70,58	R\$ 282,33
54	Jogo Fita refletiva	2	Kits	R\$ 167,65	R\$ 335,30
55	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	R\$ 411,80	R\$ 823,60
56	Radiador	2	Peças	R\$ 648,50	R\$ 1.297,00
<i>57</i>	Ventilador de Radiador	2	Peças	R\$ 541,15	R\$ 1.082,30
58	Ventoinha do ventilador, refrigeração do motor	2	Peças	R\$ 541,15	R\$ 1.082,30
59	Catalisador	2	Peças	R\$ 756,50	R\$ 1.513,00
60	Coletor de Escape	2	Peças	R\$ 1.000,50	R\$ 2.001,00
61	Sonda Lambda	2	Peças	R\$ 314,25	R\$ 628,50
62	Peça de aperto, sistema de escape	4	Peças	R\$ 151,20	R\$ 604,80
63	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	R\$ 110,30	R\$ 220,60
64	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
65	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
		Valo	or total:	R\$	107.793,79

Lote 05 - 3 Önibus Volkswagen 15.190 EOC ESC Power Ano de Fabricação: 2010/2011 Placa BPY-5744 Chassi:9532882W1BR120590 - Placa-BPY5742 Chassi: 9532882W1BR121759 - Placa BPY-5743Chassi: 9532882W1BR12060							
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Barra de direção	12	Peças	R\$ 429,23	R\$ 5.150,70		
2	Biela	12	Peças	R\$ 573,78	R\$ 6.885,30		
3	Bomba d'água	3	Peças	R\$ 1.473,50	R\$ 4.420,50		
4	Bomba de direção hidráulica	3	Peças	R\$ 1.329,56	R\$ 3.988,69		
5	Bomba de óleo	3	Peças	R\$ 930,75	R\$ 2.792,25		
6	Braço pitman	6	Peças	R\$ 495,51	R\$ 2.973,03		
7	Bronzina de biela	12	Peças	R\$ 390,85	R\$ 4.690,14		
8	Bronzina de mancal	12	Peças	R\$ 614,45	R\$ 7.373,37		
9	Buchas	30	Peças	R\$ 135,17	R\$ 4.055,10		
10	Cabeçote	3	Peças	R\$ 3.308,69	R\$ 9.926,06		
11	Cabeçote compressor	3	Peças	R\$ 905,01	R\$ 2.715,04		
12	Caixa de direção	3	Peças	R\$ 3.152,88	R\$ 9.458,63		
13	Caixa satélite	3	Peças	R\$ 2.059,63	R\$ 6.178,88		
14	Câmbio revisado	3	Peças	R\$ 6.470,13	R\$ 19.410,38		
15	Caxa seca	3	Peças	R\$ 980,31	R\$ 2.940,94		
16	Cardan completo	3	Peças	R\$ 1.619,41	R\$ 4.858,22		
17	Cilindro auxiliar de embreagem	3	Peças	R\$ 287,36	R\$ 862,07		
18	Cilindro mestre de embreagem	3	Peças	R\$ 303,46	R\$ 910,37		
19	Coluna de direção	3	Peças	R\$ 2.106,60	R\$ 6.319,79		
20	Comando de válvulas	3	Peças	R\$ 997,48	R\$ 2.992,43		
21	Compressor	3	Peças	R\$ 2.332,16	R\$ 6.996,47		
22	Coroa e pinhão	3	Peças	R\$ 2.908,25	R\$ 8.724,75		
23	Correia	3	Peças	R\$ 92,32	R\$ 276,95		
24	Cruzeta do cardan	3	Peças	R\$ 159,74	R\$ 479,21		
25	Cubo dianteiro	6	Peças	R\$ 762,63	R\$ 4.575,75		
26	Cuica de freio	6	Peças	R\$ 524,89	R\$ 3.149,33		
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)	3	Peças	R\$ 843,06	R\$ 2.529,19		
28	Eixo carretel	3	Peças	R\$ 957,05	R\$ 2.871,15		
29	Eixo entalado	3	Peças	R\$ 982,10	R\$ 2.946,30		
30	Eixo piloto	3	Peças	R\$ 917,52	R\$ 2.752,56		
31	Embuchamento do eixo	6	Peças	R\$ 1.454,94	R\$ 8.729,63		
32	Flange do cardan	6	Peças	R\$ 298,69	R\$ 1.792,14		
33	Flange do pinhão	6	Peças	R\$ 295,88	R\$ 1.775,27		
34	Grampos	6	Peças	R\$ 91,85	R\$ 551,10		
35	Hélice	3	Peças	R\$ 497,71	R\$ 1.493,14		



-	The state of the s				
36	Jumelos	6	Peças	R\$ 226,86	R\$ 1.361,15
37	Kit de embreagem	3	Kits	R\$ 2.689,69	R\$ 8.069,06
38	Kit do motor	3	Kits	R\$ 1.054,57	R\$ 3.163,71
39	Lona de freio dianteira	6	Peças	R\$ 285,51	R\$ 1.713,06
40	Lona de freio traseira	6	Peças	R\$ 285,57	R\$ 1.713,44
41	Luva do cardan	3	Peças	R\$ 292,51	R\$ 877,54
42	Manga de eixo	3	Peças	R\$ 1.237,23	R\$ 3.711,70
43	Mangueira	3	Peças	R\$ 172,99	R\$ 518,96
44	Molas	9	Peças	R\$ 560,04	R\$ 5.040,34
45		3			R\$ 5.368,50
	Molejo completo		Peças	R\$ 1.789,50	
46	Panela de freio dianteira	6	Peças	R\$ 879,76	R\$ 5.278,58
47	Panela de freio traseira	6	Peças	R\$ 879,76	R\$ 5.278,58
48	Patim de freio dianteira	6	Peças	R\$ 301,93	R\$ 1.811,55
49	Patim de freio traseira	6	Peças	R\$ 302,36	R\$ 1.814,18
50	Polia viscosa	6	Peças	R\$ 917,00	R\$ 5.502,00
51	Ponta de eixo	6	Peças	R\$ 969,74	R\$ 5.818,43
52	Ponteira do cardan	6	Pecas	R\$ 358,03	R\$ 2.148,15
			,		
53	Radiador	3	Peças	R\$ 1.438,94	R\$ 4.316,81
54	Reparo do câmbio	3	Peças	R\$ 3.091,16	R\$ 9.273,47
55	Reparo do compressor	3	Peças	R\$ 1.065,88	R\$ 3.197,63
56	Rolamento cubo dianteiro externo	6	Peças	R\$ 232,01	R\$ 1.392,08
57	Rolamento cubo dianteiro interno	6	Peças	R\$ 228,83	R\$ 1.372,95
58	Rolamento cubo traseiro externo	6	Pecas	R\$ 229,01	R\$ 1.374,08
59	Rolamento cubo traseiro externo	6	Pecas	R\$ 230,89	R\$ 1.385,33
			,	R\$ 230,09	
60	Rolamento da coroa	6	Peças	R\$ 230,29	R\$ 1.381,74
61	Rolamento de embragem	6	Peças	R\$ 592,75	R\$ 3.556,50
62	Rolamento do berço	6	Peças	R\$ 280,60	R\$ 1.683,60
63	Rolamento do cardan	6	Pecas	R\$ 325,45	R\$ 1.952,70
64	Rolamento do pinhão	6	Peças	R\$ 324,15	R\$ 1.944,90
65	Serpetina Serpetina	3	Peças	R\$ 340,86	R\$ 1.022,59
66	Servo de freio	3	Peças	R\$ 890,88	R\$ 2.672,63
67	Tensor	3	Peças	R\$ 344,59	R\$ 1.033,76
68	Terminal de direção	6	Peças	R\$ 265,18	R\$ 1.591,10
69	Válvula 4 vias	3	Peças	R\$ 444,91	R\$ 1.334,72
70	Válvula distribuidora	3	Peças	R\$ 478,68	R\$ 1.436,03
71	Válvulas pedal	3	Pecas	R\$ 510,68	R\$ 1.532,05
72	Virabrequim	3	Peças	R\$ 3.201,85	R\$ 9.605,54
73		3			
	Volante de embreagem		Peças	R\$ 2.189,13	R\$ 6.567,38
74	Alavanca do levantamento do vidro	3	Peças	R\$ 83,08	R\$ 249,23
<i>7</i> 5	Amortecedor de direção	3	Peças	R\$ 318,75	R\$ 956,25
76	Chave de luz	3	Peças	R\$ 176,08	R\$ 528,25
77	Chave de Seta	3	Peças	R\$ 193,86	R\$ 581,57
<i>7</i> 8	Chave do limpador	3	Peças	R\$ 187,98	R\$ 563,93
79	Espelho retrovisor	6	Pecas	R\$ 316,63	R\$ 1.899,80
80	•		,		
	Farol Completo	6	Peças	R\$ 452,63	R\$ 2.715,75
81	Solenoide bomba injetora	3	Peças	R\$ 290,03	R\$ 870,08
82	Lampada luz interna	18	Peças	R\$ 23,29	R\$ 419,13
83	Lampada laterna trazeira	18	Peças	R\$ 23,29	R\$ 419,13
84	Lampada do farol auxiliar	18	Peças	R\$ 63,34	R\$ 1.140,03
85	Lampada do farol	18	Peças	R\$ 63,34	R\$ 1.140,03
86			,	R\$ 23,29	
	Lampada do pisca	18	Peças		R\$ 419,13
87	valvula abertura da porta	3	Peças	R\$ 267,25	R\$ 801,74
88	Volante de embreagem	3	Peças	R\$ 1.422,88	R\$ 4.268,63
89	Filtro de óleo	6	Peças	R\$ 127,05	R\$ 762,30
90	Filtro de combustivel	6	Peças	R\$ 145,15	R\$ 870,90
91	Filtro de Ar	6	Peças	R\$ 155,70	R\$ 934,20
92	jogo de Faixa Refletiva	3	Peças	R\$ 323,00	R\$ 969,00
93			,	R\$ 185,89	
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	6	Peças	עא,כאו גא	R\$ 1.115,34
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento		l	B\$	24.05.55
94	técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de	600	Horas	R\$ 165,45	R\$ 99.270,00
	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.				
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -				
65	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação		l	DC 445 45	D¢ 00 070 00
95	e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de	600	Horas	R\$ 165,45	R\$ 99.270,00
	veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				
	reseases meridos a dieses, gasosma erod accoos.			DĆ	407 505 40
		Valo	or total:	R\$	497.525,63

Lote 06 - onibus Mercedes-Benz OF-1519R Placa FHV-2480 Ano de Fabricação 2014/2015 Chassi: 9BM384069FB981737



Ítam	Descrisão do motorial / comiso	Ouant	Unid	Média por	Média Total
Item	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	item	por item
2	Barra de direção Biela	2	Peças Peças	R\$ 1.082,00 R\$ 817,70	R\$ 2.164,00 R\$ 3.270,80
3	Bomba d'água	2	Peças	R\$ 908,00	R\$ 1.816,00
4	Bomba de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 1.525,50	R\$ 3.051,00
5	Bomba de óleo	2	Peças	R\$ 1.249,50	R\$ 2.499,00
6 7	Braço pitman Bronzina de biela	2	Peças Peças	R\$ 1.004,00 R\$ 593,40	R\$ 2.008,00 R\$ 2.373,60
8	Bronzina de mancal	4	Peças	R\$ 896,70	R\$ 3.586,80
9	Buchas	6	Peças	R\$ 230,60	R\$ 1.383,60
10 11	Cabeçote Cabeçote compressor	2 2	Peças Peças	R\$ 4.089,50 R\$ 1.599,00	R\$ 8.179,00 R\$ 3.198,00
12	Cabeçote compressor Caixa de direção	2	Peças	R\$ 3.367,00	R\$ 6.734,00
13	Caixa satélite	2	Peças	R\$ 2.854,00	R\$ 5.708,00
14	Câmbio revisado	2	Peças	R\$ 8.932,50	R\$ 17.865,00
15 16	Caxa seca Cardan completo	2 2	Peças Peças	R\$ 1.558,00 R\$ 1.845,00	R\$ 3.116,00 R\$ 3.690,00
17	Cilindro auxiliar de embreagem	2	Peças	R\$ 756,50	R\$ 1.513,00
18	Cilindro mestre de embreagem	2	Peças	R\$ 756,75	R\$ 1.513,50
19	Coluna de direção	2	Peças	R\$ 2.135,00	R\$ 4.270,00
20 21	Comando de válvulas Compressor	2 2	Peças Peças	R\$ 1.995,00 R\$ 2.460,50	R\$ 3.990,00 R\$ 4.921,00
22	Coroa e pinhão	2	Peças	R\$ 2.713,00	R\$ 5.426,00
23	Correia	2	Peças	R\$ 125,10	R\$ 250,20
24 25	Cruzeta do cardan	2	Peças	R\$ 300,05	R\$ 600,10
26	Cubo dianteiro Cuica de freio	4	Peças Peças	R\$ 1.093,00 R\$ 571,00	R\$ 4.372,00 R\$ 2.284,00
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)	2	Peças	R\$ 1.107,25	R\$ 2.214,50
28	Eixo carretel	2	Peças	R\$ 1.895,50	R\$ 3.791,00
29 30	Eixo entalado Eixo piloto	2 2	Peças Peças	R\$ 1.890,75 R\$ 1.795,50	R\$ 3.781,50 R\$ 3.591,00
31	Embuchamento do eixo	4	Peças	R\$ 2.259,50	R\$ 9.038,00
32	Flange do cardan	4	Peças	R\$ 678,00	R\$ 2.712,00
33	Flange do pinhão	4	Peças	R\$ 679,25	R\$ 2.717,00
34 35	Grampos Hélice	2	Peças Peças	R\$ 172,05 R\$ 779,65	R\$ 688,20 R\$ 1.559,30
36	Jumelos	4	Peças	R\$ 547,75	R\$ 2.191,00
37	Kit de embreagem	2	Kits	R\$ 3.153,50	R\$ 6.307,00
38 39	Kit do motor Lona de freio dianteira	2	Kits	R\$ 2.756,50	R\$ 5.513,00
40	Lona de freio traseira	4	Peças Peças	R\$ 340,60 R\$ 340,60	R\$ 1.362,40 R\$ 1.362,40
41	Luva do cardan	2	Peças	R\$ 537,90	R\$ 1.075,80
42	Manga de eixo	2	Peças	R\$ 1.077,25	R\$ 2.154,50
43 44	Mangueira Molas	2 4	Peças	R\$ 277,15	R\$ 554,30 R\$ 2.489,60
45	Molejo completo	2	Peças Peças	R\$ 622,40 R\$ 2.407,00	R\$ 4.814,00
46	Panela de freio dianteira	2	Peças	R\$ 1.421,00	R\$ 2.842,00
47	Panela de freio traseira	2	Peças	R\$ 1.421,00	R\$ 2.842,00
48 49	Patim de freio dianteira Patim de freio traseira	2	Peças Peças	R\$ 546,15 R\$ 538,65	R\$ 1.092,30 R\$ 1.077,30
50	Polia viscosa	2	Peças	R\$ 1.323,00	R\$ 2.646,00
51	Ponta de eixo	2	Peças	R\$ 879,20	R\$ 1.758,40
52	Ponteira do cardan	2	Peças	R\$ 2.057,00	R\$ 4.114,00
53 54	Radiador Reparo do câmbio	2 2	Peças Peças	R\$ 4.961,75 R\$ 1.837,00	R\$ 9.923,50 R\$ 3.674,00
55	Reparo do compressor	2	Peças	R\$ 491,50	R\$ 983,00
56	Rolamento cubo dianteiro externo	4	Peças	R\$ 392,50	R\$ 1.570,00
57	Rolamento cubo dianteiro interno	4	Peças	R\$ 386,75	R\$ 1.547,00
58 59	Rolamento cubo traseiro externo Rolamento cubo traseiro interno	4	Peças Peças	R\$ 394,75 R\$ 370,45	R\$ 1.579,00 R\$ 1.481,80
60	Rolamento da coroa	4	Peças	R\$ 537,90	R\$ 2.151,60
61	Rolamento de embragem	4	Peças	R\$ 615,90	R\$ 2.463,60
62 63	Rolamento do berço Rolamento do cardan	12	Peças Peças	R\$ 512,25 R\$ 495,50	R\$ 2.049,00 R\$ 5.946,00
64	Rolamento do cardan Rolamento do pinhão	4	Peças	R\$ 506,70	R\$ 2.026,80
65	Serpetina	2	Peças	R\$ 1.225,27	R\$ 2.450,54
66	Servo de freio	2	Peças	R\$ 1.711,50	R\$ 3.423,00
67 68	Tensor Terminal de direcão	2	Peças	R\$ 723,00	R\$ 1.446,00
Οŏ	Terminal de direção	4	Peças	R\$ 323,05	R\$ 1.292,20



		Valo	or total:	R\$	331.528,52
	veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				
95	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de	200	Horas	R\$ 165,45	R\$ 33.090,00
94	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	R\$ 165,45	R\$ 49.635,00
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	R\$ 174,30	R\$ 348,60
92	jogo de Faixa Refletiva	2	Peças	R\$ 323,00	R\$ 646,00
91	Filtro de Ar	2	Peças	R\$ 139,90	R\$ 279,80
90	Filtro de combustivel	2	Peças	R\$ 117,94	R\$ 235,88
89	Filtro de óleo	2	Peças	R\$ 127,30	R\$ 254,60
88	Volante de embreagem	2	Peças	R\$ 1.745,00	R\$ 3.490,00
87	valvula abertura da porta	2	Peças	R\$ 723,00	R\$ 1.446,00
86	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 24,00	R\$ 144,00
85	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 65,80	R\$ 394,80
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 65,80	R\$ 394,80
83	Lampada laterna trazeira	6	Pecas	R\$ 24,00	R\$ 144,00
82	Lampada luz interna	8	Peças	R\$ 24,00	R\$ 192,00
81	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 277,40	R\$ 554,80
80	Farol Completo	2	Peças	R\$ 756,50	R\$ 1.513,00
78 79	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 648,70	R\$ 1.297,40
	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 793,40	R\$ 1.586,80
<u>76</u> 77	Chave de Seta	2	Peças Peças	R\$ 217,70 R\$ 217,70	R\$ 435,40 R\$ 435,40
75 76	Amortecedor de direção Chave de luz	2	Peças	R\$ 315,00 R\$ 217,70	R\$ 630,00 R\$ 435,40
74 75	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 126,85	R\$ 253,70 R\$ 630,00
73	Volante de embreagem	2	Peças	R\$ 2.213,00	R\$ 4.426,00
72	Virabrequim	2	Peças	R\$ 3.656,00	R\$ 7.312,00
71	Válvulas pedal	2	Peças	R\$ 698,00	R\$ 1.396,00
70	Válvula distribuidora	2	Peças	R\$ 752,00	R\$ 1.504,00
69	Válvula 4 vias	2	Peças	R\$ 705,20	R\$ 1.410,40

Lote O	7 - onibus Volksbus 17-230 Rodoviario Placa BPY 5738 Ano d	e Fabricação: 2011	/2012 C	hassi: 95321.83	W7RR105712
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por	Média Total
4	Diala	4	D	item	por item
1	Biela Beach a d'éann	4	Peças	R\$ 614,90	R\$ 2.459,60
2	Bomba d'água	2	Peças	R\$ 1.181,00	R\$ 2.362,00
3	Bomba de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 1.525,50	R\$ 3.051,00
4	Bomba de óleo	2	Peças	R\$ 1.054,50	R\$ 2.109,00
5	Braço pitman	2	Peças	R\$ 727,88	R\$ 1.455,76
6	Bronzina de biela	4	Peças	R\$ 452,22	R\$ 1.808,88
7	Bronzina de mancal	4	Peças	R\$ 683,76	R\$ 2.735,04
8	Buchas	6	Peças	R\$ 199,40	R\$ 1.196,40
9	Cabeçote	2	Peças	R\$ 3.777,50	R\$ 7.555,00
10	Cabeçote compressor	2	Peças	R\$ 1.521,00	R\$ 3.042,00
11	Caixa de direção	2	Peças	R\$ 3.055,00	R\$ 6.110,00
12	Caixa satélite	2	Peças	R\$ 2.776,00	R\$ 5.552,00
13	Câmbio revisado	2	Peças	R\$ 8.152,50	R\$ 16.305,00
14	Caxa seca	2	Peças	R\$ 590,80	R\$ 1.181,60
15	Cardan completo	2	Peças	R\$ 1.845,00	R\$ 3.690,00
16	Cilindro auxiliar de embreagem	2	Peças	R\$ 678,50	R\$ 1.357,00
17	Cilindro mestre de embreagem	2	Peças	R\$ 678,75	R\$ 1.357,50
18	Coluna de direção	2	Peças	R\$ 2.213,00	R\$ 4.426,00
19	Comando de válvulas	2	Peças	R\$ 1.995,00	R\$ 3.990,00
20	Compressor	2	Peças	R\$ 2.460,50	R\$ 4.921,00
21	Coroa e pinhão	2	Peças	R\$ 2.323,00	R\$ 4.646,00
22	Correia	2	Peças	R\$ 132,90	R\$ 265,80
23	Cruzeta do cardan	2	Peças	R\$ 284,45	R\$ 568,90
24	Cubo dianteiro	4	Peças	R\$ 937,00	R\$ 3.748,00
25	Cuica de freio	4	Peças	R\$ 750,40	R\$ 3.001,60
26	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)	2	Peças	R\$ 1.185,25	R\$ 2.370,50
27	Eixo carretel	2	Peças	R\$ 1.427,50	R\$ 2.855,00
28	Eixo entalado	2	Peças	R\$ 1.422,75	R\$ 2.845,50
29	Eixo piloto	2	Peças	R\$ 1.444,50	R\$ 2.889,00
30	Embuchamento do eixo	4	Peças	R\$ 1.869,50	R\$ 7.478,00
31	Flange do cardan	4	Peças	R\$ 522,00	R\$ 2.088,00
32	Flange do pinhão	4	Peças	R\$ 445,25	R\$ 1.781,00



-					
33	Grampos	4	Peças	R\$ 172,05	R\$ 688,20
34	Hélice	2	Peças	R\$ 873,25	R\$ 1.746,50
35	Jumelos	4	Peças	R\$ 532,15	R\$ 2.128,60
36	Kit de embreagem	2	Kits	R\$ 3.075,50	R\$ 6.151,00
37	Kit do motor	2	Kits	R\$ 1.742,50	R\$ 3.485,00
38	Lona de freio dianteira	4	Pecas	R\$ 364,00	R\$ 1.456,00
39	Lona de freio traseira	4	Peças	R\$ 379,60	R\$ 1.518,40
40	Luva do cardan	2	Peças	R\$ 514,50	R\$ 1.029,00
41	Manga de eixo	2	Peças	R\$ 1.584,25	R\$ 3.168,50
42	Mangueira	2	Peças	R\$ 245,95	R\$ 491,90
43	Molas	4	Pecas	R\$ 521,00	R\$ 2.084,00
44	Molejo completo	2	Peças	R\$ 2.875,00	R\$ 5.750,00
45	Panela de freio dianteira	2		R\$ 1.070,00	R\$ 2.140,00
46		2	Peças		
	Panela de freio traseira		Peças	R\$ 1.070,00	R\$ 2.140,00
47	Patim de freio dianteira	2	Peças	R\$ 522,75	R\$ 1.045,50
48	Patim de freio traseira	2	Peças	R\$ 515,25	R\$ 1.030,50
49	Polia viscosa	2	Peças	R\$ 1.401,00	R\$ 2.802,00
50	Ponta de eixo	2	Peças	R\$ 1.394,00	R\$ 2.788,00
51	Ponteira do cardan	2	Peças	R\$ 5.645,00	R\$ 11.290,00
52	Radiador	2	Peças	R\$ 2.192,75	R\$ 4.385,50
53	Reparo do câmbio	2	Peças	R\$ 4.255,00	R\$ 8.510,00
54	Reparo do compressor	2	Peças	R\$ 1.349,50	R\$ 2.699,00
55	Rolamento cubo dianteiro externo	4	Peças	R\$ 423,70	R\$ 1.694,80
56	Rolamento cubo dianteiro interno	4	Peças	R\$ 417,95	R\$ 1.671,80
<i>57</i>	Rolamento cubo traseiro externo	4	Peças	R\$ 425,95	R\$ 1.703,80
58	Rolamento cubo traseiro interno	4	Peças	R\$ 409,45	R\$ 1.637,80
59	Rolamento da coroa	4	Peças	R\$ 514,50	R\$ 2.058,00
60	Rolamento de embragem	4	Peças	R\$ 748,50	R\$ 2.994,00
61	Rolamento do berco	4	Peças	R\$ 621,45	R\$ 2.485,80
62	Rolamento do cardan	4	Peças	R\$ 495,50	R\$ 1.982,00
63	Rolamento do pinhão	4	Peças	R\$ 514,50	R\$ 2.058,00
64	Serpetina	2	Peças	R\$ 1.432,75	R\$ 2.865,50
65	Servo de freio	2		R\$ 1.711,50	R\$ 3.423,00
66	Tensor	2	Peças	R\$ 668,40	R\$ 1.336,80
			Peças		
67	Terminal de direção	4	Peças	R\$ 362,05	R\$ 1.448,20
68	Válvula 4 vias	2	Peças	R\$ 713,00	R\$ 1.426,00
69	Válvula distribuidora	2	Peças	R\$ 775,40	R\$ 1.550,80
70	Válvulas pedal	2	Peças	R\$ 729,20	R\$ 1.458,40
71	Virabrequim	2	Peças	R\$ 3.344,00	R\$ 6.688,00
72	Volante de embreagem	2	Peças	R\$ 2.213,00	R\$ 4.426,00
<i>7</i> 3	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 109,69	R\$ 219,38
74	Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 338,40	R\$ 676,80
<i>7</i> 5	Chave de luz	2	Peças	R\$ 202,10	R\$ 404,20
76	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 202,10	R\$ 404,20
77	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 848,00	R\$ 1.696,00
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 703,30	R\$ 1.406,60
79	Farol Completo	2	Peças	R\$ 701,90	R\$ 1.403,80
80	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 254,00	R\$ 508,00
81	Lampada luz interna	8	Peças	R\$ 23,22	R\$ 185,76
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,22	R\$ 139,32
83	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 65,80	R\$ 394,80
84	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 65,80	R\$ 394,80
85	Lampada do Pisca	6	Peças	R\$ 23,22	R\$ 139,32
86	valvula abertura da porta	2	Peças	R\$ 684,00	R\$ 1.368,00
87	Volante de embreagem	2	Peças	R\$ 1.433,00	R\$ 2.866,00
88	Filtro de óleo	2		R\$ 1.433,00 R\$ 127,30	R\$ 2.666,00 R\$ 254,60
89			Peças Pecas		
	Filtro de combustivel	2	,	R\$ 135,10	R\$ 270,20
90	Filtro de Ar	2	Peças	R\$ 147,70	R\$ 295,40
91	jogo de Faixa Refletiva	2	Peças	R\$ 323,00	R\$ 646,00
92	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	R\$ 174,30	R\$ 348,60
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento			- 4	- 4
93	técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de	400	Horas	R\$ 165,45	R\$ 66.180,00
	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.				
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -				
94	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação	400	Horas	R\$ 165,45	R\$ 66.180,00
7-7	e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de	-100	iioias	N. 105,45	1,5 00. 100,00
	veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				
		Valo	or total:	R\$	369.020,16



	Lote 08 - 2 Micro-ônibus - Iveco Cityclass 70C16 Placa BPY 5745 Ano de Fabricação 2010/2011 Chassi: 93ZL68B01B8422036 - Placa BPY 5746 Ano de Fabricação 2010/2011 Chassi: 93ZL68B01B8422278						
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Amortecedor dianteiro	4	Pecas	R\$ 408,90	R\$ 1.635,60		
2	Amortecedor traseiro	4	Peças	R\$ 408,90	R\$ 1.635,60		
3	Bomba d'água	2	Pecas	R\$ 677,00	R\$ 1.354,00		
4	Cabo de embreagem	4	Peças	R\$ 289,40	R\$ 1.157,60		
5	Cilindro auxiliar	4	Peças	R\$ 297,60	R\$ 1.190,40		
6	Coxim de câmbio	8	Peças	R\$ 293,00	R\$ 2.344,00		
7	Disco de freio	4	Peças	R\$ 330,69	R\$ 1.322,75		
8	Kit de embreagem	4	Kits	R\$ 1.981,50	R\$ 7.926,00		
9	Pastilha	4	Kits	R\$ 307,40	R\$ 1.229,60		
10	Pinça de freio	4	Peças	R\$ 2.108,50	R\$ 8.434,00		
11	Polia viscosa	4	Peças	R\$ 1.222,18	R\$ 4.888,70		
12	Radiador	2	Peças	R\$ 2.077,00	R\$ 4.154,00		
13	Reparo estabilizador	4	Peças	R\$ 369,90	R\$ 1.479,60		
14	Reparo pino guia	4	Peças	R\$ 172,03	R\$ 688,10		
15	Reservatório	2	Peças	R\$ 399,20	R\$ 798,40		
16	Sapata com lona de freio	4	Peças	R\$ 305,90	R\$ 1.223,60		
17	Volante do motor	2	Peças	R\$ 1.438,75	R\$ 2.877,50		
18	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	R\$ 97,24	R\$ 388,95		
19	Amortecedor de direção	4	Peças	R\$ 329,10	R\$ 1.316,38		
20	Chave de luz	4	Peças	R\$ 347,11	R\$ 1.388,45		
21	Chave de Seta	4	Peças	R\$ 351,18	R\$ 1.404,70		
22	Chave do limpador	4	Peças	R\$ 362,43	R\$ 1.449,73		
23	Espelho retrovisor	4	Peças	R\$ 430,75	R\$ 1.723,00		
24	Farol Completo	4	Peças	R\$ 595,26	R\$ 2.381,05		
25	Solenoide bomba injetora	4	Peças	R\$ 262,06	R\$ 1.048,25		
26	Lampada luz interna	10	Peças	R\$ 23,29	R\$ 232,85		
27	Lampada laterna trazeira	10	Peças	R\$ 23,29	R\$ 232,85		
28	Lampada do farol auxiliar	10	Peças	R\$ 63,34	R\$ 633,35		
29	Lampada do farol	10	Peças	R\$ 63,34	R\$ 633,35		
30	Lampada do pisca	10	Peças	R\$ 23,29	R\$ 232,85		
31	Maçaneta da porta	4	Peças	R\$ 258,57	R\$ 1.034,29		
32	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 146,60	R\$ 586,40		
33	Filtro de oléo	4	Peças	R\$ 134,85	R\$ 539,40		
34	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 181,65	R\$ 726,60		
35	Faixa Refletiva	4	Peças	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00		
36	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Kits	R\$ 166,05	R\$ 332,10		
37	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	600	Horas	R\$ 165,45	R\$ 99.270,00		
38	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	600	Horas	R\$ 165,45	R\$ 99.270,00		
		Valo	or total:	R\$	260.456,00		

	Lote 09 - Micro-ônibus Volare V6 Placa DJP 3037 - Ano 2005/2006 Chassi:93PB37D2M6C017086							
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item			
1	Amortecedor dianteiro	2	Peças	R\$ 362,00	R\$ 724,00			
2	Amortecedor traseiro	2	Peças	R\$ 362,00	R\$ 724,00			
3	Barra de direção	1	Peças	R\$ 669,50	R\$ 669,50			
4	Bico injetor	2	Peças	R\$ 1.206,00	R\$ 2.412,00			
5	Bomba d'água	1	Peças	R\$ 722,00	R\$ 722,00			
6	Bomba de direção hidráulica	1	Peças	R\$ 1.824,00	R\$ 1.824,00			
7	Bomba injetora	1	Peças	R\$ 6.092,50	R\$ 6.092,50			
8	Cabeçote	1	Peças	R\$ 3.695,00	R\$ 3.695,00			
9	Caixa de direção	1	Peças	R\$ 4.243,50	R\$ 4.243,50			
10	Caixa satélite	1	Peças	R\$ 2.337,00	R\$ 2.337,00			
11	Câmbio completo revisado	1	Peças	R\$ 8.205,00	R\$ 8.205,00			
12	Caxa seca	1	Peças	R\$ 1.343,13	R\$ 1.343,13			
13	Cardam completo	1	Peças	R\$ 1.977,00	R\$ 1.977,00			
14	Cilindro de freio	1	Peças	R\$ 337,10	R\$ 337,10			
15	Cilindro Mestre	1	Peças	R\$ 683,00	R\$ 683,00			
16	Cilindro mestre auxiliar	1	Peças	R\$ 1.067,00	R\$ 1.067,00			
17	Cilindro mestre da embreagem	1	Peças	R\$ 917,00	R\$ 917,00			
18	Coluna de direção	1	Peças	R\$ 2.367,00	R\$ 2.367,00			



19	Compressor	1	Peças	R\$ 2.493,00	R\$ 2.493,00
20	Coroa e pinhão	1	Peças	R\$ 2.284,00	R\$ 2.284,00
21	Cruzeta do cardan	1	Peças	R\$ 261,55	R\$ 261,55
22	Cubo de roda dianteiro	1	Peças	R\$ 963,50	R\$ 963,50
23	Cubo de roda traseiro	1	Peças	R\$ 986,90	R\$ 986,90
24	Cuíca de Freio	1	Peças	R\$ 500,00	R\$ 500,00
25	Disco de freio	1	Peças	R\$ 307,55	R\$ 307,55
26	Eixo carretel	1	Peças	R\$ 1.383,94	R\$ 1.383,94
27	Eixo entalhado	1	Peças	R\$ 1.190,10	R\$ 1.190,10
28 29	Eixo piloto Embuchamento de eixo	1 1	Peças Peças	R\$ 1.120,16 R\$ 1.774,75	R\$ 1.120,16 R\$ 1.774,75
30	Engranagen 1ª marcha	1	Peças	R\$ 933,56	R\$ 933,56
31	Engrenagem 2ª marcha	1	Pecas	R\$ 946,14	R\$ 946,14
32	Engrenagem 3ª marcha	1 1	Peças	R\$ 947,39	R\$ 947,39
33	Engrenagem 4ª marcha	1	Peças	R\$ 942,59	R\$ 942,59
34	Flange do cardan	1	Peças	R\$ 354,25	R\$ 354,25
35	Flexível de direção hidráulica	1	Peças	R\$ 245,55	R\$ 245,55
36	Garfo da embreagem	1	Peças	R\$ 418,83	R\$ 418,83
<i>37</i>	Hélice	1	Peças	R\$ 376,38	R\$ 376,38
38	Hidrovácuo	1	Peças	R\$ 952,90	R\$ 952,90
39	Jogo de junta	1	Peças	R\$ 675,03	R\$ 675,03
40	Kit de embreagem	1	Jogos	R\$ 2.690,50	R\$ 2.690,50
41	Kit motor	1	Peças	R\$ 3.220,00	R\$ 3.220,00
42	Lona	1	Kits	R\$ 337,10	R\$ 337,10
43	Luva do cardan	1	Peças	R\$ 686,70	R\$ 686,70
44	Manga de eixo	1	Peças	R\$ 1.468,25	R\$ 1.468,25
45 46	Mangueira inferior radiador	1 1	Peças	R\$ 189,45	R\$ 189,45
46 47	Mangueira superior radiador Mola dianteira	1 1	Peças Peças	R\$ 199,40 R\$ 677,00	R\$ 199,40 R\$ 677,00
48	Mola traseira	2	Peças	R\$ 677,00 R\$ 677,00	R\$ 1.354,00
49	Panelas de freio	1	Peças	R\$ 1.078,50	R\$ 1.078,50
50	Pastilha	2	Pecas	R\$ 253,10	R\$ 506,20
51	Pinça de freio	2	Peças	R\$ 2.069,50	R\$ 4.139,00
52	Pino guia	2	Peças	R\$ 162,40	R\$ 324,80
53	Polia viscosa	1	Peças	R\$ 1.429,50	R\$ 1.429,50
54	Ponta de eixo	1	Peças	R\$ 1.056,00	R\$ 1.056,00
55	Ponteira do cardan	1	Peças	R\$ 450,50	R\$ 450,50
56	Radiador	1	Peças	R\$ 2.492,00	R\$ 2.492,00
<i>57</i>	Reparo do câmbio	1	Peças	R\$ 4.710,00	R\$ 4.710,00
58	Reparo do estabilizador	1	Peças	R\$ 338,60	R\$ 338,60
59	Retentor pinhão	1	Peças	R\$ 127,35	R\$ 127,35
60	Rolamento do cardan	1	Peças	R\$ 463,50	R\$ 463,50
61	Rolamento entalhado c	1	Peças	R\$ 368,00	R\$ 368,00
62	Rolamento lateral coroa	1	Peças	R\$ 466,40	R\$ 466,40
63	Rolamento pinhão primário	1	Peças		R\$ 444,20
64 65	Rolamento pinhão secundário Sapata de freio	1 1	Peças Peças	R\$ 491,00 R\$ 364,60	R\$ 491,00 R\$ 364,60
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	1	Peças	R\$ 364,60 R\$ 986,00	R\$ 986,00
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	1	Peças	R\$ 939,75	R\$ 939,75
68	Tampa do câmbio	1	Peças	R\$ 1.822,19	R\$ 1.822,19
69	Terminal de direção	1	Peças	R\$ 305,90	R\$ 305,90
70	Turbina	1	Peças	R\$ 3.666,19	R\$ 3.666,19
71	Válvula termostática	1	Peças	R\$ 246,19	R\$ 246,19
72	Volante de embreagem	1	Peças	R\$ 1.357,50	R\$ 1.357,50
73	Alavanca do levantamento do vidro	1	Peças	R\$ 70,70	R\$ 70,70
74	Amortecedor de direção	1	Peças	R\$ 327,78	R\$ 327,78
<i>7</i> 5	Chave de luz	1	Peças	R\$ 270,59	R\$ 270,59
76	Chave de Seta	1	Peças	R\$ 281,45	R\$ 281,45
77	Chave do limpador	1	Peças	R\$ 332,69	R\$ 332,69
<i>78</i>	Espelho retrovisor	1	Peças	R\$ 630,50	R\$ 630,50
79	Farol Completo	1	Peças	R\$ 679,50	R\$ 679,50
80	Solenoide bomba injetora	1	Peças	R\$ 343,19	R\$ 343,19
81	Lampada laterna	3	Peças	R\$ 23,29	R\$ 69,86
82	Lampada da farol auxiliar		Peças	R\$ 23,29	R\$ 69,86
83 84	Lampada do farol auxiliar Lampada do farol	3	Peças Peças	R\$ 117,52 R\$ 63,77	R\$ 352,57 R\$ 191,32
85	Lampada do risca	3	Peças	R\$ 23,29	R\$ 69,86
86	Filtro de combustivel	3	Peças	R\$ 23,29 R\$ 134,85	R\$ 404,55
87	Filtro de óleo	2	Peças	R\$ 127,05	R\$ 254,10
88	Filtro de Ar	2	Peças	R\$ 487,70	R\$ 975,40
			. 0 940	,,,,,	, ,, ,,



89	Faixa Refletiva	1	Kits	R\$ 323,00	R\$ 323,00
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	1	Jg	R\$ 189,90	R\$ 189,90
91	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	R\$ 165,45	R\$ 33.090,00
92	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	R\$ 165,45	R\$ 33.090,00
	Valor total:				68.396,81

	Lote 10 - Micro-ônibus Volare V8 Placa BPY 5728 Ano de Fabricaç	ão:2009 C	hass: 93l	PB42G3P9C030	0165
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por	Média Total
		•		item	por item
2	Amortecedor dianteiro Amortecedor traseiro	4	Peças Peças	R\$ 362,00 R\$ 362,00	R\$ 1.448,00 R\$ 1.448,00
3	Barra de direção	2	Peças	R\$ 669,50	R\$ 1.339,00
4	Bico injetor	4	Peças	R\$ 1.206,00	R\$ 4.824,00
5	Bomba d'água	2	Peças	R\$ 722,00	R\$ 1.444,00
6	Bomba de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 560,40	R\$ 1.120,80
7	Bomba injetora	2	Peças	R\$ 6.092,50	R\$ 12.185,00
8	Cabeçote	2	Peças	R\$ 3.695,00	R\$ 7.390,00
9	Caixa de direção	2	Peças	R\$ 4.243,50	R\$ 8.487,00
10	Caixa satélite	2	Peças	R\$ 2.337,00	R\$ 4.674,00
11	Câmbio completo revisado	1	Peças	R\$ 8.205,00	R\$ 8.205,00
12	Caxa seca	2	Peças	R\$ 1.343,13	R\$ 2.686,25
13	Cardam completo	2	Peças	R\$ 1.977,00	R\$ 3.954,00
14	Cilindro de freio	2	Peças	R\$ 337,10	R\$ 674,20
15	Cilindro Mestre	2	Peças	R\$ 683,00	R\$ 1.366,00
16	Cilindro mestre auxiliar	2	Peças	R\$ 1.067,00	R\$ 2.134,00
17	Cilindro mestre da embreagem	2	Peças	R\$ 917,00	R\$ 1.834,00
18	Coluna de direção	2	Peças	R\$ 2.367,00	R\$ 4.734,00
19	Compressor	1	Peças	R\$ 2.493,00	R\$ 2.493,00
20	Coroa e pinhão	1	Peças	R\$ 2.284,00	R\$ 2.284,00
21	Cruzeta do cardan	2	Peças	R\$ 261,55	R\$ 523,10
22	Cubo de roda dianteiro Cubo de roda traseiro	2	Peças Peças	R\$ 963,50 R\$ 986,90	R\$ 1.927,00 R\$ 1.973,80
24	Cuíca de Freio	2	,	R\$ 500,00	R\$ 999,99
25	Disco de freio	2	Peças Peças	R\$ 307,55	R\$ 999,99 R\$ 615,10
26	Eixo carretel	2		R\$ 1.383,94	R\$ 2.767,88
27	Eixo entalhado	2	Peças Peças	R\$ 1.363,94 R\$ 1.190,10	R\$ 2.767,00 R\$ 2.380,19
28	Eixo piloto	2	Peças	R\$ 1.120,16	R\$ 2.240,32
29	Embuchamento de eixo	2	Peças	R\$ 1.774,75	R\$ 3.549,50
30	Engranagen 1ª marcha	2	Peças	R\$ 933,56	R\$ 1.867,13
31	Engrenagem 2ª marcha	2	Peças	R\$ 946,14	R\$ 1.892,28
32	Engrenagem 3ª marcha	2	Peças	R\$ 947,39	R\$ 1.894,78
33	Engrenagem 4ª marcha	2	Peças	R\$ 942,59	R\$ 1.885,18
34	Flange do cardan	2	Peças	R\$ 354,25	R\$ 708,50
35	Flexível de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 245,55	R\$ 491,10
36	Garfo da embreagem	2	Peças	R\$ 418,83	R\$ 837,66
<i>37</i>	Hélice	2	Peças	R\$ 376,38	R\$ 752,75
38	Hidrovácuo	1	Peças	R\$ 952,90	R\$ 952,90
39	Jogo de junta	2	Peças	R\$ 675,03	R\$ 1.350,05
40	Kit de embreagem	2	Jogos	R\$ 2.690,50	R\$ 5.381,00
41	Kit motor	2	Peças	R\$ 3.220,00	R\$ 6.440,00
42	Lona	2	Kits	R\$ 337,10	R\$ 674,20
43	Luva do cardan	2	Peças	R\$ 686,70	R\$ 1.373,40
44	Manga de eixo	2	Peças	R\$ 1.468,25	R\$ 2.936,50
45 46	Mangueira inferior radiador	2	Peças	R\$ 189,45 R\$ 199,40	R\$ 378,90 R\$ 398,80
46	Mangueira superior radiador Mola dianteira	2	Peças Peças	R\$ 199,40 R\$ 677,00	R\$ 398,80 R\$ 1.354,00
48	Mola traseira	4	Peças		R\$ 1.354,00 R\$ 2.708,00
48	Panelas de freio	2	Peças	R\$ 677,00 R\$ 1.078,50	R\$ 2.708,00 R\$ 2.157,00
50	Pastilha	4	Peças	R\$ 253,10	R\$ 1.012,40
51	Pinca de freio	4	Peças	R\$ 2.069,50	R\$ 8.278,00
52	Pino guia	4	Peças	R\$ 162,40	R\$ 649,60
53	Polia viscosa	2	Peças	R\$ 1.429,50	R\$ 2.859,00
54	Ponta de eixo	2	Peças	R\$ 1.056,00	R\$ 2.112,00
55	Ponteira do cardan	2	Peças	R\$ 450,50	R\$ 901,00
56	Radiador	2	Peças	R\$ 2.492,00	R\$ 4.984,00
57	Reparo do câmbio	2	Peças	R\$ 4.710,00	R\$ 9.420,00
	Pua Humaitá 20 - Centro - Paraibuna - SP. CED 12260-000				



58	Reparo do estabilizador	2	Peças	R\$ 338,60	R\$ 677,20
59	Retentor pinhão	2	Peças	R\$ 127,35	R\$ 254,70
60	Rolamento do cardan	2	Peças	R\$ 463,50	R\$ 927,00
61	Rolamento entalhado c	2	Pecas	R\$ 368,00	R\$ 736,00
62	Rolamento lateral coroa	2	Peças	R\$ 466,40	R\$ 932,80
63	Rolamento pinhão primário	2	Peças	R\$ 444,20	R\$ 888,40
64	Rolamento pinhão secundário	2	Peças	R\$ 491,00	R\$ 982,00
65	Sapata de freio	2	Peças	R\$ 364,60	R\$ 729,20
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	2	Peças	R\$ 986,00	R\$ 1.972,00
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	2	Peças	R\$ 939,75	R\$ 1.879,50
68	Tampa do câmbio	2	Peças	R\$ 1.822,19	R\$ 3.644,38
69	Terminal de direção	2	Peças	R\$ 305,90	R\$ 611,80
70	Turbina	2	Peças	R\$ 3.666,19	R\$ 7.332,38
71	Válvula termostática	2	Peças	R\$ 246,19	R\$ 492,38
72	Volante de embreagem	2	Peças	R\$ 1.357,50	R\$ 2.715,00
<i>7</i> 3	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 70,70	R\$ 141,40
74	Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 327,78	R\$ 655,57
<i>7</i> 5	Chave de luz	2	Peças	R\$ 270,59	R\$ 541,18
76	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 281,45	R\$ 562,90
77	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 332,69	R\$ 665,38
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 630,50	R\$ 1.261,00
<i>7</i> 9	Farol Completo	2	Peças	R\$ 679,50	R\$ 1.359,00
80	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 343,19	R\$ 686,38
81	Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
83	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 117,52	R\$ 705,14
84	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 63,77	R\$ 382,64
85	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
86	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 134,85	R\$ 539,40
87	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 134,85	R\$ 539,40
88	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 150,45	R\$ 601,80
89	Faixa Refletiva	2	Kits	R\$ 323,00	R\$ 646,00
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Jogos	R\$ 174,30	R\$ 348,60
92	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	R\$ 165,45	R\$ 49.635,00
93	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	R\$ 165,45	R\$ 49.635,00
		Valo	or total:	R\$	292.450,84

	Lote 11 - Micro-ônibus Volare A6 Placa - CDV 2576 Ano de fabricação: 2002 Chassi:93PB02A2M2C006281							
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item			
1	Amortecedor dianteiro	4	Peças	R\$ 362,00	R\$ 1.448,00			
2	Amortecedor traseiro	4	Peças	R\$ 362,00	R\$ 1.448,00			
3	Barra de direção	2	Peças	R\$ 669,50	R\$ 1.339,00			
4	Bico injetor	4	Peças	R\$ 1.206,00	R\$ 4.824,00			
5	Bomba d'água	2	Peças	R\$ 722,00	R\$ 1.444,00			
6	Bomba de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 1.824,00	R\$ 3.648,00			
7	Bomba injetora	2	Peças	R\$ 6.092,50	R\$ 12.185,00			
8	Cabeçote	2	Peças	R\$ 3.695,00	R\$ 7.390,00			
9	Caixa de direção	2	Peças	R\$ 4.243,50	R\$ 8.487,00			
10	Caixa satélite	2	Peças	R\$ 2.337,00	R\$ 4.674,00			
11	Câmbio completo revisado	1	Peças	R\$ 8.205,00	R\$ 8.205,00			
12	Caxa seca	2	Peças	R\$ 1.343,13	R\$ 2.686,25			
13	Cardam completo	2	Peças	R\$ 1.977,00	R\$ 3.954,00			
14	Cilindro de freio	2	Peças	R\$ 337,10	R\$ 674,20			
15	Cilindro Mestre	2	Peças	R\$ 683,00	R\$ 1.366,00			
16	Cilindro mestre auxiliar	2	Peças	R\$ 1.067,00	R\$ 2.134,00			
17	Cilindro mestre da embreagem	2	Peças	R\$ 917,00	R\$ 1.834,00			
18	Coluna de direção	2	Peças	R\$ 2.367,00	R\$ 4.734,00			
19	Compressor	1	Peças	R\$ 2.493,00	R\$ 2.493,00			
20	Coroa e pinhão	1	Peças	R\$ 2.284,00	R\$ 2.284,00			
21	Cruzeta do cardan	2	Peças	R\$ 261,55	R\$ 523,10			
22	Cubo de roda dianteiro	2	Peças	R\$ 963,50	R\$ 1.927,00			
23	Cubo de roda traseiro	2	Peças	R\$ 986,90	R\$ 1.973,80			
24	Cuíca de Freio	2	Peças	R\$ 500,00	R\$ 999,99			
25	Disco de freio	2	Peças	R\$ 307,55	R\$ 615,10			



000	The Division of the Control of the C				
26	Eixo carretel	2	Peças	R\$ 1.383,94	R\$ 2.767,88
27	Eixo entalhado	2	Peças	R\$ 1.190,10	R\$ 2.380,19
28	Eixo piloto	2	Peças	R\$ 1.120,16	R\$ 2.240,32
29	Embuchamento de eixo	2	Peças	R\$ 1.774,75	R\$ 3.549,50
30	Engranagen 1ª marcha	2	Peças	R\$ 933,56	R\$ 1.867,13
31 32	Engrenagem 2ª marcha Engrenagem 3ª marcha	2	Peças Peças	R\$ 946,14 R\$ 947,39	R\$ 1.892,28 R\$ 1.894,78
33	Engrenagem 4ª marcha	2	Peças	R\$ 942,59	R\$ 1.885,18
34	Flange do cardan	2	Peças	R\$ 354,25	R\$ 708,50
35	Flexível de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 245,55	R\$ 491,10
36	Garfo da embreagem	2	Peças	R\$ 418,83	R\$ 837,66
37	Hélice	2	Peças	R\$ 376,38	R\$ 752,75
38	Hidrovácuo	1	Peças	R\$ 952,90	R\$ 952,90
39	Jogo de junta	2	Peças	R\$ 675,03	R\$ 1.350,05
40	Kit de embreagem Kit motor	2	Jogos Kits	R\$ 2.690,50 R\$ 3.220,00	R\$ 5.381,00 R\$ 6.440,00
42	Lona	2	Peças	R\$ 337,10	R\$ 674,20
43	Luva do cardan	2	Peças	R\$ 686,70	R\$ 1.373,40
44	Manga de eixo	2	Peças	R\$ 1.468,25	R\$ 2.936,50
45	Mangueira inferior radiador	2	Peças	R\$ 189,45	R\$ 378,90
46	Mangueira superior radiador	2	Peças	R\$ 199,40	R\$ 398,80
47	Mola dianteira	2	Peças	R\$ 677,00	R\$ 1.354,00
48	Mola traseira	4	Peças	R\$ 677,00	R\$ 2.708,00
49 50	Panelas de freio Pastilha	2	Peças	R\$ 1.078,50	R\$ 2.157,00
50	Pastilna Pinca de freio	4	Peças Peças	R\$ 253,10 R\$ 2.069,50	R\$ 1.012,40 R\$ 8.278,00
52	Pinça de freio Pino guia	4	Peças	R\$ 162,40	R\$ 649,60
53	Polia viscosa	2	Peças	R\$ 1.429,50	R\$ 2.859,00
54	Ponta de eixo	2	Peças	R\$ 1.056,00	R\$ 2.112,00
55	Ponteira do cardan	2	Peças	R\$ 450,50	R\$ 901,00
56	Radiador	2	Peças	R\$ 2.492,00	R\$ 4.984,00
<i>57</i>	Reparo do câmbio	2	Peças	R\$ 4.710,00	R\$ 9.420,00
58	Reparo do estabilizador	2	Peças	R\$ 338,60	R\$ 677,20
59	Retentor pinhão	2	Peças	R\$ 127,35	R\$ 254,70
60	Rolamento do cardan Rolamento entalhado c	2	Peças Peças	R\$ 463,50 R\$ 368,00	R\$ 927,00 R\$ 736,00
62	Rolamento lateral coroa	2	Peças	R\$ 466,40	R\$ 932,80
63	Rolamento pinhão primário	2	Peças	R\$ 444,20	R\$ 888,40
64	Rolamento pinhão secundário	2	Peças	R\$ 491,00	R\$ 982,00
65	Sapata de freio	2	Peças	R\$ 411,40	R\$ 822,80
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	2	Peças	R\$ 986,00	R\$ 1.972,00
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	2	Peças	R\$ 939,75	R\$ 1.879,50
68	Tampa do câmbio	2	Peças	R\$ 1.822,19	R\$ 3.644,38
69	Terminal de direção	2	Peças	R\$ 305,90	R\$ 611,80
70 71	Turbina Válvula termostática	2	Peças Peças	R\$ 3.666,19 R\$ 246,19	R\$ 7.332,38 R\$ 492,38
72	Volante de embreagem	2	Peças	R\$ 1.357,50	R\$ 2.715,00
73	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 70,70	R\$ 141,40
74	Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 327,78	R\$ 655,57
<i>7</i> 5	Chave de luz	2	Peças	R\$ 270,59	R\$ 541,18
76	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 281,45	R\$ 562,90
77	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 332,69	R\$ 665,38
78	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 630,50	R\$ 1.261,00
<i>79</i> <i>80</i>	Farol Completo	2	Peças	R\$ 679,50	R\$ 1.359,00
81	Solenoide bomba injetora Lampada luz interna	6	Peças Peças	R\$ 343,19 R\$ 23,29	R\$ 686,38 R\$ 139,71
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,29 R\$ 23,29	R\$ 139,71
83	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Kits	R\$ 211,12	R\$ 422,25
84	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 63,77	R\$ 382,64
85	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 51,37	R\$ 308,19
86	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 134,85	R\$ 539,40
87	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 127,05	R\$ 508,20
88	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 150,45	R\$ 601,80
89 90	Faixa Refletiva Baterias 100 amp	2	Kits	R\$ 323,00 R\$ 713,00	R\$ 646,00
90	Servico de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento	L	Peças	K\$ 713,00	R\$ 1.426,00
91	técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	R\$ 165,45	R\$ 49.635,00
92	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Rem.oção, substituição, reparação simples,	300	Horas	R\$ 165,45	R\$ 49.635,00



instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool. Valor total: 296.003,43 Lote 12 - Micro-ônibus Mercedes-Benz LO-812 Placa-DJL 2521 Ano de Fabricação: 2009/2010 Cassi: 9BM688272AB697427 Média por Média Total Descrição do material / serviço Quant. item por item R\$ 1.760,00 Peças R\$ 440,00 Amortecedor dianteiro R\$ 440,00 Peças R\$ 1.760,00 Amortecedor traseiro R\$ 669,50 R\$ 1.339,00 Barra de direção Peças R\$ 4.824,00 4 4 R\$ 1.206,00 Peças Bico injetor 5 R\$ 878,00 R\$ 1.756,00 Bomba d'água Peças Bomba de direção hidráulica Peças R\$ 3.336,00 R\$ 1.668,00 6 Bomba injetora Peças R\$ 6.092,50 R\$ 12.185,00 R\$ 7.390,00 8 2 Peças R\$ 3.695,00 Cabeçote Peças 9 Caixa de direção R\$ 4.009,50 R\$ 8.019,00 Peças 10 R\$ 1.947,00 Caixa satélite R\$ 3.894,00 Câmbio completo revisado R\$ 2.901,00 R\$ 2.901,00 11 Peças Peças R\$ 1.382,13 R\$ 2.764,25 12 Caxa seca 2 Peças R\$ 1.977,00 R\$ 3.954,00 13 Cardam completo Peças R\$ 783,40 14 R\$ 391,70 Cilindro de freio 15 Cilindro Mestre Peças R\$ 878,00 R\$ 1.756,00 R\$ 2.290,00 16 2 R\$ 1.145,00 Cilindro mestre auxiliar Peças 17 Cilindro mestre da embreagem 2 Peças R\$ 956,00 R\$ 1.912,00 18 Peças R\$ 2.679,00 R\$ 5.358,00 Coluna de direcão 2 Peças 19 R\$ 2.337,00 R\$ 2.337,00 Compressor Peças R\$ 2.440,00 R\$ 2.440,00 20 Coroa e pinhão Peças R\$ 523,10 21 Cruzeta do cardan R\$ 261,55 22 2 Peças R\$ 1.236,50 R\$ 2.473,00 Cubo de roda dianteiro R\$ 2.629,00 23 Cubo de roda traseiro Peças R\$ 1.314,50 24 Cuíca de Freio 2 Peças R\$ 632,60 R\$ 1,265,19 25 Disco de freio 7 Peças R\$ 416,75 R\$ 833,50 26 Eixo carretel Peças R\$ 1.383,94 R\$ 2.767,88 2 27 Eixo entalhado Peças R\$ 1.268,10 R\$ 2.536,19 Peças R\$ 1.354,16 R\$ 2.708,32 28 Eixo piloto 2 29 Embuchamento de eixo 2 Peças R\$ 1.774,75 R\$ 3.549,50 30 Engranagen 1ª marcha 2 Peças R\$ 933,56 R\$ 1.867,13 31 Engrenagem 2ª marcha Peças R\$ 914,94 R\$ 1.829,88 Engrenagem 3ª marcha Peças 32 2 R\$ 939,59 R\$ 1.879,18 33 Engrenagem 4ª marcha 2 Peças R\$ 942,59 R\$ 1.885,18 34 Flange do cardan Peças R\$ 334,75 R\$ 669,50 R\$ 300,15 R\$ 600,30 35 Flexível de direção hidráulica Peças 2 R\$ 332,25 R\$ 664,50 36 Garfo da embreagem Peças R\$ 815,15 37 Hélice 2 Peças R\$ 407,58 38 Hidrovácuo Peças R\$ 1.280,50 R\$ 1.280,50 R\$ 1.303,25 39 Jogo de junta Peças R\$ 651,63 R\$ 5.069,00 40 Kit de embreagem Jogos R\$ 2.534,50 41 Kit motor Peças R\$ 3.220,00 R\$ 6.440,00 R\$ 721,00 R\$ 1.389,00 42 Lona Kits R\$ 360,50 R\$ 694,50 43 Luva do cardan Peças Peças R\$ 1.507,25 R\$ 3.014,50 44 Manga de eixo 45 Mangueira inferior radiador Peças R\$ 259,65 R\$ 519,30 46 Mangueira superior radiador Peças R\$ 246,20 R\$ 492,40 R\$ 677,00 47 2 R\$ 1.354,00 Peças Mola dianteira R\$ 677,00 R\$ 2.708,00 48 Mola traseira 4 Peças Peças 49 Panelas de freio 2 R\$ 1.101,90 R\$ 2.203,80 50 Pastilha Peças R\$ 354,50 R\$ 1.418,00 51 Peças R\$ 2.069,50 R\$ 8.278,00 Pinça de freio 4 52 Peças R\$ 240,40 R\$ 961,60 Pino guia 4 Peças 53 Polia viscosa R\$ 1.741,50 R\$ 3.483,00 54 Peças R\$ 1.251,00 R\$ 2.502,00 Ponta de eixo 55 2 R\$ 450,50 R\$ 901,00 Peças Ponteira do cardan 56 Peças R\$ 3.272,00 R\$ 6.544,00 57 Peças Reparo do câmbio 2 R\$ 5.880,00 R\$ 11.760,00 Peças 58 R\$ 338,60 R\$ 677,20 Reparo do estabilizador Peças R\$ 205,35 59 2 R\$ 410,70 Retentor pinhão Peças 60 Rolamento do cardan R\$ 463,50 R\$ 927,00 R\$ 751,60 R\$ 901,60 Peças 61 Rolamento entalhado c R\$ 375,80 62 Rolamento lateral coroa Peças R\$ 450,80 63 R\$ 491,00 R\$ 982,00 Rolamento pinhão primário Peças



64	Rolamento pinhão secundário	2	Peças	R\$ 498,80	R\$ 997,60
65	Sapata de freio	2	Peças	R\$ 411,40	R\$ 822,80
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	2	Peças	R\$ 1.023,44	R\$ 2.046,88
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	2	Peças	R\$ 977,19	R\$ 1.954,38
68	Tampa do câmbio	2	Peças	R\$ 1.822,19	R\$ 3.644,38
69	Terminal de direção	2	Peças	R\$ 337,10	R\$ 674,20
70	Turbina	2	Peças	R\$ 3.666,19	R\$ 7.332,38
71	Válvula termostática	2	Peças	R\$ 269,59	R\$ 539,18
72	Volante de embreagem	2	Peças	R\$ 1.357,50	R\$ 2.715,00
<i>7</i> 3	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 70,70	R\$ 141,40
74	Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 327,78	R\$ 655,57
<i>7</i> 5	Chave de luz	2	Peças	R\$ 270,59	R\$ 541,18
76	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 273,65	R\$ 547,30
77	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 285,89	R\$ 571,78
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 630,50	R\$ 1.261,00
<i>7</i> 9	Farol Completo	2	Peças	R\$ 640,50	R\$ 1.281,00
80	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 265,19	R\$ 530,38
81	Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
83	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 164,32	R\$ 985,94
84	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 63,77	R\$ 382,64
85	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
86	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 134,85	R\$ 539,40
<i>87</i>	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 127,05	R\$ 508,20
88	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 150,45	R\$ 601,80
89	Faixa Refletiva	2	Kits	R\$ 323,00	R\$ 646,00
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Jogos	R\$ 174,30	R\$ 348,60
91	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	R\$ 165,45	R\$ 49.635,00
92	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	R\$ 165,45	R\$ 49.635,00
		Valo	or total:	R\$	299.205,64

Lote 13 - Van Sprinter Versão 413 CDI Placa-EGI 3663 Ano 2011/2012 Chassi:8AC904663CE060527					
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro	4	Peças	R\$ 1.046,62	R\$ 4.186,48
2	Amortecedor traseiro	4	Peças	R\$ 931,40	R\$ 3.725,60
3	Batentes	4	Peças	R\$ 669,50	R\$ 2.678,00
4	Cabeçote	2	Peças	R\$ 3.617,00	R\$ 7.234,00
5	Caixa satélite	1	Peças	R\$ 2.849,50	R\$ 2.849,50
6	Câmbio	1	Peças	R\$ 11.085,00	R\$ 11.085,00
7	Câmbio revisado	1	Peças	R\$ 7.690,00	R\$ 7.690,00
8	Cilindro de freio	1	Peças	R\$ 1.086,44	R\$ 1.086,44
9	Coroa e pinhão	2	Peças	R\$ 2.852,00	R\$ 5.704,00
10	Cubo com rolamento	2	Peças	R\$ 1.076,00	R\$ 2.152,00
11	Disco de freio	4	Peças	R\$ 411,40	R\$ 1.645,60
12	Molas	4	Peças	R\$ 945,90	R\$ 3.783,60
13	Panela de freio	2	Peças	R\$ 513,50	R\$ 1.027,00
14	Pastilha de freio	4	Peças	R\$ 284,00	R\$ 1.136,00
15	Pinças de freiof	2	Peças	R\$ 292,50	R\$ 585,00
16	Pivo da suspensão	4	Peças	R\$ 437,75	R\$ 1.751,00
17	Ponta de eixo	2	Peças	R\$ 1.210,96	R\$ 2.421,93
18	Reparo de câmbio	2	Peças	R\$ 5.175,00	R\$ 10.350,00
19	Sapata com lona de freio	2	Peças	R\$ 367,50	R\$ 735,00
20	Terminal de direção da caixa de direção	2	Peças	R\$ 251,50	R\$ 503,00
21	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 214,72	R\$ 429,44
22	Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 315,97	R\$ 631,94
23	Chave de luz	2	Peças	R\$ 364,25	R\$ 728,50
24	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 614,90	R\$ 1.229,80
25	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 603,56	R\$ 1.207,13
26	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 694,20	R\$ 1.388,40
27	Farol Completo	2	Peças	R\$ 532,50	R\$ 1.065,00
28	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 76,22	R\$ 152,44
29	Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
30	Lampada laterna trazeira	10	Peças	R\$ 63,46	R\$ 634,60



31	Lampada do farol auxiliar	10	Peças	R\$ 63,46	R\$ 634,60
32	Lampada do farol	10	Peças	R\$ 23,22	R\$ 232,20
33	Lampada do pisca	10	Peças	R\$ 23,22	R\$ 232,20
34	Maçaneta da porta	10	Peças	R\$ 315,30	R\$ 3.153,00
35	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 134,75	R\$ 539,00
36	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 152,60	R\$ 610,40
<i>37</i>	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 193,55	R\$ 774,20
38	Faixa Refletiva	8	Peças	R\$ 323,00	R\$ 2.584,00
39	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200,00	Horas	R\$ 159,20	R\$ 31.840,00
40	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200,00	Horas	R\$ 159,20	R\$ 31.840,00
Valor total:				R\$	152.375,70

	Lote 14 - Van Boxer F330C 23S Placa-5731 Ano de Fabricação:2009/2010 Chassi:936ZBXMFAA2050111					
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por	Média Total	
		•		item	por item	
1	Amortecedor Traseiro dianteiro	8	Peças	R\$ 729,50	R\$ 5.836,00	
2	Caixa de direção	2	Peças	R\$ 1.991,50	R\$ 3.983,00	
3	Cubo de roda Discos de freio	2	Peças	R\$ 1.058,81	R\$ 2.117,63	
5		8	Peças	R\$ 407,98	R\$ 815,97	
	Lona com pastim Pastilhas de freio		Peças	R\$ 314,14	R\$ 2.513,10	
6 7	Batentes	4	Peças	R\$ 241,83 R\$ 329,90	R\$ 967,30 R\$ 1.319,60	
8	Cabecote	2	Peças	R\$ 3.013.00		
9	Caixa satélite	2	Peças	R\$ 3.013,00 R\$ 2.927,50	R\$ 6.026,00 R\$ 5.855,00	
10	Câmbio	2	Peças		R\$ 17.490.00	
11	Câmbio revisado	2	Peças	R\$ 8.745,00 R\$ 6.130,00	R\$ 17.490,00 R\$ 12.260,00	
			Peças	R\$ 735,44		
12 13	Cilindro de freio	2	Peças	R\$ 735,44 R\$ 2.072,00	R\$ 1.470,88 R\$ 8.288,00	
14	Coroa e pinhão	2	Peças		•	
15	Cubo com rolamento Disco de freio	2	Peças Pecas	R\$ 803,00 R\$ 489,40	R\$ 1.606,00 R\$ 978,80	
16	Molas	4	Peças	R\$ 489,40 R\$ 961,50	R\$ 978,80 R\$ 3.846,00	
17	Pastilha de freio	4	Peças	R\$ 337,10	R\$ 3.846,00 R\$ 1.348,40	
18	Pinças de freio	4	Peças	R\$ 1.991,50	R\$ 7.966,00	
19	Pivo da suspensão	4	Peças	R\$ 370,50	R\$ 1.482,00	
20	Ponta de eixo	4	Peças	R\$ 1.101,90	R\$ 4.407,60	
21	Reparo de câmbio	2	Peças	R\$ 4.434.00	R\$ 4.407,60 R\$ 8.868.00	
22	Sapata com lona de freio	2	Peças	R\$ 408,90	R\$ 817,80	
23	Terminal de direção da caixa de direção	2	Pecas	R\$ 351,90	R\$ 703,80	
24	Alavanca do levantamento do vidro	2	,	R\$ 228,10	R\$ 456,20	
25	Amortecedor de direcão	4	Peças Pecas	R\$ 331,72	R\$ 1.326,88	
26	Chave de luz	2	Peças	R\$ 261,37	R\$ 522,74	
27	Chave de 102	2	Pecas	R\$ 614,90	R\$ 1.229,80	
28	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 513,50	R\$ 1.027,00	
29	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 648,65	R\$ 1.297,30	
30	Farol Completo	2	Peças	R\$ 702,00	R\$ 1.404,00	
31	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 435,50	R\$ 871,00	
32	Lampada luz interna	2	Pecas	R\$ 23,22	R\$ 46,44	
33	Lampada laterna trazeira	10	Peças	R\$ 23,29	R\$ 232,85	
34	Lampada do farol auxiliar	10	Pecas	R\$ 63,46	R\$ 634,60	
35	Lampada do farol	10	Peças	R\$ 63,46	R\$ 634,60	
36	Lampada do riaro	10	Peças	R\$ 23,22	R\$ 232,20	
37	Maçaneta da porta	10	Peças	R\$ 268,40	R\$ 2.684,00	
38	Filtro de óleo	4	Pecas	R\$ 127,60	R\$ 510,40	
39	Filtro de combustivel	4	Pecas	R\$ 212,85	R\$ 851,40	
40	Filtro de Ar	4	Pecas	R\$ 146,20	R\$ 584,80	
41	Faixa Refletiva	4	Peças	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00	
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -	,	. cçus			
40	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação	200	l	DC 450 00	DC 24 242 25	
42	e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de	200	Horas	R\$ 159,20	R\$ 31.840,00	
	veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.					
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento					
43	técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de	200	Horas	R\$ 159,20	R\$ 31.840,00	
	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.					
		Valo	or total:	R\$	180.485,08	



	Lote 15 - Citroen Jumper M33M 235 (Díesel) Placa-EGI 3660 Ana de Fabricação: 2011/2012 Chassi: 935ZBXMMBC2092566					
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item	
1	Amortecedor dianteiro	4	Peças	R\$ 752,90	R\$ 3.011,60	
2	Amortecedor traseiro	4	Peças	R\$ 569,40	R\$ 2.277,60	
3	Batentes	10	Peças	R\$ 488,40	R\$ 4.884,00	
4	Cabeçote	2	Peças	R\$ 3.374,50	R\$ 6.749,00	
5	Caixa satélite	2	Peças	R\$ 2.615,50	R\$ 5.231,00	
6	Câmbio	2	Peças	R\$ 8.745,00	R\$ 17.490,00	
7	Câmbio revisado	2	Peças	R\$ 6.130,00	R\$ 12.260,00	
8	Cilindro de freio	8	Peças	R\$ 813,44	R\$ 6.507,50	
9	Coroa e pinhão	6	Peças	R\$ 2.072,00	R\$ 12.432,00	
10	Cubo com rolamento	8	Peças	R\$ 808,00	R\$ 6.464,00	
11	Disco de freio	8	Peças	R\$ 473,80	R\$ 3.790,40	
12	Molas	20	Peças	R\$ 961,50	R\$ 19.230,00	
13	Panela de freio	4	Peças	R\$ 438,50	R\$ 1.754,00	
14	Pastilha de freio	10	Peças	R\$ 759,10	R\$ 7.591,00	
15	Pinças de freio	8	Peças	R\$ 838,50	R\$ 6.708,00	
16	Pivo da suspensão	10	Peças	R\$ 532,50	R\$ 5.325,00	
17	Ponta de eixo	6	Peças	R\$ 1.782,00	R\$ 10.692,00	
18	Reparo de câmbio	4	Peças	R\$ 3.232,50	R\$ 12.930,00	
19	Sapata com lona de freio	8	Peças	R\$ 398,70	R\$ 3.189,60	
20	Terminal de direção da caixa de direção	10	Peças	R\$ 243,70	R\$ 2.437,00	
21	Alavanca do levantamento do vidro	6	Peças	R\$ 277,12	R\$ 1.662,72	
22	Amortecedor de direção	6	Peças	R\$ 315,97	R\$ 1.895,82	
23	Chave de luz	4	Peças	R\$ 482,30	R\$ 1.929,20	
24	Chave de Seta	4	Peças	R\$ 482,30	R\$ 1.929,20	
25	Chave do limpador	4	Peças	R\$ 523,85	R\$ 2.095,40	
26	Espelho retrovisor	4	Peças	R\$ 702,00	R\$ 2.808,00	
27	Farol Completo	4	Peças	R\$ 692,90	R\$ 2.771,60	
28	Solenoide bomba injetora	4	Peças	R\$ 277,50	R\$ 1.110,00	
29	Lampada luz interna	20	Peças	R\$ 23,29	R\$ 465,70	
30	Lampada laterna trazeira	20	Peças	R\$ 35,38	R\$ 707,60	
31	Lampada do farol auxiliar	20	Peças	R\$ 63,46	R\$ 1.269,20	
32	Lampada do farol	20	Peças	R\$ 51,30	R\$ 1.026,00	
33	Lampada do pisca	20	Peças	R\$ 107,72	R\$ 2.154,40	
34	Maçaneta da porta	10	Peças	R\$ 158,80	R\$ 1.588,00	
35	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 134,85	R\$ 539,40	
36	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 215,35	R\$ 861,40	
37	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 166,05	R\$ 664,20	
38	Faixa Refletiva	4	Peças	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00	
39	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	R\$ 159,20	R\$ 47.760,00	
40	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	R\$ 159,20	R\$ 47.760,00	
		Valo	or total:	R\$	273.243,54	

	Lote 16 - Caminhão Volks Wagen 8120 Euro 3 (Díesel) Placa-5747 Ano de Fabricação: 2011/2012 Chassi: 9533452RXBR130419						
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Amortecedor dianteiro	4	Peças	R\$ 410,15	R\$ 1.640,60		
2	Amortecedor traseiro	4	Peças	R\$ 420,90	R\$ 1.683,60		
3	Barra de direção	2	Peças	R\$ 683,00	R\$ 1.366,00		
4	Bico injetor	4	Peças	R\$ 961,50	R\$ 3.846,00		
5	Bomba d'água	4	Peças	R\$ 722,00	R\$ 2.888,00		
6	Bomba de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 1.236,00	R\$ 2.472,00		
7	Bomba injetora	2	Peças	R\$ 6.305,00	R\$ 12.610,00		
8	Cabeçote	2	Peças	R\$ 2.996,38	R\$ 5.992,75		
9	Caixa de direção	2	Peças	R\$ 5.692,00	R\$ 11.384,00		
10	Caixa satélite	2	Peças	R\$ 3.461,50	R\$ 6.923,00		
11	Cambio completo revisado	2	Peças	R\$ 6.830,00	R\$ 13.660,00		
12	Caxa seca	2	Peças	R\$ 2.373,00	R\$ 4.746,00		
13	Cardan completo	2	Peças	R\$ 2.211,00	R\$ 4.422,00		
14	Cilindro de freio	4	Peças	R\$ 438,50	R\$ 1.754,00		



9					
15	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 1.254,50	R\$ 2.509,00
16	Cilindro mestre auxiliar	2	Peças	R\$ 508,50	R\$ 1.017,00
17	Cilindro mestre da embreagem	2	Peças	R\$ 677,00	R\$ 1.354,00
18	Coluna de direção	2	Peças	R\$ 1.845,97	R\$ 3.691,94
19	Compressor	2	Peças	R\$ 2.337,00	R\$ 4.674,00
20	Coroa e pinhão	2	Peças	R\$ 2.206,00	R\$ 4.412,00
21 22	Cruzeta do cardan Cubo de roda dianteiro	2	Peças Peças	R\$ 275,30 R\$ 1.585,50	R\$ 550,60 R\$ 3.171,00
23	Cubo de roda traseiro	2	Peças	R\$ 1.429,50	R\$ 2.859,00
24	Cuica de freio	4	Peças	R\$ 571,00	R\$ 2.284,00
25	Disco de freio	2	Peças	R\$ 443,00	R\$ 886,00
26	Eixo carretel	2	Peças	R\$ 1.206,00	R\$ 2.412,00
27	Eixo entalhado	2	Peças	R\$ 1.071,00	R\$ 2.142,00
28	Eixo piloto	2	Peças	R\$ 1.048,15	R\$ 2.096,30
29	Embuchamento de eixo	6	Peças	R\$ 1.857,00	R\$ 11.142,00
30	Engrenagem 1ª marcha	2	Peças	R\$ 1.101,90	R\$ 2.203,80
31	Engrenagem 2ª marcha	2	Peças	R\$ 1.004,40	R\$ 2.008,80
32	Engrenagem 3ª marcha	2	Peças	R\$ 996,90	R\$ 1.993,80
33	Engrenagem 4ª marcha	2 2	Peças	R\$ 989,03	R\$ 1.978,05
34 35	Flange do cardan Flexivel de direção hidráulica	2	Peças Peças	R\$ 716,00 R\$ 392,25	R\$ 1.432,00 R\$ 784,50
36	Garfo da embreagem	2	Peças	R\$ 356,75	R\$ 764,50 R\$ 713,50
37	Hélice	2	Peças	R\$ 480,50	R\$ 961,00
38	Hidrovácuo	2	Peças	R\$ 1.000,50	R\$ 2.001,00
39	Jogo de junta	2	Peças	R\$ 669,50	R\$ 1.339,00
40	Kit de embreagem	2	Kit	R\$ 1.807,00	R\$ 3.614,00
41	Kit de motor	2	Kit	R\$ 3.077,50	R\$ 6.155,00
42	Lona	4	Peças	R\$ 212,30	R\$ 849,20
43	Luva do cardan	2	Peças	R\$ 438,50	R\$ 877,00
44	Manga de eixo	4	Peças	R\$ 1.176,90	R\$ 4.707,60
45	Mangueira inferior radiador	4	Peças	R\$ 206,95	R\$ 827,80
46 47	Mangueira superior radiador Mola dianteira	8	Peças Peças	R\$ 198,65 R\$ 630,50	R\$ 794,60 R\$ 5.044,00
48	Mola traseira	8	Peças	R\$ 630,50 R\$ 630,50	R\$ 5.044,00 R\$ 5.044,00
49	Panela de freio	4	Peças	R\$ 541,40	R\$ 2.165,60
50	Pastilha	4	Peças	R\$ 212,30	R\$ 849,20
51	Pinça de freio	4	Peças	R\$ 1.328,50	R\$ 5.314,00
52	Pino guia	4	Peças	R\$ 146,80	R\$ 587,20
53	Polia viscosa	4	Peças	R\$ 1.151,00	R\$ 4.604,00
54	Ponta de eixo	4	Peças	R\$ 1.078,50	R\$ 4.314,00
55	Ponteira do cardan	4	Peças	R\$ 450,50	R\$ 1.802,00
56 57	Radiador Reparo do câmbio	2	Peças	R\$ 1.523,50 R\$ 3.236,00	R\$ 3.047,00 R\$ 6.472,00
58	Reparo do cambio Reparo estabilizador	2	Peças Peças	R\$ 3.236,00 R\$ 354,20	R\$ 6.472,00 R\$ 708,40
59	Retentor pinhão	2	Peças		R\$ 628,10
60	Rolamento do cardan	4	Peças	R\$ 307,40	R\$ 1.229,60
61	Rolamento entalhado	4	Peças	R\$ 309,90	R\$ 1.239,60
62	Rolamento lateral coroa	4	Peças	R\$ 360,50	R\$ 1.442,00
63	Rolamento pinhão do berço	4	Peças	R\$ 309,90	R\$ 1.239,60
64	Rolamento pinhão primário	4	Peças	R\$ 315,95	R\$ 1.263,80
65	Rolamento pinhão secundário	4	Peças	R\$ 312,45	R\$ 1.249,80
66	Sapata de freio	4	Peças	R\$ 380,90	R\$ 1.523,60
67	Sincronizador 2[e 3ª marcha	4	Peças	R\$ 1.073,50	R\$ 4.294,00
68 69	Sincronizador 4ª e 5ª marcha Tampa de câmbio	2	Peças	R\$ 1.096,90 R\$ 1.408,50	R\$ 4.387,60
70	Terminal de direção	4	Peças Peças	R\$ 1.408,50	R\$ 2.817,00 R\$ 1.357,00
71	Turbina	2	Peças	R\$ 3.416,00	R\$ 6.832,00
72	Válvula termostática	2	Peças	R\$ 251,25	R\$ 502,50
73	Volante de embreagem	2	Peças	R\$ 1.819,50	R\$ 3.639,00
74	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	R\$ 164,25	R\$ 657,00
<i>7</i> 5	Amortecedor de direção	4	Peças	R\$ 322,50	R\$ 1.290,00
76	Chave de luz	2	Peças	R\$ 1.522,00	R\$ 3.044,00
77	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 389,95	R\$ 779,90
78	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 199,58	R\$ 399,15
79	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 488,50	R\$ 977,00
80	Farol Completo	2	Peças	R\$ 544,40	R\$ 1.088,80
81	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 262,88	R\$ 525,75
82 83	Lampada luz interna Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,29 R\$ 23,29	R\$ 139,71 R\$ 139,71
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças Peças	R\$ 23,29 R\$ 54,49	R\$ 326,94
07	Europada do Tarot auxitiai		ı cças	N.J. JT, 47	N.J. J.Z.U., 74



85	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 63,46	R\$ 380,76
86	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
87	Maçaneta da porta	2	Peças	R\$ 168,80	R\$ 337,60
88	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 127,10	R\$ 508,40
89	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 127,73	R\$ 510,90
90	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 174,30	R\$ 697,20
91	Faixa Refletiva	4	Peças	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00
92	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	R\$ 159,20	R\$ 47.760,00
93	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	R\$ 159,20	R\$ 47.760,00
		Valo	or total:	R\$	336.180,57

Lote	Lote 17 - Micro-ônibus Volksbus 8.160 OD Placa EDD-0418 Ano de Fabricação: 2018/2019 Chassi: 9532M52P2KR9197					
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por	Média Total	
		_		item	por item	
1	Amortecedor dianteiro	4	Peças	R\$ 410,15	R\$ 1.640,60	
2	Amortecedor traseiro	4	Peças	R\$ 420,90	R\$ 1.683,60	
3	Barra de direção	2	Peças	R\$ 722,00	R\$ 1.444,00	
4	Bico injetor	4	Peças	R\$ 961,50	R\$ 3.846,00	
5	Bomba d'água	4	Peças	R\$ 722,00	R\$ 2.888,00	
6	Bomba de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 1.431,00	R\$ 2.862,00	
7	Bomba injetora	2	Peças	R\$ 6.305,00	R\$ 12.610,00 R\$ 6.928,75	
8	Cabeçote	2	Peças	R\$ 3.464,38 R\$ 3.664,00	R\$ 6.928,75 R\$ 7.328,00	
10	Caixa de direção Caixa satélite	2	Peças Peças	R\$ 2.759,50	R\$ 7.328,00 R\$ 5.519,00	
11	Cambio completo revisado	2		R\$ 9.170,00	R\$ 18.340,00	
12	Caxa seca	2	Peças Peças	R\$ 1.359,00	R\$ 2.718,00	
13	Cardan completo	2		R\$ 1.743,00	R\$ 3.486,00	
14	Cilindro de freio	4	Peças Peças	R\$ 360,50	R\$ 1.442,00	
15	Cilindro de Treio Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 661,70	R\$ 1.442,00 R\$ 1.323,40	
16	Cilindro mestre Cilindro mestre auxiliar	2	Peças	R\$ 508,50	R\$ 1.323,40 R\$ 1.017,00	
17	Cilindro mestre da embreagem	2	Peças	R\$ 840,80	R\$ 1.681,60	
18	Coluna de direção	2	Peças	R\$ 1.845,97	R\$ 3.691,94	
19	Compressor	2	Peças	R\$ 2.571,00	R\$ 5.142,00	
20	Coroa e pinhão	2	Peças	R\$ 2.674,00	R\$ 5.348,00	
21	Cruzeta do cardan	2	Peças	R\$ 353,30	R\$ 706,60	
22	Cubo de roda dianteiro	2	Peças	R\$ 1.078,50	R\$ 2.157,00	
23	Cubo de roda traseiro	2	Peças	R\$ 1.078,50	R\$ 2.157,00	
24	Cuica de freio	4	Peças	R\$ 727,00	R\$ 2.908,00	
25	Disco de freio	2	Peças	R\$ 677,00	R\$ 1.354,00	
26	Eixo carretel	2	Peças	R\$ 1.401,00	R\$ 2.802,00	
27	Eixo entalhado	2	Peças	R\$ 1.344,00	R\$ 2.688,00	
28	Eixo piloto	2	Peças	R\$ 1.219,75	R\$ 2.439,50	
29	Embuchamento de eixo	6	Peças	R\$ 1.857,00	R\$ 11.142,00	
30	Engrenagem 1ª marcha	2	Peças	R\$ 1.468,50	R\$ 2.937,00	
31	Engrenagem 2ª marcha	2	Peças	R\$ 1.254,00	R\$ 2.508,00	
32	Engrenagem 3ª marcha	2	Peças	R\$ 973,50	R\$ 1.947,00	
33	Engrenagem 4ª marcha	2	Peças	R\$ 981,00	R\$ 1.962,00	
34	Flange do cardan	2	Peças	R\$ 443,00	R\$ 886,00	
35	Flexivel de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 259,65	R\$ 519,30	
36	Garfo da embreagem	2	Peças	R\$ 302,15	R\$ 604,30	
37	Hélice	2	Peças	R\$ 589,70	R\$ 1.179,40	
38	Hidrovácuo	2	Peças	R\$ 1.000,50	R\$ 2.001,00	
39	Jogo de junta	2	Peças	R\$ 692,90	R\$ 1.385,80	
40	Kit de embreagem	2	Kít	R\$ 2.743,00	R\$ 5.486,00	
41	Kit de motor	2	Kit	R\$ 3.077,50	R\$ 6.155,00	
42	Lona	4	Peças	R\$ 274,70	R\$ 1.098,80	
43	Luva do cardan	2	Peças	R\$ 391,70	R\$ 783,40	
44	Manga de eixo	4	Peças	R\$ 1.504,50	R\$ 6.018,00	
45	Mangueira inferior radiador	4	Peças	R\$ 230,35	R\$ 921,40	
46	Mangueira superior radiador	4	Peças	R\$ 229,85	R\$ 919,40	
47	Mola dianteira	8	Peças	R\$ 630,50	R\$ 5.044,00	
48	Mola traseira	8	Peças	R\$ 630,50	R\$ 5.044,00	
49	Panela de freio	4	Peças	R\$ 752,00	R\$ 3.008,00	
50	Pastilha	4	Peças	R\$ 259,10	R\$ 1.036,40	
				·		



10.5				_ 4	- 4
51	Pinça de freio	4	Peças	R\$ 2.069,50	R\$ 8.278,00
52	Pino guia	4	Peças	R\$ 201,40	R\$ 805,60
53	Polia viscosa	4	Peças	R\$ 1.151,00	R\$ 4.604,00
54	Ponta de eixo	4	Peças	R\$ 1.351,50	R\$ 5.406,00
55	Ponteira do cardan	4	Peças	R\$ 399,80	R\$ 1.599,20
56	Radiador	2	Peças	R\$ 2.069,50	R\$ 4.139,00
57	Reparo do câmbio	2	Peças	R\$ 5.420,00	R\$ 10.840,00
58	Reparo estabilizador	2	Peças	R\$ 362,00	R\$ 724,00
59	Retentor pinhão	2	Peças	R\$ 150,25	R\$ 300,50
60	Rolamento do cardan	4	Peças	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
61	Rolamento entalhado	4	Pecas	R\$ 395,70	R\$ 1.582,80
62	Rolamento lateral coroa	4	Peças	R\$ 360,50	R\$ 1.442,00
63	Rolamento pinhão do berco	4	Pecas	R\$ 372,30	R\$ 1.489,20
64	Rolamento pinhão primário	4	Pecas	R\$ 370,55	R\$ 1.482,20
65	Rolamento pinhão secundário	4	Pecas	R\$ 367,05	R\$ 1.468,20
66	Sapata de freio	4	Peças	R\$ 464,36	R\$ 1.857,44
67	Sincronizador 2[e 3ª marcha	4	Pecas	R\$ 1.104,70	R\$ 4.418,80
68	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	4	Peças	R\$ 1.229,50	R\$ 4.918,00
69	Tampa de câmbio	2	Pecas	R\$ 1.720,50	R\$ 3.441,00
70	Terminal de direção	4	Pecas	R\$ 284,65	R\$ 1.138,60
71	Turbina	2	Pecas	R\$ 3.962,00	R\$ 7.924,00
72	Válvula termostática	2	Peças	R\$ 259,05	R\$ 518,10
73	Volante de embreagem	2	Pecas	R\$ 1.234,50	R\$ 2.469,00
74	Alavanca do levantamento do vidro	4	Pecas	R\$ 43,35	R\$ 173,40
75	Amortecedor de direcão	4	Peças	R\$ 322,50	R\$ 1.290,00
	,		,	R\$ 322,50 R\$ 242,80	R\$ 1.290,00 R\$ 485,60
76 77	Chave de luz	2	Peças	R\$ 242,80 R\$ 444,55	R\$ 485,60 R\$ 889,10
	Chave de Seta	2	Peças		
78	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 254,18	R\$ 508,35
79	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 636,70	R\$ 1.273,40
80	Farol Completo	2	Peças	R\$ 677,00	R\$ 1.354,00
81	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 262,88	R\$ 525,75
82	Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 54,49	R\$ 326,94
85	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 63,46	R\$ 380,76
86	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
87	Maçaneta da porta	2	Peças	R\$ 324,80	R\$ 649,60
88	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 127,10	R\$ 508,40
89	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 158,93	R\$ 635,70
90	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 189,90	R\$ 759,60
91	Faixa Refletiva	4	Peças	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento				
92	técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de	300	Horas	R\$ 159,20	R\$ 47.760,00
	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.				
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -				
93	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação	300	Horas	R\$ 159,20	R\$ 47.760,00
	e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de	230			
	veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				
		Valo	or total:	R\$	350.335,56

Lote	Lote 18 - 2 Micro-ônibus Volare 4X4 Placa FCE 0578 Ano 2014/2015 Chassi:93PB58M1MFC54400 - Placa FCW 0135 Ano 2014/2015 Chassi:93PB58M1MFC54399						
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Bico injetor	8	Peças	R\$ 1.167,00	R\$ 9.336,00		
2	Bomba d'água	2	Peças	R\$ 871,50	R\$ 1.743,00		
3	Bomba de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 1.557,00	R\$ 3.114,00		
4	Bomba injetora	2	Peças	R\$ 6.100,00	R\$ 12.200,00		
5	Cabeçote	2	Peças	R\$ 3.729,50	R\$ 7.459,00		
6	Caixa de direção Volare 4x4	2	Peças	R\$ 4.097,50	R\$ 8.195,00		
7	Caixa satélite	2	Peças	R\$ 2.337,00	R\$ 4.674,00		
8	Câmbio completo revisado Volare 4x4	2	Peças	R\$ 11.522,50	R\$ 23.045,00		
9	Caxa seca Volare 4x4	2	Peças	R\$ 2.604,00	R\$ 5.208,00		
10	Cilindro de freio Volare 4x4	4	Peças	R\$ 731,70	R\$ 2.926,80		
11	Cilindro Mestre Volare 4x4	4	Peças	R\$ 878,00	R\$ 3.512,00		
12	Cilindro mestre auxiliar Volare 4x4	4	Peças	R\$ 1.182,50	R\$ 4.730,00		
13	Cilindro mestre da embreagem Volare 4x4	4	Peças	R\$ 940,50	R\$ 3.762,00		
14	Coluna de direção Volare 4x4	2	Peças	R\$ 2.244,50	R\$ 4.489,00		
15	Compressor	2	Peças	R\$ 3.546,50	R\$ 7.093,00		
16	Coroa e pinhão Volare 4x4	2	Peças	R\$ 3.259,00	R\$ 6.518,00		



-					
17	Cubo de roda dianteiro Volare 4x4	4	Peças	R\$ 1.077,90	R\$ 4.311,60
18	Cubo de roda traseiro Volare 4x4	4	Peças	R\$ 1.075,90	R\$ 4.303,60
19	Cuíca de Freio Volare 4x4	4	Peças	R\$ 714,50	R\$ 2.858,00
20	Disco de freio Volare 4x4	4	Peças	R\$ 447,50	R\$ 1.790,00
21	Eixo carretel	4	Peças	R\$ 1.620,00	R\$ 6.480,00
22	Eixo entalhado	4	Peças	R\$ 1.597,00	R\$ 6.388,00
23	Eixo piloto	4	Peças	R\$ 1.532,75	R\$ 6.131,00
24	Embuchamento de eixo	4	Peças	R\$ 2.571,50	R\$ 10.286,00
25 26	Engranagen 1ª marcha Volare 4x4 Engrenagem 2ª marcha Volare 4x4	4	Peças Peças	R\$ 1.459,50 R\$ 1.347,00	R\$ 5.838,00 R\$ 5.388,00
27	Engrenagem 3ª marcha Volare 4x4 Engrenagem 3ª marcha Volare 4x4	4	Peças	R\$ 1.347,00 R\$ 1.683,35	R\$ 6.733,40
28	Engrenagem 4ª marcha Volare 4x4	4	Peças	R\$ 1.617,00	R\$ 6.468,00
29	Flange do cardan Volare 4x4	4	Pecas	R\$ 677,00	R\$ 2.708,00
30	Flexível de direção hidráulica	4	Peças	R\$ 332,00	R\$ 1.328,00
31	Garfo da embreagem Volare 4x4	4	Peças	R\$ 389,25	R\$ 1.557,00
32	Hélice	4	Peças	R\$ 907,00	R\$ 3.628,00
33	Hidrovácuo	2	Peças	R\$ 1.610,50	R\$ 3.221,00
34	Jogo de junta	4	Peças	R\$ 1.247,25	R\$ 4.989,00
35	Kit de embreagem	4	Jogos	R\$ 2.896,50	R\$ 11.586,00
36	Kit motor	4	Peças	R\$ 3.213,75	R\$ 12.855,00
37 38	Lona Manga do civo Volaro 4v4	4	Kits	R\$ 360,50 R\$ 2.239,00	R\$ 1.442,00
38	Manga de eixo Volare 4x4 Mangueira inferior radiador	4	Peças Peças	R\$ 2.239,00 R\$ 277,40	R\$ 8.956,00 R\$ 1.109,60
40	Mangueira interior radiador Mangueira superior radiador	4	Peças	R\$ 277,40 R\$ 275,15	R\$ 1.109,60 R\$ 1.100,60
41	Mola dianteira Volare 4x4	4	Peças	R\$ 794,00	R\$ 3.176,00
42	Mola traseira Volare 4x4	4	Peças	R\$ 794,00	R\$ 3.176,00
43	Panelas de freio	4	Peças	R\$ 1.059,50	R\$ 4.238,00
44	Pastilha	4	Peças	R\$ 378,75	R\$ 1.515,00
45	Pinça de freio	4	Peças	R\$ 2.535,50	R\$ 10.142,00
46	Pino guia	4	Peças	R\$ 295,00	R\$ 1.180,00
47	Polia viscosa	4	Peças	R\$ 1.493,00	R\$ 5.972,00
48	Ponta de eixo	4	Peças	R\$ 1.476,00	R\$ 5.904,00
49	Radiador Address 4.4	4	Peças	R\$ 2.563,00	R\$ 10.252,00
50	Reparo do câmbio Volare 4x4	4	Peças	R\$ 5.621,00	R\$ 22.484,00
51 52	Retentor pinhão Sapata de freio Volare 4x4	4	Peças Peças	R\$ 332,00 R\$ 513,50	R\$ 1.328,00 R\$ 2.054,00
53	Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4	4	Peças	R\$ 1.494,75	R\$ 5.979,00
54	Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4	4	Peças	R\$ 1.618,00	R\$ 6.472,00
55	Tampa do câmbio Volare 4x4	4	Peças	R\$ 2.237,00	R\$ 8.948,00
56	Turbina	4	Peças	R\$ 4.022,75	R\$ 16.091,00
57	Válvula termostática	4	Peças	R\$ 285,40	R\$ 1.141,60
58	Volante de embreagem Volare 4x4	4	Peças	R\$ 2.514,50	R\$ 10.058,00
59	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	R\$ 210,35	R\$ 841,40
60	Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare	8	Peças	R\$ 364,75	R\$ 2.918,00
61	Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare	8	Peças		R\$ 2.920,00
62	Bucha Estabiliz Diant. Pna- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 372,50	R\$ 2.980,00
63 64	Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x4	8	Peças Peças	R\$ 441,20 R\$ 322,00	R\$ 3.529,60 R\$ 2.576,00
65	Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 322,00 R\$ 322,00	R\$ 2.576,00 R\$ 2.576,00
66	Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4	8	Pecas	R\$ 322,00	R\$ 2.576,00
67	Bucha Estabiliz. Trasciro Meio- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 320,25	R\$ 2.562,00
68	Amortecedor Direção- Volare -4x4	8	Peças	R\$ 332,00	R\$ 2.656,00
69	Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 491,00	R\$ 3.928,00
70	Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 371,80	R\$ 2.974,40
71	Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 384,40	R\$ 3.075,20
72	Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 378,05	R\$ 3.024,40
73	Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 369,80	R\$ 2.958,40
74	Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 87,20	R\$ 697,60
<i>7</i> 5	Retentor Cubo Roda Traseiro- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 91,70	R\$ 733,60
76 77	Lona Freio Dianteiro- Volare - 4x4 Lona de Freio Traseiro - Volare - 4x4	8	Peças Peças	R\$ 364,00 R\$ 364,00	R\$ 2.912,00 R\$ 2.912,00
78	Cruzeta Tração S.Eixo-(L.Dir) Volare - 4x4	8	Peças	R\$ 364,00 R\$ 452,50	R\$ 2.912,00 R\$ 3.620,00
79	Cruzeta Cardan Principal- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 452,75	R\$ 3.622,00
80	Cruzeta Cardan Tração Dianteira- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 452,80	R\$ 3.622,40
81	Luva Estrada Espiga Cardan- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 714,70	R\$ 2.858,80
82	Calço / Coxim da Caixa -Volare - 4x4	8	Peças	R\$ 370,41	R\$ 2.963,28
83	Calço - (Coxin)- Motor - Volare - 4x4	8	Peças	R\$ 370,41	R\$ 2.963,28
84	Pivô Superior Dianteiro- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 364,16	R\$ 2.913,28
85	Pivo Inferior Dianteiro- Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 374,16	R\$ 2.993,28
86	Terminal de Direção - Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 377,95	R\$ 3.023,60



87	Braço Setor - Volare- 4x4	8	Peças	R\$ 728,90	R\$ 5.831,20
88	Válvula Completa Freio Motor- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 1.620,00	R\$ 6.480,00
89	Amortecedor de direção Volare 4x4	4	Peças	R\$ 417,00	R\$ 1.668,00
90	Chave de luz	4	Peças	R\$ 238,98	R\$ 955,92
91	Chave de Seta	4	Peças	R\$ 814,98	R\$ 3.259,92
92	Chave do limpador	4	Peças	R\$ 313,10	R\$ 1.252,40
93	Espelho retrovisor	4	Peças	R\$ 464,15	R\$ 1.856,60
94	Farol Completo	4	Peças	R\$ 900,20	R\$ 3.600,80
95	Solenoide bomba injetora	4	Peças	R\$ 342,50	R\$ 1.370,00
96	Lampada luz interna	12	Peças	R\$ 23,22	R\$ 278,64
97	Lampada laterna trazeira	12	Peças	R\$ 23,22	R\$ 278,64
98	Lampada do farol auxiliar	12	Peças	R\$ 65,80	R\$ 789,60
99	Lampada do farol	12	Peças	R\$ 65,55	R\$ 786,60
100	Lampada do pisca	12	Peças	R\$ 23,22	R\$ 278,64
101	Filtro de combustivel	8	Peças	R\$ 166,05	R\$ 1.328,40
102	Filtro de óleo	8	Peças	R\$ 255,20	R\$ 2.041,60
103	Filtro de Ar	8	Peças	R\$ 236,20	R\$ 1.889,60
104	jogo Faixa Refletiva	4	Kits	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00
105	Jogo Paleta limpador parabrisa	4	Kits	R\$ 214,90	R\$ 859,60
106	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	600	Horas	R\$ 165,45	R\$ 99.270,00
107	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	600	Horas	R\$ 165,45	R\$ 99.270,00
,		Valo	or total:	R\$	662.139,88

	Lote 19 - A aquisição de BATERIAS para veiculos					
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item	
1	Bateria Automotiva, 12V 60 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.	13	Peças	R\$ 584,25	R\$ 7.595,25	
2	Bateria Automotiva, 12V 135 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.	34	Peças	R\$ 1.174,50	R\$ 39.933,00	
3	Bateria Automotiva, 12V 170 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.	8	Peças	R\$ 1.472,00	R\$ 11.776,00	
4	Bateria Automotiva, 12V 100 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.	13	Peças	R\$ 1.016,00	R\$ 13.208,00	
5	Bateria Automotiva, 12V 100 AH polo invertido, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.	8	Peças	R\$ 1.016,00	R\$ 8.128,00	
		Valo	or total:	R\$	80.640,25	

	Lote 20 - Veículos Fiat Uno 1.0 Placa - BPY 2124 Ano de Fabricação:2009/2010 Chassi: 9BD15822AA6307163							
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item			
1	Aditivo de radiador	3	Frascos	R\$ 26,72	R\$ 80,15			
2	Alternador	2	Peças	R\$ 1.100,56	R\$ 2.201,13			
3	Alvanca do câmbio	2	Peças	R\$ 280,65	R\$ 561,31			
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)	2	Peças	R\$ 422,18	R\$ 844,36			
5	Barra de direção	2	Peças	R\$ 292,50	R\$ 585,00			
6	Bico injetor	4	Peças	R\$ 238,06	R\$ 952,25			
7	Bobina	4	Peças	R\$ 247,24	R\$ 988,95			
8	Bomba d'água	2	Peças	R\$ 277,21	R\$ 554,42			
9	Bomba de combustível	2	Peças	R\$ 185,51	R\$ 371,02			
10	jogo Cabo de vela	2	Peças	R\$ 184,40	R\$ 368,81			
11	Chave seletora	2	Peças	R\$ 351,86	R\$ 703,73			
12	Cilindro de freio traseiro	4	Peças	R\$ 150,43	R\$ 601,73			
13	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 377,71	R\$ 755,42			



3 					
14	Coifa do semi-eixo	4	Peças	R\$ 83,22	R\$ 332,88
15	Correia dentada	2	Peças	R\$ 85,19	R\$ 170,38
16	Correia do alternador	2	Peças	R\$ 45,16	R\$ 90,32
17	Cubo dianteiro	2	Peças	R\$ 320,26	R\$ 640,53
18	Disco de freio	4	Peças	R\$ 172,64	R\$ 690,54
19 20	Filtro de ar Filtro de combustível	4	Peças	R\$ 60,82 R\$ 43,13	R\$ 243,28 R\$ 172,50
21	Filtro de óleo	4	Peças Peças	R\$ 43,13 R\$ 42,24	R\$ 172,50 R\$ 168,95
22	Homocinética	4	Peças	R\$ 42,24 R\$ 299,15	R\$ 1.196,58
23	Jogo de pastilhas	4	Peças	R\$ 79,30	R\$ 317,19
24	Kit de embreagem	2	Kits	R\$ 807,10	R\$ 1.614,21
25	Motor de partida	2	Peças	R\$ 1.511,01	R\$ 3.022,02
26	Pivô	4	Peças	R\$ 94,05	R\$ 376,21
27	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	8	Peças	R\$ 231,10	R\$ 1.848,78
28	Sapata de freio	2	Peças	R\$ 126,73	R\$ 253,45
29	Sensor de oxigênio	2	Peças	R\$ 192,15	R\$ 384,30
30	Sensor de temperatura	2	Peças	R\$ 123,75	R\$ 247,50
31	Servo de freio	2	Peças	R\$ 553,96	R\$ 1.107,93
32	TBI	2	Peças	R\$ 339,70	R\$ 679,41
33	Tensor da correia	2	Peças	R\$ 128,09	R\$ 256,17
34	Terminal de direção	4	Peças	R\$ 100,98	R\$ 403,92
35 36	Válvula termostática	2 2	Peças	R\$ 113,75 R\$ 85,87	R\$ 227,50
36 37	jogo Vela de ignição Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças Pecas	R\$ 85,87 R\$ 57,16	R\$ 171,73 R\$ 228,64
38	Alavanca do levantamento do vidro Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 37,16 R\$ 314,27	R\$ 228,64 R\$ 628,53
39	Chave de luz	2	Peças	R\$ 198,26	R\$ 396,52
40	Chave de tuz	2	Peças	R\$ 241,21	R\$ 482,42
41	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 302,91	R\$ 605,83
42	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 327,33	R\$ 654,67
43	Farol Completo	2	Peças	R\$ 340,50	R\$ 681,00
44	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 191,35	R\$ 382,71
45	Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 24,18	R\$ 145,10
46	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 24,18	R\$ 145,10
47	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 63,77	R\$ 382,64
48	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 63,77	R\$ 382,64
49	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 24,18	R\$ 145,10
50	Maçaneta da porta	4	Peças	R\$ 99,69	R\$ 398,75
51	Sonda Lambda	2	Peças	R\$ 314,25	R\$ 628,50
52	Bomba de Água do Lava Vidros	2	Peças	R\$ 149,30	R\$ 298,60
53	Cabo de Velocímetro Farol Principal	2	Peças	R\$ 158,80	R\$ 317,60
54 55	Motor de Limpa Vidros	2 2	Peças	R\$ 466,79 R\$ 344,75	R\$ 933,58 R\$ 689,50
56	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças Peças	R\$ 436,60	R\$ 873,20
57	Regulador do Alternador	2	Peças	R\$ 277,40	R\$ 554,80
58	Cabo de Embreagem	2	Peças		R\$ 317,10
59	Tubo flexível de embraiagem	2	Peças	R\$ 92,45	R\$ 184,90
60	Cabo de embreagem	2	Peças	R\$ 892,00	R\$ 1.784,00
61	Volante do Motor	2	Peças	R\$ 980,40	R\$ 1.960,80
62	Amortecedores da Mala	4	Peças	R\$ 236,25	R\$ 945,00
63	Borracha de Vidro	4	Peças	R\$ 174,40	R\$ 697,60
64	Espelho Retrovisor dir	2	Peças	R\$ 310,53	R\$ 621,06
65	Espelho Retrovisor esq	2	Peças	R\$ 310,53	R\$ 621,06
66	Espelho Retrovisor Interior	2	Peças	R\$ 313,79	R\$ 627,58
67	Fechadura de Porta	4	Peças	R\$ 199,40	R\$ 797,60
68	Pára-brisas	2	Peças	R\$ 649,00	R\$ 1.298,00
69	Alavanca de Câmbio	2	Peças	R\$ 591,00	R\$ 1.182,00
70	Cabo de aço, embreagem	2	Peças	R\$ 892,00	R\$ 1.784,00
71	Volante do Motor	2	Peças	R\$ 595,51	R\$ 1.191,02
72 73	Mangueira de Radiador Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	R\$ 150,90	R\$ 301,80
73 74	Motor eléctrico, ventilador do radiador Radiador	2 2	Peças Peças	R\$ 633,40 R\$ 873,75	R\$ 1.266,80 R\$ 1.747,50
<i>74</i> <i>7</i> 5	Sensor da Temperatura do Líquido de Refrigeração	2	Peças	R\$ 213,60	R\$ 1.747,30 R\$ 427,20
76	Tampa Depósito do Líquido de Refrigeração	2	Peças	R\$ 60,80	R\$ 121,60
77	Termóstato	2	Peças	R\$ 172,05	R\$ 344,10
<i>78</i>	Ventilador de Radiador	2	Peças	R\$ 553,95	R\$ 1.107,90
79	Baterias de 60 Amperes	2	Peças	R\$ 584,25	R\$ 1.168,50
80	Tanque de Combustível e Tampa	2	Peças	R\$ 1.129,40	R\$ 2.258,80
81	Catalisador	2	Peças	R\$ 904,70	R\$ 1.809,40
82	Coletor de Escape	2	Peças	R\$ 640,08	R\$ 1.280,16
83	Kit de suspensão, molas	4	Peças	R\$ 670,50	R\$ 2.682,00



Serviço de mao de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou diccol. Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a describamento técnicos (Emecas, ousbutica), en pera de letrico de veículos movidos a describamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a dese, gasolina e/ou alcool. Valor total: **R\$ 152,95 **Januaria de direcão do material / serviço Quant.** Unid.** **Interestada do de material / serviço Quant.** Unid.** **Januaria de direcão Descrição do material / serviço Quant.** Unid.** **Jaluanca do câmbio 3 Frascos 878,97,83 **Jaluanca do câmbio 2 Peças 87,97,83 **Jaluanca do câmbio 2 Peças 87,1315,75 **Jaluanca de direcão 2		
Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - betamamento técnicos Remocão, substituíção, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesela, gasolina e/ou alcool. Valor total: RS	oles, instalação e teste de 200 Horas PC 152 05 PC 201	590,00
Item	paração simples, instalação	590,00
Media por item	Valor total: R\$ 123.8	347,37
Media por item		3020
Table Descrição do material serviço Quant. Item	Média por Média	
1 Aditivo de radiador 3 Frascos R\$ 28,84 2 Alavanca do cámbio 2 Peças R\$ 19,78 3 Alternador 2 Peças R\$ 1,135,75 4 Amortecedor (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 1,135,75 5 Barra de direção 2 Peças R\$ 290,40 6 Bico injetor 8 Peças R\$ 290,40 6 Bico injetor 8 Peças R\$ 290,40 7 Bobina 8 Peças R\$ 290,40 8 Bomba de combustivel 4 Peças R\$ 210,07 9 jogo Cabo de velas 4 Peças R\$ 210,07 9 jogo Cabo de velas 4 Peças R\$ 518,46 10 Carcaça do litro 2 Peças R\$ 184,61 11 Chave seletora 4 Peças R\$ 184,61 12 Cilindro de freio traseiro 4 Peças R\$ 114,41 13 Cilindro mestre 2 Peças R\$ 114,41 14 Coffa do semi-eixo 4 Peças R\$ 315,48 15 Correla dentada 2 Peças R\$ 590,23 16 Correla dentada 2 Peças R\$ 590,23 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 59,20 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 59,20 20 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 59,00 21 Filtro de dero 3 Peças R\$ 59,00 22 Filtro de dero 3 Peças R\$ 59,00 23 Filtro de dero 3 Peças R\$ 59,00 24 Filtro de dero 3 Peças R\$ 59,00 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 26,65 26 Monton de partida 4 Peças R\$ 11,21,31 21 Roll mento 4 Peças R\$ 13,65 22 Roll mento garden 4 Peças R\$ 13,04 23 Roll mento da rodas (dianteiro/traseiro) 4 Peças R\$ 26,65 24 Jogo de pastilha 4 Jogo R\$ 75,00 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 83,63 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 59,03 27 Pivó dianteiro 4 Peças R\$ 51,21,23 28 Roll mento da rodas (dianteiro/traseiro) 4 Peças R\$ 51,21,3 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 51,21,3 31 Servo do freio 4 Peças R\$ 51,21,3 32 Roll mento da rodas (dianteiro/traseiro) 4 Peças R\$ 51,21,3 33 Terminal de direção 4 Peças R\$ 51,21,3 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 54,1,26 35 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 54,1,26	prvico Ciliant Linia '	
Alavanca do cámbio		
3 Alternador 2 Peças RS 1.135,75 4 Amortecedor (dianteiro/traseiro) 8 Peças RS 445,01 5 Barra de direção 2 Peças RS 290,40 6 Bico Injetor 8 Peças RS 290,40 7 Bobina 8 Peças RS 290,40 8 Bomba de combustivel 4 Peças RS 198,27 9 jogo Cabo de velas 4 Peças RS 194,61 10 Carcaça do filtro 2 Peças RS 194,61 11 Chave seletora 4 Peças RS 114,41 12 Cilindro de freio traseiro 4 Peças RS 114,41 13 Cilindro mestre 2 Peças RS 69,26 15 Correia dentada 2 Peças RS 69,26 16 Correia do alternador 2 Peças RS 39,38 16 Correia do alternador 2 Peças RS 39,88 17 Cubo dianteiro 2 Peças RS 512,20 18 Disco de freio 4 Peças RS 172,22 19 Filtro de combustivel 3 Peças RS 33,45 21 Filtro de combustivel 3 Peças RS 37,65 21 Filtro de combustivel 3 Peças <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
4 Amortecedor (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 59.01 5 Barra de direção 2 Peças R\$ 292,45 7 Bobina 8 Peças R\$ 291,82 8 Bomba de combustivel 4 Peças R\$ 291,82 9 jogo Cabo de velas 4 Peças R\$ 188,46 10 Carcaça do fittro 2 Peças R\$ 188,46 11 Chave seletora 4 Peças R\$ 184,61 12 Citindro de freio traseiro 4 Peças R\$ 114,61 13 Citindro mestre 2 Peças R\$ 315,48 14 Coifa do semi-eixo 4 Peças R\$ 70,23 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia dentada 2 Peças R\$ 79,02 17 Cubo dia		271,50
5 Barra de direção 2 Peças R\$ 290,40 6 Bico injetor 8 Peças R\$ 229,45 7 Bobina 8 Peças R\$ 229,45 8 Bomba de combustivel 4 Peças R\$ 188,46 9 jogo Cabo de velas 4 Peças R\$ 188,46 10 Carcaça do filtro 2 Peças R\$ 134,93 11 Chave seletora 4 Peças R\$ 114,41 12 Cilindro de freio traseiro 4 Peças R\$ 114,41 13 Cilindro mestre 2 Peças R\$ 59,28 14 Corid do semi-eixo 4 Peças R\$ 59,28 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 50,23 16 Correia do alternador 2 Peças R\$ 50,22 16 Correia do alternador 2 Peças R\$ 570,23 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 5172,28 19 Fittro de acco		560,06
6 Bico injetor 8 Peças R\$ 294, 8 8 Bomba 8 Peças R\$ 291, 07 9 Jogo Cabo de velas 4 Peças R\$ 210, 07 9 Jogo Cabo de velas 4 Peças R\$ 518, 46 10 Carcaç do filtro 2 Peças R\$ 134, 93 11 Chave seletora 4 Peças R\$ 114, 11 12 Cilindro de freio traseiro 4 Peças R\$ 114, 11 13 Cilindro mestre 2 Peças R\$ 515, 48 14 Coria do semi-eixo 4 Peças R\$ 570, 23 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 70, 23 16 Correia dentada 2 Peças R\$ 70, 23 17 Cub dianteiro 2 Peças R\$ 238, 70, 23 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 570, 23 19 Filtro de ar 3 Peças R\$ 570, 23 20 Filtro de combust		
T Bobina 8 Peças R\$ 291,82 8 Bomba de combustivel 4 Peças R\$ 210,07 9 jogo Cabo de velas 4 Peças R\$ 188,46 10 Carcaça do filtro 2 Peças R\$ 134,93 11 Chave seletora 4 Peças R\$ 194,61 12 Cilindro de freio traseiro 4 Peças R\$ 114,41 13 Cilindro de freio traseiro 4 Peças R\$ 514,43 14 Cofia do semi-eixo 4 Peças R\$ 519,68 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 50,26 16 Correia do atternador 2 Peças R\$ 50,26 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 570,23 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 539,68 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 570,22 20 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 575,90 20		
8 Bomba de combustivel 4 Peças R\$ 210,07 9 jogo Cabo de velas 4 Peças R\$ 188,46 10 Carcaça do filtro 2 Peças R\$ 134,93 11 Chave seletora 4 Peças R\$ 194,61 12 Cilindro de freio traseiro 4 Peças R\$ 114,41 13 Cilindro mestre 2 Peças R\$ 315,48 14 Cofía do semi-eixo 4 Peças R\$ 576,23 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 570,23 16 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia dentada 2 Peças R\$ 570,23 17 Cub doitei		835,60
9 jogo Cabo de velas		334,56
10 Carcaça do filtro		
11 Chave seletora 4 Peças R\$ 194,61 12 Cilindro de freio traseiro 4 Peças R\$ 114,41 13 Cilindro mestre 2 Peças R\$ 315,48 14 Coifa do semi-eixo 4 Peças R\$ 69,26 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia do alternador 2 Peças R\$ 39,68 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 39,68 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 276,22 19 Filtro de ar 3 Peças R\$ 579,09 20 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 59,09 20 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 59,09 20 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 33,55 21 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 33,55 22 Fluido de freio 3 Fraca R\$ 276,65 23 <td< td=""><td></td><td></td></td<>		
12 Cilindro de freio traseiro 4 Peças R\$ 511,41 13 Cilindro mestre 2 Peças R\$ 315,48 14 Coffa do semi-eixo 4 Peças R\$ 69,26 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia do alternador 2 Peças R\$ 39,86 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 238,20 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 572,28 19 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 59,09 20 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 53,45 21 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 38,45 21 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 53,58,45 21 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 53,65 21 Filtro de freio 3 Peças R\$ 26,22 22 Fuidid de freio 3 Peças R\$ 275,65 23		
13 Cilindro mestre 2 Peças R\$ 315,48 14 Coírá do semi-eixo 4 Peças R\$ 59,26 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 59,26 16 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia do alternador 2 Peças R\$ 39,68 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 238,20 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 7572,28 19 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 59,09 20 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 59,09 21 Filtro de cieo 3 Feças R\$ 37,55 21 Filtro de cieo 3 Fracco R\$ 25,52 23 Homocinética 4 Peças R\$ 256,52 24 Jogo de pastilha 4 Jogo de pastilha 4 Jeças R\$ 256,65 24 Jogo de pastilha 4 Jeças R\$ 75,50 R\$ 83,		
13 Cilindro mestre 2 Peças R\$ 315,48 14 Coírá do semi-eixo 4 Peças R\$ 59,26 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 59,26 16 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia do alternador 2 Peças R\$ 39,68 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 238,20 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 7572,28 19 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 59,09 20 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 59,09 21 Filtro de cieo 3 Feças R\$ 37,55 21 Filtro de cieo 3 Fracco R\$ 25,52 23 Homocinética 4 Peças R\$ 256,52 24 Jogo de pastilha 4 Jogo de pastilha 4 Jeças R\$ 256,65 24 Jogo de pastilha 4 Jeças R\$ 75,50 R\$ 83,		
14 Coifa do semi-eixo 4 Peças R\$ 69,26 15 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia do alternador 2 Peças R\$ 70,23 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 238,20 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 5772,28 19 Fittro de or 3 Peças R\$ 579,09 20 Fittro de combustível 3 Peças R\$ 59,09 20 Fittro de combustível 3 Peças R\$ 37,55 21 Filtro de óleo 3 Peças R\$ 37,55 21 Filtro de freio 3 Frasco R\$ 26,52 23 Homocinética 4 Peças R\$ 276,65 24 Jogo de patilha 4 Jogo de patilha 4 Jogo de patilha 4 Jogo de patilha 57,02 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 537,63 2 7 2 R\$ 28,2 2		
15 Correia dentada 2 Peças R\$ 70,23 16 Correia do alternador 2 Peças R\$ 39,68 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 238,20 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 172,28 19 Fittro de combustivel 3 Peças R\$ 57,909 20 Fittro de combustivel 3 Peças R\$ 37,55 21 Fittro de combustivel 3 Peças R\$ 37,55 21 Fittro de combustivel 3 Peças R\$ 37,55 21 Fittro de combustivel 3 Peças R\$ 276,65 21 Fittro de combustivel 4 Peças R\$ 276,65 22 Fluído de freio 3 Frasco R\$ 276,65 24 Jogo de pastitha 4 Jogo R\$ 276,65 24 Jogo de pastitha 4 Kit de embreagem 4 Kit K\$ 5837,63 25 Kit de embreagem 4 Kit K\$ 5837		
16 Correia do alternador 2 Peças R\$ 39,68 17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 238,20 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 172,28 19 Filtro de ar 3 Peças R\$ 59,09 20 Filtro de combustível 3 Peças R\$ 37,55 21 Filtro de óleo 3 Peças R\$ 38,45 22 Fluído de freio 3 Frasco R\$ 26,52 23 Homocinética 4 Peças R\$ 276,65 24 Jogo de pastilha 4 Jogo R\$ 75,00 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 837,63 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 78,00 27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 98,23 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 98,23 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 98,23 30 Sensor de		
17 Cubo dianteiro 2 Peças R\$ 238,20 18 Disco de freio 4 Peças R\$ 777,28 19 Filtro de ar 3 Peças R\$ 59,09 20 Filtro de combustível 3 Peças R\$ 59,09 21 Filtro de óleo 3 Peças R\$ 37,55 21 Filtro de feio 3 Frasco R\$ 26,52 23 Homocinética 4 Peças R\$ 26,52 23 Homocinética 4 Peças R\$ 276,65 24 Jogo de pastilha 4 Jogo R\$ 75,06 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 37,63 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 1.212,93 27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 1.212,93 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 1.212,93 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de t		
18 Disco de freio 4 Peças R\$ 572,28 19 Fittro de car 3 Peças R\$ 59,09 20 Fittro de combustível 3 Peças R\$ 37,55 21 Fittro de óleo 3 Peças R\$ 38,45 22 Fluído de freio 3 Frasco R\$ 26,65 23 Homocinética 4 Peças R\$ 276,65 24 Jogo de pastilha 4 Jogo R\$ 75,00 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 837,63 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 1.212,93 27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 1.212,93 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 514,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 513,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 514,35 31	2 Peças R\$ 238,20 R\$ 47	
Filtro de ar 3 Peças R\$ 59,09		
20 Filtro de combustivel 3 Peças R\$ 37,55 21 Filtro de óleo 3 Peças R\$ 38,45 22 Fluído de freio 3 Frasco R\$ 26,52 23 Homocinética 4 Peças R\$ 276,65 24 Jogo de pastilha 4 Jogo R\$ 75,00 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 88,76 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 1.212,93 27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 1.212,93 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 1.54,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 116,41 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 116,41 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 313,04 32 TBI 2 Peças R\$ 3471,26 32 TBI <td></td> <td></td>		
21 Filtro de óleo 3 Peças R\$ 38,45 22 Fluído de freio 3 Frasco R\$ 26,52 23 Homocinética 4 Peças R\$ 26,52 24 Jogo de pastilha 4 Jogo R\$ 75,00 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 837,63 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 1.212,93 27 Pivő dianteiro 4 Peças R\$ 98,23 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 2 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 2 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 2 Peças R\$ 174,26 30 Sensor de temperatura		
22 Fluído de freio 3 Frasco R\$ 26,52 23 Homocinética 4 Peças R\$ 276,65 24 Jogo de pastilha 4 Jogo R\$ 75,00 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 837,63 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 132,12,93 27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 98,23 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 471,26 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 471,16 34 Termor da ignição 2 Peças R\$ 171,15 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 58,66 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 571,89 36 <		12,64
23 Homocinética 4 Peças R\$ 276,65 24 Jogo de pastilha 4 Jogo R\$ 75,00 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 837,63 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 7.121,93 27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 98,23 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 116,41 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 471,16 34 Terminal de direção 2 Peças R\$ 571,15 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 58,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 59,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 285,66 37		
24 Jogo de pastilha 4 Jogo R\$ 75,00 25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 837,63 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 1.212,93 27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 98,23 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 471,26 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 471,15 34 Terminal de direção 2 Peças R\$ 58,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 58,96 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 58,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 585,66 37 Alavance do liegção 2 Peças R\$ 265,64		
25 Kit de embreagem 4 Kits R\$ 837,63 26 Motor de partida 2 Peças R\$ 1.212,93 27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 98,23 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 513,304 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 116,41 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 343,63 33 Tersor da ignição 2 Peças R\$ 517,15 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 58,8,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 58,566 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 57,189 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 256,64 39 </td <td></td> <td>106,60</td>		106,60
26 Motor de partida 2 Peças R\$ 1.212,93 27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 98,23 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 134,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 116,41 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 343,63 33 Tensor da ignição 2 Peças R\$ 517,15 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 58,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 58,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 58,96 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 58,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 57,189 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 266,64 <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
27 Pivô dianteiro 4 Peças R\$ 98,23 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 116,41 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 343,63 33 Tensor da ignição 2 Peças R\$ 58,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 58,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 571,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 281,90 43 </td <td></td> <td>350,50</td>		350,50
28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças R\$ 154,35 29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 116,41 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 517,15 34 Terminal de direção 2 Peças R\$ 517,15 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 88,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 95,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 85,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98		425,87
29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 116,41 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 343,63 33 Tensor da ignição 2 Peças R\$ 343,63 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 88,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 95,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 85,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave de Seta 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Com		92,90
29 Sapata de freio 4 Peças R\$ 133,04 30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 116,41 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 343,63 33 Tensor da ignição 2 Peças R\$ 343,63 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 88,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 95,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 85,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave de Seta 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Com	8 Peças R\$ 154,35 R\$ 1.2	234,80
30 Sensor de temperatura 2 Peças R\$ 116,41 31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 343,63 33 Tensor da ignição 2 Peças R\$ 88,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 88,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 95,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 85,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 26,85 45		
31 Servo do freio 2 Peças R\$ 471,26 32 TBI 2 Peças R\$ 343,63 33 Tensor da ignição 2 Peças R\$ 171,15 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 88,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 95,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 56,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 45 Lampa		
32 TBI 2 Peças R\$ 343,63 33 Tensor da ignição 2 Peças R\$ 171,15 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 88,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 95,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 85,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 118,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48	2 Peças R\$ 471,26 R\$ 94	
33 Tensor da ignição 2 Peças R\$ 171, 15 34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 88,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 95,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 85,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 26,85 46 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02		
34 Terminal de direção 4 Peças R\$ 88,96 35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 95,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 85,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02		
35 Válvula termostática 2 Peças R\$ 95,35 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 85,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29	4 Peças R\$ 88,96 R\$ 35	
36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças R\$ 85,66 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		90,70
37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças R\$ 71,89 38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		42,64
38 Amortecedor de direção 2 Peças R\$ 265,64 39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		
39 Chave de luz 2 Peças R\$ 130,76 40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		43,77
40 Chave de Seta 2 Peças R\$ 181,98 41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		31,28
41 Chave do limpador 2 Peças R\$ 151,24 42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		61,53
42 Espelho retrovisor 2 Peças R\$ 281,90 43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		63,95
43 Farol Completo 2 Peças R\$ 241,39 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29	2 Peças R\$ 151,24 R\$ 30	02,48
44 Solenoide bomba injetora 2 Peças R\$ 257,77 45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		63,79
45 Lampada luz interna 4 Peças R\$ 26,85 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		82,78
46 Lampada laterna trazeira 6 Peças R\$ 23,29 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		15,54
47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		07,38
47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças R\$ 64,02 48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29	6 Peças R\$ 23,29 R\$ 13	39,71
48 Lampada do farol 6 Peças R\$ 66,46 49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29	6 Peças R\$ 64,02 R\$ 38	84,14
49 Lampada do pisca 6 Peças R\$ 23,29		98,75
50 Maçaneta da porta 6 Peças R\$ 166,52		99,12
51 Coxim do motor 2 Peças R\$ 139,50		79,00
51 Coxim do inicio 2 1 equal 1 (3 / 13 / 13 / 13 / 13 / 13 / 13 / 13		10,38
52 Sogo Pateta (Impado) 2 Peças R\$ 118,47		36,94
53 Cabo de freio de frao 2 Peças R\$ 176,47 54 Tensor correia dentada 2 Peças R\$ 274,55		49,10
	2 Doors DC 504 70 DC 4 4	
		173,40
56 Jogo de Juntas 2 Peças <i>R\$ 206,95</i>		13,90
57 Caixa de direção 2 Peças <i>R\$ 1.304,70</i>		609,40
58 Bandeija 2 Peças R\$ 295,88		91,76
59 Jogo de disco freio 4 Peças R\$ 307,10	4 Peças R\$ 307,10 R\$ 1.2	228,40



60	Tampa do óleo	2	Pecas	R\$ 45,89	R\$ 91,78
61	Radiador	2	Peças	R\$ 609,50	R\$ 1.219,00
62	Reservatorio de água	2	Peças	R\$ 194,13	R\$ 388,26
63	Ventoinha radiador	2	peças	R\$ 617,54	R\$ 1.235,08
64	Reparo da pinça	2	Peças	R\$ 202,38	R\$ 404,76
65	Hidrovacuo	2	Peças	R\$ 623,95	R\$ 1.247,90
66	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 409,55	R\$ 819,10
67	Volante	2	Peças	R\$ 471,38	R\$ 942,76
68	Torre amortecedor dianteiro	2	Peças	R\$ 1.021,80	R\$ 2.043,60
69	Motor de arrangue	2	Peças	R\$ 1.214,65	R\$ 2.429,30
70	Motor do ventilador do painel	2	Peças	R\$ 476,45	R\$ 952,90
71	Cebolinha de óleo	2	Peças	R\$ 92,90	R\$ 185,80
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	R\$ 72,70	R\$ 290,80
73	Cabecote	2	Peças	R\$ 1.278,00	R\$ 2.556,00
74	Coxim do cambio	4	Peças	R\$ 246,20	R\$ 984,80
75	Borracha de vedação de porta	4	Peças	R\$ 141,01	R\$ 564,04
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	R\$ 144,01	R\$ 576,04
77	Cabo de embreagem	2	Peças	R\$ 76,28	R\$ 152,56
78	Botão do alerta	2	Peças	R\$ 79,43	R\$ 158,86
79	Chave do limpador parabrisa	2	Pecas	R\$ 124,80	R\$ 249,60
80	Cilindro mestre freio	2	Peças	R\$ 416,60	R\$ 833,20
81	Fechadura porta	4	Peças	R\$ 170,70	R\$ 682,80
82	Junta tampa de valvula	2	Peças	R\$ 42,45	R\$ 84,90
83	Lonas de freio	4	Peças	R\$ 127,01	R\$ 508,04
84	pastilha de freio	4	Peças	R\$ 127,80	R\$ 511,20
85	Eixo Traseiro	2	Peças	R\$ 1.710,50	R\$ 3.421,00
86	Mangeira respiro	2	Peças	R\$ 115,44	R\$ 230,88
87	Induzido	2	Peças	R\$ 307,40	R\$ 614,80
88	Comando de valvula	2	Peças	R\$ 754,00	R\$ 1.508,00
89	Bomba d'agua do motor	2	Peças	R\$ 363,40	R\$ 726,80
90	Boia de combustivel	2	Peças	R\$ 189,10	R\$ 378,20
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	R\$ 123,20	R\$ 246,40
92	Cabo velocimetro	2	Peças	R\$ 76,40	R\$ 152,80
93	Correia ar condicionado	2	Peças	R\$ 61,95	R\$ 123,90
94	Valvula Termostatica	2	Peças	R\$ 137,97	R\$ 275,94
95	Frexivel do freio	2	Peças	R\$ 58,80	R\$ 117,60
96	Maquina do vidro	2	Peças	R\$ 187,65	R\$ 375,30
97	Parabrisa	2	Peças	R\$ 614,90	R\$ 1.229,80
98	Fechadura de porta	2	Peças	R\$ 174,30	R\$ 348,60
99	Baterias 60 Amperes	2	Peças	R\$ 178,65	R\$ 357,30
100	Carter do motor	2	Peças	R\$ 339,95	R\$ 679,90
101	Miolo da chave	2	Peças	R\$ 170,45	R\$ 340,90
102	Sonda Lambda	2	Peças	R\$ 369,97	R\$ 739,94
103	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	R\$ 199,20	R\$ 398,40
104	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	400	Horas	R\$ 152,95	R\$ 61.180,00
105	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	400	Horas	R\$ 152,95	R\$ 61.180,00
		Valo	or total:	R\$	196.749,37

Lot	Lote 22 - Micro onibus Agrale MA 7.9 Placa - EGI 3653 Ano de Fabricação: 2011/2012 Chassi: 9BYC3061FBC000399						
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Amortecedor dianteiro	4	Peças	R\$ 394,50	R\$ 1.578,00		
2	Amortecedor traseiro	4	Peças	R\$ 397,00	R\$ 1.588,00		
3	Bomba d'água	2	Peças	R\$ 731,25	R\$ 1.462,50		
4	Cabo de embreagem	4	Peças	R\$ 917,00	R\$ 3.668,00		
5	Cilindro auxiliar	4	Peças	R\$ 1.113,00	R\$ 4.452,00		
6	Coxim de câmbio	8	Peças	R\$ 523,20	R\$ 4.185,60		
7	Disco de freio	4	Peças	R\$ 161,49	R\$ 645,96		
8	Kit de embreagem	4	Kits	R\$ 2.585,50	R\$ 10.342,00		
9	Pastilha	4	Kits	R\$ 365,00	R\$ 1.460,00		
10	Pinça de freio	4	Peças	R\$ 2.571,00	R\$ 10.284,00		
11	Polia viscosa	4	Peças	R\$ 1.299,75	R\$ 5.199,00		
12	Radiador	2	Peças	R\$ 2.440,25	R\$ 4.880,50		
13	Reparo estabilizador	4	Peças	R\$ 387,40	R\$ 1.549,60		



14	Reparo pino guia	4	Peças	R\$ 162,40	R\$ 649,60
15	Reservatório	2	Peças	R\$ 451,44	R\$ 902,88
16	Sapata com lona de freio	4	Peças	R\$ 513,72	R\$ 2.054,88
17	Volante do motor	2	Peças	R\$ 1.633,60	R\$ 3.267,20
18	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	R\$ 170,90	R\$ 683,60
19	Amortecedor de direção	4	Peças	R\$ 320,25	R\$ 1.281,00
20	Chave de luz	4	Peças	R\$ 236,42	R\$ 945,68
21	Chave de Seta	4	Peças	R\$ 769,80	R\$ 3.079,20
22	Chave do limpador	4	Peças	R\$ 226,28	R\$ 905,12
23	Espelho retrovisor	4	Peças	R\$ 624,15	R\$ 2.496,60
24	Farol Completo	4	Peças	R\$ 777,15	R\$ 3.108,60
25	Solenoide bomba injetora	4	Peças	R\$ 253,20	R\$ 1.012,80
26	Lampada luz interna	10	Peças	R\$ 23,22	R\$ 232,20
27	Lampada laterna trazeira	10	Peças	R\$ 23,22	R\$ 232,20
28	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Kits	R\$ 254,20	R\$ 508,40
29	Lampada do farol	10	Peças	R\$ 65,80	R\$ 658,00
30	Lampada do pisca	10	Peças	R\$ 23,22	R\$ 232,20
31	Maçaneta da porta	4	Peças	R\$ 299,40	R\$ 1.197,60
32	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 134,85	R\$ 539,40
33	Filtro de oléo	4	Peças	R\$ 122,60	R\$ 490,40
34	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 186,90	R\$ 747,60
35	Faixa Refletiva	4	Peças	R\$ 323,00	R\$ 1.292,00
36	Baterias 100 Amper	2	Peças	R\$ 1.016,00	R\$ 2.032,00
37	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	600	Horas	R\$ 165,45	R\$ 99.270,00
38	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	600	Horas	R\$ 165,45	R\$ 99.270,00
		Valo	or total:	R\$	278.384,32

Lo	ote 23 - Veículos Volkswagen Gol 1.6 Placa BPY-5739 Ano fal	oricação 2010/201	1 Chassi	:9BWAB05U0B	T190853
Ítem	Descricão do material / servico	Quant.	Unid.	Média por	Média Total
	•	•		item	por item
1	Aditivo de radiador	3	Frascos	R\$ 28,84	R\$ 86,52
2	Alavanca do câmbio	2	Peças	R\$ 199,78	R\$ 399,55
3	Alternador	2	Peças	R\$ 1.135,75	R\$ 2.271,50
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)	8	Peças	R\$ 445,01	R\$ 3.560,06
5	Barra de direção	2	Peças	R\$ 290,40	R\$ 580,80
6	Bico injetor	8	Peças	R\$ 229,45	R\$ 1.835,60
7	Bobina	4	Peças	R\$ 291,82	R\$ 1.167,28
8	Bomba de combustível	2	Peças	R\$ 210,07	R\$ 420,14
9	jogo Cabo de velas	2	Peças	R\$ 188,46	R\$ 376,93
10	Carcaça do filtro	4	Peças	R\$ 134,93	R\$ 539,70
11	Chave seletora	2	Peças	R\$ 194,61	R\$ 389,23
12	Cilindro de freio traseiro	4	Peças	R\$ 114,41	R\$ 457,65
13	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 315,48	R\$ 630,95
14	Coifa do semi-eixo	4	Peças	R\$ 69,26	R\$ 277,05
15	Correia dentada	4	Peças	R\$ 70,23	R\$ 280,92
16	Correia do alternador	4	Peças	R\$ 39,68	R\$ 158,70
17	Cubo dianteiro	2	Peças	R\$ 238,20	R\$ 476,40
18	Disco de freio	8	Peças	R\$ 172,28	R\$ 1.378,20
19	Filtro de ar	4	Peças	R\$ 59,09	R\$ 236,34
20	Filtro de combustível	4	Peças	R\$ 37,55	R\$ 150,19
21	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 38,45	R\$ 153,81
22	Fluído de freio	4	Frasco	R\$ 26,52	R\$ 106,06
23	Homocinética	4	Peças	R\$ 276,65	R\$ 1.106,60
24	Jogo de pastilha	4	Jogo	R\$ 75,00	R\$ 300,00
25	Kit de embreagem	4	Kits	R\$ 837,63	R\$ 3.350,50
26	Motor de partida	2	Peças	R\$ 1.212,93	R\$ 2.425,87
27	Pivô dianteiro	4	Peças	R\$ 98,23	R\$ 392,90
28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	4	Peças	R\$ 154,35	R\$ 617,40
29	Sapata de freio	4	Peças	R\$ 367,04	R\$ 1.468,15
30	Sensor de temperatura	4	Peças	R\$ 116,41	R\$ 465,65
31	Servo do freio	4	Peças	R\$ 471,26	R\$ 1.885,05
32	TBI	4	Peças	R\$ 343,63	R\$ 1.374,50
33	Tensor da ignição	4	Peças	R\$ 171,15	R\$ 684,60
34	Terminal de direção	6	Peças	R\$ 88,96	R\$ 533,75
35	Válvula termostática	4	Peças	R\$ 95,35	R\$ 381,39
36	Jogo de Vela da ignição	4	Peças	R\$ 85,66	R\$ 342,64

Rua Humaitá, 20 - Centro - Paraibuna - SP CEP 12260-000 Tel: (12) 3974-2080 - Ramal 4

Email: licitacao@paraibuna.sp.gov.br / Site: www.paraibuna.sp.gov.br



S 					
37	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 71,89	R\$ 143,77
38	Amortecedor de direção	4	Peças	R\$ 234,44	R\$ 937,75
39	Chave de luz	2	Peças	R\$ 130,76	R\$ 261,53
40	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 181,98	R\$ 363,95
41	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 151,24	R\$ 302,48
42	Espelho retrovisor	4	Peças	R\$ 281,90	R\$ 1.127,58
43	Farol Completo	4	Peças	R\$ 241,39	R\$ 965,55
44	Solenoide bomba injetora	4	Peças	R\$ 257,77	R\$ 1.031,08
45 46	Lampada luz interna	5 10	Peças	R\$ 26,85	R\$ 134,23
46	Lampada laterna trazeira Lampada do farol auxiliar	10	Peças Pecas	R\$ 23,29 R\$ 64,02	R\$ 232,85 R\$ 640,23
48	Lampada do farol	10	Peças	R\$ 66,46	R\$ 664,58
49	Lampada do Pisca	10	Peças	R\$ 23,29	R\$ 232,85
50	Maçaneta da porta	2	Peças	R\$ 166,52	R\$ 333,04
51	Coxim do motor	4	Peças	R\$ 139,50	R\$ 558,00
52	Jogo Paleta limpador	2	Peças	R\$ 105,19	R\$ 210,38
53	cabo de freio de mão	2	Peças	R\$ 118,47	R\$ 236,94
54	Tensor correia dentada	2	Peças	R\$ 274,55	R\$ 549,10
55	Bomba de óleo	2	Pecas	R\$ 586,70	R\$ 1.173,40
56	Jogo de Juntas	2	Peças	R\$ 206,95	R\$ 413,90
57	Caixa de direção	2	Peças	R\$ 1.304,70	R\$ 2.609,40
58	Bandeija	4	Peças	R\$ 295,88	R\$ 1.183,52
59	Jogo de disco freio	2	Peças	R\$ 307,10	R\$ 614,20
60	Tampa do óleo	2	Peças	R\$ 45,89	R\$ 91,78
61	Radiador	2	Peças	R\$ 609,50	R\$ 1.219,00
62	Reservatorio de água	2	Peças	R\$ 194,13	R\$ 388,26
63	Ventoinha radiador	2	peças	R\$ 617,54	R\$ 1.235,08
64	Reparo da pinça	4	Peças	R\$ 202,38	R\$ 809,52
65	Hidrovacuo	2	Peças	R\$ 623,95	R\$ 1.247,90
66	Cilindro mestre	2	Peças	R\$ 542,15	R\$ 1.084,30
67	Volante	1	Peças	R\$ 490,10	R\$ 490,10
68	Torre amortecedor dianteiro	2	Peças	R\$ 1.021,80	R\$ 2.043,60
69	Motor de arranque	2	Peças	R\$ 1.214,65	R\$ 2.429,30
70	Motor do ventilador do painel	2	Peças	R\$ 476,45	R\$ 952,90
71	Cebolinha de óleo	4	Peças	R\$ 92,90	R\$ 371,60
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	R\$ 72,70	R\$ 290,80
73 74	Cabeçote	2	Peças	R\$ 1.278,00	R\$ 2.556,00
<i>74</i> <i>7</i> 5	Coxim do cambio Borracha de vedação de porta	4	Peças Peças	R\$ 246,20 R\$ 141,01	R\$ 984,80 R\$ 564,04
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	R\$ 141,01 R\$ 144,01	R\$ 576,04
77	Cabo de embreagem	4	Pecas	R\$ 76,28	R\$ 305,12
78	Botão do alerta	2	Peças	R\$ 70,28 R\$ 79,43	R\$ 158,86
<i>79</i>	Chave do limpador parabrisa	2	Peças	R\$ 124,80	R\$ 249,60
80	Cilindro mestre freio	2	Peças	R\$ 416,60	R\$ 833,20
81	Fechadura porta	2	Peças	R\$ 170,70	R\$ 341,40
82	Junta tampa de valvula	2	Peças	R\$ 42,45	R\$ 84,90
83	Lonas de freio	4	Peças	R\$ 127,01	R\$ 508,04
84	pastilha de freio	4	Peças	R\$ 127,80	R\$ 511,20
85	Eixo Traseiro	2	Peças	R\$ 1.710,50	R\$ 3.421,00
86	Mangeira respiro	2	Peças	R\$ 115,44	R\$ 230,88
87	Induzido	2	Peças	R\$ 307,40	R\$ 614,80
88	Comando de valvula	2	Peças	R\$ 754,00	R\$ 1.508,00
89	Bomba d'agua do motor	2	Peças	R\$ 363,40	R\$ 726,80
90	Boia de combustivel	2	Peças	R\$ 189,10	R\$ 378,20
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	R\$ 123,20	R\$ 246,40
92	Cabo velocimetro	2	Peças	R\$ 76,40	R\$ 152,80
93	Correia ar condicionado	2	Peças	R\$ 61,95	R\$ 123,90
94	Valvula Termostatica	2	Peças	R\$ 137,97	R\$ 275,94
95	Frexivel do freio	2	Peças	R\$ 58,80	R\$ 117,60
96	Maquina do vidro	2	Peças	R\$ 187,65	R\$ 375,30
97	Parabrisa	2	Peças	R\$ 614,90	R\$ 1.229,80
98	Fechadura de porta	4	Peças	R\$ 174,30	R\$ 697,20
99	Mangueira bomba de combustivel	2	Peças	R\$ 79,40	R\$ 158,80
100	Carter do motor	2	Peças	R\$ 339,95	R\$ 679,90
101	Miolo da chave	2	Peças	R\$ 170,45	R\$ 340,90
102	Sonda Lambda	2	Peças	R\$ 369,97	R\$ 739,94
103	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	R\$ 199,20	R\$ 398,40
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de				
104	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
	e/ ou álcool.				
			l	20 Pamal 4	



105	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	R\$ 152,95	R\$ 30.590,00
	Valor total:				140.106,74

	Lote 24 - 2 Ônibus Volkswagen 15.190 EOC ESC Power Ano de Fabricação: 2009 - Placa BPY-2126 Chassi:9532882W39R938024 - Placa BPY-5725 Chassi:9BWR88W19R937647						
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Barra de direção	4	Peças	R\$ 429,23	R\$ 1.716,90		
2	Biela	4	Peças	R\$ 573,78	R\$ 2.295,10		
3	Bomba d'água	1	Peças	R\$ 1.473,50	R\$ 1.473,50		
4	Bomba de direção hidráulica	1	Peças	R\$ 1.329,56	R\$ 1.329,56		
5	Bomba de óleo	1	Peças	R\$ 930,75	R\$ 930,75		
6	Braço pitman	2	Peças	R\$ 495,51	R\$ 991,01		
7	Bronzina de biela	4	Peças	R\$ 390,85	R\$ 1.563,38		
8	Bronzina de mancal	4	Peças	R\$ 614,45	R\$ 2.457,79		
9	Buchas	10	Peças	R\$ 135,17 R\$ 3.308,69	R\$ 1.351,70		
10 11	Cabeçote Cabeçote compressor	1 1	Peças Peças	R\$ 905,01	R\$ 3.308,69 R\$ 905,01		
12	Caixa de direção	1	Peças	R\$ 3.152,88	R\$ 3.152,88		
13	Caixa satélite	 	Peças	R\$ 2.059,63	R\$ 2.059,63		
14	Câmbio revisado	1	Peças	R\$ 6.470,13	R\$ 6.470,13		
15	Caxa seca	1	Peças	R\$ 980,31	R\$ 980,31		
16	Cardan completo	1	Peças	R\$ 1.619,41	R\$ 1.619,41		
17	Cilindro auxiliar de embreagem	1	Peças	R\$ 287,36	R\$ 287,36		
18	Cilindro mestre de embreagem	1	Peças	R\$ 303,46	R\$ 303,46		
19	Coluna de direção	1	Peças	R\$ 2.106,60	R\$ 2.106,60		
20	Comando de válvulas	1	Peças	R\$ 997,48	R\$ 997,48		
21	Compressor	1	Peças	R\$ 2.332,16	R\$ 2.332,16		
22	Coroa e pinhão	1	Peças	R\$ 2.908,25	R\$ 2.908,25		
23	Correia	1	Peças	R\$ 92,32	R\$ 92,32		
24	Cruzeta do cardan	1	Peças	R\$ 159,74	R\$ 159,74		
25	Cubo dianteiro	2	Peças	R\$ 762,63	R\$ 1.525,25		
26	Cuica de freio	2	Peças	R\$ 524,89	R\$ 1.049,78		
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)	1	Peças	R\$ 843,06	R\$ 843,06		
28	Eixo carretel	1	Peças	R\$ 957,05	R\$ 957,05		
29	Eixo entalado	1	Peças	R\$ 982,10	R\$ 982,10		
30	Eixo piloto	1	Peças	R\$ 917,52	R\$ 917,52		
31 32	Embuchamento do eixo	2 2	Peças	R\$ 1.454,94 R\$ 298,69	R\$ 2.909,88 R\$ 597,38		
33	Flange do cardan Flange do pinhão	2	Peças Peças	R\$ 295,88	R\$ 591,76		
34	Grampos	2	Peças	R\$ 91,85	R\$ 183,70		
35	Hélice	1	Pecas	R\$ 497,71	R\$ 497,71		
36	Jumelos	2	Peças	R\$ 226,86	R\$ 453,72		
37	Kit de embreagem	1	Kits	R\$ 2.689,69	R\$ 2.689,69		
38	Kit do motor	1	Kits	R\$ 1.054,57	R\$ 1.054,57		
39	Lona de freio dianteira	2	Peças	R\$ 285,51	R\$ 571,02		
40	Lona de freio traseira	2	Peças	R\$ 285,57	R\$ 571,15		
41	Luva do cardan	1	Peças	R\$ 292,51	R\$ 292,51		
42	Manga de eixo	1	Peças	R\$ 1.237,23	R\$ 1.237,23		
43	Mangueira	2	Peças	R\$ 172,99	R\$ 345,97		
44	Molas	3	Peças	R\$ 560,04	R\$ 1.680,11		
45	Molejo completo	1	Peças	R\$ 1.789,50	R\$ 1.789,50		
46	Panela de freio dianteira	2	Peças	R\$ 879,76	R\$ 1.759,53		
47	Panela de freio traseira	2	Peças	R\$ 879,76	R\$ 1.759,53		
48	Patim de freio dianteira	2	Peças	R\$ 301,93	R\$ 603,85		
49	Patim de freio traseira	2	Peças	R\$ 302,36	R\$ 604,73		
50	Polia viscosa	2	Peças	R\$ 917,00	R\$ 1.834,00		
51	Ponta de eixo	2	Peças	R\$ 969,74	R\$ 1.939,48		
52	Ponteira do cardan	2	Peças	R\$ 358,03	R\$ 716,05		
53 54	Radiador	1	Peças	R\$ 1.438,94	R\$ 1.438,94		
54 55	Reparo do câmbio Reparo do compressor	1 1	Peças Peças	R\$ 3.091,16 R\$ 1.065,88	R\$ 3.091,16 R\$ 1.065,88		
56	Rolamento cubo dianteiro externo	2	Peças	R\$ 1.065,88 R\$ 232,01	R\$ 1.065,88 R\$ 464,03		
57	Rolamento cubo dianteiro externo Rolamento cubo dianteiro interno	2	Peças	R\$ 232,01 R\$ 228,83	R\$ 457,65		
58	Rolamento cubo traseiro externo	2	Peças	R\$ 229,01	R\$ 458,03		
59	Rolamento cubo traseiro externo	2	Peças	R\$ 230,89	R\$ 461,78		
60	Rolamento da coroa	2	Peças	R\$ 230,29	R\$ 460,58		
UU	ווטנמוווכוונט עמ נטוטמ		r cças	N.J. 2.30,27	טע,טטד בא		



61	Rolamento de embragem	2	Peças	R\$ 592,75	R\$ 1.185,50
62	Rolamento do berço	2	Peças	R\$ 280,60	R\$ 561,20
63	Rolamento do cardan	2	Peças	R\$ 325,45	R\$ 650,90
64	Rolamento do pinhão	2	Peças	R\$ 324,15	R\$ 648,30
65	Serpetina	1	Peças	R\$ 334,11	R\$ 334,11
66	Servo de freio	1	Peças	R\$ 890,88	R\$ 890,88
67	Tensor	1	Peças	R\$ 344,59	R\$ 344,59
68	Terminal de direção	2	Peças	R\$ 265,18	R\$ 530,37
69	Válvula 4 vias	1	Peças	R\$ 444,91	R\$ 444,91
70	Válvula distribuidora	1	Peças	R\$ 478,68	R\$ 478,68
71	Válvulas pedal	1	Peças	R\$ 510,68	R\$ 510,68
72	Virabrequim	1	Peças	R\$ 3.201,85	R\$ 3.201,85
<i>7</i> 3	Volante de embreagem	1	Peças	R\$ 2.189,13	R\$ 2.189,13
74	Alavanca do levantamento do vidro	1	Peças	R\$ 83,08	R\$ 83,08
<i>7</i> 5	Amortecedor de direção	1	Peças	R\$ 318,75	R\$ 318,75
76	Chave de luz	1	Peças	R\$ 176,08	R\$ 176,08
77	Chave de Seta	1	Peças	R\$ 193,86	R\$ 193,86
<i>7</i> 8	Chave do limpador	1	Peças	R\$ 187,98	R\$ 187,98
79	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 316,63	R\$ 633,27
80	Farol Completo	2	Peças	R\$ 452,63	R\$ 905,25
81	Solenoide bomba injetora	1	Peças	R\$ 290,03	R\$ 290,03
82	Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 63,34	R\$ 380,01
85	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 63,44	R\$ 380,61
86	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
87	valvula abertura da porta	1	Peças	R\$ 267,25	R\$ 267,25
88	Volante de embreagem	1	Peças	R\$ 1.422,88	R\$ 1.422,88
89	Filtro de óleo	2	Peças	R\$ 127,05	R\$ 254,10
90	Filtro de combustivel	2	Peças	R\$ 145,15	R\$ 290,30
91	Filtro de Ar	2	Peças	R\$ 155,70	R\$ 311,40
92	jogo de Faixa Refletiva	1	Peças	R\$ 323,00	R\$ 323,00
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	R\$ 185,89	R\$ 371,78
94	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	R\$ 165,45	R\$ 33.090,00
95	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	R\$ 165,45	R\$ 33.090,00
		Valo	or total:	R\$	166.008,71

	Lote 25 - Ônibus Volkswagen 15.190 EOC ESC Power Placa FPL-5131 Ano de Fabricação: 2014							
Ítem	Chassi:9532E8WW7ER440709 Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item			
1	Barra de direção	4	Peças	R\$ 842,63	R\$ 3.370,50			
2	Biela	4	Peças	R\$ 776,58	R\$ 3.106,30			
3	Bomba d'água	1	Peças	R\$ 1.473,50	R\$ 1.473,50			
4	Bomba de direção hidráulica	1	Peças	R\$ 1.329,56	R\$ 1.329,56			
5	Bomba de óleo	1	Peças	R\$ 930,75	R\$ 930,75			
6	Braço pitman	2	Peças	R\$ 495,51	R\$ 991,01			
7	Bronzina de biela	4	Peças	R\$ 390,85	R\$ 1.563,38			
8	Bronzina de mancal	4	Peças	R\$ 614,45	R\$ 2.457,79			
9	Buchas	10	Peças	R\$ 135,17	R\$ 1.351,70			
10	Cabeçote	1	Peças	R\$ 3.308,69	R\$ 3.308,69			
11	Cabeçote compressor	1	Peças	R\$ 905,01	R\$ 905,01			
12	Caixa de direção	1	Peças	R\$ 3.152,88	R\$ 3.152,88			
13	Caixa satélite	1	Peças	R\$ 2.059,63	R\$ 2.059,63			
14	Câmbio revisado	1	Peças	R\$ 6.470,13	R\$ 6.470,13			
15	Caxa seca	1	Peças	R\$ 980,31	R\$ 980,31			
16	Cardan completo	1	Peças	R\$ 1.619,41	R\$ 1.619,41			
17	Cilindro auxiliar de embreagem	1	Peças	R\$ 287,36	R\$ 287,36			
18	Cilindro mestre de embreagem	1	Peças	R\$ 303,46	R\$ 303,46			
19	Coluna de direção	1	Peças	R\$ 2.106,60	R\$ 2.106,60			
20	Comando de válvulas	1	Peças	R\$ 997,48	R\$ 997,48			
21	Compressor	1	Peças	R\$ 2.332,16	R\$ 2.332,16			
22	Coroa e pinhão	1	Peças	R\$ 2.908,25	R\$ 2.908,25			
23	Correia	1	Peças	R\$ 92,32	R\$ 92,32			



-					
24	Cruzeta do cardan	1	Peças	R\$ 159,74	R\$ 159,74
25	Cubo dianteiro	2	Peças	R\$ 762,63	R\$ 1.525,25
26	Cuica de freio	2	Peças	R\$ 524,89	R\$ 1.049,78
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)	1	Peças	R\$ 843,06	R\$ 843,06
28	Eixo carretel	1	Peças	R\$ 957,05	R\$ 957,05
29	Eixo entalado	1	Peças	R\$ 982,10	R\$ 982,10
30	Eixo piloto	1	Peças	R\$ 917,52	R\$ 917,52
31 32	Embuchamento do eixo Flange do cardan	2	Peças	R\$ 1.454,94 R\$ 298,69	R\$ 2.909,88 R\$ 597,38
33	Flange do cardan Flange do pinhão	2	Peças Peças	R\$ 298,69 R\$ 295,88	R\$ 597,38 R\$ 591,76
34	Grampos	2	Peças	R\$ 295,00 R\$ 91,85	R\$ 183,70
35	Hélice	1	Peças	R\$ 497,71	R\$ 497,71
36	Jumelos	2	Peças	R\$ 226,86	R\$ 453,72
37	Kit de embreagem	1	Kits	R\$ 2.689,69	R\$ 2.689,69
38	Kit do motor	1	Kits	R\$ 1.054,57	R\$ 1.054,57
39	Lona de freio dianteira	2	Peças	R\$ 285,51	R\$ 571,02
40	Lona de freio traseira	2	Peças	R\$ 285,57	R\$ 571,15
41	Luva do cardan	1	Peças	R\$ 292,51	R\$ 292,51
42	Manga de eixo	1	Peças	R\$ 1.237,23	R\$ 1.237,23
43	Mangueira	2	Peças	R\$ 172,99	R\$ 345,97
44	Molas	3	Peças	R\$ 560,04	R\$ 1.680,11
45	Molejo completo	1	Peças	R\$ 1.789,50	R\$ 1.789,50
46 47	Panela de freio dianteira Panela de freio traseira	2	Peças	R\$ 879,76 R\$ 879,76	R\$ 1.759,53 R\$ 1.759,53
48	Patim de freio traseira Patim de freio dianteira	2	Peças		
48	Patim de freio traseira Patim de freio traseira	2	Peças Peças	R\$ 301,93 R\$ 302,36	R\$ 603,85 R\$ 604,73
50	Polia viscosa	2	Peças	R\$ 917,00	R\$ 1.834,00
51	Ponta de eixo	2	Peças	R\$ 969,74	R\$ 1.834,00 R\$ 1.939,48
52	Ponteira do cardan	2	Peças	R\$ 358,03	R\$ 716,05
53	Radiador	1	Peças	R\$ 1.438,94	R\$ 1.438,94
54	Reparo do câmbio	1	Peças	R\$ 3.091,16	R\$ 3.091,16
55	Reparo do compressor	1	Peças	R\$ 1.065,88	R\$ 1.065,88
56	Rolamento cubo dianteiro externo	2	Peças	R\$ 232,01	R\$ 464,03
<i>57</i>	Rolamento cubo dianteiro interno	2	Peças	R\$ 228,83	R\$ 457,65
58	Rolamento cubo traseiro externo	2	Peças	R\$ 229,01	R\$ 458,03
59	Rolamento cubo traseiro interno	2	Peças	R\$ 230,89	R\$ 461,78
60	Rolamento da coroa	2	Peças	R\$ 230,29	R\$ 460,58
61	Rolamento de embragem	2	Peças	R\$ 592,75	R\$ 1.185,50
62	Rolamento do berço	2	Peças	R\$ 280,60	R\$ 561,20
63	Rolamento do cardan	2	Peças	R\$ 325,45	R\$ 650,90
64 65	Rolamento do pinhão Serpetina	1	Peças Peças	R\$ 324,15 R\$ 340,86	R\$ 648,30 R\$ 340,86
66	Servo de freio	1	Peças	R\$ 890,88	R\$ 890,88
67	Tensor	1	Peças	R\$ 344,59	R\$ 344,59
68	Terminal de direção	2	Peças		R\$ 530,12
69	Válvula 4 vias	1	Peças	R\$ 444,91	R\$ 444,91
70	Válvula distribuidora	1	Peças	R\$ 478,68	R\$ 478,68
71	Válvulas pedal	1	Peças	R\$ 510,68	R\$ 510,68
72	Virabrequim	1	Peças	R\$ 3.201,85	R\$ 3.201,85
<i>7</i> 3	Volante de embreagem	1	Peças	R\$ 2.439,13	R\$ 2.439,13
74	Alavanca do levantamento do vidro	1	Peças	R\$ 83,08	R\$ 83,08
75	Amortecedor de direção	1	Peças	R\$ 318,75	R\$ 318,75
76	Chave de luz	1	Peças	R\$ 176,08	R\$ 176,08
77	Chave de Seta	1	Peças	R\$ 193,86	R\$ 193,86
78 70	Chave do limpador	1	Peças	R\$ 187,98	R\$ 187,98
79 80	Espelho retrovisor Farol Completo	2	Peças Peças	R\$ 316,63 R\$ 452,63	R\$ 633,27 R\$ 905,25
81		1	Peças	R\$ 452,63 R\$ 290,03	R\$ 905,25 R\$ 290,03
82	Solenoide bomba injetora Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 290,03 R\$ 23,29	R\$ 290,03 R\$ 139,71
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,29 R\$ 23,29	R\$ 139,71
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 63,34	R\$ 380,01
85	Lampada do farol	6	Pecas	R\$ 63,34	R\$ 380,01
86	Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
87	valvula abertura da porta	1	Peças	R\$ 267,25	R\$ 267,25
88	Volante de embreagem	1	Peças	R\$ 1.422,88	R\$ 1.422,88
89	Filtro de óleo	2	Peças	R\$ 127,05	R\$ 254,10
90	Filtro de combustivel	2	Peças	R\$ 145,15	R\$ 290,30
91	Filtro de Ar	2	Peças	R\$ 155,70	R\$ 311,40
92	jogo de Faixa Refletiva	1	Peças	R\$ 323,00	R\$ 323,00
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	R\$ 185,89	R\$ 371,78



94	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	R\$ 165,45	R\$ 33.090,00
95	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	R\$ 165,45	R\$ 33.090,00
Valor total:					168.729,41

	Lote 26- Micro-ônibus Volare V6 Placa DJP 1706 Ano	2006/2007 Chassi:	93PB37D)2M7C020590	
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro	2	Peças	R\$ 362,00	R\$ 724,00
2	Amortecedor traseiro	2	Peças	R\$ 362,00	R\$ 724,00
3	Barra de direção	1	Peças	R\$ 669,50	R\$ 669,50
4	Bico injetor	2	Pecas	R\$ 1.206,00	R\$ 2.412,00
5	Bomba d'água	1	Peças	R\$ 722,00	R\$ 722,00
6	Bomba de direção hidráulica	1	Peças	R\$ 1.824,00	R\$ 1.824,00
7	Bomba injetora	1	Peças	R\$ 6.092,50	R\$ 6.092,50
8	Cabeçote	1	Peças	R\$ 3.695,00	R\$ 3.695,00
9	Caixa de direção	1	Peças	R\$ 4.243,50	R\$ 4.243,50
10	Caixa satélite	1	Peças	R\$ 2.337,00	R\$ 2.337,00
11	Câmbio completo revisado	1	Peças	R\$ 8.205,00	R\$ 8.205,00
12	Caxa seca	1	Peças	R\$ 1.343,13	R\$ 1.343,13
13	Cardam completo	1	Peças	R\$ 1.977,00	R\$ 1.977,00
14	Cilindro de freio	1	Peças	R\$ 337,10	R\$ 337,10
15	Cilindro Mestre	1	Peças	R\$ 683,00	R\$ 683,00
16	Cilindro mestre auxiliar	1	Peças	R\$ 1.067,00	R\$ 1.067,00
17	Cilindro mestre da embreagem	1	Peças	R\$ 917,00	R\$ 917,00
18	Coluna de direção	1	Peças	R\$ 2.367,00	R\$ 2.367,00
19	Compressor	1	Peças	R\$ 2.493,00	R\$ 2.493,00
20	Coroa e pinhão	1	Peças	R\$ 2.284,00	R\$ 2.284,00
21	Cruzeta do cardan	1	Peças	R\$ 261,55	R\$ 261,55
22	Cubo de roda dianteiro	1	Peças	R\$ 963,50	R\$ 963,50
23	Cubo de roda traseiro	1	Peças	R\$ 986,90	R\$ 986,90
24	Cuíca de Freio	1	Peças	R\$ 500,00	R\$ 500,00
25	Disco de freio	1	Peças	R\$ 307,55	R\$ 307,55
26	Eixo carretel	1	Peças	R\$ 1.383,94	R\$ 1.383,94
27	Eixo entalhado	1	Peças	R\$ 1.190,10	R\$ 1.190,10
28	Eixo piloto	1	Peças	R\$ 1.092,86	R\$ 1.092,86
29	Embuchamento de eixo	1	Peças	R\$ 1.774,75	R\$ 1.774,75
30	Engranagen 1ª marcha	1	Peças	R\$ 933,56	R\$ 933,56
31	Engrenagem 2ª marcha	1	Peças	R\$ 946,14	R\$ 946,14
32	Engrenagem 3ª marcha	1	Peças	R\$ 947,39	R\$ 947,39
33	Engrenagem 4ª marcha	1	Peças	R\$ 942,59	R\$ 942,59
34	Flange do cardan	1	Peças	R\$ 354,25	R\$ 354,25
35	Flexível de direção hidráulica	1	Peças	R\$ 245,55	R\$ 245,55
36	Garfo da embreagem Hélice	1	Peças	R\$ 418,83	R\$ 418,83
37		1	Peças	R\$ 376,38	R\$ 376,38
38	Hidrovácuo	1	Peças	R\$ 952,90	R\$ 952,90
39	Jogo de junta	1	Peças	R\$ 675,03	R\$ 675,03
40 41	Kit de embreagem Kit motor	1 1	Jogos	R\$ 2.690,50 R\$ 3.220,00	R\$ 2.690,50 R\$ 3.220,00
41	Lona	1	Peças Kits	R\$ 33.7,10	R\$ 3.220,00 R\$ 337,10
43	Luva do cardan	1	Peças	R\$ 686,70	R\$ 686,70
43	Manga de eixo	1	Peças	R\$ 1.468,25	R\$ 1.468,25
45	Mangueira inferior radiador	1	Peças	R\$ 1.466,25	R\$ 189,45
46	Mangueira superior radiador	1	Peças	R\$ 189,43 R\$ 199,40	R\$ 199,40
47	Mola dianteira	1 1	Peças	R\$ 677,00	R\$ 677,00
48	Mola traseira	2	Peças	R\$ 677,00	R\$ 1.354,00
49	Panelas de freio	1	Peças	R\$ 1.078,50	R\$ 1.078,50
50	Pastilha	2	Peças	R\$ 253,10	R\$ 506,20
51	Pinca de freio	2	Peças	R\$ 2.069,50	R\$ 4.139,00
52	Pino guia	2	Peças	R\$ 162,40	R\$ 324,80
53	Polia viscosa	1	Pecas	R\$ 1.429,50	R\$ 1.429,50
54	Ponta de eixo	1	Peças	R\$ 1.056,00	R\$ 1.056,00
55	Ponteira do cardan	1	Peças	R\$ 450,50	R\$ 450,50
56	Radiador	1	Peças	R\$ 2.492,00	R\$ 2.492,00
<i>57</i>	Reparo do câmbio	1	Peças	R\$ 4.710,00	R\$ 4.710,00
58	Reparo do estabilizador	1	Peças	R\$ 338,60	R\$ 338,60
	Nopal o do comprisador		. cçus	11,9 330,00	11,000,00



59	Retentor pinhão	1	Peças	R\$ 111,75	R\$ 111,75
60	Rolamento do cardan	1	Peças	R\$ 463,50	R\$ 463,50
61	Rolamento entalhado c	1	Peças	R\$ 368,00	R\$ 368,00
62	Rolamento lateral coroa	1	Peças	R\$ 466,40	R\$ 466,40
63	Rolamento pinhão primário	1	Peças	R\$ 444,20	R\$ 444,20
64	Rolamento pinhão secundário	1	Peças	R\$ 491,00	R\$ 491,00
65	Sapata de freio	1	Peças	R\$ 364,60	R\$ 364,60
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	1	Peças	R\$ 986,00	R\$ 986,00
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	1	Peças	R\$ 939,75	R\$ 939,75
68	Tampa do câmbio	1	Peças	R\$ 1.822,19	R\$ 1.822,19
69	Terminal de direção	1	Peças	R\$ 305,90	R\$ 305,90
70	Turbina	1	Peças	R\$ 3.666,19	R\$ 3.666,19
71	Válvula termostática	1	Peças	R\$ 246,19	R\$ 246,19
72	Volante de embreagem	1	Peças	R\$ 1.357,50	R\$ 1.357,50
<i>7</i> 3	Alavanca do levantamento do vidro	1	Peças	R\$ 70,70	R\$ 70,70
74	Amortecedor de direção	1	Peças	R\$ 327,78	R\$ 327,78
<i>7</i> 5	Chave de luz	1	Peças	R\$ 270,59	R\$ 270,59
76	Chave de Seta	1	Peças	R\$ 281,45	R\$ 281,45
77	Chave do limpador	1	Peças	R\$ 332,69	R\$ 332,69
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	1	Peças	R\$ 630,50	R\$ 630,50
79	Farol Completo	1	Peças	R\$ 679,50	R\$ 679,50
80	Solenoide bomba injetora	1	Peças	R\$ 343,19	R\$ 343,19
81	Lampada luz interna	3	Peças	R\$ 23,29	R\$ 69,86
82	Lampada laterna trazeira	3	Peças	R\$ 23,29	R\$ 69,86
83	Lampada do farol auxiliar	3	Peças	R\$ 117,52	R\$ 352,57
84	Lampada do farol	3	Peças	R\$ 63,77	R\$ 191,32
85	Lampada do pisca	3	Peças	R\$ 23,29	R\$ 69,86
86	Filtro de combustivel	3	Peças	R\$ 134,85	R\$ 404,55
87	Filtro de óleo	2	Peças	R\$ 127,05	R\$ 254,10
88	Filtro de Ar	2	Peças	R\$ 150,45	R\$ 300,90
89	Faixa Refletiva	1	Kits	R\$ 323,00	R\$ 323,00
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	1		R\$ 385,40	R\$ 385,40
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento				
91	técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de	200	Horas	R\$ 165,45	R\$ 33.090,00
	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.				
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -				
92	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação	200	Horas	R\$ 165,45	R\$ 33.090,00
72	e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de	200	illionas	K\$ 105,45	1,5 55.070,00
	veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				
		Valo	or total:	R\$	171.288,92

	Lote 27 - Van Sprinter Versão 413 CDI Placa-BPY 5740 Ano 2010/2011 Chassi:8AC904663DE039372						
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Amortecedor dianteiro	4	Peças	R\$ 976,42	R\$ 3.905,68		
2	Amortecedor traseiro	4	Peças	R\$ 869,00	R\$ 3.476,00		
3	Batentes	4	Peças	R\$ 614,90	R\$ 2.459,60		
4	Cabeçote	2	Peças	R\$ 3.617,00	R\$ 7.234,00		
5	Caixa satélite	1	Peças	R\$ 2.849,50	R\$ 2.849,50		
6	Câmbio	1	Peças	R\$ 11.085,00	R\$ 11.085,00		
7	Câmbio revisado	1	Peças	R\$ 6.130,00	R\$ 6.130,00		
8	Cilindro de freio	1	Peças	R\$ 1.203,44	R\$ 1.203,44		
9	Coroa e pinhão	2	Peças	R\$ 2.696,00	R\$ 5.392,00		
10	Cubo com rolamento	2	Peças	R\$ 842,00	R\$ 1.684,00		
11	Disco de freio	4	Peças	R\$ 473,80	R\$ 1.895,20		
12	Molas	4	Peças	R\$ 1.031,70	R\$ 4.126,80		
13	Panela de freio	2	Peças	R\$ 747,50	R\$ 1.495,00		
14	Pastilha de freio	4	Peças	R\$ 362,00	R\$ 1.448,00		
15	Pinças de freiof	2	Peças	R\$ 873,60	R\$ 1.747,20		
16	Pivo da suspensão	4	Peças	R\$ 510,29	R\$ 2.041,16		
17	Ponta de eixo	2	Peças	R\$ 1.382,56	R\$ 2.765,13		
18	Reparo de câmbio	2	Peças	R\$ 5.565,00	R\$ 11.130,00		
19	Sapata com lona de freio	2	Peças	R\$ 445,50	R\$ 891,00		
20	Terminal de direção da caixa de direção	2	Peças	R\$ 251,50	R\$ 503,00		
21	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 294,28	R\$ 588,56		
22	Amortecedor de direção	2	Peças	R\$ 300,37	R\$ 600,74		
23	Chave de luz	2	Peças	R\$ 434,45	R\$ 868,90		
24	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 622,70	R\$ 1.245,40		
25	Chave do limpador	2	Peças	R\$ 376,58	R\$ 753,17		
26	Espelho retrovisor	2	Peças	R\$ 733,20	R\$ 1.466,40		
27	Farol Completo	2	Peças	R\$ 1.031,70	R\$ 2.063,40		

Rua Humaitá, 20 - Centro - Paraibuna - SP CEP 12260-000 Tel: (12) 3974-2080 - Ramal 4 Email: licitacao@paraibuna.sp.gov.br / Site: www.paraibuna.sp.gov.br



28	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 252,50	R\$ 505,00
29	Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 23,29	R\$ 139,71
30	Lampada laterna trazeira	10	Peças	R\$ 35,38	R\$ 353,80
31	Lampada do farol auxiliar	10	Peças	R\$ 63,46	R\$ 634,60
32	Lampada do farol	10	Peças	R\$ 51,30	R\$ 513,00
33	Lampada do pisca	10	Peças	R\$ 23,22	R\$ 232,20
34	Maçaneta da porta	10	Peças	R\$ 393,30	R\$ 3.933,00
35	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 134,85	R\$ 539,40
36	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 144,80	R\$ 579,20
<i>37</i>	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 216,95	R\$ 867,80
38	Faixa Refletiva	8	Peças	R\$ 323,00	R\$ 2.584,00
39	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200,00	Horas	R\$ 159,20	R\$ 31.840,00
40	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200,00	Horas	R\$ 159,20	R\$ 31.840,00
		Valo	or total:	R\$	155.609,98

	Lote 28- Micro-ônibus Volare V8L 4X4 Placa EJL 3619 Ano 2019 Chassi:93PB58M10KC98931						
Ítem	Descricão do material / servico	Quant.	Unid.	Média por	Média Total		
	,			item	por item		
1	Bico injetor	4	Peças	R\$ 1.167,00	R\$ 4.668,00		
2	Bomba d'água	1	Peças	R\$ 871,50	R\$ 871,50		
3	Bomba de direção hidráulica	1	Peças	R\$ 1.557,00	R\$ 1.557,00		
4	Bomba injetora	1	Peças	R\$ 6.100,00	R\$ 6.100,00		
5	Cabeçote	1	Peças	R\$ 3.729,50	R\$ 3.729,50		
6	Caixa de direção Volare 4x4	1	Peças	R\$ 4.097,50	R\$ 4.097,50		
7	Caixa satélite	1	Peças	R\$ 2.337,00	R\$ 2.337,00		
8	Câmbio completo revisado Volare 4x4	1	Peças	R\$ 3.098,50	R\$ 3.098,50		
9	Caxa seca Volare 4x4	1	Peças	R\$ 2.604,00	R\$ 2.604,00		
10	Cilindro de freio Volare 4x4	2	Peças	R\$ 731,70	R\$ 1.463,40		
11	Cilindro Mestre Volare 4x4	2	Peças	R\$ 878,00	R\$ 1.756,00		
12	Cilindro mestre auxiliar Volare 4x4	2	Peças	R\$ 1.182,50	R\$ 2.365,00		
13	Cilindro mestre da embreagem Volare 4x4	2	Peças	R\$ 940,50	R\$ 1.881,00		
14	Coluna de direção Volare 4x4	1	Peças	R\$ 2.244,50	R\$ 2.244,50		
15	Compressor	1	Peças	R\$ 3.546,50	R\$ 3.546,50		
16	Coroa e pinhão Volare 4x4	1	Peças	R\$ 3.259,00	R\$ 3.259,00		
17	Cubo de roda dianteiro Volare 4x4	2	Peças	R\$ 1.077,90	R\$ 2.155,80		
18	Cubo de roda traseiro Volare 4x4	2	Peças	R\$ 1.075,90	R\$ 2.151,80		
19	Cuíca de Freio Volare 4x4	2	Peças	R\$ 714,50	R\$ 1.429,00		
20	Disco de freio Volare 4x4	2	Peças	R\$ 447,50	R\$ 895,00		
21	Eixo carretel	2	Peças	R\$ 1.620,00	R\$ 3.240,00		
22	Eixo entalhado	2	Peças	R\$ 1.597,00	R\$ 3.194,00		
23	Eixo piloto	2	Peças	R\$ 1.532,75	R\$ 3.065,50		
24	Embuchamento de eixo	2	Peças	R\$ 2.571,50	R\$ 5.143,00		
25	Engranagen 1ª marcha Volare 4x4	2	Peças	R\$ 1.459,50	R\$ 2.919,00		
26	Engrenagem 2ª marcha Volare 4x4	2	Peças	R\$ 1.347,00	R\$ 2.694,00		
27	Engrenagem 3ª marcha Volare 4x4	2	Peças	R\$ 1.683,28	R\$ 3.366,55		
28	Engrenagem 4ª marcha Volare 4x4	2	Peças	R\$ 1.617,00	R\$ 3.234,00		
29	Flange do cardan Volare 4x4	2	Peças	R\$ 677,00	R\$ 1.354,00		
30	Flexível de direção hidráulica	2	Peças	R\$ 332,00	R\$ 664,00		
31	Garfo da embreagem Volare 4x4	2	Pecas	R\$ 389,25	R\$ 778,50		
32	Hélice	2	Peças	R\$ 907,00	R\$ 1.814,00		
33	Hidrovácuo	1	Peças	R\$ 1.610,50	R\$ 1.610,50		
34	Jogo de junta	2	Peças	R\$ 1.247,25	R\$ 2.494,50		
35	Kit de embreagem	2	Jogos	R\$ 3.646,50	R\$ 7.293,00		
36	Kit motor	2	Peças	R\$ 3.213,75	R\$ 6.427,50		
37	Lona	2	Kits	R\$ 360,50	R\$ 721,00		
38	Manga de eixo Volare 4x4	2	Peças	R\$ 2.239,00	R\$ 4.478,00		
39	Mangueira inferior radiador	2	Peças	R\$ 277,40	R\$ 554,80		
40	Mangueira superior radiador	2	Peças	R\$ 275,15	R\$ 550,30		
41	Mola dianteira Volare 4x4	2	Peças	R\$ 794,00	R\$ 1.588,00		
42	Mola traseira Volare 4x4	2	Peças	R\$ 794,00	R\$ 1.588,00		
43	Panelas de freio	2	Peças	R\$ 1.059,50	R\$ 2.119,00		
44	Pastilha	2	Peças	R\$ 378,75	R\$ 757,50		
45	Pinca de freio	2	Peças	R\$ 2.535,50	R\$ 5.071,00		
46	Pino guia	2	Pecas	R\$ 295,00	R\$ 590,00		
70	ι πο ξαια		reças	NJ 273,00	R\$ 370,00		



	Média Total				6.668.444,40
	Valor total:				R\$ 323.019,95
	veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				26 202 212 2
107	e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de	300	1101 as	N. 705,45	77.033,00
107	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação	300	Horas	R\$ 165,45	R\$ 49.635,00
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -				
-	funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.			, ,	,
106	técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de	300	Horas	R\$ 165,45	R\$ 49.635,00
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento		12		
105	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Kits	R\$ 214,90	R\$ 429,80
104	jogo Faixa Refletiva	2	Kits	R\$ 323,00	R\$ 646,00
103	Filtro de Ar	4	Peças	R\$ 212,80	R\$ 851,20
102	Filtro de óleo	4	Peças	R\$ 177,20	R\$ 708,80
101	Filtro de combustivel	4	Peças	R\$ 166,05	R\$ 664,20
100	Lampada do rarot Lampada do pisca	6	Peças	R\$ 23,22	R\$ 139,32
99	Lampada do farol	6	Peças	R\$ 65,55	R\$ 393,30
98	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	R\$ 65,80	R\$ 394,80
90	Lampada luz interna Lampada laterna trazeira	6	Peças	R\$ 23,22 R\$ 23,22	R\$ 139,32 R\$ 139,32
96	Lampada luz interna	6	Peças	R\$ 342,30 R\$ 23,22	R\$ 139,32
95	Solenoide bomba injetora	2	Peças	R\$ 900,20 R\$ 342,50	R\$ 1.800,40 R\$ 685,00
93	Farol Completo	2	Peças	R\$ 464,15 R\$ 900,20	R\$ 1.800,40
92	Chave do limpador Espelho retrovisor	2	Peças Peças	R\$ 464,15	R\$ 626,20 R\$ 928,30
91 92	Chave de Seta	2	Peças	R\$ 814,93 R\$ 313,10	R\$ 1.629,86 R\$ 626,20
90	Chave de luz	2	Peças	R\$ 238,98	R\$ 477,96
89	Amortecedor de direção Volare 4x4	2	Peças	R\$ 417,00	R\$ 834,00
88	Válvula Completa Freio Motor- Volare- 4x4	2	Peças	R\$ 1.620,00	R\$ 3.240,00
87	Braço Setor - Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 728,90	R\$ 2.915,60
86	Terminal de Direção - Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 377,95	R\$ 1.511,80
85	Pivo Inferior Dianteiro- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 376,50	R\$ 1.506,00
84	Pivô Superior Dianteiro- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 364,16	R\$ 1.456,64
83	Calço - (Coxin)- Motor - Volare - 4x4	4	Peças	R\$ 370,41	R\$ 1.481,64
82	Calço / Coxim da Caixa -Volare - 4x4	4	Peças	R\$ 370,41	R\$ 1.481,64
81	Luva Estrada Espiga Cardan- Volare- 4x4	2	Peças	R\$ 714,70	R\$ 1.429,40
80	Cruzeta Cardan Tração Dianteira- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 452,80	R\$ 1.811,20
<i>7</i> 9	Cruzeta Cardan Principal- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 452,75	R\$ 1.811,00
<i>7</i> 8	Cruzeta Tração S.Eixo-(L.Dir) Volare - 4x4	4	Peças	R\$ 452,50	R\$ 1.810,00
77	Lona de Freio Traseiro - Volare - 4x4	4	Peças	R\$ 364,00	R\$ 1.456,00
76	Lona Freio Dianteiro- Volare - 4x4	4	Peças	R\$ 364,00	R\$ 1.456,00
<i>7</i> 5	Retentor Cubo Roda Traseiro- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 91,70	R\$ 366,80
74	Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 87,20	R\$ 348,80
<i>7</i> 3	Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 369,80	R\$ 1.479,20
72	Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 378,05	R\$ 1.512,20
71	Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 384,40	R\$ 1.537,60
70	Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 371,80	R\$ 1.487,20
69	Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 491,00	R\$ 1.964,00
68	Amortecedor Direção- Volare -4x4	4	Peças	R\$ 332,00	R\$ 1.328,00
67	Bucha Estabiliz.Traseiro Meio- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 320,25	R\$ 1.281,00
66	Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 322,00	R\$ 1.288,00
65	Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 322,00	R\$ 1.288,00
64	Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 322,00	R\$ 1.288,00
63	Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 441,20	R\$ 1.764,80
62	Bucha Estabiliz.Diant.Pna- Volare- 4x4	4	Peças	R\$ 372,50	R\$ 1.490,00
61	Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare	4	Pecas	R\$ 365,00	R\$ 1.460,00
60	Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare	2	Peças	R\$ 364,75	R\$ 729,50
59	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	R\$ 2.314,30 R\$ 210,35	R\$ 420,70
57 58	Válvula termostática Volante de embreagem Volare 4x4	2	Peças Peças	R\$ 285,40 R\$ 2.514,50	R\$ 570,80 R\$ 5.029,00
56	Turbina Válvula tormostática	2	Peças	R\$ 4.022,75	R\$ 8.045,50
55 54	Tampa do câmbio Volare 4x4	2	Peças	R\$ 2.237,00	R\$ 4.474,00
54	Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4	2	Peças	R\$ 1.618,00	R\$ 3.236,00
53	Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4	2	Peças	R\$ 1.494,75	R\$ 2.989,50
52	Sapata de freio Volare 4x4	2	Peças	R\$ 513,50	R\$ 1.027,00
51	Retentor pinhão	2	Peças	R\$ 332,00	R\$ 664,00
50	Reparo do câmbio Volare 4x4	2	Peças	R\$ 5.621,00	R\$ 11.242,00
49	Radiador	2	Peças	R\$ 2.563,00	R\$ 5.126,00
	Ponta de eixo	2	Peças	R\$ 1.476,00	R\$ 2.952,00
48	Polia viscosa	2	Peças	R\$ 1.493,00	R\$ 2.986,00



PARÁGRAFO SEGUNDO – No valor total para o fornecimento dos materiais deste Termo de Referência incluem-se todo o custo e benefício decorrente do fornecimento executado e horas extraordinárias, noturnas, dominicais e feriados, bem como todos os tributos ou encargos de qualquer natureza devidos pela detentora da Ata de Registro de Preços aos poderes públicos Federal, Estadual ou Municipal, diretamente relacionados com o objeto deste registro, comprometendo-se a mesma a saldá-los por sua conta, nos prazos e na forma da lei.

IV - DO REGIME DE FORNECIMENTO

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica compreende, mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, com fornecimento de peças genuínas ou originais e de materiais necessários ao perfeito funcionamento.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Os serviços consistem em: revisão, reparo, injeção eletrônica, conserto, manutenção e retifica abrangem todos os itens dos veículos, incluindo motor, câmbio, suspensão, direção, freios, alimentação de combustível, sistema elétrico, escapamento, vidros, portas, itens, de segurança, ar condicionado, e demais componentes mecânicos e elétricos dos veículos bem como a substituição de componentes sujeitos a desgaste natural.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A contratada deverá manter oficina com espaço físico coberto.

PARÁGRAFO QUARTO – A manutenção preventiva e corretiva será realizada mediante emissão de solicitação de execução de serviço, e após chamado expedido pela Prefeitura Municipal de Paraibuna, e terá por finalidade corrigir possíveis falhas, efetuando os necessários ajustes, reparos e consertos, inclusive a substituição de peças desgastadas pelo uso ou somente as peças.

PARÁGRAFO QUINTO – No caso de veículos em garantia os serviços poderão ser realizados em oficinas autorizadas pelo fabricante pelo período equivalente a cobertura.

PARÁGRAFO SEXTO – O procedimento de entrega e recebimento do veículo será mediante anotação das condições de recebimento e entrega com suas respectivas quilometragens.

PARÁGRAFO SÉTIMO – A empresa contratada deverá efetuar o serviço no âmbito no Município de Paraibuna acrescido de 50 km (cinquenta quilômetros).

PARÁGRAFO OITAVO – Toda manutenção corretiva só será executada após o registro da avaliação do estado de conservação do veículo e da emissão do orçamento analítico, devidamente aprovado pelo Setor de Transporte da Prefeitura Municipal de Paraibuna, no prazo de quarente e oito horas após a solicitação.

PARÁGRAFO NONO – O material necessário à manutenção e correção deverá ser fornecido pela empresa vencedora da licitação, devendo para tanto, comprometer-se a fornecer as ferramentas e equipamentos necessários ao tipo de serviço a ser realizado.

PARÁGRAFO DÉCIMO – Os serviços executados, bem como fornecimento de peças e acessórios, deverão ser genuínos e ter garantia mínima de noventa dias ou, no caso de peças e acessórios com garantia de fábrica, a periodicidade determinada pelo fabricante.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO – A empresa vencedora deverá atender prontamente a todos os chamados que venha a receber no prazo máximo de 04 (quatro) horas contados do registro da solicitação dos serviços, quando da ocorrência de panes em componentes dos equipamentos, excetuando-se as revisões de caráter preventivo, que obedecerão à escala de periodicidade a ser definida entre as partes.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO – A administração poderá a qualquer tempo realizar visitas à oficina da contratada com o intuito de averiguar o estado dos equipamentos e instalações onde se realizaram os serviços.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO – A entrega do material deverá ser parcelada mediante solicitação

Rua Humaitá, 20 - Centro - Paraibuna - SP CEP 12260-000 Tel: (12) 3974-2080 - Ramal 4 Email: licitacao@paraibuna.sp.gov.br / Site: www.paraibuna.sp.gov.br



escrita, denominada Pedido de Compra.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO – A entrega do material deverá ser realizada no prédio do Departamento Municipal de Educação, Cultura, Esportes e Lazer, situado na Rua Cel. Camargo, 112, Centro, Paraibuna/SP.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO – A entrega deverá ocorrer no horário das 09:00 (nove) às 11:00 (onze) horas e das 13:00 (treze) às 16:00 (dezesseis) horas, podendo ocorrer em horário e dia excepcional se assim determinar a Administração Pública Municipal, por sua conveniência a bem do serviço público.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO – A entrega deverá ocorrer em até 05 (cinco) dias úteis do recebimento da Ordem de Compra.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO – O objeto solicitado será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos materiais com as respectivas especificações e, definitivamente, depois de verificada sua qualidade, nos prazos estabelecidos e de acordo com o disposto na lei, salvo as prorrogações concedidas pela Prefeitura Municipal de Paraibuna.

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO – A detentora garantirá a qualidade e as especificações do material a ser entregue, durante todo o período abrangido pela presente Ata de Registro de Preços, e será responsável pela substituição em até 72 (setenta e duas) horas de qualquer item que esteja fora das exigências e/ou características legais contratadas independentemente de notificação formal da Unidade requisitante.

PARÁGRAFO DÉCIMO NONO – Na hipótese da detentora se negar a retirar o Pedido de Compra, o mesmo deverá ser enviado pelo correio através de Correspondência com Aviso de Recebimento, considerando-se como efetivamente recebido na data do registro para todos os efeitos legais. No caso de ser inacessível ou ignorado o endereço de qualquer dos fornecedores registrados, a comunicação será feita mediante publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, ou ainda pelo órgão de divulgação oficial do Município e veículos de comunicação adicionais quando possível.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO – A detentora fica obrigada a atender todas as Pedidos de Compra expedidas durante a vigência deste registro, dentro do estabelecido na presente Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO PRIMEIRO – As peças descritas neste Anexo deverão possuir os requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Norma ABNT-NBR 15296:2005.

Paraibuna,	de	de 2020.

Victor de Cassio Miranda Prefeito Municipal

Rua Humaitá, 20 - Centro - Paraibuna - SP CEP 12260-000 Tel: (12) 3974-2080 - Ramal 4 Email: licitacao@paraibuna.sp.gov.br / Site: www.paraibuna.sp.gov.br



ANEXO II

PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020

MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE **HABILITAÇÃO** (UTILIZAR PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

		_(nome	da emp	oresa)	, sediada na				_(rua, ave	nida, tr	avessa,
etc.), N°.	, (cida	ade)			_, (estado)	, ins	scrita no	Cadas	tro Nacio	nal de	Pessoa
Jurídica	(CNPJ)	sob	0	N°		,	por	seu	represe	ntante	legal
		(Dire	tor, Ger	rente,	Proprietário,	etc.),	portado	r(a) da	Carteira	de Ide	entidade
N°		e do	CPF N	l°			:				
	•				o de todas as que cumpre		-	-	-	-	
						_		,	de	d	le 2020.
		Ass	inatura	•	alificação do CARGO, CPF	•	sentant	e legal			

OBSERVAÇÕES:

a) Esta Declaração deverá ser apresentada de forma avulsa para efeitos de credenciamento, fora de qualquer dos envelopes (Proposta Comercial e ou de Habilitação).



ANEXO III

PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020

- A) MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO DE LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO;
- B) MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

		_(nome da	a empresa),	sediada na				_(rua, aveni	da, trave	essa,
				_, (estado)						
Jurídica	(CNPJ)	sob (o Nº	•	,	por	seu	represent	ante	legal
				Proprietário,						
							()			
contratar	com a Admir	nistração,	que está cie	ão está sujei ente da obrig possui, den	atoried	ade de c	leclarar	ocorrência	s posteri	iores,
de junho de dezoit	de 1993, ac o anos em t ue se encor	rescido pe rabalho n	ela Lei N°. 9 oturno, peri	ns do dispos 0.854, de 27 goso ou insa odas as det	de out alubre	ubro de que, não	1999, c empre	lue não em ega menor	prega m de deze	nenor sseis
Ressalva: () SIM () NÃO	. •	nenor, a pa	artir de quat	orze anos, n	a conc	lição de	aprendi	Z		
					_		,	de	de 2	2020.
		Assin	-	llificação do	-	sentant	e legal			
			(C	ARGO, CPF	⁻ , RG)					

Rua Humaitá, 20 - Centro - Paraibuna - SP CEP 12260-000 Tel: (12) 3974-2080 - Ramal 4 Email: licitacao@paraibuna.sp.gov.br / Site: www.paraibuna.sp.gov.br



ANEXO IV

PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO (UTILIZAR PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA

Ao Pregoeiro,								
Pela presente, fica cre								
Identidade N°		expedida	em _	/	/	_ е	CPF/MF	N°
	_, para representar	a Licitant	te		,	inscrita	no CNI	oJ No
	, no Pregão Presen	icial N°. 00)4/2020 ,	a ser re	ealizad	do em 1	7 de jun	iho d
2020 , na Prefeitura Mur para praticar todos os a informações e condiçõe plenamente todos os rec preços, prestar esclared desistência de interpô-lo	tos necessários, para s para o cumprimen quisitos de habilitaçã cimentos, receber n	a tanto DE0 ito das obri o exigidos,	CLARA o gações o podendo	jue tom do objet inclusi	ou cor o da l ve forr	nhecime icitação nular ofe	nto de to , e que c ertas e la	das as cumpre nce de
Atenciosamente,								
	Assinatura e qualif	ficação do RGO, CPF	-	ntante	egal			
	Assinatura e qu (CA	ualificação RGO, CPF		enciad	0			

OBSERVAÇÕES:

- b) O representante legal deverá ter poderes para constituir mandatário;
- c) Deverá ser reconhecida a firma do Representante Legal;
- d) Esta Carta deverá ser apresentada de forma avulsa, fora de qualquer dos envelopes (Proposta Comercial e ou de Habilitação



ANEXO V PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS (UTILIZAR PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

2 Al 3 Al 4 Ar 5 Ba 6 Bi 7 Bc 8 Bc 9 jo 10 Ca 11 Ct 12 Ci 13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Cc 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Hc 24 Jc	Descrição do material / serviço ditivo de radiador llavanca do câmbio llternador mortecedor (dianteiro/traseiro) arra de direção ico injetor obina omba de combustível ogo Cabo de velas arcaça do filtro have seletora ilindro de freio traseiro iitindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro isco de freio iltro de combustível iltro de combustível iltro de combustível iltro de freio luído de freio luído de freio lomocinética	Marca	Quant. 3 2 8 2 8 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 7 8 8 8 4 2 8 4 4 6 6	Frascos Peças	Média por item	Média Total por item
2 Al 3 Al 4 Ar 5 Ba 6 Bi 7 Bc 8 Bc 9 jo 10 Ca 11 Ct 12 Ci 13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Cc 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Hc 24 Jc	Ilavanca do câmbio Ilternador Imortecedor (dianteiro/traseiro) Ilternador Imortecedor (dianteiro/traseiro) Ilternador Ilt		2 8 2 8 4 2 2 4 2 4 2 4 4 2 4 4 4 4 4 4	Peças		
3 Al 4 Ar 5 Ba 6 Bi 7 Ba 8 Ba 9 jo 10 Ca 11 Ch 12 Ci 13 Ci 14 Ca 15 Ca 16 Ca 17 Ch 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Ha 24 Ja 24	Ilternador mortecedor (dianteiro/traseiro) arra de direção ico injetor obina omba de combustível ogo Cabo de velas arcaça do filtro have seletora ilindro de freio traseiro ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro iisco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de combustível iltro de dieo luído de freio lomocinética		2 8 2 8 4 2 2 4 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Peças		
4 Ar 5 Ba 6 Bi 7 Ba 8 Ba 9 jo 10 Ca 11 Cr 12 Ci 13 Ci 14 Ca 15 Ca 16 Ca 17 Cr 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Ha 24 Ja	mortecedor (dianteiro/traseiro) arra de direção ico injetor obina omba de combustível ogo Cabo de velas arcaça do filtro have seletora illindro de freio traseiro ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro iisco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de combustível iltro de óleo luído de freio		8 2 8 4 2 2 4 2 4 2 4 4 4 4 2 8 4	Peças		
5 Ba 6 Bi 7 Bc 8 Bc 9 jo 10 Ca 11 Ct 12 Ci 13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Ct 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Ft 23 Hc 24 Jc	arra de direção ico injetor obina omba de combustível ogo Cabo de velas arcaça do filtro have seletora illindro de freio traseiro ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro iisco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de óleo luído de freio lomocinética		2 8 4 2 2 4 2 4 2 4 4 4 4 4 2 8	Peças		
6 Bi 7 Bc 8 Bc 9 jo 10 Cc 11 Cl 12 Ci 13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Cl 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Hc 24 Jc	ico injetor obina omba de combustível ogo Cabo de velas arcaça do filtro have seletora ilindro de freio traseiro ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro iisco de freio iitro de ar iitro de combustível iltro de óleo luído de freio lomocinética		8 4 2 2 4 2 4 2 4 4 4 4 4 2 8 4	Peças		
7 Bc 8 Bc 9 jo 10 Cc 11 Cl 12 Ci 13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Ct 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Hc 24 Jc	obina omba de combustível ogo Cabo de velas arcaça do filtro have seletora iltindro de freio traseiro iltindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro iisco de freio iltro de combustível iltro de óleo luído de freio lomocinética		4 2 2 4 2 4 2 4 4 4 4 2 8 4	Peças		
8 Bo 9 jo 10 Ca 11 Ch 12 Ci 13 Ci 14 Co 15 Co 16 Co 17 Cu 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Ho 24 Jo	omba de combustível ogo Cabo de velas arcaça do filtro have seletora ilindro de freio traseiro ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro ilitro de ar iltro de combustível iltro de freio luído de freio lomocinética		2 2 4 2 4 2 4 4 4 4 2 8 4	Peças		
9 jo 10 Ca 11 Ch 12 Ci 13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Ct 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Ft 23 Hc 24 Jc	ogo Cabo de velas arcaça do filtro have seletora ilindro de freio traseiro ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro ilsco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de freio luído de freio luído de freio		2 4 2 4 2 4 4 4 4 2 8 4	Peças		
10 Ca 11 Ch 12 Ci 13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Ct 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Ft 23 Hc 24 Jc	arcaça do filtro have seletora ilindro de freio traseiro ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro ilsco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de freio luído de freio luído de freio		4 2 4 2 4 4 4 2 8 4	Peças		
11 CH 12 Ci 13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Ct 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Ft 23 Hc 24 Jc	have seletora ilindro de freio traseiro ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro ilitro de ar iltro de combustível iltro de freio luído de freio luído de freio		2 4 2 4 4 4 2 8 4	Peças		
12 Ci 13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Ct 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Ft 23 Hc 24 Jc	ilindro de freio traseiro ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro ilsco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de freio luído de freio		4 2 4 4 4 2 8 4	Peças		
13 Ci 14 Cc 15 Cc 16 Cc 17 Ct 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Ft 23 Hc 24 Jc	ilindro mestre oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro visco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de freio luído de freio		2 4 4 4 2 8 4	Peças Peças Peças Peças Peças Peças Peças Peças Peças		
14 Ccc 15 Cc 16 Cc 17 Cc 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 He 24 Jcc	oifa do semi-eixo orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro visco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de freio luído de freio		4 4 4 2 8 4 4	Peças Peças Peças Peças Peças Peças Peças		
15 Cc 16 Cc 17 Cc 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 He	orreia dentada orreia do alternador ubo dianteiro visco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de óleo luído de freio		4 4 2 8 4	Peças Peças Peças Peças Peças Peças		
16 Ccc 17 Ccc 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 He 24 Jcc	orreia do alternador lubo dianteiro visco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de óleo luído de freio		4 2 8 4 4	Peças Peças Peças Peças Peças		
17 Cu 18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Ho 24 Jo	ubo dianteiro visco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de óleo luído de freio lomocinética		2 8 4 4	Peças Peças Peças Peças		
18 Di 19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Ho 24 Jo	risco de freio iltro de ar iltro de combustível iltro de óleo luído de freio lomocinética		8 4 4	Peças Peças Peças		
19 Fi 20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Ho 24 Jo	iltro de ar iltro de combustível iltro de óleo luído de freio lomocinética		4	Peças Peças		
20 Fi 21 Fi 22 Fl 23 Ho 24 Jo	iltro de combustível iltro de óleo luído de freio Iomocinética		4	Peças		
21 Fi 22 Fl 23 Ho 24 Jo	iltro de óleo luído de freio Iomocinética			,		
22 Fl 23 Ho 24 Jo	luído de freio Iomocinética					
23 Ho 24 Jo	lomocinética		4	Peças Frasco		
24 Jo			4	Peças		
	ogo de pastilha		4	Jogo		
25 Ki	it de embreagem		4	Kits		
	Notor de partida		2	Peças		
	ivô dianteiro		4	Peças		
	olamento das rodas (dianteiro/traseiro)		4	Peças		
	apata de freio		4	Peças		
	ensor de temperatura		4	Peças		
31 Se	ervo do freio		4	Peças		
32 TE	BI		4	Peças		
33 Te	ensor da ignição		4	Peças		
	erminal de direção		6	Peças		
35 Vá	álvula termostática		4	Peças		
	ogo de Vela da ignição		4	Peças		
	lavanca do levantamento do vidro		2	Peças		
	mortecedor de direção		4	Peças		
	have de luz		2	Peças		
	have de Seta		2	Peças		
	have do limpador		2	Peças		
	spelho retrovisor	1	4	Peças		
	arol Completo	1	4	Peças		
	olenoide bomba injetora		4	Peças		
	ampada luz interna		5	Peças		
	ampada laterna trazeira	-	10	Peças		
	ampada do farol	1	10	Peças		
	ampada do piesa	1	10	Peças		
49 La 50 Ma	ampada do pisca Naçaneta da porta	1	10	Peças		
	naçaneta da porta Coxim do motor	1	4	Peças		
	oxim do motor ogo Paleta limpador	1	2	Peças		
		1	2	Peças		
	abo de freio de mão ensor correia dentada	1	2	Peças Peças		
	omba de óleo	1	2	Peças		
	ogo de Juntas	1	2	Peças		
	aixa de direção	+	2	Peças		



58	Bandeija	4	Peças	
59	Jogo de disco freio	2	Peças	
60	Tampa do óleo	2	Peças	
61	Radiador	2	Peças	
62	Reservatorio de água	2	Peças	
63	Ventoinha radiador	2	peças	
64	Reparo da pinca	4	Peças	
65	Hidrovacuo	2	Peças	
66	Cilindro mestre	2	Peças	
67	Volante	1	Peças	
68	Torre amortecedor dianteiro	2	Peças	
69	Motor de arranque	2	Peças	
70	Motor do ventilador do painel	2	Peças	
71	Cebolinha de óleo	4	Peças	
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	
73	Cabeçote	2	Peças	
74	Coxim do cambio	4	Peças	
<i>7</i> 5	Borracha de vedação de porta	4	Peças	
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	
77	Cabo de embreagem	4	Peças	
<i>7</i> 8	Botão do alerta	2	Peças	
79	Chave do limpador parabrisa	2	Peças	
80	Cilindro mestre freio	2	Peças	
81	Fechadura porta	2	Peças	
82	Junta tampa de valvula	2	Peças	
83	Lonas de freio	4	Peças	
84	pastilha de freio	4	Peças	
85	Eixo Traseiro	2	Peças	
86	Mangeira respiro	2	Peças	
<i>87</i>	Induzido	2	Peças	
88	Comando de valvula	2	Peças	
89	Bomba d´agua do motor	2	Peças	
90	Boia de combustivel	2	Peças	
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	
92	Cabo velocimetro	2	Peças	
93	Correia ar condicionado	2	Peças	
94	Valvula Termostatica	2	Peças	
95	Frexivel do freio	2	Peças	
96	Maquina do vidro	2	Peças	
97	Parabrisa	2	Peças	
98	Fechadura de porta	4	Peças	
99	Mangueira bomba de combustivel	2	Peças	
100	Carter do motor	2	Peças	
101	Miolo da chave	2	Peças	
102	Sonda Lambda	2	Peças	
103	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	
104	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	200	Horos	
104	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	200	Horas	
	em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
105	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	200	Horas	
	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
	sistema eterrico de verculos movidos a dieser, gasolina e/ou alcool.	Val	or total:	
		Vull	or total.	

	Lote 02 - Veículos Volkswagen Gol 1.0 Placa EGI3661Ano fabr	icação:20	012/2013	Chassi:	9BWAA05W9DF	P007563
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos		
2	Alavanca do câmbio		2	Peças		
3	Alternador		2	Peças		
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		8	Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		8	Peças		
7	Bobina		8	Peças		
8	Bomba de combustível		4	Peças		
9	jogo Cabo de velas		4	Peças		
10	Carcaça do filtro		2	Peças		
11	Chave seletora		4	Peças		



·				
12	Cilindro de freio traseiro	4	Peças	
13	Cilindro mestre	2	Peças	
14	Coifa do semi-eixo	4	Peças	
15	Correia dentada	2	Peças	
16	Correia do alternador	2	Peças	
17	Cubo dianteiro	2	Peças	
18	Disco de freio	4	Peças	
19	Filtro de ar	3	Peças	
20	Filtro de combustível	3	Peças	
21	Filtro de óleo	3	Peças	
22	Fluído de freio	3	Frasco	
23	Homocinética	4	Peças	
24	Jogo de pastilha	4	Jogo	
25	Kit de embreagem	4	Kits	
26	Motor de partida	2	Peças	
27	Pivô dianteiro	4	Peças	
28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	8	Peças	
29	Sapata de freio	4		
			Peças	
30	Sensor de temperatura	2	Peças	
31	Servo do freio	2	Peças	
32	TBI	2	Peças	
33	Tensor da ignição	2	Peças	
34	Terminal de direção	4	Peças	
35	Válvula termostática	2	Peças	
36	Jogo de Vela da ignição	4	Peças	
37	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
38	Amortecedor de direção	2	Peças	
39	Chave de luz	2	Peças	
40	Chave de Seta	2	Peças	
41	Chave do limpador	2	Peças	
42	Espelho retrovisor	2	Peças	
43	Farol Completo	2	Peças	
44	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
45	Lampada luz interna	4	Peças	
46	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
47	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
48	Lampada do farol	6	Peças	
49	Lampada do risca	6	Peças	
50	Maçaneta da porta	6	Peças	
51	Coxim do motor	2		
			Peças	
52	Jogo Paleta limpador cabo de freio de mão	2	Peças	
53		2	Peças	
54	Tensor correia dentada	2	Peças	
55	Bomba de óleo	2	Peças	
	Jogo de Juntas	2	Peças	
57	Caixa de direção	2	Peças	
58	Bandeija	2	Peças	
59	Jogo de disco freio	4	Peças	
60	Tampa do óleo	2	Peças	
61	Radiador	2	Peças	
62	Reservatorio de água	2	Peças	
63	Ventoinha radiador	2	peças	
64	Reparo da pinça	2	Peças	
65	Hidrovacuo	2	Peças	
66	Cilindro mestre	2	Peças	
67	Volante	2	Peças	
68	Torre amortecedor dianteiro	2	Peças	
69	Motor de arranque	2	Peças	
70	Motor do ventilador do painel	2	Peças	
71	Cebolinha de óleo	2	Peças	
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	
73	Cabeçote	2	Peças	
74	Coxim do cambio	4	Peças	
<i>75</i>	Borracha de vedação de porta	4	Peças	
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	
77	Cabo de embreagem	2	Peças	
<i>7</i> 8	Botão do alerta	2	Peças	
<i>7</i> 9	Chave do limpador parabrisa	2	Peças	
80	Cilindro mestre freio	2	Peças	
81	Fechadura porta	4	Peças	
		-		



82	Junta tampa de valvula	2	Peças	
83	Lonas de freio	4	Peças	
84	pastilha de freio	4	Peças	
85	Eixo Traseiro	2	Peças	
86	Mangeira respiro	2	Peças	
87	Induzido	2	Peças	
88	Comando de valvula	2	Peças	
89	Bomba d'agua do motor	2	Peças	
90	Boia de combustivel	2	Peças	
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	
92	Cabo velocimetro	2	Peças	
93	Correia ar condicionado	2	Peças	
94	Valvula Termostatica	2	Peças	
95	Frexivel do freio	2	Peças	
96	Maquina do vidro	2	Peças	
97	Parabrisa	2	Peças	
98	Fechadura de porta	2	Peças	
99	Mangueira bomba de combustivel	2	Peças	
100	Carter do motor	2	Peças	
101	Miolo da chave	2	Peças	
102	Sonda Lambda	2	Peças	
103	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	
104	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	200	Horas	
105	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
		 Val	or total:	

	Lote 03 - 1 Veículos Fiat Uno 1.0 Placa EGI-3658 A	no de Fabricação	o:2012 CI	nassi: 9BL)15822AC6675	893
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos		
2	Alternador		2	Peças		
3	Alvanca do câmbio		2	Peças		
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		2	Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		4	Peças		
7	Bobina		4	Peças		
8	Bomba d'água		2	Peças		
9	Bomba de combustível		2	Peças		
10	jogo Cabo de vela		2	Peças		
11	Chave seletora		2	Peças		
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças		
13	Cilindro mestre		2	Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Correia dentada		2	Peças		
16	Correia do alternador		2	Peças		
17	Cubo dianteiro		2	Peças		
18	Disco de freio		4	Peças		
19	Filtro de ar		4	Peças		
20	Filtro de combustível		4	Peças		
21	Filtro de óleo		4	Peças		
22	Homocinética		4	Peças		
23	Jogo de pastilhas		4	Peças		
24	Kit de embreagem		2	Kits		
25	Motor de partida		2	Peças		
26	Pivô		4	Peças		
27	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)		8	Peças		
28	Sapata de freio		2	Peças		
29	Sensor de oxigênio		2	Peças		
30	Sensor de temperatura		2	Peças		
31	Servo de freio		2	Peças		
32	TBI		2	Peças		
33	Tensor da correia		2	Peças		
34	Terminal de direção		4	Peças		
35	Válvula termostática		2	Peças		



- 1				
36	jogo Vela de ignição	2	Peças	
<i>37</i>	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	
38	Amortecedor de direção	2	Peças	
39	Chave de luz	2	Peças	
40	Chave de Seta	2	Peças	
41	Chave do limpador	2	Peças	
42	Espelho retrovisor	2	Peças	
43	Farol Completo	2	Peças	
44	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
45	Lampada luz interna	6	Peças	
46	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
47	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
48	Lampada do farol	6	Peças	
49	Lampada do pisca	6	Peças	
50	Maçaneta da porta	4	Peças	
51	Sonda Lambda	2	Peças	
52	Bomba de Água do Lava Vidros	2	Peças	
53	Cabo de Velocímetro	2	Peças	
54	Farol Principal	2	Peças	
55	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	
56	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	
<i>57</i>	Regulador do Alternador	2	Peças	
58	Cabo de Embreagem	2	Peças	
59	Tubo flexível de embraiagem	2	Peças	
60	Cabo de embreagem	2	Peças	
61	Volante do Motor	2	Peças	
62	Amortecedores da Mala	4	Peças	
63	Borracha de Vidro	4	Peças	
64	Espelho Retrovisor dir	2	Peças	
65	Espelho Retrovisor esq	2	Peças	
66	Espelho Retrovisor Interior	2	Peças	
67	Fechadura de Porta	4	Peças	
68	Pára-brisas	2	Peças	
69	Alavanca de Câmbio	2	Peças	
70	Cabo de aço, embreagem	2	Peças	
71	Volante do Motor	2	Peças	
72	Mangueira de Radiador	2	Peças	
73	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	
74	Radiador	2	Peças	
75	Sensor da Temperatura do Líquido de Refrigeração	2	Peças	
76	Tampa Depósito do Líquido de Refrigeração	2	Peças	
77	Termóstato	2	Peças	
78	Ventilador de Radiador	2	Peças	
79	Cabo de Acelerador	2	Peças	
80	Tanque de Combustível e Tampa	2	Peças	
81	Catalisador	2	Peças	
82	Coletor de Escape	2	Peças	
83	Kit de suspensão, molas	4	Peças	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve -			
84	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	200	Horas	
	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas			
-	em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
85	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	200	Horas	
	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
	sistema eterrico de vercutos movidos a dieser, gasorma e/ou atcool.	Vel	or total:	
		vai	or total:	

	Lote 04 - Volkswagen Kombi Placa BPY 5727 Ano Fabricação: 2009/2010 Chassi: 9BWMF07X9AP015064						
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item	
1	Aditivo de radiador		3	Frasco			
2	Alternador		2	Peças			
3	Alvanca do câmbio		2	Peças			
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		8	Peças			
5	Barra de direção		2	Peças			
6	Bico injetor		8	Peças			
7	Bobina		4	Peças			
8	Bomba d'água		2	Peças			
9	Bomba de combustível		2	Peças			



Biela

Prefeitura Municipal de Paraibuna

10	ione Cohe de volo		1	D	
10	jogo Cabo de vela		2	Peças	
11	Chave seletora		2	Peças	
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças	
13	Cilindro mestre		2	Peças	
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças	
15	Coroa e pinhão do câmbio		2	Peças	
16	Correia dentada		2	Peças	
17	Correia do alternador		2	Peças	
18	Cubo dianteiro		2	Peças	
19	Disco de freio		4	Peças	
20	Filtro de ar		2	Peças	
21	Filtro de combustível		2	Peças	
22	Filtro de óleo		2	Peças	
23	Homocinética		2		
				Peças	
24	Jogo de pastilhas		4	Peças	
25	Juntas delizantes		2	Peças	
26	Kit de embreagem		2	Kits	
27	Motor de partida		2	Peças	
28	Pivô		4	Peças	
29	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)		4	Peças	
30	Sapata de freio		2	Peças	
31	Sensor de oxigênio		2	Peças	
32	Sensor de temperatura		2	Peças	
33	Servo de freio		2	Peças	
34	Suspensão		2	Peças	
35	TBI		2	Peças	
36	Tensor da correia		2	Peças	
37	Terminal de direcão		4	Peças	
38	Válvula termostática		2	Peças	
39	jogo Vela de ignição	+	2	Peças	
40	Alavanca do levantamento do vidro	-	4	Peças	
41	Amortecedor de direção	 	2	Peças	
42	Chave de luz	+	2	Peças	
43	Chave de tuz Chave de Seta		2	Peças	
44	Chave de Seta Chave do limpador	+	2		
45			2	Peças	
	Espelho retrovisor			Peças	
46	Farol Completo		2	Peças	
47	Solenoide bomba injetora		2	Peças	
48	Lampada luz interna		6	Peças	
49	Lampada laterna trazeira		6	Peças	
50	Lampada do farol auxiliar		6	Peças	
51	Lampada do farol		6	Peças	
52	Lampada do pisca		6	Peças	
53	Maçaneta da porta		4	Peças	
54	Jogo Fita refletiva		2	Kits	
55	Motor eléctrico, ventilador do radiador		2	Peças	
56	Radiador		2	Peças	
57	Ventilador de Radiador	İ	2	Peças	
58	Ventoinha do ventilador, refrigeração do motor	İ	2	Peças	
59	Catalisador		2	Peças	
60	Coletor de Escape	<u> </u>	2	Peças	
61	Sonda Lambda	+	2	Peças	
62	Peça de aperto, sistema de escape	 	4	Peças	
63	Jogo Paleta limpador parabrisa	-	2	Peças	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve -	-	-	1 0 9 43	
	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,				
64	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas		200	Horas	
	em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.				
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -	 			
	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,				
65	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do		200	Horas	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				
			Val	or total:	
			Yuli	o, cotur.	

Cha	Lote 05 - 3 Ônibus Volkswagen 15.190 EOC ESC Power Ano de Fabricação: 2010/2011 Placa BPY-5744 Chassi:9532882W1BR120590 - Placa-BPY5742 Chassi: 9532882W1BR121759 - Placa BPY-5743Chassi: 9532882W1BR120609						
Ítem	Ítem Descrição do material / serviço Marca Quant. Unid. Média por Média Toto						
1	Barra de direcão		12	Pecas			

Peças



-				
3	Bomba d'água	3	Peças	
4	Bomba de direção hidráulica	3	Peças	
5	Bomba de óleo	3	Peças	
6	Braço pitman	6	Peças	
7	Bronzina de biela	12	Peças	
8	Bronzina de mancal	12	Peças	
9	Buchas	30	Peças	
10	Cabeçote	3	Peças	
11	Cabeçote compressor	3	Peças	
12	Caixa de direção	3	Peças	
13	Caixa satélite	3	Peças	
14	Câmbio revisado	3	Peças	
15	Caxa seca	3	Peças	
16	Cardan completo	3	Peças	
17	Cilindro auxiliar de embreagem	3	Peças	
18	Cilindro mestre de embreagem	3	Peças	
19 20	Coluna de direção	3	Peças	
21	Comando de válvulas Compressor		Peças	
22	Coroa e pinhão	3 3	Peças Peças	
23	Correia	3	Peças	
24	Cruzeta do cardan	3	Peças	
25	Cubo dianteiro	6	Peças	
26	Cuica de freio	6	Peças	
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)	3	Peças	
28	Eixo carretel	3	Peças	
29	Eixo entalado	3	Peças	
30	Eixo piloto	3	Peças	
31	Embuchamento do eixo	6	Peças	
32	Flange do cardan	6	Peças	
33	Flange do pinhão	6	Peças	
34	Grampos	6	Peças	
35	Hélice	3	Peças	
36	Jumelos	6	Peças	
37	Kit de embreagem	3	Kits	
38	Kit do motor	3	Kits	
39	Lona de freio dianteira	6	Peças	
40	Lona de freio traseira	6	Peças	
41	Luva do cardan	3	Peças	
42	Manga de eixo	3	Peças	
43	Mangueira	3	Peças	
44	Molas	9	Peças	
45	Molejo completo	3	Peças	
46	Panela de freio dianteira	6	Peças	
47	Panela de freio traseira	6	Peças	
48	Patim de freio dianteira	6	Peças	
49 50	Patim de freio traseira	6	Peças	
50 51	Polia viscosa Ponta de eixo	6	Peças	
52	Ponteira do cardan	6	Peças	
53	Radiador	3	Peças Peças	
53 54	Reparo do câmbio	3	Peças	
55	Reparo do cambio Reparo do compressor	3	Peças	
56	Rolamento cubo dianteiro externo	6	Peças	
57	Rolamento cubo dianteiro externo	6	Peças	
58	Rolamento cubo traseiro externo	6	Peças	
59	Rolamento cubo traseiro interno	6	Peças	
60	Rolamento da coroa	6	Peças	
61	Rolamento de embragem	6	Peças	
62	Rolamento do berço	6	Peças	
63	Rolamento do cardan	6	Peças	
64	Rolamento do pinhão	6	Peças	
65	Serpetina	3	Peças	
66	Servo de freio	3	Peças	
67	Tensor	3	Peças	
68	Terminal de direção	6	Peças	
69	Válvula 4 vias	3	Peças	
70	Válvula distribuidora	3	Peças	
71	Válvulas pedal	3	Peças	
72	Virabrequim	3	Peças	
			_	



73	Volante de embreagem	3	Peças	
74	Alavanca do levantamento do vidro	3	Peças	
<i>7</i> 5	Amortecedor de direção	3	Peças	
76	Chave de luz	3	Peças	
77	Chave de Seta	3	Peças	
<i>7</i> 8	Chave do limpador	3	Peças	
79	Espelho retrovisor	6	Peças	
80	Farol Completo	6	Peças	
81	Solenoide bomba injetora	3	Peças	
82	Lampada luz interna	18	Peças	
83	Lampada laterna trazeira	18	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	18	Peças	
85	Lampada do farol	18	Peças	
86	Lampada do pisca	18	Peças	
87	valvula abertura da porta	3	Peças	
88	Volante de embreagem	3	Peças	
89	Filtro de óleo	6	Peças	
90	Filtro de combustivel	6	Peças	
91	Filtro de Ar	6	Peças	
92	jogo de Faixa Refletiva	3	Peças	
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	6	Peças	
94	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	600	Horas	
95	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	600	Horas	
		Val	or total:	

Lot	e 06 - onibus Mercedes-Benz OF-1519R Placa FHV-248	0 Ano de Fabrica	ção 2014	/2015 Ch		
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Barra de direção		2	Peças		
2	Biela		4	Peças		
3	Bomba d'água		2	Peças		
4	Bomba de direção hidráulica		2	Peças		
5	Bomba de óleo		2	Peças		
6	Braço pitman		2	Peças		
7	Bronzina de biela		4	Peças		
8	Bronzina de mancal		4	Peças		
9	Buchas		6	Peças		
10	Cabeçote		2	Peças		
11	Cabeçote compressor		2	Peças		
12	Caixa de direção		2	Peças		
13	Caixa satélite		2	Peças		
14	Câmbio revisado		2	Peças		
15	Caxa seca		2	Peças		
16	Cardan completo		2	Peças		
17	Cilindro auxiliar de embreagem		2	Peças		
18	Cilindro mestre de embreagem		2	Peças		
19	Coluna de direção		2	Peças		
20	Comando de válvulas		2	Peças		
21	Compressor		2	Peças		
22	Coroa e pinhão		2	Peças		
23	Correia		2	Peças		
24	Cruzeta do cardan		2	Peças		
25	Cubo dianteiro		4	Peças		
26	Cuica de freio		4	Peças		
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)		2	Peças		
28	Eixo carretel		2	Peças		
29	Eixo entalado		2	Peças		
30	Eixo piloto		2	Peças		
31	Embuchamento do eixo		4	Peças		
32	Flange do cardan		4	Peças		
33	Flange do pinhão		4	Peças		
34	Grampos		4	Peças		
35	Hélice		2	Peças		
36	Jumelos		4	Peças		

Email: <u>licitacao@paraibuna.sp.gov.br</u> / Site: <u>www.paraibuna.sp.gov.br</u>



37	Kit de embreagem	2	Kits	
38	Kit do motor	2	Kits	
39	Lona de freio dianteira	4	Peças	
40	Lona de freio traseira	4	Peças	
41	Luva do cardan	2	Peças	
42	Manga de eixo	2	Peças	
43	Mangueira	2	Peças	
44	Molas	4	Peças	
45	Molejo completo	2	Peças	
46	Panela de freio dianteira	2	Peças	
47	Panela de freio traseira	2	Peças	
48	Patim de freio dianteira	2	Peças	
49	Patim de freio traseira	2	Peças	
50		2		
	Polia viscosa		Peças	
51	Ponta de eixo	2	Peças	
52	Ponteira do cardan	2	Peças	
53	Radiador	2	Peças	
54	Reparo do câmbio	2	Peças	
55	Reparo do compressor	2	Peças	
56	Rolamento cubo dianteiro externo	4	Peças	
57	Rolamento cubo dianteiro externo	4	Peças	
58	Rolamento cubo traseiro externo	4		
			Peças	
59	Rolamento cubo traseiro interno	4	Peças	
60	Rolamento da coroa	4	Peças	
61	Rolamento de embragem	4	Peças	
62	Rolamento do berço	4	Peças	
63	Rolamento do cardan	12	Peças	
64	Rolamento do pinhão	4	Peças	
65	Serpetina Serpetina	2		
			Peças	
66	Servo de freio	2	Peças	
67	Tensor	2	Peças	
68	Terminal de direção	4	Peças	
69	Válvula 4 vias	2	Peças	
70	Válvula distribuidora	2	Peças	
71	Válvulas pedal	2	Peças	
72	Virabrequim	2	Peças	
73	Volante de embreagem	2	Peças	
74				
	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
<i>7</i> 5	Amortecedor de direção	2	Peças	
76	Chave de luz	2	Peças	
77	Chave de Seta	2	Peças	
<i>7</i> 8	Chave do limpador	2	Peças	
79	Espelho retrovisor	2	Peças	
80	Farol Completo	2	Peças	
81	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
			,	
82	Lampada luz interna	8	Peças	
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
85	Lampada do farol	6	Peças	
86	Lampada do pisca	6	Peças	
87	valvula abertura da porta	2	Peças	
88	Volante de embreagem	2	Peças	
89	Filtro de óleo			
		2	Peças	
90	Filtro de combustivel	2	Peças	
91	Filtro de Ar	2	Peças	
92	jogo de Faixa Refletiva	2	Peças	
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -		Í	
	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	1 222	l	
94	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	300	Horas	
	em veículos movidos à diesel.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,			
95		200	Horas	
	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do			
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
		Val	or total:	

Lote 07 - onibus Volksbus 17-230 Rodoviario Placa BPY 5738 Ano de Fabricação: 2011/2012 Chassi: 9532L82W7BR105712



Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.		Média por item	Média Total por item
1	Biela	4	Peças		
2	Bomba d'água	2	Peças		
3	Bomba de direção hidráulica Bomba de óleo	2 2	Peças Peças		
5	Braço pitman	2	Peças		
6	Bronzina de biela	4	Peças		
7	Bronzina de mancal	4	Peças		
8	Buchas	6	Peças		
9 10	Cabeçote Cabeçote compressor	2 2	Peças Peças		
11	Caixa de direção	2	Peças		
12	Caixa satélite	2	Peças		
13	Câmbio revisado	2	Peças		
14 15	Caxa seca Cardan completo	2 2	Peças		
16	Cilindro auxiliar de embreagem	2	Peças Peças		
17	Cilindro mestre de embreagem	2	Peças		
18	Coluna de direção	2	Peças		
19	Comando de válvulas	2	Peças		
20	Compressor	2	Peças		
21 22	Coroa e pinhão Correia	2 2	Peças Peças		
23	Cruzeta do cardan	2	Peças		
24	Cubo dianteiro	4	Peças		
25	Cuica de freio	4	Peças		
26	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)	2	Peças		
27	Eixo carretel	2	Peças		
28 29	Eixo entalado Eixo piloto	2 2	Peças Peças		
30	Embuchamento do eixo	4	Peças		
31	Flange do cardan	4	Peças		
32	Flange do pinhão	4	Peças		
33	Grampos	4	Peças		
34	Hélice	2	Peças		
35 36	Jumelos Kit de embreagem	2	Peças Kits		
37	Kit de embreagem Kit do motor	2	Kits		
38	Lona de freio dianteira	4	Peças		
39	Lona de freio traseira	4	Peças		
40	Luva do cardan	2	Peças		
41 42	Manga de eixo	2 2	Peças Peças		
43	Mangueira Molas	4	Peças		
44	Molejo completo	2	Peças		
45	Panela de freio dianteira	2	Peças		
46	Panela de freio traseira	2	Peças		
47	Patim de freio dianteira	2	Peças		
48 49	Patim de freio traseira Polia viscosa	2 2	Peças Peças		
50	Ponta de eixo	2	Peças		
51	Ponteira do cardan	2	Peças		
52	Radiador	2	Peças		
53	Reparo do câmbio	2	Peças		
54 55	Reparo do compressor	2	Peças		
55 56	Rolamento cubo dianteiro externo Rolamento cubo dianteiro interno	4 4	Peças Peças		
57	Rolamento cubo traseiro externo	4	Peças		
58	Rolamento cubo traseiro interno	4	Peças		
59	Rolamento da coroa	4	Peças		
60	Rolamento de embragem	4	Peças		
61	Rolamento do berço	4	Peças		
62 63	Rolamento do cardan Rolamento do pinhão	4 4	Peças Peças		
64	Serpetina Serpetina	2	Peças		
65	Servo de freio	2	Peças		
66	Tensor	2	Peças		
67	Terminal de direção	4	Peças		
68	Válvula 4 vias	2	Peças		



27

28

29

30

31

Lampada laterna trazeira

Lampada do farol auxiliar

Lampada do farol

Lampada do pisca

Maçaneta da porta

Prefeitura Municipal de Paraibuna

69	Válvula distribuidora	2	Peças	
70	Válvulas pedal	2	Peças	
71	Virabrequim	2	Peças	
72	Volante de embreagem	2	Peças	
73	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
74	Amortecedor de direção	2	Peças	
<i>7</i> 5	Chave de luz	2	Peças	
76	Chave de Seta	2	Peças	
77	Chave do limpador	2	Peças	
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	2	Peças	
79	Farol Completo	2	Peças	
80	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
81	Lampada luz interna	8	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
84	Lampada do farol	6	Peças	
85	Lampada do pisca	6	Peças	
86	valvula abertura da porta	2	Peças	
87	Volante de embreagem	2	Peças	
88	Filtro de óleo	2	Peças	
89	Filtro de combustivel	2	Peças	
90	Filtro de Ar	2	Peças	
91	jogo de Faixa Refletiva	2	Peças	
92	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	
93	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	400	Horas	
94	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	400	Horas	
		Val	or total:	

Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Bomba d'água		2	Peças		
4	Cabo de embreagem		4	Peças		
5	Cilindro auxiliar		4	Peças		
6	Coxim de câmbio		8	Peças		
7	Disco de freio		4	Peças		
8	Kit de embreagem		4	Kits		
9	Pastilha		4	Kits		
10	Pinça de freio		4	Peças		
11	Polia viscosa		4	Peças		
12	Radiador		2	Peças		
13	Reparo estabilizador		4	Peças		
14	Reparo pino guia		4	Peças		
15	Reservatório		2	Peças		
16	Sapata com lona de freio		4	Peças		
17	Volante do motor		2	Peças		
18	Alavanca do levantamento do vidro		4	Peças		
19	Amortecedor de direção		4	Peças		
20	Chave de luz		4	Peças		
21	Chave de Seta		4	Peças		
22	Chave do limpador		4	Peças		
23	Espelho retrovisor		4	Peças		
24	Farol Completo		4	Peças		
25	Solenoide bomba injetora		4	Peças		
26	Lampada luz interna		10	Peças		
27	Lampada laterna trameira	1	10	Dococ		

Lote 08 - 2 Micro-ônibus - Iveco Cityclass 70C16 Placa BPY 5745 Ano de Fabricação 2010/2011 Chassi: 93ZL68B01B8422036 - Placa BPY 5746 Ano de Fabricação 2010/2011 Chassi: 93ZL68B01B8422278

10

10

10

10

Peças

Peças

Peças Peças

Peças



32	Filtro de combustivel	4	Peças	
33	Filtro de oléo	4	Peças	
34	Filtro de Ar	4	Peças	
35	Faixa Refletiva	4	Peças	
36	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Kits	
37	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	600	Horas	
38	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	600	Horas	
		or total:		

	Lote 09 - Micro-ônibus Volare V6 Placa DJP 3037 -	Ano 2005/20	006 Chass	i:93PB37	D2M6C017086	
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		2	Peças		·
2	Amortecedor traseiro		2	Peças		
3	Barra de direção		1	Peças		
4	Bico injetor		2	Peças		
5	Bomba d'água		1	Peças		
6	Bomba de direção hidráulica		1	Peças		
7	Bomba injetora		1	Peças		
8	Cabeçote		1	Peças		
9	Caixa de direção		1	Peças		
10	Caixa satélite		1	Peças		
11	Câmbio completo revisado		1	Peças		
12	Caxa seca		1	Peças		
13	Cardam completo		1	Peças		
14	Cilindro de freio		1	Peças		
15	Cilindro Mestre		1	Peças		
16	Cilindro mestre auxiliar		1	Peças		
17	Cilindro mestre da embreagem		1	Peças		
18	Coluna de direção		1	Peças		
19	Compressor		1	Peças		
20	Coroa e pinhão		1	Peças		
21	Cruzeta do cardan		1	Peças		
22	Cubo de roda dianteiro		1	Peças		
23	Cubo de roda traseiro		1	Peças		
24	Cuíca de Freio		1	Peças		
25	Disco de freio		1	Peças		
26	Eixo carretel		1	Peças		
27	Eixo entalhado		1	Peças		
28	Eixo piloto		1	Peças		
29	Embuchamento de eixo		1	Peças		
30	Engranagen 1ª marcha		1	Peças		
31	Engrenagem 2ª marcha		1	Peças		
32	Engrenagem 3ª marcha		1	Peças		
33 34	Engrenagem 4ª marcha Flange do cardan		1	Peças		
			1	Peças		
35 36	Flexível de direção hidráulica		1	Peças		
37	Garfo da embreagem Hélice		1	Peças		
38	Hidrovácuo			Peças		
38			1	Peças		
40	Jogo de junta Kit de embreagem		1	Peças Jogos		
41	Kit motor		1	Peças		
42	Lona		1	Kits		
43	Luva do cardan		1	_		
44	Manga de eixo		1	Peças Peças		
45	Mangueira inferior radiador		1	Peças		
46	Mangueira superior radiador	+	1	Peças		
47	Mola dianteira		1	Peças		
48	Mola traseira		2	Peças		
49	Panelas de freio		1	Peças		
50	Pastilha	+	2	Peças		
51	Pinça de freio	+	2	Peças		
52	Pino guia	+	2	Peças		
IJΖ	riiio guia			reças		



	B.P. Maria	1 4	l D	
53	Polia viscosa	1	Peças	
54	Ponta de eixo	1	Peças	
55	Ponteira do cardan	1	Peças	
56	Radiador	1	Peças	
<i>57</i>	Reparo do câmbio	1	Peças	
58	Reparo do estabilizador	1	Peças	
59	Retentor pinhão	1	Peças	
60	Rolamento do cardan	1	Peças	
61	Rolamento entalhado c	1	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	1	Peças	
63	Rolamento pinhão primário	1	Peças	
64	Rolamento pinhão secundário	1	Peças	
65	Sapata de freio	1	Peças	
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	1	Peças	
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	1	Peças	
68	Tampa do câmbio	1	Peças	
69	Terminal de direção	1	Peças	
70	Turbina	1	Peças	
71	Válvula termostática	1	Peças	
72	Volante de embreagem	1	Pecas	
73	Alavanca do levantamento do vidro	1	Peças	
74	Amortecedor de direcão	1	Peças	
75	Chave de luz	1	Pecas	
76	Chave de Seta	1	Peças	
77	Chave do limpador	1	Peças	
78	Espelho retrovisor	1	Peças	
79	Farol Completo	1	Pecas	
80	Solenoide bomba injetora	1	Peças	
81	Lampada luz interna	3	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	3	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar	3		
84	Lampada do farol	3	Peças Pecas	
			,	
85	Lampada do pisca Filtro de combustivel	3	Peças	
86		3	Peças	
87	Filtro de óleo	2	Peças	
88	Filtro de Ar	2	Peças	
89	Faixa Refletiva	1	Kits	
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	1	Jg	
91	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	
92	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
		vai	or total:	

	Lote 10 - Micro-ônibus Volare V8 Placa BPY 5728 Ano de Fabricação:2009 Chass: 93PB42G3P9C030165							
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças				
2	Amortecedor traseiro		4	Peças				
3	Barra de direção		2	Peças				
4	Bico injetor		4	Peças				
5	Bomba d'água		2	Peças				
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças				
7	Bomba injetora		2	Peças				
8	Cabeçote		2	Peças				
9	Caixa de direção		2	Peças				
10	Caixa satélite		2	Peças				
11	Câmbio completo revisado		1	Peças				
12	Caxa seca		2	Peças				
13	Cardam completo		2	Peças				
14	Cilindro de freio		2	Peças				
15	Cilindro Mestre		2	Peças				
16	Cilindro mestre auxiliar		2	Peças				
17	Cilindro mestre da embreagem		2	Peças				
18	Coluna de direção		2	Peças				
19	Compressor		1	Peças				



-				
20	Coroa e pinhão	1	Peças	
21	Cruzeta do cardan	2	Peças	
22	Cubo de roda dianteiro	2	Peças	
23	Cubo de roda traseiro	2	Peças	
24	Cuíca de Freio	2	Peças	
25	Disco de freio	2	Peças	
26	Eixo carretel	2	Peças	
27	Eixo entalhado	2	Peças	
28	Eixo piloto	2	Peças	
29	Embuchamento de eixo	2	Peças	
30	Engranagen 1ª marcha	2	Peças	
31	Engrenagem 2ª marcha	2	Peças	
32	Engrenagem 3ª marcha	2	Peças	
33	Engrenagem 4ª marcha	2	Peças	
34	Flange do cardan	2	Peças	
35	Flexível de direção hidráulica	2	Peças	
36	Garfo da embreagem	2	Peças	
37	Hélice	2	Peças	
38	Hidrovácuo	1	Peças	
39	Jogo de junta	2	Peças	
40	Kit de embreagem	2	Jogos	
41	Kit de embreagem Kit motor	2	Peças	
42	Lona	2	Kits	
43	Luva do cardan	2	Peças	
44	Manga de eixo	2	Peças	
45	5	2		
45	Mangueira inferior radiador	2	Peças	
46	Mangueira superior radiador Mola dianteira	2	Peças	
47			Peças	
48	Mola traseira Panelas de freio	4 2	Peças Peças	
50	Pastilha		Peças	
		4	Peças	
51	Pinça de freio	4	Peças	
52	Pino guia	4	Peças	
53	Polia viscosa	2	Peças	
54	Ponta de eixo	2	Peças	
55	Ponteira do cardan	2	Peças	
56	Radiador	2	Peças	
57	Reparo do câmbio	2	Peças	
58	Reparo do estabilizador	2	Peças	
59	Retentor pinhão	2	Peças	
60	Rolamento do cardan	2	Peças	
61	Rolamento entalhado c	2	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	2	Peças	
63	Rolamento pinhão primário	2	Peças	
64	Rolamento pinhão secundário	2	Peças	
65	Sapata de freio	2	Peças	
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	2	Peças	
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	2	Peças	
68	Tampa do câmbio	2	Peças	
69	Terminal de direção	2	Peças	
70	Turbina	2	Peças	
71	Válvula termostática	2	Peças	
72	Volante de embreagem	2	Peças	
73	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
74	Amortecedor de direção	2	Peças	
75	Chave de luz	2	Peças	
76	Chave de Seta	2	Peças	
77	Chave do limpador	2	Peças	
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	2	Peças	
79	Farol Completo	2	Peças	
80	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
81	Lampada luz interna	6	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
84	Lampada do farol	6	Peças	
85	Lampada do pisca	6	Peças	
86	Filtro de combustivel	4	Peças	
87	Filtro de óleo	4	Peças	
88	Filtro de Ar	4	Peças	
89	Faixa Refletiva	2	Kits	
0,7	i dina nettetiva		MICS	



90	Jogo Paleta limpador parabrisa		2	Jogos		
92	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.		300	Horas		
93	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.		300	Horas		
	Valor total:					

	Lote 11 - Micro-ônibus Volare A6 Placa - CDV 2576 Ano de fabricação: 2002 Chassi:93PB02A2M2C00					
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Barra de direção		2	Peças		
4	Bico injetor		4	Peças		
5	Bomba d'água		2	Peças		
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças		
7	Bomba injetora		2	Peças		
8	Cabeçote		2	Peças		
9	Caixa de direção		2	Peças		
10	Caixa satélite		2	Peças		
11	Câmbio completo revisado		1	Peças		
12	Caxa seca		2	Peças		
13	Cardam completo		2	Peças		
14	Cilindro de freio		2	Peças		
15	Cilindro Mestre		2	Peças		
16	Cilindro mestre auxiliar		2	Peças		
17	Cilindro mestre da embreagem		2	Peças		
18	Coluna de direção		2	Peças		
19	Compressor		1	Peças		
20	Coroa e pinhão		1	Peças		
21	Cruzeta do cardan		2	Peças		
22	Cubo de roda dianteiro		2	Peças		
23	Cubo de roda traseiro		2	Peças		
24	Cuíca de Freio		2	Peças		
25	Disco de freio		2	Peças		
26	Eixo carretel		2	Peças		
27	Eixo entalhado		2	Peças		
28	Eixo piloto		2	Peças		
29	Embuchamento de eixo		2	Peças		
30	Engranagen 1ª marcha		2	Peças		
31	Engrenagem 2ª marcha		2	Peças		
32	Engrenagem 3ª marcha		2	Peças		
33	Engrenagem 4ª marcha		2	Peças		
34	Flange do cardan		2	Peças		
35	Flexível de direção hidráulica		2	Peças		
36	Garfo da embreagem		2	Peças		
37	Hélice		2	Peças		
38	Hidrovácuo	1	1	Peças		
39	Jogo de junta	1	2	Peças		
40	Kit de embreagem	-	2	Jogos		
41	Kit motor	1	2	Kits		
42	Lona	1	2	Peças		
43	Luva do cardan	1	2	Peças		
44	Manga de eixo	1	2	Peças		
45 46	Mangueira inferior radiador Mangueira superior radiador	1	2	Peças		
46		1	2	Peças		
47	Mola dianteira Mola traseira	 	4	Peças		
49	Panelas de freio	+	2	Peças		
50	Pastilha	+	4	Peças Peças		
51	Pinça de freio	+	4	Peças		
52	Pino guia	+	4	Peças		
53	Polia viscosa	+	2	Peças		
54	Ponta de eixo	+	2	Peças		
55	Ponteira do cardan	+	2	Peças		
56	Radiador	+	2	Peças		
50		/0.000 T-		74 2000		

Email: <u>licitacao@paraibuna.sp.gov.br</u> / Site: <u>www.paraibuna.sp.gov.br</u>



			_	
<i>57</i>	Reparo do câmbio	2	Peças	
58	Reparo do estabilizador	2	Peças	
59	Retentor pinhão	2	Peças	
60	Rolamento do cardan	2	Peças	
61	Rolamento entalhado c	2	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	2	Peças	
63	Rolamento pinhão primário	2	Peças	
64	Rolamento pinhão secundário	2	Peças	
65	Sapata de freio	2	Peças	
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	2	Peças	
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	2	Peças	
68	Tampa do câmbio	2	Peças	
69	Terminal de direção	2	Peças	
70	Turbina	2	Peças	
71	Válvula termostática	2	Peças	
72	Volante de embreagem	2	Peças	
<i>7</i> 3	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
74	Amortecedor de direção	2	Peças	
<i>7</i> 5	Chave de luz	2	Peças	
76	Chave de Seta	2	Peças	
77	Chave do limpador	2	Peças	
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	2	Peças	
79	Farol Completo	2	Peças	
80	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
81	Lampada luz interna	6	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
83	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Kits	
84	Lampada do farol	6	Peças	
85	Lampada do pisca	6	Peças	
86	Filtro de combustivel	4	Peças	
87	Filtro de óleo	4	Peças	
88	Filtro de Ar	4	Peças	
89	Faixa Refletiva	2	Kits	
90	Baterias 100 amp	2	Peças	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -		,	
0.4	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	200		
91	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	300	Horas	
	em veículos movidos à diesel.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
92	Detalhamento técnico: Rem.oção, substituição, reparação simples,	200	Horas	
92	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	300	Horas	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
		Val	or total:	

Lote	12 - Micro-ônibus Mercedes-Benz LO-812 Placa-DJL 2521 And	o de Fabrio	cação: 20	09/2010	Cassi: 9BM688	272AB697427
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Barra de direção		2	Peças		
4	Bico injetor		4	Peças		
5	Bomba d'água		2	Peças		
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças		
7	Bomba injetora		2	Peças		
8	Cabeçote		2	Peças		
9	Caixa de direção		2	Peças		
10	Caixa satélite		2	Peças		
11	Câmbio completo revisado		1	Peças		
12	Caxa seca		2	Peças		
13	Cardam completo		2	Peças		
14	Cilindro de freio		2	Peças		
15	Cilindro Mestre		2	Peças		
16	Cilindro mestre auxiliar		2	Peças		
17	Cilindro mestre da embreagem		2	Peças		
18	Coluna de direção		2	Peças		
19	Compressor		1	Peças		
20	Coroa e pinhão		1	Peças		
21	Cruzeta do cardan		2	Peças		
22	Cubo de roda dianteiro		2	Peças		_
23	Cubo de roda traseiro		2	Peças		



24	Cuíca de Freio	2	Peças	
25	Disco de freio	2	Peças	
26	Eixo carretel	2	Peças	
27	Eixo entalhado	2	Peças	
28	Eixo piloto	2	Peças	
29	Embuchamento de eixo	2	Peças	
30	Engranagen 1ª marcha	2	Peças	
31	Engrenagem 2ª marcha	2		
	Engrenagem Z marcha		Peças	
32	Engrenagem 3ª marcha	2	Peças	
33	Engrenagem 4ª marcha	2	Peças	
34	Flange do cardan	2	Peças	
35	Flexível de direção hidráulica	2	Peças	
36	Garfo da embreagem	2	Peças	
37	Hélice	2	Peças	
38	Hidrovácuo	1	Peças	
39	Jogo de junta	2	Peças	
40	Kit de embreagem	2	Jogos	
41	Kit motor	2	Peças	
42	Lona	2	Kits	
43	Luva do cardan	2	Peças	
44	Manga de eixo	2	Peças	
45	Mangueira inferior radiador	2	Peças	
46	Mangueira superior radiador	2	Peças	
47	Mola dianteira	2	Peças	
48	Mola traseira	4	Peças	
49	Panelas de freio	2	Peças	
50	Pastilha	4	Peças	
51	Pinça de freio	4	Peças	
52	Pino guia	4	Peças	
53	Polia viscosa	2	Peças	
54	Ponta de eixo	2	Peças	
55	Ponteira do cardan	2	Peças	
56	Radiador	2	Peças	
<i>57</i>	Reparo do câmbio	2	Peças	
58	Reparo do estabilizador	2	Peças	
59	Retentor pinhão	2	Peças	
60	Rolamento do cardan	2		
			Peças	
61	Rolamento entalhado c	2	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	2	Peças	
63	Rolamento pinhão primário	2	Peças	
64	Rolamento pinhão secundário	2	Peças	
65	Sapata de freio	2		
	Sapata de Ireio		Peças	
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	2	Peças	
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	2	Peças	
68	Tampa do câmbio	2	Pecas	
69	Terminal de direção	2	Peças	
70	Turbina	2	Pecas	
			,	
71	Válvula termostática	2	Peças	
72	Volante de embreagem	2	Peças	
73	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
74	Amortecedor de direcão	2	Peças	
<i>75</i>	Chave de luz	2	,	
			Peças	
76	Chave de Seta	2	Peças	
77	Chave do limpador	2	Peças	
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	2	Peças	
79	Farol Completo	2	Peças	
80	Solenoide bomba injetora		,	
		2	Peças	
81	Lampada luz interna	6	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
84	Lampada do farol	6	Peças	
85	Lampada do Pisca	6		
			Peças	
86	Filtro de combustivel	4	Peças	
87	Filtro de óleo	4	Peças	
88	Filtro de Ar	4	Peças	
89	Faixa Refletiva	2	Kits	
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Jogos	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -			
91	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	300	Horas	
71	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	300	1101 as	
	em veículos movidos à diesel.			
	Rua Humaitá, 20 - Centro - Paraibuna - SP CEP 1226	L L	1	

Email: licitacao@paraibuna.sp.gov.br / Site: www.paraibuna.sp.gov.br



92	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.		300	Horas		
	Valor total:					

Ítem	Descricão do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por	Média Total
	•	marca	·		item	por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Batentes		4	Peças		
4	Cabeçote		2	Peças		
5	Caixa satélite		1	Peças		
6	Câmbio		1	Peças		
7	Câmbio revisado		1	Peças		
8	Cilindro de freio		1	Peças		
9	Coroa e pinhão		2	Peças		
10	Cubo com rolamento		2	Peças		
11	Disco de freio		4	Peças		
12	Molas		4	Peças		
13	Panela de freio		2	Peças		
14	Pastilha de freio		4	Peças		
15	Pinças de freiof		2	Peças		
16	Pivo da suspensão		4	Peças		
17	Ponta de eixo		2	Peças		
18	Reparo de câmbio		2	Peças		
19	Sapata com lona de freio		2	Peças		
20	Terminal de direção da caixa de direção		2	Peças		
21	Alavanca do levantamento do vidro		2	Peças		
22	Amortecedor de direção		2	Peças		
23	Chave de luz		2	Peças		
24	Chave de Seta		2	Peças		
25	Chave do limpador		2	Peças		
26	Espelho retrovisor		2	Peças		
27	Farol Completo		2	Peças		
28	Solenoide bomba injetora		2	Peças		
29	Lampada luz interna		6	Peças		
30	Lampada laterna trazeira		10	Peças		
31	Lampada do farol auxiliar		10	Peças		
32	Lampada do farol		10	Peças		
33	Lampada do pisca		10	Peças		
34	Maçaneta da porta		10	Peças		
35	Filtro de óleo		4	Peças		
36	Filtro de combustivel		4	Peças		
37	Filtro de Ar		4	Peças		
38	Faixa Refletiva		8	Peças		
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -			3		
20	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		200.00	Horas		
39	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas		200,00	Horas		
	em veículos movidos à diesel.					
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -					
40	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		200.00	Horas		
40	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do		200,00	Horas		
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	l				

	Lote 14 - Van Boxer F330C 23S Placa-5731 Ano de Fabricação:2009/2010 Chassi:936ZBXMFAA2050111								
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item			
1	Amortecedor Traseiro dianteiro		8	Peças					
2	Caixa de direção		2	Peças					
3	Cubo de roda		2	Peças					
4	Discos de freio		2	Peças					
5	Lona com pastim		8	Peças					
6	Pastilhas de freio		4	Peças					
7	Batentes		4	Peças					
8	Cabeçote		2	Peças					
9	Caixa satélite		2	Peças					



10	Câmbio	2	Peças	
11	Câmbio revisado	2	Peças	
12	Cilindro de freio	2	Peças	
13	Coroa e pinhão	4	Peças	
14	Cubo com rolamento	2	Peças	
15	Disco de freio	2	Peças	
16	Molas	4	Peças	
17	Pastilha de freio	4	Peças	
18	Pinças de freio	4	Peças	
19	Pivo da suspensão	4	Peças	
20	Ponta de eixo	4	Peças	
21	Reparo de câmbio	2	Peças	
22	Sapata com lona de freio	2	Peças	
23	Terminal de direção da caixa de direção	2	Peças	
24	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
25	Amortecedor de direção	4	Peças	
26	Chave de luz	2	Peças	
27	Chave de Seta	2	Peças	
28	Chave do limpador	2	Peças	
29	Espelho retrovisor	2	Peças	
30	Farol Completo	2	Peças	
31	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
32	Lampada luz interna	2	Peças	
33	Lampada laterna trazeira	10	Peças	
34	Lampada do farol auxiliar	10	Peças	
35	Lampada do farol	10	Peças	
36	Lampada do pisca	10	Peças	
37	Maçaneta da porta	10	Peças	
38	Filtro de óleo	4	Peças	
39	Filtro de combustivel	4	Peças	
40	Filtro de Ar	4	Peças	
41	Faixa Refletiva	4	Peças	
42	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
43	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	
		Val	or total:	

Lote	15 - Citroen Jumper M33M 235 (Díesel) Placa-EGI 3660 Ana d	e Fabrica	ção: 2011	/2012 C	hassi: 935ZBX/	MMBC2092566
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Batentes		10	Peças		
4	Cabeçote		2	Peças		
5	Caixa satélite		2	Peças		
6	Câmbio		2	Peças		
7	Câmbio revisado		2	Peças		
8	Cilindro de freio		8	Peças		
9	Coroa e pinhão		6	Peças		
10	Cubo com rolamento		8	Peças		
11	Disco de freio		8	Peças		
12	Molas		20	Peças		
13	Panela de freio		4	Peças		
14	Pastilha de freio		10	Peças		
15	Pinças de freio		8	Peças		
16	Pivo da suspensão		10	Peças		
17	Ponta de eixo		6	Peças		
18	Reparo de câmbio		4	Peças		
19	Sapata com lona de freio		8	Peças		
20	Terminal de direção da caixa de direção		10	Peças		
21	Alavanca do levantamento do vidro		6	Peças		
22	Amortecedor de direção		6	Peças		
23	Chave de luz		4	Peças		
24	Chave de Seta		4	Peças		
25	Chave do limpador		4	Peças		



26	Espelho retrovisor	4	Peças	
27	Farol Completo	4	Peças	
28	Solenoide bomba injetora	4	Peças	
29	Lampada luz interna	20	Peças	
30	Lampada laterna trazeira	20	Peças	
31	Lampada do farol auxiliar	20	Peças	
32	Lampada do farol	20	Peças	
33	Lampada do pisca	20	Peças	
34	Maçaneta da porta	10	Peças	
35	Filtro de óleo	4	Peças	
36	Filtro de combustivel	4	Peças	
37	Filtro de Ar	4	Peças	
38	Faixa Refletiva	4	Peças	
39	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	
40	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	
		or total:	_	

	Lote 16 - Caminhão Volks Wagen 8120 Euro 3 (Díesei 9533452RX		\no de Fa	bricação:	: 2011/2012 C	hassi:
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Barra de direção		2	Peças		
4	Bico injetor		4	Peças		
5	Bomba d'água		4	Peças		
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças		
7	Bomba injetora		2	Peças		
8	Cabeçote		2	Peças		
9	Caixa de direção		2	Peças		
10	Caixa satélite		2	Peças		
11	Cambio completo revisado		2	Peças		
12	Caxa seca		2	Peças		
13	Cardan completo		2	Peças		
14	Cilindro de freio		4	Peças		
15	Cilindro mestre		2	Peças		
16	Cilindro mestre auxiliar		2	Peças		
17	Cilindro mestre da embreagem		2	Peças		
18	Coluna de direção		2	Peças		
19	Compressor		2	Peças		
20	Coroa e pinhão		2	Peças		
21	Cruzeta do cardan		2	Peças		
22	Cubo de roda dianteiro		2	Peças		
23	Cubo de roda traseiro		2	Peças		
24	Cuica de freio		4	Peças		
25	Disco de freio		2	Peças		
26	Eixo carretel		2	Peças		
27	Eixo entalhado		2	Peças		
28	Eixo piloto		2	Peças		
29	Embuchamento de eixo		6	Peças		
30	Engrenagem 1ª marcha		2	Peças		
31	Engrenagem 2ª marcha		2	Peças		
32	Engrenagem 3ª marcha		2	Peças		
33	Engrenagem 4ª marcha		2	Peças		
34	Flange do cardan		2	Peças		
35	Flexivel de direção hidráulica		2	Peças		
36	Garfo da embreagem		2	Peças		
37	Hélice		2	Peças		
38	Hidrovácuo		2	Peças		
39	Jogo de junta		2	Peças		
40	Kit de embreagem		2	Kit		
41	Kit de motor		2	Kit		
42	Lona		4	Peças		
				,		



	7.2	Val	or total:	
93	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	
,,,	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -	300	110103	
92	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	300	Horas	
91	Faixa Refletiva	4	Peças	
90	Filtro de Compustivet	4	Peças	
89	Filtro de oleo Filtro de combustivel	4	Peças	
88	Filtro de óleo	4	Peças	
86 87	Lampada do pisca Maçaneta da porta	6 2	Peças Peças	
85	Lampada do farol	6	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
82	Lampada luz interna	6	Peças	
81	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
80	Farol Completo	2	Peças	
79	Espelho retrovisor	2	Peças	
78	Chave do limpador	2	Peças	
77	Chave de Seta	2	Peças	
76	Chave de luz	2	Peças	
<i>7</i> 5	Amortecedor de direção	4	Peças	
74	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	
73	Volante de embreagem	2	Peças	
71 72	Turbina Válvula termostática	2 2	Peças Peças	
70	Terminal de direção	4	Peças	
69	Tampa de câmbio	2	Peças	
68	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	4	Peças	
67	Sincronizador 2[e 3ª marcha	4	Peças	
66	Sapata de freio	4	Peças	
65	Rolamento pinhão secundário	4	Peças	
64	Rolamento pinhão primário	4	Peças	
63	Rolamento pinhão do berço	4	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	4	Peças	
61	Rolamento do Cardan Rolamento entalhado	4	Peças Peças	
59 60	Retentor pinhão Rolamento do cardan	2 4	Peças	
58	Reparo estabilizador	2	Peças	
57	Reparo do câmbio	2	Peças	
56	Radiador	2	Peças	
55	Ponteira do cardan	4	Peças	
54	Ponta de eixo	4	Peças	
53	Polia viscosa	4	Peças	
52	Pino guia	4	Peças	
50 51	Pastilha Pinça de freio	4	Peças Peças	
49	Panela de freio	4	Peças	
48	Mola traseira	8	Peças	
47	Mola dianteira	8	Peças	
46	Mangueira superior radiador	4	Peças	
45	Mangueira inferior radiador	4	Peças	
44	Manga de eixo	4	Peças	
43	Luva do cardan	2	Peças	

Lot	Lote 17 - Micro-ônibus Volksbus 8.160 OD Placa EDD-0418 Ano de Fabricação: 2018/2019 Chassi: 9532M52P2KR919724								
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item			
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças					
2	Amortecedor traseiro		4	Peças					
3	Barra de direção		2	Peças					
4	Bico injetor		4	Peças					
5	Bomba d'água		4	Peças					
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças					
7	Bomba injetora		2	Peças					



-				
8	Cabeçote	2	Peças	
9	Caixa de direção	2	Peças	
10	Caixa satélite	2	Peças	
11	Cambio completo revisado	2	Peças	
12	Caxa seca	2	Peças	
13	Cardan completo	2	Peças	
14	Cilindro de freio	4	Peças	
15	Cilindro mestre	2	Peças	
16	Cilindro mestre auxiliar	2	Peças	
17 18	Cilindro mestre da embreagem Coluna de direção	2 2	Peças Peças	
19	Compressor	2	Peças	
20	Coroa e pinhão	2	Peças	
21	Cruzeta do cardan	2	Peças	
22	Cubo de roda dianteiro	2	Peças	
23	Cubo de roda traseiro	2	Peças	
24	Cuica de freio	4	Peças	
25	Disco de freio	2	Peças	
26	Eixo carretel	2	Peças	
27	Eixo entalhado	2	Peças	
28	Eixo piloto	2	Peças	
29	Embuchamento de eixo	6	Peças	
30	Engrenagem 1ª marcha	2	Peças	
31	Engrenagem 2ª marcha	2	Peças	
32	Engrenagem 3ª marcha	2	Peças	
33	Engrenagem 4ª marcha	2	Peças	
34 35	Flange do cardan Flexivel de direção hidráulica	2 2	Peças	
36			Peças	
37	Garfo da embreagem Hélice	2 2	Peças Peças	
38	Hidrovácuo	2	Peças	
39	Jogo de junta	2	Peças	
40	Kit de embreagem	2	Kit	
41	Kit de motor	2	Kit	
42	Lona	4	Peças	
43	Luva do cardan	2	Peças	
44	Manga de eixo	4	Peças	
45	Mangueira inferior radiador	4	Peças	
46	Mangueira superior radiador	4	Peças	
47	Mola dianteira	8	Peças	
48	Mola traseira	8	Peças	
49	Panela de freio	4	Peças	
50	Pastilha	4	Peças	
51	Pinça de freio	4	Peças	
52 53	Pino guia	4	Peças	
54	Polia viscosa Ponta de eixo	4	Peças	
5 5	Ponteira do cardan	4	Peças Peças	
56	Radiador	2	Peças	
57	Reparo do câmbio	2	Peças	
58	Reparo estabilizador	2	Peças	
59	Retentor pinhão	2	Peças	
60	Rolamento do cardan	4	Peças	
61	Rolamento entalhado	4	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	4	Peças	
63	Rolamento pinhão do berço	4	Peças	
64	Rolamento pinhão primário	4	Peças	
65	Rolamento pinhão secundário	4	Peças	
66	Sapata de freio	4	Peças	
67	Sincronizador 2[e 3ª marcha	4	Peças	
68	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	4	Peças	
69	Tampa de câmbio	2	Peças	
70 71	Terminal de direção Turbina	2	Peças	
			Peças	
72 73	Válvula termostática Volante de embreagem	2 2	Peças Peças	
74	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	
7 4 75	Amortecedor de direção	4	Peças	
76	Chave de luz	2	Peças	
77	Chave de Seta	2	Peças	
		1 1 2	. cças	



78	Chave do limpador	2	Peças	
79	Espelho retrovisor	2	Peças	
80	Farol Completo	2	Peças	
81	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
82	Lampada luz interna	6	Peças	
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
85	Lampada do farol	6	Peças	
86	Lampada do pisca	6	Peças	
87	Maçaneta da porta	2	Peças	
88	Filtro de óleo	4	Peças	
89	Filtro de combustivel	4	Peças	
90	Filtro de Ar	4	Peças	
91	Faixa Refletiva	4	Peças	
92	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	
93	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	

Lote 18 - 2 Micro-ônibus Volare 4X4	Placa FCE 0578 Ano 2014/2015 Chassi:93PB58M1	MFC54400 - Placa FCW 0135 Ano	į
	2014/2015 Chassi-93PR58M1MFC54399		

	2014/2015 Chassi:	93PB58M1MFC54	1399			
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Bico injetor		8	Peças		
2	Bomba d'água		2	Peças		
3	Bomba de direção hidráulica		2	Peças		
4	Bomba injetora		2	Peças		
5	Cabeçote		2	Peças		
6	Caixa de direção Volare 4x4		2	Peças		
7	Caixa satélite		2	Peças		
8	Câmbio completo revisado Volare 4x4		2	Peças		
9	Caxa seca Volare 4x4		2	Peças		
10	Cilindro de freio Volare 4x4		4	Peças		
11	Cilindro Mestre Volare 4x4		4	Peças		
12	Cilindro mestre auxiliar Volare 4x4		4	Peças		
13	Cilindro mestre da embreagem Volare 4x4		4	Peças		
14	Coluna de direção Volare 4x4		2	Peças		
15	Compressor		2	Peças		
16	Coroa e pinhão Volare 4x4		2	Peças		
17	Cubo de roda dianteiro Volare 4x4		4	Peças		
18	Cubo de roda traseiro Volare 4x4		4	Peças		
19	Cuíca de Freio Volare 4x4		4	Peças		
20	Disco de freio Volare 4x4		4	Peças		
21	Eixo carretel		4	Peças		
22	Eixo entalhado		4	Peças		
23	Eixo piloto		4	Peças		
24	Embuchamento de eixo		4	Peças		
25	Engranagen 1ª marcha Volare 4x4		4	Peças		
26	Engrenagem 2ª marcha Volare 4x4		4	Peças		
27	Engrenagem 3ª marcha Volare 4x4		4	Peças		
28	Engrenagem 4ª marcha Volare 4x4		4	Peças		
29	Flange do cardan Volare 4x4		4	Peças		
30	Flexível de direção hidráulica		4	Peças		
31	Garfo da embreagem Volare 4x4		4	Peças		
32	Hélice		4	Peças		
33	Hidrovácuo		2	Peças		
34	Jogo de junta		4	Peças		
35	Kit de embreagem		4	Jogos		
36	Kit motor		4	Peças		
37	Lona		4	Kits		
38	Manga de eixo Volare 4x4		4	Pecas		
39	Mangueira inferior radiador		4	Peças		
40	Mangueira superior radiador		4	Peças		
41	Mola dianteira Volare 4x4		4	Peças		
42	Mola traseira Volare 4x4		4	Peças		
42	אוטומ נומטכוומ אטומוע אגא		4	reças		



900				
43	Panelas de freio	4	Peças	
44	Pastilha	4	Peças	
45	Pinça de freio	4	Peças	
46	Pino guia	4	Peças	
47	Polia viscosa	4	Peças	
48	Ponta de eixo	4	Peças	
49	Radiador	4	Peças	
50	Reparo do câmbio Volare 4x4	4	Peças	
51	Retentor pinhão	4	Peças	
52	Sapata de freio Volare 4x4	4	Peças	
53	Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4	4	Peças	
54	Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4	4	Peças	
55	Tampa do câmbio Volare 4x4	4	Peças	
56	Turbina	4	Peças	
57	Válvula termostática	4	Peças	
58	Volante de embreagem Volare 4x4	4	Peças	
59	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	
60	Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare	8	Peças	
61	Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare	8	Peças	
62	Bucha Estabiliz.Diant.Pna- Volare- 4x4	8	Peças	
63	Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x4	8	Peças	
64	Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x4	8	Peças	
65	Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x4	8	Peças	
66	Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4	8	Peças	
67	Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4	8	Peças	
68	Amortecedor Direção- Volare -4x4	8	Peças	
69	Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4	8	Peças	
70	Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x4	8	Peças	
71	Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4	8	Peças	
72	Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4	8	Peças	
73	Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4	8	Peças	
74	Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4	8	Peças	
75	Retentor Cubo Roda Traseiro- Volare- 4x4	8	Peças	
76	Lona Freio Dianteiro- Volare - 4x4	8	Peças	
77	Lona de Freio Traseiro - Volare - 4x4	8	Peças	
78	Cruzeta Tracão S.Eixo-(L.Dir) Volare - 4x4	8	Peças	
79	Cruzeta Cardan Principal- Volare- 4x4	8	Peças	
80	Cruzeta Cardan Frincipat Volare 4x4 Cruzeta Cardan Tracão Dianteira- Volare- 4x4	8	Peças	
81	Luva Estrada Espiga Cardan- Volare- 4x4	4	Peças	
82	Calço / Coxim da Caixa -Volare - 4x4	8	Peças	
83	Calco - (Coxin)- Motor - Volare - 4x4	8	Peças	
84	Pivô Superior Dianteiro- Volare- 4x4	8		
85	Pivo Inferior Dianteiro- Volare- 4x4	8	Peças Peças	
86	Terminal de Direção - Volare- 4x4	8	,	
87	Braço Setor - Volare- 4x4	8	Peças	
88	Válvula Completa Freio Motor- Volare- 4x4	4	Peças	
			Peças	
89 90	Amortecedor de direção Volare 4x4 Chave de luz	4	Peças	
90	Chave de Seta	4	Peças Peças	
91	Chave do limpador	4	,	
92		4	Peças	
93	Espelho retrovisor		Peças	
95	Farol Completo Solenoide bomba injetora	4	Peças	
96		12	Peças	
96	Lampada laterna trazeira	12	Peças	
	Lampada da faral auviliar		Peças	
98 99	Lampada do farol	12	Peças	
	Lampada do farol	12	Peças	
100	Lampada do pisca	12	Peças	
101	Filtro de combustivel	8	Peças	
102	Filtro de óleo	8	Peças	
103	Filtro de Ar	8	Peças	
104	jogo Faixa Refletiva	4	Kits	
105	Jogo Paleta limpador parabrisa	4	Kits	
101	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,			
106	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	600	Horas	
	em veículos movidos à diesel.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
407	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	(00	Usan -	
107	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	600	Horas	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
) 000 Tal. (12) 30		



Valor total:

	Lote 19 - A aquisição de BATERIAS para veiculos					
Ítem	Descrição do material / serviço	·	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Bateria Automotiva, 12V 60 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.		13	Peças		
2	Bateria Automotiva, 12V 135 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.		34	Peças		
3	Bateria Automotiva, 12V 170 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.		8	Peças		
4	Bateria Automotiva, 12V 100 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.		13	Peças		
5	Bateria Automotiva, 12V 100 AH polo invertido, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.		8	Peças		
			Val	or total:		

	Lote 20 - Veículos Fiat Uno 1.0 Placa - BPY 2124 Ano	de Fabricação:2	2009/201	0 Chassi:	9BD15822AA6	307163
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos		•
2	Alternador		2	Peças		
3	Alvanca do câmbio		2	Peças		
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		2	Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		4	Peças		
7	Bobina		4	Peças		
8	Bomba d'água		2	Peças		
9	Bomba de combustível		2	Peças		
10	jogo Cabo de vela		2	Peças		
11	Chave seletora		2	Peças		
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças		
13	Cilindro mestre		2	Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Correia dentada		2	Peças		
16	Correia do alternador		2	Peças		
17	Cubo dianteiro		2	Peças		
18	Disco de freio		4	Peças		
19	Filtro de ar		4	Peças		
20	Filtro de combustível		4	Peças		
21	Filtro de óleo		4	Peças		
22	Homocinética		4	Peças		
23	Jogo de pastilhas		4	Peças		
24	Kit de embreagem		2	Kits		
25	Motor de partida		2	Peças		
26	Pivô		4	Peças		
27	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)		8	Peças		
28	Sapata de freio		2	Peças		
29	Sensor de oxigênio		2	Peças		
30	Sensor de temperatura		2	Peças		
31	Servo de freio		2	Peças		
32	TBI		2	Peças		
33	Tensor da correia		2	Peças		
34	Terminal de direção		4	Peças		
35	Válvula termostática		2	Peças		
36	jogo Vela de ignição		2	Peças		
37	Alavanca do levantamento do vidro		4	Peças		
38	Amortecedor de direção		2	Peças		
39	Chave de luz		2	Peças		



40	Chave de Cata	l 2	D	-
40	Chave de Seta	2	Peças	
41	Chave do limpador	2	Peças	
42	Espelho retrovisor	2	Peças	
43	Farol Completo	2	Peças	
44	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
45	Lampada luz interna	6	Peças	
46	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
47	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
48	Lampada do farol	6	Peças	
49	Lampada do pisca	6	Peças	
50	Maçaneta da porta	4	Peças	
51	Sonda Lambda	2	Peças	
52	Bomba de Água do Lava Vidros	2	Peças	
53	Cabo de Velocímetro	2	Peças	
54	Farol Principal	2	Peças	
55	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	
56	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	
57	Regulador do Alternador	2	Peças	
58	Cabo de Embreagem	2	Peças	
59	Tubo flexível de embraiagem	2	Peças	
60	Cabo de embreagem	2	Peças	
61	Volante do Motor	2	Peças	
62	Amortecedores da Mala	4	Peças	
63	Borracha de Vidro	4	Peças	
64	Espelho Retrovisor dir	2	Peças	
65	Espelho Retrovisor esq	2	Peças	
66	Espelho Retrovisor Interior	2	Peças	
67	Fechadura de Porta	4	Peças	
68	Pára-brisas	2	Peças	
69	Alavanca de Câmbio	2	Peças	
70	Cabo de aço, embreagem	2	Peças	
71 72	Volante do Motor	2	Peças	
	Mangueira de Radiador	2	Peças	
73	Motor eléctrico, ventilador do radiador Radiador	2	Peças	
74		2 2	Peças	
75 76	Sensor da Temperatura do Líquido de Refrigeração Tampa Depósito do Líquido de Refrigeração	2	Peças	
77	Termóstato		Peças	
78	Ventilador de Radiador	2 2	Peças	
79	Baterias de 60 Amperes	2	Peças Peças	
80	Tanque de Combustível e Tampa	2	Peças	
81	Catalisador	2	Peças	
82	Coletor de Escape	2	Peças	
83	Kit de suspensão, molas	4	Peças	
- 05	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve -	-	i cças	
	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,			
84	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	200	Horas	
	em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
0.5	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	200	Hamar	
85	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	200	Horas	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
		Val	or total:	

Lo	Lote 21 - Veículos Volkswagen Gol 1.6 Placa - EGI 3659 Ano de Fabricação: 2011/2012 Chassi: 9BWAB0519CT18020						
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item	
1	Aditivo de radiador		3	Frascos			
2	Alavanca do câmbio		2	Peças			
3	Alternador		2	Peças			
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		8	Peças			
5	Barra de direção		2	Peças			
6	Bico injetor		8	Peças			
7	Bobina		8	Peças			
8	Bomba de combustível		4	Peças			
9	jogo Cabo de velas		4	Peças			
10	Carcaça do filtro		2	Peças			
11	Chave seletora		4	Peças			
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças			
13	Cilindro mestre		2	Peças			
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças			



15 Correla dentada	-					
16 Correla do alternador	15	Correia dentada		2	Pecas	
17						
18						
199 Filtro de ar						
20						
21 Filtro de oleo						
22 Huido de freio						
23 Homocinética 4 Peças 24 Jogo 25 Kit de embreagem 4 Kits 26 Motor de partida 2 Peças 27 Pivô dianteiro 4 Peças 28 Peças 28 Peças 29 Peças 29 Peças 29 Peças 29 Sapata de freio 4 Peças 29 Sapata de freio 4 Peças 29 Sapata de freio 2 Peças 29 Peças 23 30 Sensor de temperatura 2 Peças 29 Peças 23 31 Servo do freio 2 Peças 23 31 Servo do freio 2 Peças 23 33 Sensor da ignição 2 Peças 23 4 Peças 24 Peças 23 4 Peças 24 Peças 23 4 Peças 24 Peças 25 Peças 25 Peças 26 Peças 26 Peças 26 Peças 26 Peças 26 Peças 27 Peças 27 Peças 28 Peças						
24 Jogo de pastilha						
25 Motor de partida 2 Motor de partida 26 Motor de partida 2 Peças 27 Pivô dianterio 4 Peças 28 Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças 29 Sapata de freio 4 Peças 30 Sensor de temperatura 2 Peças 31 Servo do freio 2 Peças 32 TBI 2 Peças 33 Terminal de direção 4 Peças 34 Terminal de direção 4 Peças 35 Valvula termostática 2 Peças 36 Jogo de Vela da Ignição 4 Peças 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 38 Amortecedor de direção 2 Peças 39 Chave de luz 2 Peças 40 Chave de Seta 2 Peças 41 Chave do limpador 2 Peças 42 Espelho retrovisor 2 Peças 43 Farol Completo 2 Peças 44 Lampada luz interna 4 Peças 45 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 46 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do farol auxiliar 6 Peças <						
26				4		
27 Pivô dianteiro	25	Kit de embreagem		4	Kits	
Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Pecas	26	Motor de partida		2	Peças	
Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) 8 Peças	27	Pivô dianteiro		4	Peças	
29 Sapata de freio	28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)		8		
30 Sensor de temperatura 2 Pecas 3 1 Servo do freio 2 Pecas 3 3 Servo do freio 2 Pecas 3 3 Servo do freio 2 Pecas 3 3 Temor da ignição 2 Pecas 3 4 Pecas 4 Pecas 3 4 Pecas 3 4 Pecas 4 Pecas 4 Pecas 4 Pecas 4 Pecas 3 4 Pecas Pecas 4 Pecas 4 Pecas P				4		
31 Servo do freio 2 Peças 32 TB 32 Tensor da ignição 2 Peças 33 Tensor da ignição 2 Peças 34 Terminal de direção 4 Peças 35 Valvula termostática 2 Peças 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 38 Amortecedor de direção 2 Peças 39 Chave de luz 2 Peças 39 Chave de luz 2 Peças 40 Chave de Seta 2 Peças 41 Chave do Seta 2 Peças 42 Espelho retrovisor 2 Peças 42 Espelho retrovisor 2 Peças 43 Farol Completo 2 Peças 44 Chave do Impador 2 Peças 45 Lampada luz interna 4 Peças 44 Chave do Impada luz interna 4 Peças 45 Lampada do farol auxiliar 4 Peças 46 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 49 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 49 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 50 Macanata da porta 6 Peças 50 Macanata da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 Coxim do motor 2 Peças 54 Tensor correla dentada 2 Peças 56 Jogo de Juntas 57 Caxia de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 58 Jogo de Juntas 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 56 Jogo de disco freio 4 Peças 56 Jogo de disco freio 4 Peças 56 Jogo de disco freio 57 Peças 58 Jogo de disco freio 58 Peças 58 Bandeija 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 56 Jogo de disco freio 4 Peças 57 Caxia de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 56 H				2		
33 Tensor da ignição 2 Peças 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
33 Tensor da ignição 2 Peças 34 Terminal de direção 4 Peças 35 Válvula termostática 2 Peças 36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças 37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 38 Amortecedor de direção 2 Peças 39 Chave de luz 2 Peças 40 Chave de luz 2 Peças 40 Chave do limpador 2 Peças 41 Chave do limpador 2 Peças 42 Espelho retrovisor 2 Peças 43 Farol Completo 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 4 Peças 4 Peças 4 Peças 4 Peças Peça						
Terminal de direção						
35 Valvula termostàtica 2 Peças						
36 Jogo de Vela da ignição 4 Peças						
37 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 38 Amortecedor de direção 2 Peças 40 2 Peças 40 Chave de luz 2 Peças 40 Chave de luz 2 Peças 40 Chave do limpador 2 Peças 41 Chave do limpador 2 Peças 42 Espelho retrovisor 2 Peças 43 Farol Completo 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 4 Peças 44 Solenoide bomba injetora 4 Peças 45 Lampada luz interma 4 Peças 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças 47 Lampada do farol auxillar 6 Peças 48 Lampada do farol auxillar 6 Peças 48 Lampada do farol 6 Peças 49 Lampada do pisca 6 Peças 49 Lampada do pisca 6 Peças 49 Lampada do pisca 6 Peças 40 Pe						
38 Amortecedor de direção 2 Peças 39 Chave de luz 2 Peças 40 Chave de Seta 2 Peças 2 Peças 41 Chave de Seta 2 Peças 2 Peças 41 Chave do Limpador 2 Peças 2 Peças 42 Espelho retrovisor 2 Peças 43 Farol Completo 2 Peças 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 4 Peças 46 Lampada luz interna 4 Peças 46 Lampada luz interna 4 Peças 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 49 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 49 Lampada do prisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta Limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correla dentada 2 Peças 55 Jogo de Juntas 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caxa de direção 2 Peças 58 Bandetja 2 Peças 56 Jogo de disco freio 4 Peças 57 Caxa de direção 2 Peças 58 Bandetja 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 56 Peças 57 Caxa de direção 2 Peças 58 Bandetja 2 Peças 58 Bandetja 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 56 Peças 57 Caxa de direção 2 Peças 58 Bandetja 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 56 Peças 56 Peças 57 Peças 58 Bandetja 2 Peças 59						
39 Chave de luz						
40 Chave de Seta 2 Peças 41 Chave do limpador 2 Peças 42 Espelho retrovisor 2 Peças 43 Farol Completo 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 45 Lampada luz interna 4 Peças 46 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 47 Lampada do farol 6 Peças 48 Lampada do porta 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção				2		
40 Chave de Seta 2 Peças 41 Chave do limpador 2 Peças 42 Espelho retrovisor 2 Peças 43 Farol Completo 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 45 Lampada luz interna 4 Peças 46 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 47 Lampada do farol 6 Peças 48 Lampada do porta 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção	39	Chave de luz		2	Peças	
41 Chave do limpador 2 Peças 42 Espelho retrovisor 2 Peças 43 Farol Completo 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 45 Lampada lustrema 4 Peças 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do farol 6 Peças 49 Lampada do pisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas <th>40</th> <th></th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th></th>	40			2		
42 Espelho retrovisor 2 Peças 43 Farol Completo 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 45 Lampada luz interna 4 Peças 46 Lampada do Farol auxiliar 6 Peças 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do pisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Calxa de direção 2 Peças 57 Calxa de direção 2 Peças 58 Bandeija </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>						
43 Farol Completo 2 Peças 44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 45 Lampada luz interna 4 Peças 46 Lampada do farol 6 Peças 47 Lampada do farol 6 Peças 48 Lampada do pisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 55 Jogo de Juntas 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4						
44 Solenoide bomba injetora 2 Peças 45 Lampada lur interma 4 Peças 46 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do farol 6 Peças 49 Lampada do pisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do ó						
45 Lampada luz interna 4 Peças 46 Lampada laterna trazeira 6 Peças 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do pisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 50 Maçaneta da porta 2 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Justas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água <						
46 Lampada laterna trazeira 6 Peças 47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do farol 6 Peças 49 Lampada do pisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de ôleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do ôleo 2 Peças 60 Tampa do ôleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th>			-			
47 Lampada do farol auxiliar 6 Peças 48 Lampada do prisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 Peças 64 Reparo da pinça 2						
48 Lampada do farol 6 Peças 49 Lampada do pisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventorinha radiador 2 Peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peç						
49 Lampada do pisca 6 Peças 50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventorinha radiador 2 Peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peça						
50 Maçaneta da porta 6 Peças 51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 Peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças				_		
51 Coxim do motor 2 Peças 52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 Peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças				6		
52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor do ventilador do painel 2	50	Maçaneta da porta		6	Peças	
52 Jogo Paleta limpador 2 Peças 53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 Peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor do ventilador do painel 2	51	Coxim do motor		2	Peças	
53 cabo de freio de mão 2 Peças 54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 Peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor do ventilador do painel 2 <td< th=""><th>52</th><th>Jogo Paleta limpador</th><th></th><th>2</th><th></th><th></th></td<>	52	Jogo Paleta limpador		2		
54 Tensor correia dentada 2 Peças 55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 Peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2	53			2		
55 Bomba de óleo 2 Peças 56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 Peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4						
56 Jogo de Juntas 2 Peças 57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2						
57 Caixa de direção 2 Peças 58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4						
58 Bandeija 2 Peças 59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4<		Caiva do direcão				
59 Jogo de disco freio 4 Peças 60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th>			-			
60 Tampa do óleo 2 Peças 61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
61 Radiador 2 Peças 62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças					reças	
62 Reservatorio de água 2 Peças 63 Ventoinha radiador 2 peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
63 Ventoinha radiador 2 peças 64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
64 Reparo da pinça 2 Peças 65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças		Ventoinha radiador			peças	
65 Hidrovacuo 2 Peças 66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças	64			2		
66 Cilindro mestre 2 Peças 67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças		Hidrovacuo		2		
67 Volante 2 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
69 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
71 Cebolinha de óleo 2 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças			-			
73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
75 Borracha de vedação de porta 4 Peças						
76 Kit hucha de suspenção						
	76	Kit bucha de suspenção		4	Kits	
77 Cabo de embreagem 2 Peças	77	Cabo de embreagem		2		
78 Botão do alerta 2 Peças				2		
79 Chave do limpador parabrisa 2 Peças						
80 Cilindro mestre freio 2 Peças						
81 Fechadura porta 4 Peças			 			
82 Junta tampa de valvula 2 Peças						
			 			
84 pastilha de freio 4 Peças	ŏ 4	pascinia de ireio		4	reças	



85	Eixo Traseiro	2	Peças	
86	Mangeira respiro	2	Peças	
<i>87</i>	Induzido	2	Peças	
88	Comando de valvula	2	Peças	
89	Bomba d'agua do motor	2	Peças	
90	Boia de combustivel	2	Peças	
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	
92	Cabo velocimetro	2	Peças	
93	Correia ar condicionado	2	Peças	
94	Valvula Termostatica	2	Peças	
95	Frexivel do freio	2	Peças	
96	Maquina do vidro	2	Peças	
97	Parabrisa	2	Peças	
98	Fechadura de porta	2	Peças	
99	Baterias 60 Amperes	2	Peças	
100	Carter do motor	2	Peças	
101	Miolo da chave	2	Peças	
102	Sonda Lambda	2	Peças	
103	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	
104	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	400	Horas	
105	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	400	Horas	
		Val	or total:	

Lo	ote 22 - Micro onibus Agrale MA 7.9 Placa - EGI 3653 Ano de F	abricaçã	o: 2011/2	2012 Cha:	ssi: 9BYC30611	FBC000399
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		·
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Bomba d'água		2	Peças		
4	Cabo de embreagem		4	Peças		
5	Cilindro auxiliar		4	Peças		
6	Coxim de câmbio		8	Peças		
7	Disco de freio		4	Peças		
8	Kit de embreagem		4	Kits		
9	Pastilha		4	Kits		
10	Pinça de freio		4	Peças		
11	Polia viscosa		4	Peças		
12	Radiador		2	Peças		
13	Reparo estabilizador		4	Peças		
14	Reparo pino guia		4	Peças		
15	Reservatório		2	Peças		
16	Sapata com lona de freio		4	Peças		
17	Volante do motor		2	Peças		
18	Alavanca do levantamento do vidro		4	Peças		
19	Amortecedor de direção		4	Peças		
20	Chave de luz		4	Peças		
21	Chave de Seta		4	Peças		
22	Chave do limpador		4	Peças		
23	Espelho retrovisor		4	Peças		
24	Farol Completo		4	Peças		
25	Solenoide bomba injetora		4	Peças		
26	Lampada luz interna		10	Peças		
27	Lampada laterna trazeira		10	Peças		
28	Jogo Paleta limpador parabrisa		2	Kits		
29	Lampada do farol		10	Peças		
30	Lampada do pisca		10	Peças		
31	Maçaneta da porta		4	Peças		
32	Filtro de combustivel		4	Peças		
33	Filtro de oléo		4	Peças		
34	Filtro de Ar		4	Peças		
35	Faixa Refletiva		4	Peças		
36	Baterias 100 Amper		2	Peças		
37	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		600	Horas		



2.5	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.				
38	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	600	Horas		
		Val	or total:		

	Lote 23 - Veículos Volkswagen Gol 1.6 Placa BPY-5739	Ano fabricação	2010/201	11 Chassi:	9BWAB05U0B	T190853
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos		
2	Alavanca do câmbio		2	Peças		
3 4	Alternador Amortecedor (dianteiro/traseiro)		8	Peças		
5	Barra de direcão		2	Peças Peças		
6	Bico injetor		8	Peças		
7	Bobina		4	Peças		
8	Bomba de combustível		2	Peças		
9	jogo Cabo de velas		2	Peças		
10	Carcaca do filtro		4	Peças		
11	Chave seletora		2	Peças		
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças		
13	Cilindro mestre		2	Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Correia dentada		4	Peças		
16	Correia do alternador		4	Peças		
17	Cubo dianteiro		2	Peças		
18	Disco de freio		8	Peças		
19	Filtro de ar		4	Peças		
20	Filtro de combustível		4	Peças		
21 22	Filtro de óleo Fluído de freio		4	Peças Frasco		
23	Homocinética		4	Peças		
24	Jogo de pastilha		4	Jogo		
25	Kit de embreagem		4	Kits		
26	Motor de partida		2	Peças		
27	Pivô dianteiro		4	Peças		
28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)		4	Peças		
29	Sapata de freio		4	Peças		
30	Sensor de temperatura		4	Peças		
31	Servo do freio		4	Peças		
32	TBI		4	Peças		
33	Tensor da ignição		4	Peças		
34	Terminal de direção		6	Peças		
35	Válvula termostática		4	Peças		
36	Jogo de Vela da ignição		4	Peças		
37	Alavanca do levantamento do vidro		2	Peças		
38	Amortecedor de direção		4	Peças		
39 40	Chave de luz Chave de Seta		2	Peças		
	Chave do limpador		2	Peças		
41 42	Espelho retrovisor		2	Peças Peças		
43	Farol Completo		4	Peças		
44	Solenoide bomba injetora		4	Peças		
45	Lampada luz interna		5	Peças		
46	Lampada laterna trazeira		10	Peças		
47	Lampada do farol auxiliar		10	Peças		
48	Lampada do farol		10	Peças		
49	Lampada do pisca		10	Peças		
50	Maçaneta da porta		2	Peças		
51	Coxim do motor		4	Peças		
52	Jogo Paleta limpador		2	Peças		
53	cabo de freio de mão		2	Peças		
54	Tensor correia dentada		2	Peças		
55	Bomba de óleo		2	Peças		
56	Jogo de Juntas		2	Peças		
57	Caixa de direção		2	Peças		
58 59	Bandeija		2	Peças		
60	Jogo de disco freio Tampa do óleo		2	Peças		
00	Rua Humaitá 20 - Centro - Paraihuna - SP. CF			Peças		

Email: licitacao@paraibuna.sp.gov.br / Site: www.paraibuna.sp.gov.br



1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	61	Radiador	2	Peças	
64 Repard da princa				,	
Fee		3			
65 Hidrovacuo 2 Peças 67 Volante 1 Peças 67 Volante 1 Peças 68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor do ventilador do paínel 2 Peças 70 Motor do ventilador do paínel 2 Peças 70 Motor do ventilador do paínel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 4 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças 76 Kit bucha de suspenção 4 Kits 77 Cabo de embreagem 4 Peças 78 Bota do de entra 2 Peças 78 Bota do de pertura 2 Peças 80 Cilindro mestre freio 2 Peças 80					
Feed				,	
68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 69 Motor do ventilador do painel 2 Peças 70 Motor do ventilador do painel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 4 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças 76 Kit bucha de suspenção 4 Kits 77 Cabo de embreagem 4 Peças 78 Botão do alerta 2 Peças 79 Chave do limpador parabrisa 2 Peças 80 Cilidro mestre freio 2 Peças 81 Fechadura porta 2 Peças 82 Junta tampa de valvula 2 Peças 83 Lonas de freio 4 Peças 85 Eixo Traseiro 2 Peças <					
68 Torre amortecedor dianteiro 2 Peças 70 Motor de arranque 2 Peças 70 Motor do ventitador do paínel 2 Peças 71 Cebolinha de óleo 4 Peças 72 Kit de barra estabelizadora 4 Kits 73 Cabeçote 2 Peças 74 Coxim do cambio 4 Peças 75 Borracha de vedação de porta 4 Peças 76 Kit bucha de suspenção 4 Kits 77 Cabo de embreagem 4 Peças 78 Botão do alerta 2 Peças 80 Clindro mestre freio 2 Peças 80 Clindro mestre freio 2 Peças 81 Fechadura porta 2 Peças 82 Junta tampa de valvula 2 Peças 83 Lonas de freio 4 Peças 84 pastilha de freio 4 Peças 85					
December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December December				,	
To Motor do ventilador do painel 2 Peças					
Till				,	
72					
73					
75 Borracha de vedação de porta 4 Peças 76 Borracha de vedação de porta 4 Peças 77 Borracha de vedação de porta 4 Peças 77 Borracha de vedação de porta 4 Peças 78 Boracha de vedação de porta 4 Peças 79 Cabo de embreagem 4 Peças 79 Chave do limpador parabrisa 2 Peças 80 Cilindro mestre freio 2 Peças 81 Peças 81 Pechadura porta 2 Peças 82 Junta tampa de valvula 2 Peças 83 Lonas de freio 4 Peças 83 Lonas de freio 4 Peças 84 Lonas de freio 4 Peças 85 Eixo Traseiro 7 Peças 86 Bangeira respiro 7 Peças 86 Bangeira respiro 87 Lonas de freio 88 Comando de valvula 9 Peças 98 Bomba d'agua do motor 9 Peças 90 Boia de combustivel 9 Peças 90 Boia de combustivel 91 Peças 91 Cabo de abertura do capo 92 Peças 92 Cabo velocimetro 92 Peças 93 Correia ar condicionado 92 Peças 94 Valvula Termostatica 92 Peças 95 Frexivel do freio 92 Peças 96 Manguiera do vidro 92 Peças 96 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 92 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 92 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 92 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 92 Mangueira bomba de combustivel 92 Peças 92 Mangueira bomba de combustive					
75 Borracha de vedação de porta 4 Peças 76 Kit buch de suspenção 4 Kits 77 Cabo de embreagem 4 Peças 78 Botão do alerta 2 Peças 79 Chave do limpador parabrisa 2 Peças 79 Peças 70		,		,	
76 Kit bucha de suspenção 4 Kits 77 Cabo de embreagem 4 Peças 78 Botão do alerta 2 Peças 80 Cilindro mestre freio 2 Peças 80 Cilindro mestre freio 2 Peças 81 Fechadura porta 2 Peças 82 Junta tampa de valvula 2 Peças 83 Lonas de freio 4 Peças 84 pastilha de freio 4 Peças 85 Eixo Traseiro 2 Peças 86 Mangeira respiro 2 Peças 87 Induzido 2 Peças 88 Comando de valvula 2 Peças 89 Bomba d'agua do motor 2 Peças 90 Boia de combustivel 2 Peças 91 Cabo de abertura do capo 2 Peças 92 Cabo velocimetro 2 Peças 92 Cabo velocimetro 2 Peças 93 Correia ar condicionado 2 Peças 94 Valvula Termostatica 2 Peças 95 Frexivel do freio 2 Peças				,	
77					
78 Botão do alerta 2 Peças 79 Chave do limpador parabrisa 2 Peças 80 Cilindro mestre freio 2 Peças 81 Fechadura porta 2 Peças 82 Junta tampa de valvula 2 Peças 83 Lonas de freio 4 Peças 84 pastilha de freio 4 Peças 85 Eixo Traseiro 2 Peças 86 Mangeira respiro 2 Peças 87 Induzido 2 Peças 88 Comando de valvula 2 Peças 89 Bomba d'agua do motor 2 Peças 90 Boia de combustivel 2 Peças 91 Cabo de abertura do capo 2 Peças 92 Cabo velocimetro 2 Peças 93 Correia ar condicionado 2 Peças 94 Valvula Termostatica 2 Peças 95 Frexivel do freio 2 Peças 96 Maquina do vidro 2 Peças 97 Parabrisa 2 Peças 98 Fechadura de porta 4 Peças 9					
79		3		,	
80 Citindro mestre freio 2 Peças 81 Fechadura porta 2 Peças 82 Junta tampa de valvula 2 Peças 83 Lonas de freio 4 Peças 84 pastilha de freio 4 Peças 85 Eixo Traseiro 2 Peças 86 Mangeira respiro 2 Peças 87 Induzido 2 Peças 88 Comando de valvula 2 Peças 89 Bomba d'agua do motor 2 Peças 90 Boia de combustivel 2 Peças 91 Cabo de abertura do capo 2 Peças 92 Cabo velocimetro 2 Peças 93 Correia ar condicionado 2 Peças 94 Valvula Termostatica 2 Peças 95 Frexivel do freio 2 Peças 95 Frexivel do freio 2 Peças 96 Maquina do vidro 2 Peças 97 Parabrisa 2 Peças 98 Fechadura de porta 4 Peças 100 Carter do motor 2 Peças 101					
B1 Fechadura porta 2 Peças					
82 Junta tampa de valvula 83 Lonas de freio 84 Peças 85 Eixo Traseiro 86 Mangeira respiro 87 Induzido 88 Comando de valvula 89 Bomba d' agua do motor 90 Boia de combustivel 91 Cabo de abertura do capo 92 Cabo velocimetro 93 Correia ar condicionado 93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Parabrisa 99 Parabrisa 99 Peças 90 Boia de combustivel 90 Boia de combustivel 91 Cabo de abertura do capo 92 Cabo velocimetro 93 Correia ar condicionado 93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Peças 90 Boia de combustivel 90 Boia de combustivel 90 Boia de combustivel 91 Cabo de abertura do capo 92 Cabo velocimetro 93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Carter do motor 90 Boia de combustivel 91 Cabo de de combustivel 92 Peças 93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexive do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Parabrisa 99 Parabrisa 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peça				,	
83 Lonas de freio 84 pastilha de freio 85 Eixo Traseiro 86 Mangeira respiro 87 Induzido 88 Comando de valvula 89 Bomba d' agua do motor 90 Boia de combustivel 91 Cabo de abertura do capo 92 Cabo velocimetro 92 Leças 93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Escas Peças 91 Carreia ar condicionado 92 Peças 93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 101 Miolo da chave 102 Sonda Lambda 103 Motor de Limpa Vidros 105 Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve 106 Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou alcool. 105 Sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ ou alcool.					
84 pastilha de freio 4 Peças 85 Eixo Traseiro 2 Peças 86 Mangeira respiro 2 Peças 87 Induzido 2 Peças 88 Comando de valvula 2 Peças 89 Bomba d'agua do motor 2 Peças 90 Boia de combustivel 2 Peças 91 Cabo de abertura do capo 2 Peças 92 Cabo velocimetro 2 Peças 93 Correia ar condicionado 2 Peças 94 Valvula Termostatica 2 Peças 95 Frexivel do freio 2 Peças 96 Maquina do vidro 2 Peças 97 Parabrisa 2 Peças 98 Fechadura de porta 4 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 2 Peças 100 Carter do motor 2 Peças 101 Miolo da chave 2 Peças 102 Sonda Lambda 2 Peças 103 Motor de Limpa Vidros 2 Peças 5erviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substítuiçã					
85 Eixo Traseiro 2 Peças 86 Mangeira respiro 2 Peças 87 Induzido 2 Peças 88 Comando de valvula 2 Peças 89 Bomba d'agua do motor 2 Peças 90 Boia de combustivel 2 Peças 91 Cabo de abertura do capo 2 Peças 92 Cabo velocimetro 2 Peças 92 Cabo velocimetro 2 Peças 93 Correia ar condicionado 2 Peças 94 Valvula Termostatica 2 Peças 95 Frexivel do freio 2 Peças 95 Frexivel do freio 2 Peças 97 Parabrisa 2 Peças 98 Fechadura de porta 4 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 2 Peças 100 Carter do motor 2 Peças 101 Miolo da chave 2 Peças 102 Sonda Lambda 2 Peças 103 Motor de Limpa Vidros 2 Peças 104 Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Rem				,	
86 Mangeira respiro 2 Peças 87 Induzido 2 Peças 88 Comando de valvula 2 Peças 89 Bomba d'agua do motor 2 Peças 90 Boia de combustivel 2 Peças 91 Cabo de abertura do capo 2 Peças 92 Cabo velocimetro 2 Peças 93 Correia ar condicionado 2 Peças 94 Valvula Termostatica 2 Peças 95 Frexivel do freio 2 Peças 96 Maquina do vidro 2 Peças 97 Parabrisa 2 Peças 98 Fechadura de porta 4 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 2 Peças 100 Carter do motor 2 Peças 101 Miolo da chave 2 Peças 102 Sonda Lambda 2 Peças 103 Motor de Limpa Vidros 2 Peças Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veiculos movidos à gasolina e/ ou álcool. 200 Horas					
87 Induzido 88 Comando de valvula 89 Bomba d'agua do motor 90 Boia de combustivel 2 Peças 91 Cabo de abertura do capo 92 Cabo velocimetro 93 Correia ar condicionado 2 Peças 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 100 Carter do motor 101 Miolo da chave 102 Sonda Lambda 103 Motor de Limpa Vidros Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				,	
88 Comando de valvula 89 Bomba d'agua do motor 2 Peças 90 Boia de combustivel 2 Peças 91 Cabo de abertura do capo 2 Peças 92 Cabo velocimetro 2 Peças 93 Correia ar condicionado 2 Peças 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Carter do motor 90 Mangueira bomba de combustivel 90 Carter do motor 91 Miolo da chave 92 Peças 93 Motor de Limpa Vidros 94 Valvula Termostatica 95 Peças 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Carter do motor 91 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 91 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Carter do motor 91 Peças 91 Peças 91 Peças 92 Peças 93 Peças 94 Valvula Termostatica 95 Peças 96 Maquina do vidro 96 Peças 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Carter do motor 91 Peças 90 Peças 91 Peças 91 Peças 91 Peças 92 Peças 93 Peças 94 Valvula Termostatica 95 Peças 96 Maquina do vidro 96 Peças 97 Peças 98 Fechadura de preças 99 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças					
89 Bomba d´agua do motor 90 Boia de combustivel 91 Cabo de abertura do capo 92 Cabo velocimetro 93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 101 Miolo da chave 102 Sonda Lambda 103 Motor de Limpa Vidros Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				,	
90 Boia de combustivel 91 Cabo de abertura do capo 92 Cabo velocimetro 93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Carter do motor 91 Miolo da chave 92 Peças 93 Peças 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Peças 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Peças 9100 Carter do motor 91 Peças 92 Peças 93 Peças 94 Valvula Termostatica 95 Peças 96 Maquina do vidro 96 Peças 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Peças 90 Peças 90 Peças 9100 Amotor de Limpa Vidros 91 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peças 9100 Peç					
91 Cabo de abertura do capo 92 Cabo velocimetro 93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Carter do motor 91 Miolo da chave 92 Peças 93 Motor de Limpa Vidros 94 Peças 95 Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.					
92Cabo velocimetro2Peças93Correia ar condicionado2Peças94Valvula Termostatica2Peças95Frexivel do freio2Peças96Maquina do vidro2Peças97Parabrisa2Peças98Fechadura de porta4Peças99Mangueira bomba de combustivel2Peças100Carter do motor2Peças101Miolo da chave2Peças102Sonda Lambda2Peças103Motor de Limpa Vidros2PeçasServiço de mão de obra especializada em mecânica leve -Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/o u álcool.200Horas105Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.200Horas				,	
93 Correia ar condicionado 94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Carter do motor 91 Peças 92 Peças 93 Peças 94 Peças 95 Fechadura de porta 96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Carter do motor 91 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 90 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 91 Peças 92 Peças 93 Peças 94 Peças 95 Peças 96 Maquina do vidro 96 Peças 97 Parabrisa 98 Fechadura de porta 99 Peças 90 Mangueira bomba de combustivel 90 Peças 90 Peças 91 Peças 91 Peças 91 Peças 91 Peças 91 Peças 92 Peças 93 Peças 94 Peças 95 Peças 96 Peças 96 Peças 97 Peças 97 Peças 98 Peças 98 Peças 98 Peças 99 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peç					
94 Valvula Termostatica 95 Frexivel do freio 26 Maquina do vidro 27 Peças 96 Maquina do vidro 28 Peças 97 Parabrisa 29 Peças 98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 20 Peças 100 Carter do motor 21 Peças 22 Peças 23 Peças 24 Peças 25 Peças 26 Peças 26 Peças 27 Peças 28 Peças 28 Peças 29 Mangueira bomba de combustivel 20 Peças 2100 Carter do motor 21 Peças 22 Peças 23 Peças 24 Peças 25 Peças 26 Peças 26 Peças 27 Peças 28 Peças 28 Peças 29 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças 20 Peças					
95 Frexivel do freio 2 Peças 96 Maquina do vidro 2 Peças 97 Parabrisa 2 Peças 98 Fechadura de porta 98 Fechadura de porta 4 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 2 Peças 90 Carter do motor 2 Peças 90 Millo da chave 2 Peças 90 Molto da chave 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Limpa Vidros 90 Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto de Molto d					
96 Maquina do vidro 97 Parabrisa 2 Peças 98 Fechadura de porta 4 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 2 Peças 100 Carter do motor 2 Peças 101 Miolo da chave 2 Peças 102 Sonda Lambda 2 Peças 103 Motor de Limpa Vidros 2 Peças 104 Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				,	
97 Parabrisa 2 Peças 98 Fechadura de porta 4 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 2 Peças 99 Mangueira bomba de combustivel 2 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Peças 90 Petalhamento de peças automotivas diversas 90 Petalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas 90 Petalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do 90 sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				,	
98 Fechadura de porta 99 Mangueira bomba de combustivel 20 Peças 100 Carter do motor 21 Peças 101 Miolo da chave 22 Peças 102 Sonda Lambda 23 Peças 103 Motor de Limpa Vidros 24 Peças 105 Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool. Horas					
99 Mangueira bomba de combustivel 2 Peças 100 Carter do motor 2 Peças 101 Miolo da chave 2 Peças 102 Sonda Lambda 2 Peças 103 Motor de Limpa Vidros 2 Peças 104 Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool. Horas					
100Carter do motor2Peças101Miolo da chave2Peças102Sonda Lambda2Peças103Motor de Limpa Vidros2PeçasServiço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.200Horas105Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.200Horas		•			
101Miolo da chave2Peças102Sonda Lambda2Peças103Motor de Limpa Vidros2PeçasServiço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.200HorasServiço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.200Horas				,	
102Sonda Lambda2Peças103Motor de Limpa Vidros2PeçasServiço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.200HorasServiço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.200Horas					
103 Motor de Limpa Vidros Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.				,	
Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool. Horas				,	
Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool. Horas			_	- 3	
Instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	101		200		
Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool. Horas	104	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	200	Horas	
Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool. Horas		em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.			
Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.		Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	105	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	200	Horas	
	105	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	200	1101 as	
Valor total:		sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
			Val	or total:	

	Lote 24 - 2 Önibus Volkswagen 15.190 EOC ESC Power Ano de Fabricação: 2009 - Placa BPY-2126 Chassi:9532882W39R938024 - Placa BPY-5725 Chassi:9BWR88W19R937647							
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Barra de direção		4	Peças				
2	Biela		4	Peças				
3	Bomba d'água		1	Peças				
4	Bomba de direção hidráulica		1	Peças				
5	Bomba de óleo		1	Peças				
6	Braço pitman		2	Peças				
7	Bronzina de biela		4	Peças				
8	Bronzina de mancal		4	Peças				
9	Buchas		10	Peças				
10	Cabeçote		1	Peças				
11	Cabeçote compressor		1	Peças				
12	Caixa de direção		1	Peças				
13	Caixa satélite		1	Peças				



14 Câmbio revisado 1 Peças 15 Caxa seca 1 Peças	
1	
A Contra constate	
16Cardan completo1Peças	
17 Cilindro auxiliar de embreagem 1 Peças	
18 Cilindro mestre de embreagem 1 Peças	
19 Coluna de direção 1 Peças 20 Comando de válvulas 1 Peças	
20Comando de válvulas1Peças21Compressor1Peças	
22 Coroa e pinhão 1 Peças 1 Peças 1	
23 Correia 1 Peças	
24 Cruzeta do cardan 1 Peças	
25 Cubo dianteiro 2 Peças	
26 Cuica de freio 2 Peças	
27 Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha) 1 Peças	
28 Eixo carretel 1 Peças	
29 Eixo entalado 1 Peças	
30 Eixo piloto 1 Peças	
31 Embuchamento do eixo 2 Peças	
32 Flange do cardan 2 Peças	
33 Flange do pinhão 2 Peças	
34 Grampos 2 Peças 35 Hélice 1 Peças	
35 Hélice 1 Peças 36 Jumelos 2 Peças	
37 Kit de embreagem 1 Kits	
38 Kit do motor 1 Kits 1 Kits	
39 Lona de freio dianteira 2 Peças	
40 Lona de freio traseira 2 Peças	
41 Luva do cardan 1 Peças	
42 Manga de eixo 1 Peças	
43 Mangueira 2 Peças	
44 Molas 3 Peças	
45 Molejo completo 1 Peças	
46 Panela de freio dianteira 2 Peças	
47 Panela de freio traseira 2 Peças	
48 Patim de freio dianteira 2 Peças	
49 Patim de freio traseira 2 Peças	
50 Polia viscosa 2 Peças 51 Ponta de eixo 2 Pecas	
51 Ponta de eixo 2 Peças 52 Ponteira do cardan 2 Peças	
52 Ponteira do Cardan 2 Peças 53 Radiador 1 Peças 53 Radiador 54 Peças 55 Peças 56 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 Peças 57 P	
54 Reparo do câmbio 1 Peças	
55 Reparo do compressor 1 Peças	
56 Rolamento cubo dianteiro externo 2 Peças	
57 Rolamento cubo dianteiro interno 2 Peças	
58 Rolamento cubo traseiro externo 2 Peças	
59 Rolamento cubo traseiro interno 2 Peças	
60 Rolamento da coroa 2 Peças	
61 Rolamento de embragem 2 Peças	
62 Rolamento do berço 2 Peças	
63 Rolamento do cardan 2 Peças	
64 Rolamento do pinhão 2 Peças	
65 Serpetina 1 Peças	
66 Servo de freio 1 Peças 67 Tensor 1 Peças	
68 Terminal de direção 2 Peças	
69 Válvula 4 vias 1 Peças	
70 Válvula distribuidora 1 Peças	
71 Válvulas pedal 1 Peças	
72 Virabrequim 1 Peças	
73 Volante de embreagem 1 Peças	
74 Alavanca do levantamento do vidro 1 Peças	
75 Amortecedor de direção 1 Peças	
76 Chave de luz 1 Peças	
77 Chave de Seta 1 Peças	
78 Chave do limpador 1 Peças	
79 Espelho retrovisor 2 Peças	
80 Farol Completo 2 Peças	
81 Solenoide bomba injetora 1 Peças	
82 Lampada luz interna 6 Peças	
83 Lampada laterna trazeira 6 Peças	



84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
85	Lampada do farol	6	Peças	
86	Lampada do pisca	6	Peças	
87	valvula abertura da porta	1	Peças	
88	Volante de embreagem	1	Peças	
89	Filtro de óleo	2	Peças	
90	Filtro de combustivel	2	Peças	
91	Filtro de Ar	2	Peças	
92	jogo de Faixa Refletiva	1	Peças	
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	
94	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	
95	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	

Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por	Média Total
1	Barra de direção		4	Peças	item	por item
2	Biela	+	4	Peças		
3	Bomba d'água	+	1	Peças		
4	Bomba de direção hidráulica	+	1	Peças		
5	Bomba de óleo		1	Pecas		
6	Braço pitman	+	2	Peças		
7	Bronzina de biela	+	4	Peças		
8	Bronzina de mancal	+	4	Pecas		
9	Buchas		10	Peças		
10	Cabeçote	_	1	Peças		
11	Cabeçote compressor	_	1	Peças		
12	Caixa de direção	+	1	Peças		
13	Caixa satélite	+	1	Peças		
14	Câmbio revisado	+	1	Peças		
15	Caxa seca	+	1	Peças		
16	Cardan completo		1	Peças		
17	Cilindro auxiliar de embreagem	1	1	Peças		
18	Cilindro mestre de embreagem	+	1	Pecas		
19	Coluna de direcão	1	1	Peças		
20	Comando de válvulas	+	1	Peças		
21	Compressor	+	1	Peças		
22	Coroa e pinhão	+	1	Peças		
23	Correia	1	1	Peças		
24	Cruzeta do cardan	1	1	Peças		
25	Cubo dianteiro		2	Peças		
26	Cuica de freio		2	Peças		
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)		1	Peças		
28	Eixo carretel		1	Pecas		
29	Eixo entalado		1	Peças		
30	Eixo piloto		1	Peças		
31	Embuchamento do eixo		2	Peças		
32	Flange do cardan	1	2	Peças		
33	Flange do pinhão		2	Peças		
34	Grampos		2	Peças		
35	Hélice	1	1	Peças		
36	Jumelos	1	2	Peças		
37	Kit de embreagem		1	Kits		
38	Kit do motor	1	1	Kits		
39	Lona de freio dianteira		2	Peças		
40	Lona de freio traseira		2	Peças		
41	Luva do cardan		1	Peças		
42	Manga de eixo		1	Peças		
43	Mangueira		2	Peças		
44	Molas		3	Peças		
45	Molejo completo		1	Peças		
46	Panela de freio dianteira		2	Peças		



		i i	•	
47	Panela de freio traseira	2	Peças	
48	Patim de freio dianteira	2	Peças	
49	Patim de freio traseira	2	Peças	
50	Polia viscosa	2	Peças	
51	Ponta de eixo	2	Peças	
52	Ponteira do cardan	2	Peças	
53	Radiador	1	Peças	
54	Reparo do câmbio	1	Peças	
55	Reparo do compressor	1	Peças	
56	Rolamento cubo dianteiro externo	2	Peças	
<i>57</i>	Rolamento cubo dianteiro interno	2	Peças	
58	Rolamento cubo traseiro externo	2	Peças	
59	Rolamento cubo traseiro interno	2	Peças	
60	Rolamento da coroa	2	Peças	
61	Rolamento de embragem	2	Peças	
62	Rolamento do berço	2	Peças	
63	Rolamento do cardan	2	Peças	
64	Rolamento do pinhão	2	Peças	
65	Serpetina Serpetina	1	Peças	
66	Servo de freio	1	Peças	
67	Tensor	1	Peças	
68	Terminal de direção	2	Peças	
69	Válvula 4 vias	1	Peças	
70	Válvula distribuidora	1	Peças	
71	Válvulas pedal	1	Peças	
72	Virabrequim	1	Peças	
73	Volante de embreagem	1	Peças	
74	Alavanca do levantamento do vidro	1	Peças	
<i>7</i> 5	Amortecedor de direção	1	Peças	
76	Chave de luz	1 1		
77	Chave de luz Chave de Seta	1 1	Peças	
			Peças	
78	Chave do limpador	1	Peças	
79	Espelho retrovisor	2	Peças	
80	Farol Completo	2	Peças	
81	Solenoide bomba injetora	1	Peças	
82	Lampada luz interna	6	Peças	
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
85	Lampada do farol	6	Peças	
86	Lampada do pisca	6	Peças	
87	valvula abertura da porta	1	Peças	
88	Volante de embreagem	1	Peças	
89	Filtro de óleo	2	Peças	
90	Filtro de combustivel	2	Peças	
91	Filtro de Ar	2	Peças	
92	jogo de Faixa Refletiva	1	Peças	
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	
94	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	
95	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
		Val	or total:	

	Lote 26- Micro-ônibus Volare V6 Placa DJP 1706 Ano 2006/2007 Chassi:93PB37D2M7C020590								
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item			
1	Amortecedor dianteiro		2	Peças					
2	Amortecedor traseiro		2	Peças					
3	Barra de direção		1	Peças					
4	Bico injetor		2	Peças					
5	Bomba d'água		1	Peças					
6	Bomba de direção hidráulica		1	Peças					
7	Bomba injetora		1	Peças					
8	Cabeçote		1	Peças					
9	Caixa de direção		1	Peças					
10	Caixa satélite		1	Peças					



9				
11	Câmbio completo revisado	1	- 3	
12	Caxa seca	1	- 3	
13	Cardam completo	1	- 3	
14	Cilindro de freio	1	- 3	
15	Cilindro Mestre		- 3	
16 17	Cilindro mestre auxiliar	1 1		
18	Cilindro mestre da embreagem Coluna de direção		,	
19	Compressor			
20	Coroa e pinhão	1		
21	Cruzeta do cardan	1		
22	Cubo de roda dianteiro	1		
23	Cubo de roda traseiro	1 1		
24	Cuíca de Freio	1		
25	Disco de freio	1		
26	Eixo carretel	1		
27	Eixo entalhado	1		
28	Eixo piloto	1	- 3	
29	Embuchamento de eixo	1		
30	Engranagen 1ª marcha	1	- 3	
31	Engrenagem 2ª marcha	1		
32	Engrenagem 3ª marcha	1	,	
33	Engrenagem 4ª marcha		- 3	
34	Flange do cardan	1	- 3	
35 36	Flexível de direção hidráulica	1 1	- 3	
36	Garfo da embreagem Hélice		, ,	
38	Hidrovácuo			
39	Jogo de junta			
40	Kit de embreagem	1		
41	Kit motor	1 1		
42	Lona	1		
43	Luva do cardan	1		
44	Manga de eixo	1		
45	Mangueira inferior radiador	1		
46	Mangueira superior radiador	1		
47	Mola dianteira	1		
48	Mola traseira	2		
49	Panelas de freio	1		
50	Pastilha	2	,	
51	Pinça de freio	2		
52 53	Pino guia Polia viscosa	2	- 3	
54	Ponta de eixo		- 3	
55	Ponteira do cardan	1	- 3	
56	Radiador	1		
57	Reparo do câmbio	1		
58	Reparo do estabilizador	1		
59	Retentor pinhão	1		
60	Rolamento do cardan	1		
61	Rolamento entalhado c	1	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	1	Peças	
63	Rolamento pinhão primário	1		
64	Rolamento pinhão secundário	1		
65	Sapata de freio			
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	1	,	
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	1	- 3	
68	Tampa do câmbio		- 3	
69 70	Terminal de direção Turbina	1 1	,	
71	Válvula termostática		,	
72	Volante de embreagem			
73	Alavanca do levantamento do vidro	1 1		
74	Amortecedor de direção	1 1		
<i>7</i> 5	Chave de luz	1		
76	Chave de Seta	1		
77	Chave do limpador	1		
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	1		
79	Farol Completo	1		
80	Solenoide bomba injetora	1		
		•		



81	Lampada luz interna		3	Peças	
82	Lampada laterna trazeira		3	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar		3	Peças	
84	Lampada do farol		3	Peças	
85	Lampada do pisca		3	Peças	
86	Filtro de combustivel		3	Peças	
87	Filtro de óleo		2	Peças	
88	Filtro de Ar		2	Peças	
89	Faixa Refletiva		1	Kits	
90	Jogo Paleta limpador parabrisa		1		
91	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.		200	Horas	
92	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.		200	Horas	
	Valor total:				

	Lote 27 - Van Sprinter Versão 413 CDI Placa-BPY 5740 A	no 2010	2011 Ch	assi:8AC9	04663DE0393	72
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Batentes		4	Peças		
4	Cabeçote		2	Peças		
5	Caixa satélite		1	Peças		
6	Câmbio		1	Peças		
7	Câmbio revisado		1	Peças		
8	Cilindro de freio		1	Peças		
9	Coroa e pinhão		2	Peças		
10	Cubo com rolamento		2	Peças		
11	Disco de freio		4	Peças		
12	Molas		4	Peças		
13	Panela de freio		2	Peças		
14	Pastilha de freio		4	Peças		
15	Pinças de freiof		2	Peças		
16	Pivo da suspensão		4	Peças		
17	Ponta de eixo		2	Peças		
18	Reparo de câmbio		2	Peças		
19	Sapata com lona de freio		2	Peças		
20	Terminal de direção da caixa de direção		2	Peças		
21	Alavanca do levantamento do vidro		2	Pecas		
22	Amortecedor de direcão		2	Peças		
23	Chave de luz		2	Peças		
24	Chave de Seta		2	Peças		
25	Chave do limpador		2	Pecas		
26	Espelho retrovisor		2	Peças		
27	Farol Completo		2	Peças		
28	Solenoide bomba injetora		2	Peças		
29	Lampada luz interna		6	Pecas		
30	Lampada laterna trazeira		10	Peças		
31	Lampada do farol auxiliar		10	Pecas		
32	Lampada do farol		10	Peças		
33	Lampada do pisca		10	Peças		
34	Maçaneta da porta		10	Peças		
35	Filtro de óleo		4	Pecas		
36	Filtro de combustivel		4	Pecas		
37	Filtro de Ar		4	Peças		
38	Faixa Refletiva		8	Peças		
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -			. cçus		
	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		000.05			
39	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas		200,00	Horas		
	em veículos movidos à diesel.					
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -					
40	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		200.00	11		
40	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do		200,00	Horas		
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.					
			Val	or total:		



	Lote 28- Micro-ônibus Volare V8L 4X4 Placa EJL 36	19 Ano 20	019 Chass	i:93PB58		
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Bico injetor		4	Peças		por room
2	Bomba d'água		1	Peças		
3	Bomba de direção hidráulica		1	Peças		
<i>4</i> 5	Bomba injetora Cabecote		1	Peças Peças		
6	Caixa de direção Volare 4x4		1	Peças		
7	Caixa satélite		1	Peças		
8	Câmbio completo revisado Volare 4x4		1	Peças		
9	Caxa seca Volare 4x4		1	Peças		
10	Cilindro de freio Volare 4x4		2	Peças		
11	Cilindro Mestre Volare 4x4		2	Peças		
12	Cilindro mestre auxiliar Volare 4x4 Cilindro mestre da embreagem Volare 4x4		2	Peças Peças		
14	Coluna de direção Volare 4x4		1	Peças		
15	Compressor		1	Peças		
16	Coroa e pinhão Volare 4x4		1	Peças		
17	Cubo de roda dianteiro Volare 4x4		2	Peças		
18	Cubo de roda traseiro Volare 4x4		2	Peças		
19	Cuíca de Freio Volare 4x4		2	Peças		
20 21	Disco de freio Volare 4x4		2	Peças		
22	Eixo carretel Eixo entalhado	+	2	Peças Peças		
23	Eixo piloto		2	Peças		
24	Embuchamento de eixo		2	Peças		
25	Engranagen 1ª marcha Volare 4x4		2	Peças		
26	Engrenagem 2ª marcha Volare 4x4		2	Peças		
27	Engrenagem 3ª marcha Volare 4x4		2	Peças		
28 29	Engrenagem 4ª marcha Volare 4x4 Flange do cardan Volare 4x4		2	Peças		
30	Flexível de direção hidráulica		2	Peças Peças		
31	Garfo da embreagem Volare 4x4		2	Peças		
32	Hélice		2	Peças		
33	Hidrovácuo		1	Peças		
34	Jogo de junta		2	Peças		
35	Kit de embreagem		2	Jogos		
36 37	Kit motor Lona		2	Peças Kits		
38	Manga de eixo Volare 4x4		2	Peças		
39	Mangueira inferior radiador		2	Peças		
40	Mangueira superior radiador		2	Peças		
41	Mola dianteira Volare 4x4		2	Peças		
42	Mola traseira Volare 4x4		2	Peças		
43	Panelas de freio		2	Peças		
44 45	Pastilha Pinça de freio		2	Peças Peças		
46	Pino guia		2	Peças		
47	Polia viscosa		2	Peças		
48	Ponta de eixo		2	Peças		
49	Radiador		2	Peças		
50	Reparo do câmbio Volare 4x4		2	Peças		
51 52	Retentor pinhão Sapata de freio Volare 4x4		2	Peças		
53	Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4	1	2	Peças Peças		
54	Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4		2	Peças		
55	Tampa do câmbio Volare 4x4		2	Peças		
56	Turbina		2	Peças		
57	Válvula termostática		2	Peças		
58	Volante de embreagem Volare 4x4		2	Peças		
59 60	Alavanca do levantamento do vidro Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare		2	Peças Peças		
61	Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare	+	4	Peças		
62	Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare- 4x4		4	Peças		
63	Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x4		4	Peças		
64	Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x4		4	Peças		
65	Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x4	1	4	Peças		
66	Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4		4	Peças		



	D 1 5 (10) T 1 (4) 1	1 4		
67	Bucha Estabiliz.Traseiro Meio- Volare- 4x4	4	Peças	
68	Amortecedor Direção- Volare -4x4	4	Peças	
69	Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4	4	Peças	
70	Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x4	4	Peças	
71	Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4	4	Peças	
72	Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4	4	Peças	
73	Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4	4	Peças	
74	Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4	4	Peças	
<i>7</i> 5	Retentor Cubo Roda Traseiro- Volare- 4x4	4	Peças	
76	Lona Freio Dianteiro- Volare - 4x4	4	Peças	
77	Lona de Freio Traseiro - Volare - 4x4	4	Peças	
<i>7</i> 8	Cruzeta Tração S.Eixo-(L.Dir) Volare - 4x4	4	Peças	
79	Cruzeta Cardan Principal- Volare- 4x4	4	Peças	
80	Cruzeta Cardan Tração Dianteira- Volare- 4x4	4	Peças	
81	Luva Estrada Espiga Cardan- Volare- 4x4	2	Peças	
82	Calço / Coxim da Caixa -Volare - 4x4	4	Peças	
83	Calço - (Coxin)- Motor - Volare - 4x4	4	Peças	
84	Pivô Superior Dianteiro- Volare- 4x4	4	Peças	
85	Pivo Inferior Dianteiro- Volare- 4x4	4	Peças	
86	Terminal de Direção - Volare- 4x4	4	Peças	
87	Braço Setor - Volare- 4x4	4	Peças	
88	Válvula Completa Freio Motor- Volare- 4x4	2	Peças	
89	Amortecedor de direção Volare 4x4	2	Peças	
90	Chave de luz	2	Peças	
91	Chave de Seta	2	Peças	
92	Chave do limpador	2	Peças	
93	Espelho retrovisor	2	Peças	
94	Farol Completo	2	Peças	
95	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
96	Lampada luz interna	6	Peças	
97	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
98	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
99	Lampada do farol	6	Peças	
100	Lampada do pisca	6	Peças	
101	Filtro de combustivel	4	Peças	
102	Filtro de óleo	4	Peças	
103	Filtro de Ar	4	Peças	
104	jogo Faixa Refletiva	2	Kits	
105	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Kits	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -			
106	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	300	Horas	
100	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	300	1101 as	
	em veículos movidos à diesel.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
107	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	300	Horas	
'''	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	330	. 101 43	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
	Valor total:			
	Média Total			

Estão inclusos nesta Proposta, além do lucro, todos os custos diretos ou indiretos relativos ao cumprimento integral do fornecimento contratado.

DECLARO dispor de todos os materiais necessários à consecução do objeto, até o terceiro dia útil subsequente ao da assinatura da Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento.

- RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:
- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 (TRINTA) DIAS
- > VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
- GARANTIA DOS SERVIÇOS: NO MÍNIMO 90 (NOVENTA) DIAS
- > PRAZO DE ENTREGA: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS O RECEBIMENTO DO PEDIDO DE COMPRA.



The Change				
	_		de	de 2020
	Assinatura e qualificação do repres	sentante legal		
	(CARGO, CPF, RG)			



ANEXO VI

PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2228/2019 PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020 EDITAL N° 004/2020 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N°. XXXX

Aos XX dias do mês de XXXX do ano dois mil e dezenove na Sala de Reuniões da Diretoria Administrativa e Financeira da PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF N°. 46.643.474/0001-52, Inscrição Estadual isenta, com sede nesta cidade, na Rua Humaitá, 20, Centro, neste ato devidamente representada pelo Prefeito Municipal, Sr. VICTOR DE CASSIO MIRANDA, brasileiro, solteiro, Administrador de Empresas, portador da cédula de identidade N°. 28.111.766-4 - SSP/SP e inscrito no CPF/MF sob N°. 251.880.488-92, residente na Avenida Dr. Lincoln Feliciano da Silva, 02 - Centro, nesta cidade de Paraibuna/SP e, de outro lado, _____, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ sob N°. __.___, com sede na _.____, e inscrito no CPF/MF sob N°. ____, em conformidade com o Processo Administrativo N°. 6666/2016, que se regerá pela Lei Federal N°. 10.520 de 17 de julho de 2002, bem como o Decreto Municipal N°. 2.123 de 28 de fevereiro de 2007 e Decreto Municipal N°. 2540 de 08 de setembro de 2011, aplicando-se subsidiariamente, as normas da Lei Federal N°. 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores e Lei Federal Complementar N°. 123/2006 e 147/2014 e Lei Municipal Complementar N°. 0032 de 29 de junho de 2011, resolvem firmar o presente instrumento, objetivando registrar os precos discriminados na cláusula primeira desta Ata, em conformidade com o ajustado a seguir.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS VEÍCULOS UTILIZADOS NO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A vigência da Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, provenientes deste Pregão Presencial será de 12 (doze) meses, contados da data da sua assinatura, com eficácia legal após a publicação do seu extrato no Publicado seu extrato no Diário Oficial do Estado de São Paulo e jornais de circulação regional e local e seu conteúdo na íntegra no órgão de divulgação oficial do Município, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS ITENS E RESPECTIVOS VALORES REGISTRADOS



	Lote 01 Veículos Volkswagen Gol 1.6 Placa BPY-5726 A	Ano fabricação 20	009/2010	Chassi:9B		
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos	100111	por reem
2	Alavanca do câmbio		2	Peças		
3 4	Alternador Amortecedor (dianteiro/traseiro)		8	Peças Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		8	Peças		
<i>7</i> 8	Bobina Bomba de combustível		2	Peças		
9	jogo Cabo de velas		2	Peças Peças		
10	Carcaça do filtro		4	Peças		
11	Chave seletora		2	Peças		
12 13	Cilindro de freio traseiro Cilindro mestre		2	Peças Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Correia dentada		4	Peças		
16	Correia do alternador		4	Peças		
17 18	Cubo dianteiro Disco de freio		8	Peças Peças		
19	Filtro de ar		4	Peças		
20	Filtro de combustível		4	Peças		
21	Filtro de óleo		4	Peças		
22 23	Fluído de freio Homocinética		4	Frasco Peças		
24	Jogo de pastilha		4	Jogo		
25	Kit de embreagem		4	Kits		
26	Motor de partida		2	Peças		
27 28	Pivô dianteiro		4	Peças		
28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro) Sapata de freio		4	Peças Peças		
30	Sensor de temperatura		4	Peças		
31	Servo do freio		4	Peças		
32	TBI		4	Peças		
33 34	Tensor da ignição Terminal de direção		6	Peças Peças		
35	Válvula termostática		4	Peças		
36	Jogo de Vela da ignição		4	Peças		
37	Alavanca do levantamento do vidro		2	Peças		
38 39	Amortecedor de direção Chave de luz		2	Peças Peças		
40	Chave de tuz Chave de Seta		2	Peças		
41	Chave do limpador		2	Peças		
42	Espelho retrovisor		4	Peças		
43 44	Farol Completo Solenoide bomba injetora		4	Peças Peças		
45	Lampada luz interna		5	Peças		
46	Lampada laterna trazeira		10	Peças		
47	Lampada do farol auxiliar		10	Peças		
48 49	Lampada do farol Lampada do pisca		10 10	Peças		
50	Maçaneta da porta		2	Peças Peças		
51	Coxim do motor		4	Peças		
52	Jogo Paleta limpador		2	Peças		
53	cabo de freio de mão		2	Peças		
54 55	Tensor correia dentada Bomba de óleo		2	Peças Peças		
56	Jogo de Juntas		2	Peças		
57	Caixa de direção		2	Peças		
58	Bandeija		4	Peças		
59 60	Jogo de disco freio Tampa do óleo		2	Peças		
61	Radiador		2	Peças Peças		
62	Reservatorio de água		2	Peças		
63	Ventoinha radiador		2	peças		
64	Reparo da pinça		4	Peças		
65 66	Hidrovacuo Cilindro mestre		2	Peças Peças		
67	Volante		1	Peças		



68	Torre amortecedor dianteiro	2	Peças	
69	Motor de arranque	2	Peças	
70	Motor do ventilador do painel	2	Peças	
71	Cebolinha de óleo	4	Peças	
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	
73	Cabeçote	2	Peças	
74	Coxim do cambio	4	Peças	
<i>7</i> 5	Borracha de vedação de porta	4	Peças	
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	
77	Cabo de embreagem	4	Peças	
<i>7</i> 8	Botão do alerta	2	Peças	
79	Chave do limpador parabrisa	2	Peças	
80	Cilindro mestre freio	2	Peças	
81	Fechadura porta	2	Peças	
82	Junta tampa de valvula	2	Peças	
83	Lonas de freio	4	Peças	
84	pastilha de freio	4	Peças	
85	Eixo Traseiro	2	Peças	
86	Mangeira respiro	2	Peças	
87	Induzido	2	Peças	
88	Comando de valvula	2	Peças	
89	Bomba d´agua do motor	2	Peças	
90	Boia de combustivel	2	Peças	
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	
92	Cabo velocimetro	2	Peças	
93	Correia ar condicionado	2	Peças	
94	Valvula Termostatica	2	Peças	
95	Frexivel do freio	2	Peças	
96	Maquina do vidro	2	Peças	
97	Parabrisa	2	Peças	
98	Fechadura de porta	4	Peças	
99	Mangueira bomba de combustivel	2	Peças	
100	Carter do motor	2	Peças	
101	Miolo da chave	2	Peças	
102	Sonda Lambda	2	Peças	
103	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	
104	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	200	Horas	
105	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
		Val	or total:	

	Lote 02 - Veículos Volkswagen Gol 1.0 Placa EGI3661Ano fabi	L ricação:20) 12/2013	Chassi:	9BWAA05W9DI	P007563
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos		
2	Alavanca do câmbio		2	Peças		
3	Alternador		2	Peças		
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		8	Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		8	Peças		
7	Bobina		8	Peças		
8	Bomba de combustível		4	Peças		
9	jogo Cabo de velas		4	Peças		
10	Carcaça do filtro		2	Peças		
11	Chave seletora		4	Peças		
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças		
13	Cilindro mestre		2	Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Correia dentada		2	Peças		
16	Correia do alternador		2	Peças		
17	Cubo dianteiro		2	Peças		
18	Disco de freio		4	Peças		
19	Filtro de ar		3	Peças		
20	Filtro de combustível		3	Peças		
21	Filtro de óleo		3	Peças		



2				
22	Fluído de freio	3	Frasco	
23	Homocinética	4	Peças	
24	Jogo de pastilha	4	Jogo	
25	Kit de embreagem	4	Kits	
26	Motor de partida	2	Peças	
27	Pivô dianteiro	4	Peças	
28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	8	Peças	
29	Sapata de freio	4	Peças	
30	Sensor de temperatura	2	Peças	
31	Servo do freio	2	Peças	
32	TBI	2	Peças	
33	Tensor da ignição	2	Peças	
34	Terminal de direção	4	Peças	
35	Válvula termostática	2	Peças	
36	Jogo de Vela da ignição	4	Peças	
37	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
38	Amortecedor de direcão	2	Peças	
39	Chave de luz	2	Peças	
40	Chave de Seta			
		2	Peças	
41	Chave do limpador	2	Peças	
42	Espelho retrovisor	2	Peças	
43	Farol Completo	2	Peças	
44	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
45	Lampada luz interna	4	Peças	
46	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
47	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
48	Lampada do farol	6	Peças	
49	Lampada do pisca	6	Peças	
50	Maçaneta da porta	6	Peças	
51	Coxim do motor	2	Peças	
52	Jogo Paleta limpador	2	Peças	
53	cabo de freio de mão	2	Peças	
54	Tensor correia dentada	2	Peças	
55	Bomba de óleo	2	Peças	
56	Jogo de Juntas	2	Peças	
<i>57</i>	Caixa de direção	2	Peças	
58	Bandeija	2	Peças	
59	Jogo de disco freio	4	Peças	
60	Tampa do óleo	2	Peças	
61	Radiador	2	Peças	
62	Reservatorio de água	2	Peças	
63	Ventoinha radiador	2	peças	
64	Reparo da pinça	2	Peças	
65	Hidrovacuo	2	Peças	
	Cilindro mestre	2	Peças	
67	Volante	2	Peças	
68	Torre amortecedor dianteiro	2	Peças	
69	Motor de arranque	2	Peças	
70	Motor do ventilador do painel	2	Peças	
71	Cebolinha de óleo	2	Peças	
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	
73	Cabeçote	2	Peças	
74	Coxim do cambio	4	Peças	
<i>7</i> 5	Borracha de vedação de porta	4	Peças	
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	
77	Cabo de embreagem	2	Peças	
78	Botão do alerta	2	Peças	
79	Chave do limpador parabrisa	2	Peças	
80	Cilindro mestre freio	2	Peças	
81	Fechadura porta	4	Peças	
		2		
82	Junta tampa de valvula		Peças	
83	Lonas de freio	4	Peças	
84	pastilha de freio	4	Peças	
85	Eixo Traseiro	2	Peças	
86	Mangeira respiro	2	Peças	
87	Induzido	2	Peças	
88	Comando de valvula	2	Peças	
89	Bomba d´agua do motor	2	Peças	
90	Boia de combustivel	2	Peças	
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	



92	Cabo velocimetro		2	Peças		
93	Correia ar condicionado		2	Peças		
94	Valvula Termostatica		2	Peças		
95	Frexivel do freio		2	Peças		
96	Maquina do vidro		2	Peças		
97	Parabrisa		2	Peças		
98	Fechadura de porta		2	Peças		
99	Mangueira bomba de combustivel		2	Peças		
100	Carter do motor		2	Peças		
101	Miolo da chave		2	Peças		
102	Sonda Lambda		2	Peças		
103	Motor de Limpa Vidros		2	Peças		
104	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.		200	Horas		
105	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.		200	Horas		
	Valor total:					

	Lote 03 - 1 Veículos Fiat Uno 1.0 Placa EGI-3658 Ai	no de Fabricação	o:2012 CI	hassi: 9BD)15822AC6675	893
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos		
2	Alternador		2	Peças		
3	Alvanca do câmbio		2	Peças		
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		2	Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		4	Peças		
7	Bobina		4	Peças		
8	Bomba d'água		2	Peças		
9	Bomba de combustível		2	Peças		
10	jogo Cabo de vela		2	Peças		
11	Chave seletora		2	Peças		
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças		
13	Cilindro mestre		2	Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Correia dentada		2	Peças		
16	Correia do alternador		2	Peças		
17	Cubo dianteiro		2	Peças		
18	Disco de freio		4	Peças		
19	Filtro de ar		4	Peças		
20	Filtro de combustível		4	Peças		
21	Filtro de óleo		4	Peças		
22	Homocinética		4	Peças		
23	Jogo de pastilhas		4	Peças		
24	Kit de embreagem		2	Kits		
25	Motor de partida		2	Peças		
26	Pivô		4	Peças		
27	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)		8	Peças		
28	Sapata de freio		2	Peças		
29	Sensor de oxigênio		2	Peças		
30	Sensor de temperatura		2	Peças		
31	Servo de freio		2	Peças		
32	TBI		2	Peças		
33	Tensor da correia		2	Peças		
34	Terminal de direção		4	Peças		
35	Válvula termostática		2	Peças		
36	jogo Vela de ignição		2	Peças		
37	Alavanca do levantamento do vidro		4	Peças		
38	Amortecedor de direção		2	Peças		
39	Chave de luz		2	Peças		
40	Chave de Seta		2	Peças		
41	Chave do limpador		2	Peças		
42	Espelho retrovisor		2	Peças		
43	Farol Completo		2	Peças		
44	Solenoide bomba injetora		2	Peças		
45	Lampada luz interna		6	Peças		



46	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
47	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
48	Lampada do farol	6		
			Peças	
49	Lampada do pisca	6	Peças	
50	Maçaneta da porta	4	Peças	
51	Sonda Lambda	2	Peças	
52	Bomba de Água do Lava Vidros	2	Peças	
53	Cabo de Velocímetro	2	Peças	
54	Farol Principal	2	Peças	
55	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	
56	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	
57	Regulador do Alternador	2	Peças	
58	Cabo de Embreagem	2	Peças	
59	Tubo flexível de embraiagem	2	Peças	
60	Cabo de embreagem	2	Peças	
61	Volante do Motor	2	Peças	
62	Amortecedores da Mala	4	Peças	
63	Borracha de Vidro	4	Peças	
64	Espelho Retrovisor dir	2	Pecas	
65	Espelho Retrovisor esq	2	Peças	
66	Espelho Retrovisor Interior	2	Peças	
67	Fechadura de Porta	4	Pecas	
68	Pára-brisas	2	Peças	
69	Alavanca de Câmbio	2	Peças	
70	Cabo de aço, embreagem	2	Peças	
71	Volante do Motor	2	Peças	
72	Mangueira de Radiador	2	Peças	
73	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2		
74	Radiador	2	Peças Peças	
75	Sensor da Temperatura do Líquido de Refrigeração	2	Peças	
76	Tampa Depósito do Líquido de Refrigeração	2	Peças	
77	Termóstato	2	Peças	
78	Ventilador de Radiador	2	Peças	
79	Cabo de Acelerador	2	Peças	
80	Tanque de Combustível e Tampa	2	Peças	
81	Catalisador	2	Peças	
82	Coletor de Escape	2	Peças	
83	Kit de suspensão, molas	4	Peças	
84	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	200	Horas	
85	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
		Val	or total:	

Lote 04 - Volkswagen Kombi Placa BPY 5727 Ano Fabricação: 2009/2010 Chassi: 9BWMF07X9AP015064						
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frasco		
2	Alternador		2	Peças		
3	Alvanca do câmbio		2	Peças		
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		8	Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		8	Peças		
7	Bobina		4	Peças		
8	Bomba d'água		2	Peças		
9	Bomba de combustível		2	Peças		
10	jogo Cabo de vela		2	Peças		
11	Chave seletora		2	Peças		
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças		
13	Cilindro mestre		2	Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Coroa e pinhão do câmbio		2	Peças		
16	Correia dentada		2	Peças		
17	Correia do alternador		2	Peças	_	
18	Cubo dianteiro		2	Peças		
19	Disco de freio		4	Peças		



20	Filtro de ar	2	Peças	
21	Filtro de al Filtro de combustível	2	Peças	
22	Filtro de óleo	2		
23	Homocinética	2	Peças	
			Peças	
24	Jogo de pastilhas Juntas delizantes	4	Peças	
25		2	Peças	
26	Kit de embreagem	2	Kits	
27	Motor de partida	2	Peças	
28	Pivô	4	Peças	
29	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	4	Peças	
30	Sapata de freio	2	Peças	
31	Sensor de oxigênio	2	Peças	
32	Sensor de temperatura	2	Peças	
33	Servo de freio	2	Peças	
34	Suspensão	2	Peças	
35	TBI	2	Peças	
36	Tensor da correia	2	Peças	
37	Terminal de direção	4	Peças	
38	Válvula termostática	2	Peças	
39	jogo Vela de ignição	2	Peças	
40	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	
41	Amortecedor de direção	2	Peças	
42	Chave de luz	2	Peças	
43	Chave de Seta	2	Peças	
44	Chave do limpador	2	Peças	
45	Espelho retrovisor	2	Peças	
46	Farol Completo	2	Peças	
47	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
48	Lampada luz interna	6	Peças	
49	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
50	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
51	Lampada do farol	6	Peças	
52	Lampada do pisca	6	Peças	
53	Maçaneta da porta	4	Peças	
54	Jogo Fita refletiva	2	Kits	
55	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	
56	Radiador	2	Peças	
57	Ventilador de Radiador	2	Peças	
58	Ventoinha do ventilador, refrigeração do motor	2	Peças	
59	Catalisador	2	Peças	
60	Coletor de Escape	2	Peças	
61	Sonda Lambda	2	Peças	
62	Peça de aperto, sistema de escape	4	Peças	
63	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve -		. cçus	
	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		1	
64	instalação e teste de funcionamento de pecas automotivas diversas	200	Horas	
	em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.			
-	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		1	
65	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	200	Horas	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
			'alor total:	

Cha	Lote 05 - 3 Ônibus Volkswagen 15.190 EOC ESC Power Ano de Fabricação: 2010/2011 Placa BPY-5744 Chassi:9532882W1BR120590 - Placa-BPY5742 Chassi: 9532882W1BR121759 - Placa BPY-5743Chassi: 9532882W1BR120609							
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Barra de direção		12	Peças				
2	Biela		12	Peças				
3	Bomba d'água		3	Peças				
4	Bomba de direção hidráulica		3	Peças				
5	Bomba de óleo		3	Peças				
6	Braço pitman		6	Peças				
7	Bronzina de biela		12	Peças				
8	Bronzina de mancal		12	Peças				
9	Buchas		30	Peças				
10	Cabeçote		3	Peças				
11	Cabeçote compressor		3	Peças				
12	Caixa de direção		3	Peças				



(*************************************				
13	Caixa satélite	3	Peças	
14	Câmbio revisado	3	Peças	
15	Caxa seca	3	Peças	
16	Cardan completo	3	Peças	
17	Cilindro auxiliar de embreagem	3	Peças	
18	Cilindro mestre de embreagem	3	Peças	
19	Coluna de direção	3	Peças	
20	Comando de válvulas	3	Peças	
21	Compressor	3	Peças	
22	Coroa e pinhão Correia	3	Peças Peças	
24	Cruzeta do cardan	3	Peças	
25	Cubo dianteiro	6	Peças	
26	Cuica de freio	6	Peças	
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)	3	Peças	
28	Eixo carretel	3	Peças	
29	Eixo entalado	3	Peças	
30	Eixo piloto	3	Peças	
31	Embuchamento do eixo	6	Peças	
32	Flange do cardan	6	Peças	
33	Flange do pinhão	6	Peças	
34	Grampos	6	Peças	
35	Hélice	3	Peças	
36	Jumelos	6	Peças	
37	Kit de embreagem	3	Kits	
38	Kit do motor	3	Kits	
39 40	Lona de freio dianteira Lona de freio traseira	6	Peças	
40	Luva do cardan	6	Peças	
41	Manga de eixo	3	Peças Peças	
43	Mangueira	3	Peças	
44	Molas	9	Peças	
45	Molejo completo	3	Peças	
46	Panela de freio dianteira	6	Peças	
47	Panela de freio traseira	6	Peças	
48	Patim de freio dianteira	6	Peças	
49	Patim de freio traseira	6	Peças	
50	Polia viscosa	6	Peças	
51	Ponta de eixo	6	Peças	
52	Ponteira do cardan	6	Peças	
53	Radiador	3	Peças	
54	Reparo do câmbio	3	Peças	
55	Reparo do compressor	3	Peças	
56	Rolamento cubo dianteiro externo	6	Peças	
57	Rolamento cubo dianteiro interno	6	Peças	
58 59	Rolamento cubo traseiro externo Rolamento cubo traseiro interno	6	Peças	
60	Rolamento da coroa	6	Peças Peças	
61	Rolamento de embragem	6	Peças	
62	Rolamento do berço	6	Peças	
63	Rolamento do cardan	6	Peças	
64	Rolamento do pinhão	6	Peças	
65	Serpetina	3	Peças	
66	Servo de freio	3	Peças	
67	Tensor	3	Peças	
68	Terminal de direção	6	Peças	
69	Válvula 4 vias	3	Peças	
70	Válvula distribuidora	3	Peças	
71	Válvulas pedal	3	Peças	
72	Virabrequim	3	Peças	
73	Volante de embreagem	3	Peças	
74	Alavanca do levantamento do vidro	3	Peças	
75	Amortecedor de direção	3	Peças	
76	Chave de luz	3	Peças	
<i>77</i> <i>78</i>	Chave de Seta Chave do limpador	3	Peças	
79	Espelho retrovisor	6	Peças	
80	Farol Completo	6	Peças Peças	
81	Solenoide bomba injetora	3	Peças	
82	Lampada luz interna	18		
52	Europada taz interna	1 10	i cçus	



83	Lampada laterna trazeira	18	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	18	Peças	
85	Lampada do farol	18	Peças	
86	Lampada do pisca	18	Peças	
87	valvula abertura da porta	3	Peças	
88	Volante de embreagem	3	Peças	
89	Filtro de óleo	6	Peças	
90	Filtro de combustivel	6	Peças	
91	Filtro de Ar	6	Peças	
92	jogo de Faixa Refletiva	3	Peças	
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	6	Peças	
94	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	600	Horas	
95	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	600	Horas	

Lot	Lote 06 - onibus Mercedes-Benz OF-1519R Placa FHV-2480 Ano de Fabricação 2014/2015 Chassi: 9BM384069FB98173						
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item	
1	Barra de direção		2	Peças		,	
2	Biela		4	Peças			
3	Bomba d'água		2	Peças			
4	Bomba de direção hidráulica		2	Peças			
5	Bomba de óleo		2	Peças			
6	Braço pitman		2	Peças			
7	Bronzina de biela		4	Peças			
8	Bronzina de mancal		4	Peças			
9	Buchas		6	Peças			
10	Cabeçote		2	Peças			
11	Cabeçote compressor		2	Peças			
12	Caixa de direção		2	Peças			
13	Caixa satélite		2	Peças			
14	Câmbio revisado		2	Peças			
15	Caxa seca		2	Peças			
16	Cardan completo		2	Peças			
17	Cilindro auxiliar de embreagem		2	Peças			
18	Cilindro mestre de embreagem		2	Peças			
19	Coluna de direção		2	Peças			
20	Comando de válvulas		2	Peças			
21	Compressor		2	Peças			
22	Coroa e pinhão		2	Peças			
23	Correia		2	Peças			
24	Cruzeta do cardan		2	Peças			
25	Cubo dianteiro		4	Peças			
26	Cuica de freio		4	Peças			
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)		2	Peças			
28	Eixo carretel		2	Peças			
29	Eixo entalado		2	Peças			
30	Eixo piloto		2	Peças			
31	Embuchamento do eixo		4	Peças			
32	Flange do cardan		4	Peças			
33	Flange do pinhão		4	Peças			
34	Grampos		4	Peças			
35	Hélice		2	Peças			
36	Jumelos		4	Peças			
37	Kit de embreagem		2	Kits			
38	Kit do motor		2	Kits			
39	Lona de freio dianteira		4	Peças			
40	Lona de freio traseira		4	Peças			
41	Luva do cardan		2	Peças			
42	Manga de eixo		2	Peças			
43	Mangueira		2	Pecas			
44	Molas		4	Peças			
45	Molejo completo		2	Peças			
46	Panela de freio dianteira		2	Peças			
	Rua Humaitá 20 - Centro - Paraibuna - SP. C	ED 43370 000 T-	. (42) 20		D 14		

Email: licitacao@paraibuna.sp.gov.br / Site: www.paraibuna.sp.gov.br



		i		
47	Panela de freio traseira	2	Peças	
48	Patim de freio dianteira	2	Peças	
49	Patim de freio traseira	2	Peças	
50	Polia viscosa	2	Peças	
51	Ponta de eixo	2	Peças	
52	Ponteira do cardan	2	Peças	
53	Radiador	2	Peças	
54	Reparo do câmbio	2	Peças	
55	Reparo do compressor	2	Peças	
56	Rolamento cubo dianteiro externo	4	Peças	
<i>57</i>	Rolamento cubo dianteiro interno	4	Peças	
58	Rolamento cubo traseiro externo	4	Peças	
59	Rolamento cubo traseiro interno	4	Peças	
60	Rolamento da coroa	4	Peças	
61	Rolamento de embragem	4	Peças	
62	Rolamento do berço	4	Peças	
63	Rolamento do cardan	12	Peças	
64	Rolamento do pinhão	4	Peças	
65	Serpetina	2	Peças	
66	Servo de freio	2	Peças	
67	Tensor	2	Peças	
68	Terminal de direção	4	Peças	
69	Válvula 4 vias	2	Peças	
70	Válvula distribuidora	2	Peças	
71	Válvulas pedal	2	Peças	
72	Virabrequim	2	Peças	
73	Volante de embreagem	2	Peças	
74	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
<i>7</i> 5	Amortecedor de direção	2	Peças	
76	Chave de luz	2	Peças	
77	Chave de Seta	2	Peças	
<i>7</i> 8	Chave do limpador	2	Peças	
79	Espelho retrovisor	2	Peças	
80	Farol Completo	2	Peças	
81	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
82	Lampada luz interna	8	Peças	
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
85	Lampada do farol	6	Peças	
86	Lampada do pisca	6	Peças	
87	valvula abertura da porta	2	Peças	
88	Volante de embreagem	2	Peças	
89	Filtro de óleo	2	Peças	
90	Filtro de combustivel	2	Peças	
91	Filtro de Ar	2	Peças	
92	jogo de Faixa Refletiva	2	Peças	
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,			
94	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	300	Horas	
	em veículos movidos à diesel.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,			
95	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	200	Horas	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
		Val	or total:	

Lote	Lote 07 - onibus Volksbus 17-230 Rodoviario Placa BPY 5738 Ano de Fabricação: 2011/2012 Chassi: 9532L82W7BR105712								
Ítem	Descrição do material / serviço	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item				
1	Biela	4	Peças						
2	Bomba d'água	2	Peças						
3	Bomba de direção hidráulica	2	Peças						
4	Bomba de óleo	2	Peças						
5	Braço pitman	2	Peças						
6	Bronzina de biela	4	Peças						
7	Bronzina de mancal	4	Peças						
8	Buchas	6	Peças						
9	Cabeçote	2	Peças						



Cabecote compressor	-	, in ,			
11 Cabas de direção 2 Peças	10	Cabeçote compressor	2	Peças	
3	11		2		
3	12		2	Peças	
14 Cava seca 2 Peças	13	Câmbio revisado	2		
15 Cardan completo 2 Peças	14	Caxa seca	2		
Cilindro auxiliar de embreagem 2 Peças	15	Cardan completo	2		
77 Cilindro mestre de embreagem 2 Peças 8 Coluna de direção 2 Peças 9 Comando de váviutas 2 Peças 19 Coroa do pinhão 2 Peças 21 Coroa e pinhão 2 Peças 22 Correia 2 Peças 23 Cruzeta do cardan 2 Peças 24 Cubo darteiro 4 Peças 25 Culca de Terio 4 Peças 26 Culca de Terio 4 Peças 27 Egresagem (1 2 3 4 4 marcha) 2 Peças 28 Eixo eratalado 2 Peças 29 Eixo pintalo 2 Peças 20 Embuchamento do eixo 4 Peças 30 Embuchamento do eixo 4 Peças 31 Flange do pinhão 4 Peças 32 Flange do pinhão 4 Peças 33 Grampos 4 Peças 34 Hélice 2 Peças 35 Jumelos 4 Peças 36 Kit de embreagem 2 Kits 37 Kit do motor 2 Kits 38 Lona de freio dianteira 4 Peças 40 Luva do cardan 2 Peças 41 Peças 42 Peças 43 Molás 4 Peças 44 Peças 45 Peças 46 Peças 47 Peças 48 Peças 49 Peças 40 Luva do cardan 2 Peças 41 Peças 42 Peças 43 Molás 4 Peças 44 Peças 45 Peças 46 Peças 47 Pande de freio dianteira 4 Peças 48 Peças 49 Pola viscosa 2 Peças 40 Luva do cardan 2 Peças 41 Molés 4 Peças 42 Peças 43 Molás 4 Peças 44 Peças 45 Panela de freio dianteira 2 Peças 46 Peaca Peças 47 Panela de freio dianteira 2 Peças 48 Peças 49 Polia viscosa 2 Peças 40 Peças 41 Molés Peças 42 Peças 43 Molás 4 Peças 44 Peças 45 Peças 46 Peças 47 Panela de freio dianteira 2 Peças 48 Peças 49 Polia viscosa 2 Peças 40 Peças 41 Peças 42 Peças 43 Peças 44 Peças 45 Peças 46 Peças 47 Pe					
18					
19 Comando de vávulas 2 Peças 2 Peças 2 2 Peças 2 2 Peças 3 2 2 Peças 3 2 2 Peças 3 Pera Peças Peças 3 Pera Peças Pe					
20		,			
17 Coroa e pinhão 2 Peças					
22 Peças					
24					
25					
25					
Egrenagem (1*,2*,3*) e 4* marcha)					
Exo carrete 2 Peças P					
Exo entalado					
Elso piloto					
Embuchamento do eixo					
Flange do cardan					
132					
34 Hélice 2 Pecas					
Helice					
35 Jumelos					
Kit de embreagem					
38					
138					
139 Lona de freio traseira 4 Peças					
140					
Manga de eixo 2 Peças					
Margueira 2 Pecas					
Molas					
44 Molejo completo 2 Peças 45 Panela de freio dianteira 2 Peças 46 Panela de freio traseira 2 Peças 47 Patim de freio dianteira 2 Peças 48 Patim de freio traseira 2 Peças 49 Polia viscosa 2 Peças 50 Ponta de eixo 2 Peças 51 Ponteira do cardan 2 Peças 51 Ponteira do cardan 2 Peças 52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do câmbio 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro interno 4 Peças 56 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 57 Rolamento do coroa 4 Peças <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
45 Panela de freio dianteira 2 Peças 46 Panela de freio traseira 2 Peças 47 Patim de freio dianteira 2 Peças 48 Patim de freio traseira 2 Peças 49 Polia viscosa 2 Peças 50 Ponta de eixo 2 Peças 51 Ponteira do cardan 2 Peças 52 Radiador 2 Peças 52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do cômpresor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro interno 4 Peças 56 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 57 Rolamento do traseiro externo 4 Peças 58 Rolamento do coroa 4 Peças					
46 Panela de freio traseira 2 Peças 47 Patim de freio dianteira 2 Peças 48 Patim de freio traseira 2 Peças 49 Polta viscosa 2 Peças 50 Ponta de eixo 2 Peças 51 Ponteira do cardan 2 Peças 52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do cambio 2 Peças 54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo dianteiro interno 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 58 Rolamento do coroa 4 Peças 59 Rolamento do coroa 4 Peças 60 Rolamento do berço 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças			2		
47 Patim de freio dianteira 2 Peças 48 Patim de freio traseira 2 Peças 49 Polia viscosa 2 Peças 50 Ponta de eixo 2 Peças 51 Ponteira do cardan 2 Peças 52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 55 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 57 Rolamento dubo traseiro interno 4 Peças 58 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento do derroa 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças	45		2	Peças	
48 Patim de freio traseira 2 Peças 49 Polia viscosa 2 Peças 50 Ponta de eixo 2 Peças 51 Ponteira do cardan 2 Peças 52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo dianteiro interno 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 58 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 60 Rolamento da coroa 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 61 Rolamento do pinhão 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças		Panela de freio traseira	2		
49 Polia viscosa 2 Peças 50 Ponta de eixo 2 Peças 51 Ponteira do cardan 2 Peças 52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo tiraseiro externo 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 58 Rolamento do coroa 4 Peças 59 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento do berço 4 Peças 61 Rolamento do pinhão 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 67 Ter	47	Patim de freio dianteira	2		
50 Ponta de eixo 2 Peças 51 Ponteira do cardan 2 Peças 52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 58 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 59 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento de embragem 4 Peças 61 Rolamento do cardan 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67		Patim de freio traseira	2		
51 Ponteira do cardan 2 Peças 52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 58 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 59 Rolamento de coroa 4 Peças 60 Rolamento do berço 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 <td>49</td> <td>Polia viscosa</td> <td>2</td> <td>Peças</td> <td></td>	49	Polia viscosa	2	Peças	
52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 58 Rolamento dub croca 4 Peças 69 Rolamento de embragem 4 Peças 60 Rolamento do berço 4 Peças 61 Rolamento do cardan 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvu	50	Ponta de eixo	2		
52 Radiador 2 Peças 53 Reparo do câmbio 2 Peças 54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 58 Rolamento dub croca 4 Peças 69 Rolamento de embragem 4 Peças 60 Rolamento do berço 4 Peças 61 Rolamento do cardan 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvu	51	Ponteira do cardan	2	Peças	
54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo dianteiro interno 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 58 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 59 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento do berço 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvula pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72	52	Radiador	2	Peças	
54 Reparo do compressor 2 Peças 55 Rolamento cubo dianteiro externo 4 Peças 56 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 58 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 59 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento de embragem 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do cardan 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula pedal 2 Peças 70	53	Reparo do câmbio	2	Peças	
55 Rolamento cubo dianteiro interno 4 Peças 56 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 58 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 59 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento de embragem 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do cardan 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72	54	Reparo do compressor	2	Peças	
56 Rolamento cubo dianteiro interno 4 Peças 57 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 58 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 59 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento de embragem 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula distribuidora 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Vo		Rolamento cubo dianteiro externo		Peças	
57 Rolamento cubo traseiro externo 4 Peças 58 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 59 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento de embragem 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do cardan 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuídora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequím 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Am					
58 Rolamento cubo traseiro interno 4 Peças 59 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento de embragem 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do cardan 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de Se			4		
59 Rolamento da coroa 4 Peças 60 Rolamento de embragem 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do pinhão 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de Seta					
60 Rolamento de embragem 4 Peças 61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do cardan 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de Seta 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
61 Rolamento do berço 4 Peças 62 Rolamento do cardan 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de Seta 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2<					
62 Rolamento do cardan 4 Peças 63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de luz 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2 Peças					
63 Rolamento do pinhão 4 Peças 64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de luz 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2 Peças					
64 Serpetina 2 Peças 65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de luz 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2 Peças					
65 Servo de freio 2 Peças 66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de luz 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2 Peças					
66 Tensor 2 Peças 67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de luz 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2 Peças					
67 Terminal de direção 4 Peças 68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de luz 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2 Peças					
68 Válvula 4 vias 2 Peças 69 Válvula distribuidora 2 Peças 70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de luz 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2 Peças					
69Válvula distribuidora2Peças70Válvulas pedal2Peças71Virabrequim2Peças72Volante de embreagem2Peças73Alavanca do levantamento do vidro2Peças74Amortecedor de direção2Peças75Chave de luz2Peças76Chave de Seta2Peças77Chave do limpador2Peças78Espelho retrovisor2Peças					
70 Válvulas pedal 2 Peças 71 Virabrequim 2 Peças 72 Volante de embreagem 2 Peças 73 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 74 Amortecedor de direção 2 Peças 75 Chave de luz 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2 Peças					
71Virabrequim2Peças72Volante de embreagem2Peças73Alavanca do levantamento do vidro2Peças74Amortecedor de direção2Peças75Chave de luz2Peças76Chave de Seta2Peças77Chave do limpador2Peças78Espelho retrovisor2Peças					
72Volante de embreagem2Peças73Alavanca do levantamento do vidro2Peças74Amortecedor de direção2Peças75Chave de luz2Peças76Chave de Seta2Peças77Chave do limpador2Peças78Espelho retrovisor2Peças					
73Alavanca do levantamento do vidro2Peças74Amortecedor de direção2Peças75Chave de luz2Peças76Chave de Seta2Peças77Chave do limpador2Peças78Espelho retrovisor2Peças					
74Amortecedor de direção2Peças75Chave de luz2Peças76Chave de Seta2Peças77Chave do limpador2Peças78Espelho retrovisor2Peças					
75 Chave de luz 2 Peças 76 Chave de Seta 2 Peças 77 Chave do limpador 2 Peças 78 Espelho retrovisor 2 Peças					
76Chave de Seta2Peças77Chave do limpador2Peças78Espelho retrovisor2Peças					
77Chave do limpador2Peças78Espelho retrovisor2Peças					
78 Espelho retrovisor 2 Peças					
79 Farol Completo 2 Peças					
	/9	rarol Completo	1 2	Peças	



80	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
81	Lampada luz interna	8	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
84	Lampada do farol	6	Peças	
85	Lampada do pisca	6	Peças	
86	valvula abertura da porta	2	Peças	
87	Volante de embreagem	2	Peças	
88	Filtro de óleo	2	Peças	
89	Filtro de combustivel	2	Peças	
90	Filtro de Ar	2	Peças	
91	jogo de Faixa Refletiva	2	Peças	
92	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	
93	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	400	Horas	
94	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	400	Horas	

	Placa BPY 5746 Ano de Fabricação 2010/201	1 Chassi:	: 93ZL68E	301B8422	Placa BPY 5746 Ano de Fabricação 2010/2011 Chassi: 93ZL68B01B8422278								
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item							
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças									
2	Amortecedor traseiro		4	Peças									
3	Bomba d'água		2	Peças									
4	Cabo de embreagem		4	Peças									
5	Cilindro auxiliar		4	Peças									
6	Coxim de câmbio		8	Peças									
7	Disco de freio		4	Peças									
8	Kit de embreagem		4	Kits									
9	Pastilha		4	Kits									
10	Pinça de freio		4	Peças									
11	Polia viscosa		4	Peças									
12	Radiador		2	Peças									
13	Reparo estabilizador		4	Peças									
14	Reparo pino guia		4	Peças									
15	Reservatório		2	Peças									
16	Sapata com lona de freio		4	Peças									
17	Volante do motor		2	Peças									
18	Alavanca do levantamento do vidro		4	Peças									
19	Amortecedor de direção		4	Peças									
20	Chave de luz		4	Peças									
21	Chave de Seta		4	Peças									
22	Chave do limpador		4	Peças									
23	Espelho retrovisor		4	Peças									
24	Farol Completo		4	Peças									
25	Solenoide bomba injetora		4	Peças									
26	Lampada luz interna		10	Peças									
27	Lampada laterna trazeira		10	Peças									
28	Lampada do farol auxiliar		10	Peças									
29	Lampada do farol		10	Peças									
30	Lampada do pisca		10	Peças									
31	Maçaneta da porta		4	Peças									
32	Filtro de combustivel		4	Peças									
33	Filtro de oléo		4	Peças									
34	Filtro de Ar		4	Peças									
35	Faixa Refletiva		4	Peças									
36	Jogo Paleta limpador parabrisa		2	Kits									
37	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.		600	Horas									
38	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		600	Horas									



instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
	Vale	or total:	

	Lote 09 - Micro-ônibus Volare V6 Placa DJP 3037 - A	no 2005/20	006 Chass	si:93PB37	37D2M6C017086		
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item	
1	Amortecedor dianteiro		2	Peças	iceiii	por item	
2	Amortecedor traseiro		2	Peças			
3	Barra de direção		1	Peças			
4	Bico injetor		2	Peças			
5	Bomba d'água		1	Peças			
6	Bomba de direção hidráulica		1	Peças			
7	Bomba injetora		1	Peças			
8	Cabeçote		1	Peças			
9	Caixa de direção		1	Peças			
10	Caixa satélite		1	Peças			
11 12	Câmbio completo revisado Caxa seca		1	Peças			
13	Cardam completo		1	Peças Peças			
14	Cilindro de freio		1	Peças			
15	Cilindro Mestre		1	Peças			
16	Cilindro mestre auxiliar		1	Peças			
17	Cilindro mestre da embreagem		1	Peças			
18	Coluna de direção		1	Peças			
19	Compressor		1	Peças			
20	Coroa e pinhão		1	Peças			
21	Cruzeta do cardan		1	Peças			
22	Cubo de roda dianteiro		1	Peças			
23	Cubo de roda traseiro		1	Peças			
24	Cuíca de Freio		1	Peças			
25	Disco de freio		1	Peças			
26	Eixo carretel		1	Peças			
27	Eixo entalhado		1	Peças			
28 29	Eixo piloto		1	Peças			
30	Embuchamento de eixo Engranagen 1ª marcha		1	Peças			
31	Engrenagem 2ª marcha		1	Peças Peças			
32	Engrenagem 3ª marcha		1	Peças			
33	Engrenagem 4ª marcha		1	Peças			
34	Flange do cardan		1	Peças			
35	Flexível de direção hidráulica		1	Peças			
36	Garfo da embreagem		1	Peças			
37	Hélice		1	Peças			
38	Hidrovácuo		1	Peças			
39	Jogo de junta		1	Peças			
40	Kit de embreagem		1	Jogos			
41	Kit motor		1	Peças			
42	Lona		1	Kits			
43	Luva do cardan		1	Peças			
44	Manga de eixo Mangueira inferior radiador		1	Peças			
45 46	Mangueira interior radiador Mangueira superior radiador	+	1	Peças Peças			
47	Mola dianteira		1	Peças			
48	Mola traseira		2	Peças			
49	Panelas de freio	+	1	Peças			
50	Pastilha		2	Peças			
51	Pinça de freio		2	Peças			
52	Pino guia		2	Peças			
53	Polia viscosa		1	Peças			
54	Ponta de eixo		1	Peças			
55	Ponteira do cardan		1	Peças			
56	Radiador		1	Peças			
57	Reparo do câmbio		1	Peças			
58	Reparo do estabilizador		1	Peças			
59	Retentor pinhão		1	Peças			
60	Rolamento do cardan		1	Peças			
61	Rolamento entalhado c		1	Peças			
62	Rolamento lateral coroa		1	Peças			
63	Rolamento pinhão primário		1	Peças			



64	Rolamento pinhão secundário	1	Peças	
65	Sapata de freio	1	Peças	
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	1	Peças	
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	1	Peças	
68	Tampa do câmbio	1	Peças	
69	Terminal de direção	1	Peças	
70	Turbina	1	Peças	
71	Válvula termostática	1	Peças	
72	Volante de embreagem	1	Peças	
<i>7</i> 3	Alavanca do levantamento do vidro	1	Peças	
74	Amortecedor de direção	1	Peças	
<i>7</i> 5	Chave de luz	1	Peças	
76	Chave de Seta	1	Peças	
77	Chave do limpador	1	Peças	
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	1	Peças	
79	Farol Completo	1	Peças	
80	Solenoide bomba injetora	1	Peças	
81	Lampada luz interna	3	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	3	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar	3	Peças	
84	Lampada do farol	3	Peças	
85	Lampada do pisca	3	Peças	
86	Filtro de combustivel	3	Peças	
87	Filtro de óleo	2	Peças	
88	Filtro de Ar	2	Peças	
89	Faixa Refletiva	1	Kits	
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	1	Jg	
91	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	
92	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
		Val	or total:	

	Lote 10 - Micro-ônibus Volare V8 Placa BPY 5728 A	Ano de Fabricaçã	ão:2009 C	hass: 93F	PB42G3P9C030	0165
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Barra de direção		2	Peças		
4	Bico injetor		4	Peças		
5	Bomba d'água		2	Peças		
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças		
7	Bomba injetora		2	Peças		
8	Cabeçote		2	Peças		
9	Caixa de direção		2	Peças		
10	Caixa satélite		2	Peças		
11	Câmbio completo revisado		1	Peças		
12	Caxa seca		2	Peças		
13	Cardam completo		2	Peças		
14	Cilindro de freio		2	Peças		
15	Cilindro Mestre		2	Peças		
16	Cilindro mestre auxiliar		2	Peças		
17	Cilindro mestre da embreagem		2	Peças		
18	Coluna de direção		2	Peças		
19	Compressor		1	Peças		
20	Coroa e pinhão		1	Peças		
21	Cruzeta do cardan		2	Peças		
22	Cubo de roda dianteiro		2	Peças		
23	Cubo de roda traseiro		2	Peças		
24	Cuíca de Freio		2	Peças		
25	Disco de freio		2	Peças		
26	Eixo carretel		2	Peças		
27	Eixo entalhado		2	Peças		
28	Eixo piloto		2	Peças		
29	Embuchamento de eixo		2	Peças		
30	Engranagen 1ª marcha		2	Peças		



9				
31	Engrenagem 2ª marcha	2	Peças	
32	Engrenagem 3ª marcha	2	Peças	
33	Engrenagem 4ª marcha	2	Peças	
34	Flange do cardan	2	Peças	
35	Flexível de direção hidráulica	2	Peças	
36	Garfo da embreagem	2	Peças	
37	Hélice	2	Peças	
38	Hidrovácuo	1	Peças	
39	Jogo de junta	2	Peças	
40	Kit de embreagem	2	Jogos	
41	Kit motor	2	Peças	
42	Lona	2	Kits	
43	Luva do cardan	2	Peças	
44	Manga de eixo	2	Peças	
45	5	2		
46	Mangueira inferior radiador Mangueira superior radiador	2	Peças	
47			Peças	
	Mola dianteira	2	Peças	
48	Mola traseira	4	Peças	
49	Panelas de freio	2	Peças	
50	Pastilha	4	Peças	
51	Pinça de freio	4	Peças	
52	Pino guia	4	Peças	
53	Polia viscosa	2	Peças	
54	Ponta de eixo	2	Peças	
55	Ponteira do cardan	2	Peças	
56	Radiador	2	Peças	
<i>57</i>	Reparo do câmbio	2	Peças	
58	Reparo do estabilizador	2	Peças	
59	Retentor pinhão	2	Peças	
60	Rolamento do cardan	2	Peças	
61	Rolamento entalhado c	2	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	2	Peças	
63	Rolamento pinhão primário	2	Peças	
64	Rolamento pinhão secundário	2	Peças	
65	Sapata de freio	2	Peças	
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	2	Peças	
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	2	Peças	
68	Tampa do câmbio	2	Peças	
69	Terminal de direção	2	Peças	
70	Turbina	2	Peças	
71	Válvula termostática	2	Peças	
72	Volante de embreagem	2	Peças	
73	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
74	Amortecedor de direção	2	Peças	
75	Chave de luz	2	Pecas	
76		2	- 3	
77	Chave de Seta	2	Peças	
	Chave do limpador		Peças	
78	Espelho retrovisor	2	Peças	
79	Farol Completo	2	Peças	
80	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
81	Lampada luz interna	6	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
84	Lampada do farol	6	Peças	
85	Lampada do pisca	6	Peças	
86	Filtro de combustivel	4	Peças	
87	Filtro de óleo	4	Peças	
88	Filtro de Ar	4	Peças	
89	Faixa Refletiva	2	Kits	
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Jogos	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -			
92	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	300	Horas	
92	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	300	Horas	
	em veículos movidos à diesel.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
93	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	300	Horse	
93	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	300	Horas	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
		Val	or total:	



	Lote 11 - Micro-ônibus Volare A6 Placa - CDV 2576 Ano de	fabricaç	ão: 2002	Chassi:9.	3PB02A2M2C0			
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		per reem		
3	Amortecedor traseiro Barra de direção		2	Peças Peças				
4	Bico injetor		4	Peças				
5	Bomba d'água		2	Peças				
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças				
<i>7</i>	Bomba injetora Cabeçote		2	Peças Peças				
9	Caixa de direção		2	Peças				
10	Caixa satélite		2	Peças				
11	Câmbio completo revisado		1	Peças				
12 13	Caxa seca Cardam completo		2	Peças Peças				
14	Cilindro de freio		2	Peças				
15	Cilindro Mestre		2	Peças				
16 17	Cilindro mestre auxiliar		2	Peças				
18	Cilindro mestre da embreagem Coluna de direção		2	Peças Peças				
19	Compressor		1	Peças				
20	Coroa e pinhão		1	Peças				
21 22	Cruzeta do cardan Cubo de roda dianteiro		2	Peças Peças				
23	Cubo de roda dianteiro Cubo de roda traseiro		2	Peças				
24	Cuíca de Freio		2	Peças				
25	Disco de freio		2	Peças				
26 27	Eixo carretel Eixo entalhado		2	Peças Peças				
28	Eixo piloto		2	Peças				
29	Embuchamento de eixo		2	Peças				
30	Engranagen 1ª marcha		2	Peças				
31 32	Engrenagem 2ª marcha Engrenagem 3ª marcha		2	Peças Peças				
33	Engrenagem 4ª marcha		2	Peças				
34	Flange do cardan		2	Peças				
35 36	Flexível de direção hidráulica		2	Peças				
37	Garfo da embreagem Hélice		2	Peças Peças				
38	Hidrovácuo		1	Peças				
39	Jogo de junta		2	Peças				
40 41	Kit de embreagem Kit motor		2	Jogos Kits				
42	Lona		2	Peças				
43	Luva do cardan		2	Peças				
44	Manga de eixo		2	Peças				
45 46	Mangueira inferior radiador Mangueira superior radiador		2	Peças Peças				
47	Mola dianteira		2	Peças				
48	Mola traseira		4	Peças				
49	Panelas de freio		2	Peças				
50 51	Pastilha Pinça de freio		4	Peças Peças				
52	Pino guia		4	Peças				
53	Polia viscosa		2	Peças				
54 55	Ponta de eixo Ponteira do cardan		2	Peças				
56	Radiador		2	Peças Peças				
57	Reparo do câmbio		2	Peças				
58	Reparo do estabilizador		2	Peças				
59 60	Retentor pinhão Rolamento do cardan		2	Peças Peças				
61	Rolamento entalhado c		2	Peças				
62	Rolamento lateral coroa		2	Peças				
63	Rolamento pinhão primário		2	Peças				
64 65	Rolamento pinhão secundário Sapata de freio		2	Peças Peças				
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha		2	Peças				
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha		2	Peças				



68	Tampa do câmbio	2	Peças	
69	Terminal de direção	2	Peças	
70	Turbina	2	Peças	
71	Válvula termostática	2	Peças	
72	Volante de embreagem	2	Peças	
<i>7</i> 3	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
74	Amortecedor de direção	2	Peças	
<i>7</i> 5	Chave de luz	2	Peças	
76	Chave de Seta	2	Peças	
77	Chave do limpador	2	Peças	
<i>7</i> 8	Espelho retrovisor	2	Peças	
<i>7</i> 9	Farol Completo	2	Peças	
80	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
81	Lampada luz interna	6	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
83	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Kits	
84	Lampada do farol	6	Peças	
85	Lampada do pisca	6	Peças	
86	Filtro de combustivel	4	Peças	
87	Filtro de óleo	4	Peças	
88	Filtro de Ar	4	Peças	
89	Faixa Refletiva	2	Kits	
90	Baterias 100 amp	2	Peças	
91	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	
92	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Rem.oção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	
		Val	or total:	

Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Tota por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Barra de direção		2	Peças		
4	Bico injetor		4	Peças		
5	Bomba d'água		2	Peças		
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças		
7	Bomba injetora		2	Peças		
8	Cabeçote		2	Peças		
9	Caixa de direção		2	Peças		
10	Caixa satélite		2	Peças		
11	Câmbio completo revisado		1	Peças		
12	Caxa seca		2	Peças		
13	Cardam completo		2	Peças		
14	Cilindro de freio		2	Peças		
15	Cilindro Mestre		2	Peças		
16	Cilindro mestre auxiliar		2	Peças		
17	Cilindro mestre da embreagem		2	Peças		
18	Coluna de direção		2	Peças		
19	Compressor		1	Peças		
20	Coroa e pinhão		1	Peças		
21	Cruzeta do cardan		2	Peças		
22	Cubo de roda dianteiro		2	Peças		
23	Cubo de roda traseiro		2	Peças		
24	Cuíca de Freio		2	Peças		
25	Disco de freio		2	Peças		
26	Eixo carretel		2	Peças		
27	Eixo entalhado		2	Peças		
28	Eixo piloto		2	Peças		
29	Embuchamento de eixo		2	Peças		
30	Engranagen 1ª marcha		2	Peças		
31	Engrenagem 2ª marcha		2	Peças		
32	Engrenagem 3ª marcha		2	Peças		
33	Engrenagem 4ª marcha		2	Peças		
34	Flange do cardan		2	Peças		



			or total:	
92	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	
	em veículos movidos à diesel. Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,			
91	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	300	Horas	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -		00503	
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Jogos	
88 89	Filtro de Ar Faixa Refletiva	2	Peças Kits	
87	Filtro de óleo	4	Peças	
86	Filtro de combustivel	4	Peças	
85	Lampada do pisca	6	Peças	
84	Lampada do farol	6	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
81	Lampada luz interna	6	Peças	
80	Solenoide bomba injetora	2	Peças Peças	
78 79	Espelho retrovisor Farol Completo	2 2	Peças Peças	
77	Chave do limpador	2	Peças	
76	Chave de Seta	2	Peças	
<i>7</i> 5	Chave de luz	2	Peças	
74	Amortecedor de direção	2	Peças	
73	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
72	Volante de embreagem	2	Peças	
71	Válvula termostática	2	Peças	
70	Turbina de direção	2	Peças Peças	
68 69	Tampa do câmbio Terminal de direção	2 2	Peças	
67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	2	Peças	
66	Sincronizador 2ª e 3ª marcha	2	Peças	
65	Sapata de freio	2	Peças	
64	Rolamento pinhão secundário	2	Peças	
63	Rolamento pinhão primário	2	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	2	Peças	
61	Rolamento entalhado c	2	Peças	
60	Rolamento do cardan	2	Peças	
58 59	Reparo do estabilizador Retentor pinhão	2	Peças Peças	
<i>57</i> <i>58</i>	Reparo do câmbio Reparo do estabilizador	2	Peças	
56	Radiador	2	Peças	
55	Ponteira do cardan	2	Peças	
54	Ponta de eixo	2	Peças	
53	Polia viscosa	2	Peças	
52	Pino guia	4	Peças	
51	Pinça de freio	4	Peças	
50	Pastilha	4	Peças	
48 49	Mola traseira Panelas de freio	2	Peças Peças	
47 48	Mola dianteira Mola traseira	2	Peças	
46	Mangueira superior radiador	2	Peças	
45	Mangueira inferior radiador	2	Peças	
44	Manga de eixo	2	Peças	
43	Luva do cardan	2	Peças	
42	Lona	2	Kits	
40 41	Kit de embreagem Kit motor	2 2	Jogos Peças	
39	Jogo de junta	2	Peças	
38	Hidrovácuo	1	Peças	
37	Hélice	2	Peças	
36	Garfo da embreagem	2	Peças	
35	Flexível de direção hidráulica	2	Peças	

I	Lote 13 - Van Sprinter Versão 413 CDI Placa-EGI 3663 Ano 2011/2012 Chassi:8AC904663CE060527						
	Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item



1	Amortecedor dianteiro	4	Peças	
2	Amortecedor traseiro	4	Pecas	
3	Batentes	4	Peças	
4	Cabeçote	2	Peças	
5	Caixa satélite	1		
			Peças	
6	Câmbio	1	Peças	
7	Câmbio revisado	1	Peças	
8	Cilindro de freio	1	Peças	
9	Coroa e pinhão	2	Peças	
10	Cubo com rolamento	2	Peças	
11	Disco de freio	4	Peças	
12	Molas	4	Peças	
13	Panela de freio	2	Peças	
14	Pastilha de freio	4	Peças	
15	Pinças de freiof	2	Peças	
16	Pivo da suspensão	4	Peças	
17	Ponta de eixo	2	Peças	
18	Reparo de câmbio	2	Peças	
19	Sapata com lona de freio	2	Peças	
20	Terminal de direção da caixa de direção	2	Peças	
21	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
22	Amortecedor de direcão	2	Peças	
23	Chave de luz	2	Peças	
24	Chave de Seta	2	Peças	
25	Chave do limpador	2	Peças	
26	Espelho retrovisor	2	Peças	
27	Farol Completo	2	Pecas	
28	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
29	Lampada luz interna	6	Peças	
30	Lampada laterna trazeira	10	Peças	
31	Lampada do farol auxiliar	10	Pecas	
32	Lampada do farol	10	Peças	
33	Lampada do rarot Lampada do pisca	10	Peças	
34	Maçaneta da porta	10	Peças	
35	Filtro de óleo	4	Peças	
36	Filtro de oteo Filtro de combustivel	4		
37	Filtro de Combustivel Filtro de Ar	4	Peças	
38		8	Peças	
38	Faixa Refletiva	δ	Peças	
39	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200,00	Horas	
40	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200,00	Horas	
		Val	or total:	

	Lote 14 - Van Boxer F330C 23S Placa-5731 Ano de Fabr	icação:200	9/2010 CI	hassi:936	ZBXMFAA2050	1111
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor Traseiro dianteiro		8	Peças		
2	Caixa de direção		2	Peças		
3	Cubo de roda		2	Peças		
4	Discos de freio		2	Peças		
5	Lona com pastim		8	Peças		
6	Pastilhas de freio		4	Peças		
7	Batentes		4	Peças		
8	Cabeçote		2	Peças		
9	Caixa satélite		2	Peças		
10	Câmbio		2	Peças		
11	Câmbio revisado		2	Peças		
12	Cilindro de freio		2	Peças		
13	Coroa e pinhão		4	Peças		
14	Cubo com rolamento		2	Peças		
15	Disco de freio		2	Peças		
16	Molas		4	Peças		
17	Pastilha de freio		4	Peças		
18	Pinças de freio		4	Peças		
19	Pivo da suspensão		4	Peças		



20	Ponta de eixo	4	Peças	
21	Reparo de câmbio	2	Peças	
22	Sapata com lona de freio	2	Peças	
23	Terminal de direção da caixa de direção	2	Peças	
24	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
25	Amortecedor de direção	4	Peças	
26	Chave de luz	2	Peças	
27	Chave de Seta	2	Peças	
28	Chave do limpador	2	Peças	
29	Espelho retrovisor	2	Peças	
30	Farol Completo	2	Peças	
31	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
32	Lampada luz interna	2	Peças	
33	Lampada laterna trazeira	10	Peças	
34	Lampada do farol auxiliar	10	Peças	
35	Lampada do farol	10	Peças	
36	Lampada do pisca	10	Peças	
37	Maçaneta da porta	10	Peças	
38	Filtro de óleo	4	Peças	
39	Filtro de combustivel	4	Peças	
40	Filtro de Ar	4	Peças	
41	Faixa Refletiva	4	Peças	
42	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
43	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	
		V	lor total:	

Lote	15 - Citroen Jumper M33M 235 (Diesel) Placa-EGI 3660 A	Ana de Fabricaç	ão: 2011	/2012 C	hassi: 935ZBX/	MMBC2092566
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Batentes		10	Peças		
4	Cabeçote		2	Peças		
5	Caixa satélite		2	Peças		
6	Câmbio		2	Peças		
7	Câmbio revisado		2	Peças		
8	Cilindro de freio		8	Peças		
9	Coroa e pinhão		6	Peças		
10	Cubo com rolamento		8	Peças		
11	Disco de freio		8	Peças		
12	Molas		20	Peças		
13	Panela de freio		4	Peças		
14	Pastilha de freio		10	Peças		
15	Pinças de freio		8	Peças		
16	Pivo da suspensão		10	Peças		
17	Ponta de eixo		6	Peças		
18	Reparo de câmbio		4	Peças		
19	Sapata com lona de freio		8	Peças		
20	Terminal de direção da caixa de direção		10	Peças		
21	Alavanca do levantamento do vidro		6	Peças		
22	Amortecedor de direção		6	Peças		
23	Chave de luz		4	Peças		
24	Chave de Seta		4	Peças		
25	Chave do limpador		4	Peças		
26	Espelho retrovisor		4	Peças		
27	Farol Completo		4	Peças		
28	Solenoide bomba injetora		4	Peças		
29	Lampada luz interna		20	Peças		
30	Lampada laterna trazeira		20	Peças		
31	Lampada do farol auxiliar		20	Peças		
32	Lampada do farol		20	Peças		
33	Lampada do pisca		20	Peças		
34	Maçaneta da porta		10	Peças		
35	Filtro de óleo		4	Peças		



36	Filtro de combustivel	4	Peças	
37	Filtro de Ar	4	Peças	
38	Faixa Refletiva	4	Peças	
39	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	
40	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	

	Lote 16 - Caminhão Volks Wagen 8120 Euro 3 (Díese 9533452R	el) Placa-5747 A XBR130419	lno de Fa	bricação:		hassi:
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		,
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Barra de direção		2	Peças		
4	Bico injetor		4	Peças		
5	Bomba d'água		4	Peças		
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças		
7	Bomba injetora		2	Peças		
8	Cabeçote		2	Peças		
9	Caixa de direção		2	Peças		
10	Caixa satélite		2	Peças		
11	Cambio completo revisado		2	Peças		
12	Caxa seca		2	Peças		
13	Cardan completo		2	Peças		
14	Cilindro de freio		4	Peças		
15	Cilindro mestre		2	Peças		
16	Cilindro mestre auxiliar		2	Peças		
17	Cilindro mestre da embreagem		2	Peças		
18	Coluna de direção		2	Peças		
19	Compressor		2	Peças		
20	Coroa e pinhão		2	Peças		
21	Cruzeta do cardan		2	Peças		
22	Cubo de roda dianteiro		2	Peças		
23	Cubo de roda traseiro		2	Peças		
24	Cuica de freio		4	Peças		
25	Disco de freio		2	Peças		
26	Eixo carretel		2	Peças		
27	Eixo entalhado		2	Peças		
28	Eixo piloto		2	Peças		
29	Embuchamento de eixo		6	Peças		
30	Engrenagem 1ª marcha		2	Peças		
31	Engrenagem 2ª marcha		2	Peças		
32	Engrenagem 3ª marcha		2	Peças		
33	Engrenagem 4ª marcha		2	Peças		
34	Flange do cardan		2	Peças		
35	Flexivel de direção hidráulica		2	Peças		
36	Garfo da embreagem		2	Peças		
37	Hélice		2	Peças		
38	Hidrovácuo		2	Peças		
39	Jogo de junta		2	Peças		
40	Kit de embreagem		2	Kit		
41	Kit de motor		2	Kit		
42	Lona		4	Peças		
43	Luva do cardan		2	Peças		
44	Manga de eixo		4	Peças		
45	Mangueira inferior radiador		4	Peças		
46	Mangueira superior radiador		4	Peças		
47	Mola dianteira		8	Peças		
48	Mola traseira		8	Peças		
49	Panela de freio		4	Peças		
50	Pastilha		4	Peças		
51	Pinça de freio		4	Peças		
52	Pino guia		4	Peças		



53	Polia viscosa	4	Peças	
54	Ponta de eixo	4	Peças	
55	Ponteira do cardan	4	Pecas	
56	Radiador	2	Peças	
57	Reparo do câmbio	2	Pecas	
58	Reparo estabilizador	2	Peças	
59	Retentor pinhão	2	Peças	
60	Rolamento do cardan	4	Peças	
61	Rolamento entalhado	4	Pecas	
62	Rolamento lateral coroa	4	Peças	
63	Rolamento pinhão do berco	4	Peças	
64	Rolamento pinhão primário	4	Peças	
65	Rolamento pinhão secundário	4	Peças	
66	Sapata de freio	4	Peças	
67	Sincronizador 2[e 3ª marcha	4	Peças	
68	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	4	Pecas	
69	Tampa de câmbio	2	Peças	
70	Terminal de direção	4	Peças	
71	Turbina	2	Peças	
72	Válvula termostática	2	Pecas	
73	Volante de embreagem	2	Peças	
74	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	
75	Amortecedor de direcão	4	Peças	
76	Chave de luz	2	Peças	
77	Chave de Seta	2	Peças	
78	Chave do limpador	2	Peças	
79	Espelho retrovisor	2	Peças	
80	Farol Completo	2	Peças	
81	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
82	Lampada luz interna	6	Peças	
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
85	Lampada do farol	6	Pecas	
86	Lampada do pisca	6	Peças	
87	Maçaneta da porta	2	Pecas	
88	Filtro de óleo	4	Peças	
89	Filtro de combustivel	4	Peças	
90	Filtro de Ar	4	Peças	
91	Faixa Refletiva	4	Peças	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -		,	
92	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	300	Horas	
72	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	300	HUI as	
	em veículos movidos à diesel.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
93	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	300	Horas	
-	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	300	110143	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
		Val	or total:	

Lot	Lote 17 - Micro-ônibus Volksbus 8.160 OD Placa EDD-0418 Ano de Fabricação: 2018/2019 Chassi: 9532M52P2KR919724							
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças				
2	Amortecedor traseiro		4	Peças				
3	Barra de direção		2	Peças				
4	Bico injetor		4	Peças				
5	Bomba d'água		4	Peças				
6	Bomba de direção hidráulica		2	Peças				
7	Bomba injetora		2	Peças				
8	Cabeçote		2	Peças				
9	Caixa de direção		2	Peças				
10	Caixa satélite		2	Peças				
11	Cambio completo revisado		2	Peças				
12	Caxa seca		2	Peças				
13	Cardan completo		2	Peças				
14	Cilindro de freio		4	Peças				
15	Cilindro mestre		2	Peças				
16	Cilindro mestre auxiliar		2	Peças				
17	Cilindro mestre da embreagem		2	Peças				



2				
18	Coluna de direção	2	Peças	
19	Compressor	2	Peças	
20	Coroa e pinhão	2	Peças	
21	Cruzeta do cardan	2	- 3	
22	Cubo de roda dianteiro	2	,	
23	Cubo de roda traseiro	2	Peças	
24	Cuica de freio	4	. ,	
25	Disco de freio	2	Peças	
26	Eixo carretel	2	Peças	
27	Eixo entalhado	2	Peças	
28	Eixo piloto	2	Peças	
29	Embuchamento de eixo	6	Peças	
30	Engrenagem 1ª marcha	2	,	
31	Engrenagem 2ª marcha	2	Peças	
32	Engrenagem 3ª marcha	2	Peças	
33 34	Engrenagem 4ª marcha	2	Peças	
35	Flange do cardan Flexivel de direção hidráulica	2 2	Peças	
			Peças	
36 37	Garfo da embreagem Hélice	2 2	Peças	
38	Hidrovácuo	2	Peças Peças	
39	Jogo de junta	2	Peças	
40	Kit de embreagem	2		
41	Kit de embreagem Kit de motor	2		
42	Lona	4		
43	Luva do cardan	2	Peças	
44	Manga de eixo	4		
45	Mangueira inferior radiador	4		
46	Mangueira superior radiador	4		
47	Mola dianteira	8	Peças	
48	Mola traseira	8	Peças	
49	Panela de freio	4		
50	Pastilha	4	Peças	
51	Pinça de freio	4	Peças	
52	Pino guia	4		
53	Polia viscosa	4		
54	Ponta de eixo	4	Peças	
55	Ponteira do cardan	4		
56	Radiador	2	Peças	
57	Reparo do câmbio	2	. ,	
58	Reparo estabilizador	2	Peças	
59	Retentor pinhão	2	Peças	
60	Rolamento do cardan	4	,	
61	Rolamento entalhado	4		
62	Rolamento lateral coroa	4		
63	Rolamento pinhão do berço	4		
64	Rolamento pinhão primário	4	, ,	
65	Rolamento pinhão secundário	4	, ,	
66	Sapata de freio	4	,	
67	Sincronizador 2[e 3ª marcha	4		
68	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	4		
69 70	Tampa de câmbio	2	,	
71	Terminal de direção Turbina	2	3	
72	Válvula termostática	2		
73	Volante de embreagem	2		
74	Alavanca do levantamento do vidro	4		
<i>75</i>	Amortecedor de direção	4		
76	Chave de luz	2		
77	Chave de td2 Chave de Seta	2		
<i>78</i>	Chave do limpador	2		
79	Espelho retrovisor	2		
80	Farol Completo	2		
81	Solenoide bomba injetora	2		
82	Lampada luz interna	- 6		
83	Lampada laterna trazeira	6		
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
85	Lampada do farol	6	Peças	
86	Lampada do pisca	6		
87	Maçaneta da porta	2		
	, '		- 3	



88	Filtro de óleo	4	Peças	
89	Filtro de combustivel	4	Peças	
90	Filtro de Ar	4	Peças	
91	Faixa Refletiva	4	Peças	
92	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	
93	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	

Lote 18 - 2 Micro-ônibus Volare 4X4 I	Placa FCE 0578 Ano 2014/2015 Chassi:93PB58M1MFC54400 - Placa FCW 0135 Ano	Ī
	2014/2015 Chassi:93PB58M1MFC54399	

Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Bico injetor		8	Peças	reem	por reem
2	Bomba d'água		2	Peças		
3	Bomba de direção hidráulica		2	Peças		
4	Bomba injetora		2	Peças		
5	Cabeçote		2	Peças		
6	Caixa de direção Volare 4x4		2	Peças		
7	Caixa satélite		2	Peças		
8	Câmbio completo revisado Volare 4x4		2	Peças		
9	Caxa seca Volare 4x4		2	Peças		
10	Cilindro de freio Volare 4x4		4	Peças		
11	Cilindro Mestre Volare 4x4		4	Peças		
12	Cilindro mestre auxiliar Volare 4x4		4	Peças		
13	Cilindro mestre da embreagem Volare 4x4		4	Peças		
14	Coluna de direção Volare 4x4		2	Peças		
15	Compressor		2	Peças		
16	Coroa e pinhão Volare 4x4		2	Peças		
17	Cubo de roda dianteiro Volare 4x4		4	Peças		
18	Cubo de roda traseiro Volare 4x4		4	Peças		
19	Cuíca de Freio Volare 4x4		4	Peças		
20	Disco de freio Volare 4x4		4	Peças		
21	Eixo carretel		4	Peças		
22	Eixo entalhado		4	Peças		
23	Eixo piloto		4	Peças		
24	Embuchamento de eixo		4	Peças		
25	Engranagen 1ª marcha Volare 4x4		4	Peças		
26	Engrenagem 2ª marcha Volare 4x4		4	Peças		
27	Engrenagem 3ª marcha Volare 4x4		4	Peças		
28	Engrenagem 4ª marcha Volare 4x4		4	Peças		
29	Flange do cardan Volare 4x4		4	Peças		
30	Flexível de direcão hidráulica		4	Peças		
31	Garfo da embreagem Volare 4x4		4	Peças		
32	Hélice		4	Peças		
33	Hidrovácuo		2	Peças		
34	Jogo de junta		4	Peças		
35	Kit de embreagem		4	Jogos		
36	Kit motor		4	Peças		
37	Lona		4	Kits		
38	Manga de eixo Volare 4x4		4	Peças		
39	Mangueira inferior radiador		4	Peças		
40	Mangueira superior radiador		4	Peças		
41	Mola dianteira Volare 4x4		4	Peças		
42	Mola traseira Volare 4x4		4	Peças		
43	Panelas de freio		4	Peças		
44	Pastilha		4	Peças		
45	Pinça de freio		4	Peças		
46	Pino guia		4	Peças		
47	Polia viscosa		4	Peças		
48	Ponta de eixo		4	Peças		
49	Radiador		4	Peças		
50	Reparo do câmbio Volare 4x4		4	Peças		
51	Retentor pinhão		4	Peças		
52	Sapata de freio Volare 4x4		4			
52	Sapata de freio Volare 4x4		4	Peças		



_				
53	Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4	4	Peças	
54	Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4	4	Peças	
55	Tampa do câmbio Volare 4x4	4	Peças	
56	Turbina	4	Peças	
57	Válvula termostática	4	Peças	
58	Volante de embreagem Volare 4x4	4	Peças	
59	Alavanca do levantamento do vidro	4	Peças	
60	Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare	8	Peças	
61	Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare	8	Peças	
62	Bucha Estabiliz.Diant.Pna- Volare- 4x4	8	Peças	
63	Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x4	8	Peças	
64	Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x4	8	Peças	
65	Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x4	8	Peças	
66	Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4	8	Peças	
67	Bucha Estabiliz.Traseiro Meio- Volare- 4x4	8	Peças	
68	Amortecedor Direção- Volare -4x4	8	Peças	
69	Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4	8	Peças	
70	Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x4	8	Peças	
71	Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4	8	,	
72	Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4 Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4	8	Peças	
73	Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4	8	Peças	
74	Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4		Peças	
		8	Peças	
75	Retentor Cubo Roda Traseiro- Volare- 4x4	8	Peças	
76	Lona Freio Dianteiro- Volare - 4x4	8	Peças	
77	Lona de Freio Traseiro - Volare - 4x4	8	Peças	
78	Cruzeta Tração S.Eixo-(L.Dir) Volare - 4x4	8	Peças	
79	Cruzeta Cardan Principal- Volare- 4x4	8	Peças	
80	Cruzeta Cardan Tração Dianteira- Volare- 4x4	8	Peças	
81	Luva Estrada Espiga Cardan- Volare- 4x4	4	Peças	
82	Calço / Coxim da Caixa -Volare - 4x4	8	Peças	
83	Calço - (Coxin)- Motor - Volare - 4x4	8	Peças	
84	Pivô Superior Dianteiro- Volare- 4x4	8	Peças	
85	Pivo Inferior Dianteiro- Volare- 4x4	8	Peças	
86	Terminal de Direção - Volare- 4x4	8	Peças	
87	Braço Setor - Volare- 4x4	8	Peças	
88	Válvula Completa Freio Motor- Volare- 4x4	4	Peças	
89	Amortecedor de direção Volare 4x4	4	Peças	
90	Chave de luz	4	Peças	
91	Chave de Seta	4	Peças	
92	Chave do limpador	4	Peças	
93	Espelho retrovisor	4	Peças	
94	Farol Completo	4	Peças	
95	Solenoide bomba injetora	4	Peças	
96	Lampada luz interna	12	Peças	
97	Lampada laterna trazeira	12	Peças	
98	Lampada do farol auxiliar	12	Peças	
99	Lampada do farol	12	Peças	
100	Lampada do rarot Lampada do pisca	12	Peças	
101	Filtro de combustivel	8	Peças	
	Filtro de combustivel		,	
102		8	Peças	
103	Filtro de Ar	8	Peças	
104	jogo Faixa Refletiva	4	Kits	
105	Jogo Paleta limpador parabrisa	4	Kits	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -			
106	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	600	Horas	
1	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas			
	em veículos movidos à diesel.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
107	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,	600	Horas	
	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do			
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
		Val	or total:	

	Lote 19 - A aquisição de BATERIAS para veiculos						
Ítem	Descrição do material / serviço		Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item	
1	Bateria Automotiva, 12V 60 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.		13	Peças			



2	Bateria Automotiva, 12V 135 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.	34	Peças	
3	Bateria Automotiva, 12V 170 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.	8	Peças	
4	Bateria Automotiva, 12V 100 AH, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.	13	Peças	
5	Bateria Automotiva, 12V 100 AH polo invertido, selada, categoria M e N, livre de manutenção, garantia mínima de 18 meses, com selo de certificação de conformidade do produto, conforme portaria Inmetro nº 299 de 14 de junho de 2012.	8	Peças	

	Lote 20 - Veículos Fiat Uno 1.0 Placa - BPY 2124 Ano	de Fabricação:2	2009/201	0 Chassi:		
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos		
2	Alternador		2	Peças		
3	Alvanca do câmbio		2	Peças		
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		2	Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		4	Peças		
7	Bobina		4	Peças		
8	Bomba d'água		2	Peças		
9	Bomba de combustível		2	Peças		
10	jogo Cabo de vela		2	Peças		
11	Chave seletora		2	Peças		
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças		
13	Cilindro mestre		2	Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Correia dentada		2	Peças		
16	Correia do alternador		2	Peças		
17	Cubo dianteiro		2	Peças		
18	Disco de freio		4	Peças		
19	Filtro de ar		4	Peças		
20	Filtro de combustível		4	Peças		
21	Filtro de óleo		4	Peças		
22	Homocinética		4	Peças		
23	Jogo de pastilhas		4	Peças		
24	Kit de embreagem		2	Kits		
25	Motor de partida		2	Peças		
26	Pivô		4	Peças		
27	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)		8	Peças		
28	Sapata de freio		2	Peças		
29	Sensor de oxigênio		2	Peças		
30	Sensor de temperatura		2	Peças		
31	Servo de freio		2	Peças		
32	TBI		2	Peças		
33	Tensor da correia		2	Peças		
34	Terminal de direção		4	Peças		
35	Válvula termostática		2	Peças		
36	jogo Vela de ignição		2	Peças		
37	Alavanca do levantamento do vidro		4	Peças		
38	Amortecedor de direção		2	Peças		
39	Chave de luz		2	Peças		
40	Chave de Seta		2	Peças		
41	Chave do limpador		2	Peças		
42	Espelho retrovisor		2	Peças		
43	Farol Completo		2	Peças		
44	Solenoide bomba injetora		2	Peças		
45	Lampada luz interna		6	Peças		
46	Lampada laterna trazeira		6	Peças		
47	Lampada do farol auxiliar		6	Peças		
48	Lampada do farol		6	Peças		
49	Lampada do pisca		6	Peças		

Email: licitacao@paraibuna.sp.gov.br / Site: www.paraibuna.sp.gov.br



50	Maçaneta da porta	4	Peças	
51	Sonda Lambda	2	Peças	
52	Bomba de Água do Lava Vidros	2	Peças	
53	Cabo de Velocímetro	2	Peças	
54	Farol Principal	2	Pecas	
55	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	
56	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Peças	
57	Regulador do Alternador	2	Pecas	
58	Cabo de Embreagem	2	Pecas	
59	Tubo flexível de embraiagem	2	Peças	
60	Cabo de embreagem	2	Peças	
61	Volante do Motor	2	Peças	
62	Amortecedores da Mala	4	Peças	
63	Borracha de Vidro	4	Peças	
64	Espelho Retrovisor dir	2	Peças	
65	Espelho Retrovisor esq	2	Peças	
66	Espelho Retrovisor Interior	2	Peças	
67	Fechadura de Porta	4	Peças	
68	Pára-brisas	2	Peças	
69	Alavanca de Câmbio	2	Pecas	
70	Cabo de aço, embreagem	2	Peças	
71	Volante do Motor	2	Pecas	
72	Mangueira de Radiador	2	Peças	
73	Motor eléctrico, ventilador do radiador	2	Pecas	
74	Radiador	2	Peças	
<i>7</i> 5	Sensor da Temperatura do Líquido de Refrigeração	2	Peças	
76	Tampa Depósito do Líquido de Refrigeração	2	Peças	
77	Termóstato	2	Peças	
78	Ventilador de Radiador	2	Peças	
79	Baterias de 60 Amperes	2	Peças	
80	Tanque de Combustível e Tampa	2	Peças	
81	Catalisador	2	Peças	
82	Coletor de Escape	2	Peças	
83	Kit de suspensão, molas	4	Peças	
84	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	200	Horas	
85	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
		Val	or total:	

Lo	ote 21 - Veículos Volkswagen Gol 1.6 Placa - EGI 3659 Ano de I	Fabricaçã	ão: 2011/	2012 Cha	assi: 9BWAB05	19CT18020
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos		
2	Alavanca do câmbio		2	Peças		
3	Alternador		2	Peças		
4	Amortecedor (dianteiro/traseiro)		8	Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		8	Peças		
7	Bobina		8	Peças		
8	Bomba de combustível		4	Peças		
9	jogo Cabo de velas		4	Peças		
10	Carcaça do filtro		2	Peças		
11	Chave seletora		4	Peças		
12	Cilindro de freio traseiro		4	Peças		
13	Cilindro mestre		2	Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Correia dentada		2	Peças		
16	Correia do alternador		2	Peças		
17	Cubo dianteiro		2	Peças		
18	Disco de freio		4	Peças		
19	Filtro de ar		3	Peças		
20	Filtro de combustível		3	Peças		
21	Filtro de óleo		3	Peças		
22	Fluído de freio		3	Frasco		
23	Homocinética		4	Peças		
24	Jogo de pastilha		4	Jogo		



99				
25	Kit de embreagem	4	Kits	
26	Motor de partida	2	Peças	
27	Pivô dianteiro	4	Peças	
28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)	8	Peças	
29	Sapata de freio	4	Peças	
30	Sensor de temperatura	2	Peças	
31	Servo do freio	2	Peças	
32	TBI	2	Peças	
33	Tensor da ignição	2	Peças	
34	Terminal de direção	4	Peças	
35	Válvula termostática	2	Peças	
36	Jogo de Vela da ignição	4	Peças	
37	Alavanca do levantamento do vidro	2	Peças	
38	Amortecedor de direção	2	Peças	
39	Chave de luz	2	Peças	
40	Chave de Seta	2	Peças	
41	Chave do limpador	2	Peças	
42	Espelho retrovisor	2	Peças	
43	Farol Completo	2	Peças	
43	Solenoide bomba injetora	2		
44		4	Peças	
46	Lampada laterna trazeira		Peças	
46	Lampada da faral auxiliar	6	Peças	
	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
48	Lampada do farol	6	Peças	
49	Lampada do pisca	6	Peças	
50	Maçaneta da porta	6	Peças	
51	Coxim do motor	2	Peças	
52	Jogo Paleta limpador	2	Peças	
53	cabo de freio de mão	2	Peças	
54	Tensor correia dentada	2	Peças	
55	Bomba de óleo	2	Peças	
56	Jogo de Juntas	2	Peças	
<i>57</i>	Caixa de direção	2	Peças	
58	Bandeija	2	Peças	
59	Jogo de disco freio	4	Peças	
60	Tampa do óleo	2	Peças	
61	Radiador	2	Peças	
62	Reservatorio de água	2	Peças	
63	Ventoinha radiador	2	peças	
64	Reparo da pinça	2	Peças	
65	Hidrovacuo	2	Peças	
66	Cilindro mestre	2	Peças	
67	Volante	2	Peças	
68	Torre amortecedor dianteiro	2	Peças	
	Motor de arranque	2	Peças	
70	Motor do ventilador do painel	2	Peças	
71	Cebolinha de óleo	2	Peças	
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	
<i>7</i> 3	Cabeçote	2	Peças	
74	Coxim do cambio	4	Peças	
<i>7</i> 5	Borracha de vedação de porta	4	Peças	
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	
77	Cabo de embreagem	2	Peças	
<i>7</i> 8	Botão do alerta	2	Peças	
<i>7</i> 9	Chave do limpador parabrisa	2	Peças	
80	Cilindro mestre freio	2	Peças	
81	Fechadura porta	4	Peças	
82	Junta tampa de valvula	2	Peças	
83	Lonas de freio	4	Peças	
84	pastilha de freio	4	Peças	
85	Eixo Traseiro	2	Peças	
86	Mangeira respiro	2	Peças	
87	Induzido	2	Peças	
88	Comando de valvula	2	Peças	
89	Bomba d'agua do motor	2	Peças	
90	Boia de combustivel	2	Peças	
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	
92	Cabo velocimetro	2	Peças	
93	Correia ar condicionado	2	Peças	
94	Valvula Termostatica	2	Peças	
	TATIONS TOTTIONS CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	<u> </u>	. cçus	



95	Frexivel do freio		2	Peças	
96	Maguina do vidro		2	Peças	
97	Parabrisa		2	Peças	
98	Fechadura de porta		2	Peças	
99	Baterias 60 Amperes		2	Peças	
100	Carter do motor		2	Peças	
101	Miolo da chave		2	Peças	
102	Sonda Lambda		2	Peças	
103	Motor de Limpa Vidros		2	Peças	
104	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.		400	Horas	
105	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.		400	Horas	
	Valor total:				

Lo	ote 22 - Micro onibus Agrale MA 7.9 Placa - EGI 3653 Ano de F	abricaçã	o: 2011/2	2012 Cha		FBC000399
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Pecas	70077	por reem
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Bomba d'água		2	Peças		
4	Cabo de embreagem		4	Pecas		
5	Cilindro auxiliar		4	Peças		
6	Coxim de câmbio		8	Pecas		
7	Disco de freio		4	Peças		
8	Kit de embreagem		4	Kits		
9	Pastilha		4	Kits		
10	Pinça de freio		4	Peças		
11	Polia viscosa		4	Peças		
12	Radiador		2	Peças		
13	Reparo estabilizador		4	Pecas		
14	Reparo pino guia		4	Peças		
15	Reservatório		2	Peças		
16	Sapata com lona de freio		4	Peças		
17	Volante do motor		2	Peças		
18	Alavanca do levantamento do vidro		4	Peças		
19	Amortecedor de direcão		4	Pecas		
20	Chave de luz		4	Peças		
21	Chave de Seta		4	Peças		
22	Chave do limpador		4	Pecas		
23	Espelho retrovisor		4	Peças		
24	Farol Completo		4	Pecas		
25	Solenoide bomba injetora		4	Peças		
26	Lampada luz interna		10	Peças		
27	Lampada laterna trazeira		10	Peças		
28	Jogo Paleta limpador parabrisa		2	Kits		
29	Lampada do farol		10	Peças		
30	Lampada do risca		10	Peças		
31	Maçaneta da porta		4	Peças		
32	Filtro de combustivel		4	Pecas		
33	Filtro de oléo		4	Peças		
34	Filtro de Ar		4	Peças		
35	Faixa Refletiva		4	Peças		
36	Baterias 100 Amper		2	Peças		
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -		_	900		
37	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas		600	Horas		
	em veículos movidos à diesel.					
38	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.		600	Horas		
			Val	or total:		

Lote 23 - Veículos Volkswagen Gol 1.6 Placa BPY-5739 Ano fabricação 2010/2011 Chassi:9BWAB05U0BT190853



Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Aditivo de radiador		3	Frascos		
2	Alavanca do câmbio		2	Peças		
3	Alternador Amortecedor (dianteiro/traseiro)		8	Peças Peças		
5	Barra de direção		2	Peças		
6	Bico injetor		8	Peças		
7	Bobina		4	Peças		
8	Bomba de combustível		2	Peças		
9	jogo Cabo de velas		2	Peças		
10	Carcaça do filtro		4	Peças		
11 12	Chave seletora Cilindro de freio traseiro		2	Peças Peças		
13	Cilindro mestre		2	Peças		
14	Coifa do semi-eixo		4	Peças		
15	Correia dentada		4	Peças		
16	Correia do alternador		4	Peças		
17	Cubo dianteiro		2	Peças		
18	Disco de freio		8	Peças		
19	Filtro de ar		4	Peças		
20 21	Filtro de combustível Filtro de óleo		4	Peças Peças		
22	Fluído de freio		4	Frasco		
23	Homocinética		4	Peças		
24	Jogo de pastilha		4	Jogo		
25	Kit de embreagem		4	Kits		
26	Motor de partida		2	Peças		
27	Pivô dianteiro		4	Peças		
28	Rolamento das rodas (dianteiro/traseiro)		4	Peças		
29 30	Sapata de freio		4	Peças		
31	Sensor de temperatura Servo do freio		4	Peças Peças		
32	TBI		4	Peças		
33	Tensor da ignição		4	Peças		
34	Terminal de direção		6	Peças		
35	Válvula termostática		4	Peças		
36	Jogo de Vela da ignição		4	Peças		
<i>37</i>	Alavanca do levantamento do vidro		2	Peças		
38 39	Amortecedor de direção Chave de luz		2	Peças		
40	Chave de luz Chave de Seta		2	Peças Peças		
41	Chave de Seta Chave do limpador		2	Peças		
42	Espelho retrovisor		4	Peças		
43	Farol Completo		4	Peças		
44	Solenoide bomba injetora		4	Peças		
45	Lampada luz interna		5	Peças		
46	Lampada laterna trazeira		10	Peças		
47 48	Lampada do farol auxiliar Lampada do farol		10 10	Peças		
48 49	Lampada do farol Lampada do pisca		10	Peças Peças		
50	Maçaneta da porta		2	Peças		
51	Coxim do motor		4	Peças		
52	Jogo Paleta limpador		2	Peças		
53	cabo de freio de mão		2	Peças		
54	Tensor correia dentada		2	Peças		
55	Bomba de óleo		2	Peças		
56	Jogo de Juntas		2	Peças		
<i>57</i> <i>58</i>	Caixa de direção Bandeija		4	Peças		
58 59	Jogo de disco freio		2	Peças Peças		
60	Tampa do óleo		2	Peças		
61	Radiador		2	Peças		
62	Reservatorio de água		2	Peças		
63	Ventoinha radiador		2	peças		
64	Reparo da pinça		4	Peças		
65	Hidrovacuo		2	Peças		
	Cilindro mestre		2	Peças		
66 67	Volante		1	Peças		



69	Motor de arrangue	2	Pecas	
70	Motor do ventilador do painel	2	Peças	
71	Cebolinha de óleo	4	Peças	
72	Kit de barra estabelizadora	4	Kits	
73	Cabecote	2	Pecas	
74	Coxim do cambio	4	Pecas	
<i>7</i> 5	Borracha de vedação de porta	4	Peças	
76	Kit bucha de suspenção	4	Kits	
77	Cabo de embreagem	4	Peças	
78	Botão do alerta	2	Peças	
79	Chave do limpador parabrisa	2	Pecas	
80	Cilindro mestre freio	2	Pecas	
81	Fechadura porta	2	Peças	
82	Junta tampa de valvula	2	Peças	
83	Lonas de freio	4	Peças	
84	pastilha de freio	4	Peças	
85	Eixo Traseiro	2	Peças	
86	Mangeira respiro	2	Peças	
87	Induzido	2	Peças	
88	Comando de valvula	2	Peças	
89	Bomba d´agua do motor	2	Peças	
90	Boia de combustivel	2	Peças	
91	Cabo de abertura do capo	2	Peças	
92	Cabo velocimetro	2	Peças	
93	Correia ar condicionado	2	Peças	
94	Valvula Termostatica	2	Peças	
95	Frexivel do freio	2	Peças	
96	Maquina do vidro	2	Peças	
97	Parabrisa	2	Peças	
98	Fechadura de porta	4	Peças	
99	Mangueira bomba de combustivel	2	Peças	
100	Carter do motor	2	Peças	
101	Miolo da chave	2	Peças	
102	Sonda Lambda	2	Peças	
103	Motor de Limpa Vidros	2	Peças	
104	Serviço de mão de obra especializada em mecânica leve - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à gasolina e/ ou álcool.	200	Horas	
105	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	
		Val	or total:	

Lote 24 - 2 Önibus Volkswagen 15.190 EOC ESC Power Ano de Fabricação: 2009 - Placa BPY-2126 Chassi:9532882W39R938024 - Placa BPY-5725 Chassi:9BWR88W19R937647							
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item	
1	Barra de direção		4	Peças			
2	Biela		4	Peças			
3	Bomba d'água		1	Peças			
4	Bomba de direção hidráulica		1	Peças			
5	Bomba de óleo		1	Peças			
6	Braço pitman		2	Peças			
7	Bronzina de biela		4	Peças			
8	Bronzina de mancal		4	Peças			
9	Buchas		10	Peças			
10	Cabeçote		1	Peças			
11	Cabeçote compressor		1	Peças			
12	Caixa de direção		1	Peças			
13	Caixa satélite		1	Peças			
14	Câmbio revisado		1	Peças			
15	Caxa seca		1	Peças			
16	Cardan completo		1	Peças			
17	Cilindro auxiliar de embreagem		1	Peças			
18	Cilindro mestre de embreagem		1	Peças			
19	Coluna de direção		1	Peças			
20	Comando de válvulas		1	Peças			
21	Compressor		1	Peças			



(<u> </u>				
22	Coroa e pinhão	1	Peças	
23	Correia	1	Peças	
24	Cruzeta do cardan	1	Peças	
25	Cubo dianteiro	2	Peças	
26	Cuica de freio	2	Peças	
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)	1	Peças	
28	Eixo carretel	1	Peças	
29	Eixo entalado	1	Peças	
30	Eixo piloto	1	Peças	
31	Embuchamento do eixo	2	Peças	
32	Flange do cardan	2	Peças	
33	Flange do pinhão	2	Peças	
34	Grampos	2	Peças	
35	Hélice	1	Peças	
36 37	Jumelos Kit de embreagem	2	Peças Kits	
38	Kit do motor	1	Kits	
39	Lona de freio dianteira	2	Peças	
40	Lona de freio diantena Lona de freio traseira	2	Peças	
41	Luva do cardan	1	Peças	
42	Manga de eixo	1 1	Peças	
43	Mangueira	2	Peças	
44	Molas	3	Peças	
45	Molejo completo	1	Peças	
46	Panela de freio dianteira	2	Peças	
47	Panela de freio traseira	2	Peças	
48	Patim de freio dianteira	2	Peças	
49	Patim de freio traseira	2	Peças	
50	Polia viscosa	2	Peças	
51	Ponta de eixo	2	Peças	
52	Ponteira do cardan	2	Peças	
53	Radiador	1	Peças	
54	Reparo do câmbio	1	Peças	
55 56	Reparo do compressor	1 1	Peças	
57	Rolamento cubo dianteiro externo Rolamento cubo dianteiro interno	2 2	Peças Peças	
58	Rolamento cubo traseiro externo	2	Peças	
59	Rolamento cubo traseiro interno	2	Peças	
60	Rolamento da coroa	2	Peças	
61	Rolamento de embragem	2	Peças	
62	Rolamento do berço	2	Peças	
63	Rolamento do cardan	2	Peças	
64	Rolamento do pinhão	2	Peças	
65	Serpetina	1	Peças	
66	Servo de freio	1	Peças	
67	Tensor	1	Peças	
68	Terminal de direção	2	Peças	
69	Válvula 4 vias	1	Peças	
70	Válvula distribuidora	1	Peças	
71	Válvulas pedal	1	Peças	
72 73	Virabrequim Volante de embreagem	1 1	Peças	
74	Alavanca do levantamento do vidro	1	Peças Peças	
75	Amortecedor de direção	1	Peças	
76	Chave de luz	1 1	Peças	
77	Chave de Seta	1 1	Peças	
<i>78</i>	Chave do limpador	1	Peças	
79	Espelho retrovisor	2	Peças	
80	Farol Completo	2	Peças	
81	Solenoide bomba injetora	1	Peças	
82	Lampada luz interna	6	Peças	
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
85	Lampada do farol	6	Peças	
86	Lampada do pisca	6	Peças	
87	valvula abertura da porta	1	Peças	
88	Volante de embreagem	1	Peças	
89	Filtro de óleo	2	Peças	
90 91	Filtro de combustivel Filtro de Ar	2 2	Peças	
71	I ILLIO UC AI		Peças	



92	jogo de Faixa Refletiva	1	Peças	
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	
94	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	200	Horas	
95	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	200	Horas	

			Val	or total:		
Lote 2	25 - Ônibus Volkswagen 15.190 EOC ESC Power Placa FPL-5131	Ano de l	Fabricaci	ĭo: 2014	Chassi:9532E8	WW7FR440709
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Barra de direção		4	Peças		F = 1 = 1 = 1 = 1
2	Biela		4	Peças		
3	Bomba d'água		1	Peças		
4	Bomba de direção hidráulica		1	Peças		
5	Bomba de óleo		1	Peças		
6	Braço pitman		2	Peças		
7	Bronzina de biela		4	Peças		
8	Bronzina de mancal		4	Peças		
9	Buchas		10	Peças		
10	Cabeçote		1	Peças		
11	Cabeçote compressor		1	Peças		
12	Caixa de direção		1	Peças		
13	Caixa satélite		1	Peças		
14	Câmbio revisado		1	Peças		
15	Caxa seca		1	Peças		
16 17	Cardan completo Cilindro auxiliar de embreagem		1	Peças Peças		
18 19	Cilindro mestre de embreagem Coluna de direção		1	Peças Peças		
20	Comando de válvulas		1	Peças		
21	Compressor		1	Peças		
22	Coroa e pinhão		1	Peças		
23	Correia		1	Peças		
24	Cruzeta do cardan		1	Peças		
25	Cubo dianteiro		2	Peças		
26	Cuica de freio		2	Peças		
27	Egrenagem (1ª,2ª,3ª e 4ª marcha)		1	Peças		
28	Eixo carretel		1	Peças		
29	Eixo entalado		1	Peças		
30	Eixo piloto		1	Peças		
31	Embuchamento do eixo		2	Peças		
32	Flange do cardan		2	Peças		
33	Flange do pinhão		2	Peças		
34	Grampos		2	Peças		
35	Hélice		1	Peças		
36	Jumelos		2	Peças		
37	Kit de embreagem		1	Kits		
38	Kit do motor		1	Kits		
39	Lona de freio dianteira		2	Peças		
40	Lona de freio traseira		2	Peças		
41	Luva do cardan		1	Peças		
42	Manga de eixo		1	Peças		
43	Mangueira		2	Peças		
44	Molas		3	Peças		
45	Molejo completo		1	Peças		
46 47	Panela de freio dianteira		2	Peças		
	Panela de freio traseira		2	Peças		
48 49	Patim de freio dianteira Patim de freio traseira		2	Peças		
50	Polia viscosa		2	Peças Peças		
51	Ponta de eixo		2	Peças		
52	Ponteira do cardan		2	Peças		
53	Radiador		1	Peças		
54	Reparo do câmbio		1	Peças		
55	Reparo do compressor		1	Peças		
56	Rolamento cubo dianteiro externo		2	Peças		
50	Novamento capo diantello CATETIO			. cças		



57	Rolamento cubo dianteiro interno	l 2	Peças	
58	Rolamento cubo traseiro externo	2	Pecas	
59	Rolamento cubo traseiro externo	2	Peças	
60	Rolamento da coroa	2	Peças	
61	Rolamento de embragem	2	Peças	
62	Rolamento de embragem	2		
63	Rolamento do berço Rolamento do cardan	2	Peças Peças	
64	Rolamento do cardan Rolamento do pinhão	2		
65	Serpetina Serpetana	1	Peças Peças	
66	Servo de freio	1	Peças	
67	Tensor	1	,	
68		2	Peças	
	Terminal de direção Válvula 4 vias		Peças	
69		1	Peças	
70	Válvula distribuidora	1	Peças	
71	Válvulas pedal	1 1	Peças	
72 73	Virabrequim		Peças	
73 74	Volante de embreagem Alavanca do levantamento do vidro	1 1	Peças	
<i>74</i> <i>7</i> 5		1	Peças	
75 76	Amortecedor de direção		Peças	
76 77	Chave de luz Chave de Seta	1	Peças	
		1	Peças	
<i>78</i>	Chave do limpador	1	Peças	
79	Espelho retrovisor	2	Peças	
80	Farol Completo	2	Peças	
81	Solenoide bomba injetora	1	Peças	
82	Lampada luz interna	6	Peças	
83	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
84	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
85	Lampada do farol	6	Peças	
86	Lampada do pisca	6	Peças	
87	valvula abertura da porta	1	Peças	
88	Volante de embreagem	1	Peças	
89	Filtro de óleo	2	Peças	
90	Filtro de combustivel	2	Peças	
91	Filtro de Ar	2	Peças	
92	jogo de Faixa Refletiva	1	Peças	
93	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Peças	
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,			
94	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas	200	Horas	
	em veículos movidos à diesel.			
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -			
	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,			
95	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do	200	Horas	
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.			
	2.22 2.23 at 10	Val	or total:	
		, 41		

	Lote 26- Micro-ônibus Volare V6 Placa DJP 1706 Ano 2006/2007 Chassi:93PB37D2M7C020590							
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item		
1	Amortecedor dianteiro		2	Peças				
2	Amortecedor traseiro		2	Peças				
3	Barra de direção		1	Peças				
4	Bico injetor		2	Peças				
5	Bomba d'água		1	Peças				
6	Bomba de direção hidráulica		1	Peças				
7	Bomba injetora		1	Peças				
8	Cabeçote		1	Peças				
9	Caixa de direção		1	Peças				
10	Caixa satélite		1	Peças				
11	Câmbio completo revisado		1	Peças				
12	Caxa seca		1	Peças				
13	Cardam completo		1	Peças				
14	Cilindro de freio		1	Peças				
15	Cilindro Mestre		1	Peças				
16	Cilindro mestre auxiliar		1	Peças				
17	Cilindro mestre da embreagem		1	Peças				
18	Coluna de direção		1	Peças				
19	Compressor		1	Peças				
20	Coroa e pinhão		1	Peças				



99	100			
21	Cruzeta do cardan	1	Peças	
22	Cubo de roda dianteiro	1	Peças	
23	Cubo de roda traseiro	1	Peças	
24	Cuíca de Freio	1	Peças	
25	Disco de freio	1	Peças	
26	Eixo carretel	1	Peças	
27	Eixo entalhado	1	Peças	
28	Eixo piloto	1	Peças	
29	Embuchamento de eixo	1	Peças	
30	Engranagen 1ª marcha	1	Peças	
31	Engrenagem 2ª marcha	1	Peças	
32	Engrenagem 3ª marcha	1	Peças	
33	Engrenagem 4ª marcha	1	Peças	
34	Flange do cardan	1	Peças	
35	Flexível de direção hidráulica	1	Peças	
36	Garfo da embreagem	1 1	Peças	
37	Hélice	1	Peças	
38	Hidrovácuo	1	Peças	
39	Jogo de junta	1	Peças	
40	Kit de embreagem	1 1	Jogos	
41	Kit motor	1 1	Peças	
42	Lona	1 1	Kits	
43	Luva do cardan	1 1	Peças	
44	Manga de eixo	1 1	Peças	
45	Mangueira inferior radiador	1 1	Peças	
46	Mangueira superior radiador	1 1	Peças	
47	Mola dianteira	1 1	Peças	
48	Mola traseira	2	Peças	
49	Panelas de freio	1	Peças	
50	Pastilha	2	Peças	
51	Pinça de freio	2	Peças	
52	Pino guia	2	Peças	
53	Polia viscosa	1	Peças	
54	Ponta de eixo	1 1	Peças	
55	Ponteira do cardan	1 1	Peças	
56	Radiador	1 1	Peças	
57	Reparo do câmbio	1 1	Peças	
58	Reparo do cambio Reparo do estabilizador		Peças	
59	Retentor pinhão		Peças	
60	Rolamento do cardan		Peças	
61	Rolamento entalhado c	1 1	Peças	
62	Rolamento lateral coroa	1	Peças	
63	Rolamento pinhão primário		Peças	
64	Rolamento pinhão secundário			
65	Sapata de freio		Peças	
		1	Peças	
66 67	Sincronizador 4ª e 5ª marcha	1	Peças	
	Sincronizador 4ª e 5ª marcha Tampa do câmbio	1	Peças	
68 69	Terminal de direção	1 1	Peças	
70	Turbina	1 1	Peças	
71	Válvula termostática		Peças	
71		1	Peças	
	Volante de embreagem Alavanca do levantamento do vidro	1 1	Peças	
73 74			Peças	
<i>74</i> <i>7</i> 5	Amortecedor de direção Chave de luz	1	Peças	
75 76		1	Peças	
	Chave de limpader	1	Peças	
77	Chave do limpador	1	Peças	
<i>78</i>	Espelho retrovisor	1	Peças	
79	Farol Completo	1	Peças	
80	Solenoide bomba injetora	1	Peças	
81	Lampada luz interna	3	Peças	
82	Lampada laterna trazeira	3	Peças	
83	Lampada do farol auxiliar	3	Peças	
84	Lampada do farol	3	Peças	
85	Lampada do pisca	3	Peças	
86	Filtro de combustivel	3	Peças	
87	Filtro de óleo	2	Peças	
88	Filtro de Ar	2	Peças	
89	Faixa Refletiva	1	Kits	
90	Jogo Paleta limpador parabrisa	1	l	



91	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	20	0 Horas		
92	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	20	0 Horas		
			Valor total	:	

	Lote 27 - Van Sprinter Versão 413 CDI Placa-BPY 5740 A	no 2010	2011 Ch	assi:8AC9	04663DE0393	72
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Amortecedor dianteiro		4	Peças		
2	Amortecedor traseiro		4	Peças		
3	Batentes		4	Peças		
4	Cabeçote		2	Peças		
5	Caixa satélite		1	Peças		
6	Câmbio		1	Peças		
7	Câmbio revisado		1	Peças		
8	Cilindro de freio		1	Peças		
9	Coroa e pinhão		2	Peças		
10	Cubo com rolamento		2	Peças		
11	Disco de freio		4	Peças		
12	Molas		4	Peças		
13	Panela de freio		2	Peças		
14	Pastilha de freio		4	Peças		
15	Pinças de freiof		2	Peças		
16	Pivo da suspensão		4	Peças		
17	Ponta de eixo		2	Peças		
18	Reparo de câmbio		2	Peças		
19	Sapata com lona de freio		2	Peças		
20	Terminal de direção da caixa de direção		2	Peças		
21	Alavanca do levantamento do vidro		2	Peças		
22	Amortecedor de direção		2	Peças		
23	Chave de luz		2	Peças		
24	Chave de Seta		2	Peças		
25	Chave do limpador		2	Peças		
26	Espelho retrovisor		2	Peças		
27	Farol Completo		2	Peças		
28	Solenoide bomba injetora		2	Peças		
29	Lampada luz interna		6	Peças		
30	Lampada laterna trazeira		10	Peças		
31	Lampada do farol auxiliar		10	Peças		
32	Lampada do farol		10	Peças		
33	Lampada do pisca		10	Peças		
34	Maçaneta da porta		10	Peças		
35	Filtro de óleo		4	Peças		
36	Filtro de combustivel		4	Peças		
37	Filtro de Ar		4	Peças		
38	Faixa Refletiva		8	Peças		
	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada -					
39	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		200,00	Horas		
-	instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas					
	em veículos movidos à diesel.					
	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis -					
40	Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples,		200,00	Horas		
	instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do		, -			
	sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.					
			Val	or total:		

	Lote 28- Micro-ônibus Volare V8L 4X4 Placa EJL 36	19 Ano 20	019 Chass	i:93PB58	M10KC98931	
Ítem	Descrição do material / serviço	Marca	Quant.	Unid.	Média por item	Média Total por item
1	Bico injetor		4	Peças		
2	Bomba d'água		1	Peças		
3	Bomba de direção hidráulica		1	Peças		
4	Bomba injetora		1	Peças		
5	Cabeçote		1	Peças		



6 Carisa de direção Volare Av4 1 Peças 8 Caimbio completo revisudo Volare 4v4 1 Peças 9 Casa seca Volare 4v4 1 Peças 10 Calindro de Freio Volare 4v4 1 Peças 11 Calindro de Freio Volare 4v4 1 Peças 11 Calindro de Freio Volare 4v4 2 Peças 12 Citindro mestre auditar Volare 4v4 2 Peças 13 Citindro mestre auditar Volare 4v4 2 Peças 14 Coluna de direção Volare 4v4 1 Peças 15 Compressor 1 Peças 16 Coras e priña Volare 4v4 1 Peças 17 Cubbo de roda diametro Volare 4v4 1 Peças 18 Cubbo de roda diametro Volare 4v4 2 Peças 19 Cubbo de roda diametro Volare 4v4 2 Peças 10 Cubbo de roda diametro Volare 4v4 2 Peças 10 Cubbo de roda diametro Volare 4v4 2 Peças 11 Evo caracteri 2 Peças 12 Eixo caracteri 2 Peças 13 Eixo pera 4v4 2 Peças 14 Eixo caracteri 2 Peças 15 Eixo caracteri 2 Peças 16 Eixo de froio Volare 4v4 2 Peças 17 Eixo Caracteri 2 Peças 18 Eixo caracteri 2 Peças 19 Eixo caracteri 2 Peças 20 Eixo principal volare 4v4 2 Peças 21 Eixo caracteri 2 Peças 22 Eixo entalhado 2 Peças 23 Eixo principal volare 4v4 2 Peças 24 Eixo caracteri 2 Peças 25 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 26 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 27 Engrenagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 28 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 29 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 20 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 21 Engrenagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 22 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 23 Eixo principal volare 4v4 2 Peças 24 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 25 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 26 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 27 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 28 Exportation 1' volare 4v4 2 Peças 29 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 20 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças 20 Engranagen 1' marcha Volare 4v4 2 Peças	-				
8 Cambio completor evisado Volare 4v4		,	1		
9 Caxa seca Volare 444	7		1	,	
Clindro de freio Volare 4x4				,	
11 Cilindro Mestre Volare 4v4 2 Peças 12 Cilindro mestre auditire Volare 4v4 2 Peças 13 Cilindro mestre da embreagem Volare 4v4 2 Peças 14 Coluna de direção Volare 4v4 1 Peças 15 Corno es prinho Volare 4v4 1 Peças 16 Cora e prinho Volare 4v4 1 Peças 17 Coluna de direção Volare 4v4 2 Peças 18 Cubo de roda traseiro Volare 4v4 2 Peças 18 Cubo de roda traseiro Volare 4v4 2 Peças 19 Cuiro de Freio Volare 4v4 2 Peças 10 Disco de freio Volare 4v4 2 Peças 11 Exocarretel 2 Peças 12 Eixo carretel 2 Peças 12 Eixo carretel 2 Peças 12 Eixo carretel 2 Peças 13 Eixo piloto 2 Peças 14 Eixo carretel 2 Peças 15 Embuchamento de eixo 2 Peças 16 Embuchamento de eixo 2 Peças 17 Eixo carretel 2 Peças 18 Eixo piloto 2 Peças 19 Eixo carretel 2 Peças 20 Eixo gengamo 1" marcha Volare 4v4 2 Peças 21 Eixo carretel 2 Peças 22 Eixo gengamo 1" marcha Volare 4v4 2 Peças 23 Eixo piloto 2 Peças 24 Eixogengamo 1" marcha Volare 4v4 2 Peças 25 Engrangem 2" marcha Volare 4v4 2 Peças 26 Engrenagem 2" marcha Volare 4v4 2 Peças 27 Eixogengamo 3" marcha Volare 4v4 2 Peças 28 Eixogengamo 3" marcha Volare 4v4 2 Peças 29 Flange do cardan Volare 4v4 2 Peças 20 Flange do cardan Volare 4v4 2 Peças 21 Flange do cardan Volare 4v4 2 Peças 22 Peqas Peqas Peças 23 Helico 2 Peças 24 Helico 2 Peças 25 Helico 2 Peças 26 Hidrovacuo 1 Peças 27 Peças Peças 28 Hidrovacuo 1 Peças 29 Peças Peças Peças 20 Hidrovacuo 1 Peças 21 Peças Peças 22 Peças Peças Peças 23 Hidrovacuo 1 Peças 24 Hidrovacuo 1 Peças 25 Hidrovacuo 1 Peças 26 Hidrovacuo 1 Peças 27 Peças Peças 28 Hidrovacuo 1 Peças			•		
Citindro mestre auxiliar Volare 4x4					
13 Cilindro mestre da embreagem Volare 4x4 1 Peças					
1					
15 Compressor					
16 Coroa e pinha Volare 4x4					
17					
19 Cuíca de Freio Volare 4x4 2 Peças	17	Cubo de roda dianteiro Volare 4x4	2	Peças	
Disco de Freio Volare 4x4			2	,	
21 Eixo carretel 2 Peças 23 Eixo piloto 2 Peças 24 Embuchamento de eixo 2 Peças 25 Engranagen 1" marcha Volare 4x4 2 Peças 26 Engrenagem 3" marcha Volare 4x4 2 Peças 27 Engrenagem 3" marcha Volare 4x4 2 Peças 28 Engrenagem 4" marcha Volare 4x4 2 Peças 29 Flange do cardan Volare 4x4 2 Peças 30 Flexive de direça hidráulta 2 Peças 31 Garfo da embreagem Volare 4x4 2 Peças 31 Hidrovácuo 1 Peças 34 Jogo de junta 2 Peças 34 Jogo de junta 2 Peças 35 Kit de embreagem 2 Jogos 36 Kit motor 2 Peças 37 Lona 2 Peças 38 Manga de vixo Volare 4x4 2 Peças					
Exo entalhado					
Exo prioto					
Embuchamento de elxo					
Engranagen marcha Volare 4x4					
26 Engrenagem 2* marcha Volare 4x4 2 Peças 27 Engrenagem 3* marcha Volare 4x4 2 Peças 28 Engrenagem 4* marcha Volare 4x4 2 Peças 29 Flage do cardan Volare 4x4 2 Peças 30 Flexivel de direçaò hidráulica 2 Peças 31 Garlo da embreagem Volare 4x4 2 Peças 32 Hèlice 2 Peças 21 Hèlice 2 Peças 33 Hidrovacuo 1 Peças 34 Jogo de Junta 2 Peças 35 Kit de embreagem 2 Jogos 36 Kit motor 2 Peças 37 Lona 2 Kit s 38 Mangueira inferior radiador 2 Peças 40 Mangueira superior radiador 2 Peças 41 Mola dianteira Volare 4x4 2 Peças 42 Mola traseira Volare 4x4 2 Peças					
27 Engrenagem 3' marcha Volare 4x4 2 Peças 28 Engrenagem 4' marcha Volare 4x4 2 Peças 29 Flange do cardan Volare 4x4 2 Peças 30 Flexevice de direça ol infrailica 2 Peças 31 Garfo da embreagem Volare 4x4 2 Peças 32 Hélice 2 Peças 33 Hidrovácuo 1 1 Peças 34 Jogo de junta 2 Peças 35 Kit de embreagem 2 Jogos 36 Kit motor 2 Peças 37 Lona 2 Kits 38 Manguel ade eixo Volare 4x4 2 Peças 40 Manguelra superior radiador 2 Peças 41 Moda dianteira Volare 4x4 2 Peças 42 Moda traseira Volare 4x4 2 Peças 43 Panelas de freio 2 Peças 44 Pastilha 2 Peças <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>					
Engrenagem 4" marcha Volare 4x4 2 Peças		Engrenagem 3ª marcha Volare 4x4		,	
Flange do cardan Volare 4x4		Engrenagem 4ª marcha Volare 4x4	2		
31 Garfo da embreagem Volare 4x4 2 Peças 3 2 Helice 2 Peças 3 3 4 Jogo de junta 1 Peças 3 3 4 Jogo de junta 2 Peças 3 3 4 Jogo de junta 2 Peças 3 3 5 Kit motor 2 Peças 3 3 6 Kit motor 2 Peças 3 3 6 Kit motor 2 Peças 3 3 6 Kit motor 2 Peças 3 3 8 Manga de elxo Volare 4x4 2 Peças 4 4 2 Peças 4 4 4 4 4 4 4 4 4					
1					
1 Peças Peças					
35					
35					
37		Kit de embreagem		,	
37 Lona 2 Kits 38 Manga de eixo Volare 4x4 2 Peças 39 Mangueira interior radiador 2 Peças 40 Mangueira superior radiador 2 Peças 41 Mola dianteira Volare 4x4 2 Peças 42 Mola traseira Volare 4x4 2 Peças 42 Mola traseira Volare 4x4 2 Peças 43 Panelas de freio 2 Peças 44 Patsitiha 2 Peças 44 Patsitiha 2 Peças 45 Pinça de freio 2 Peças 46 Ping quia 2 Peças 47 Polia viscosa 2 Peças 48 Ponta de eixo 2 Peças 48 Ponta de eixo 2 Peças 48 Ponta de eixo 2 Peças 49 Radiador 2 Peças 49 Radiador 2 Peças 49 Radiador 2 Peças 49 Radiador 2 Peças 40 Peças 40 Pecas					
Manga de eixo Volare 4x4					
Mangueira inferior radiador					
Mola dianteira Volare 4x4					
Mola traseira Volare 4x4 2 Peças					
Panelas de freio 2 Peças					
44 Pastilha 2 Peças 45 Pinça de freio 2 Peças 46 Pino guia 2 Peças 47 Polia viscosa 2 Peças 48 Ponta de eixo 2 Peças 49 Radiador 2 Peças 50 Reparo do câmbio Volare 4x4 2 Peças 51 Retentor pinhão 2 Peças 52 Sapata de freio Volare 4x4 2 Peças 53 Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4 2 Peças 54 Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4 2 Peças 55 Tampa do câmbio Volare 4x4 2 Peças 56 Turbina 2 Peças 57 Válvula termostática 2 Peças 58 Volante de embreagem Volare 4x4 2 Peças 59 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 59 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças					
45 Pinça de freio 2 Peças 46 Pino guia 2 Peças 47 Polta viscosa 2 Peças 48 Ponta de eixo 2 Peças 49 Radiador 2 Peças 50 Reparo do câmbio Volare 4x4 2 Peças 51 Retentor pinhão 2 Peças 52 Sapata de freio Volare 4x4 2 Peças 53 Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4 2 Peças 54 Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4 2 Peças 55 Tampa do câmbio Volare 4x4 2 Peças 55 Tampa do câmbio Volare 4x4 2 Peças 56 Turbina 2 Peças 57 Vâlvula termostática 2 Peças 58 Volante de embreagem Volare 4x4 2 Peças 58 Volante de embreagem Volare 4x4-Volare 2 Peças 60 Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare 2 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
46 Pino guia 2 Peças 47 Polía viscosa 2 Peças 48 Ponta de eixo 2 Peças 49 Radiador 2 Peças 50 Reparo do câmbio Volare 4x4 2 Peças 51 Retentor pinhão 2 Peças 52 Sapata de freio Volare 4x4 2 Peças 53 Sincronizador 2º e 3º marcha Volare 4x4 2 Peças 54 Sincronizador 4º e 5º marcha Volare 4x4 2 Peças 55 Tampa do câmbio Volare 4x4 2 Peças 56 Turbina 2 Peças 57 Válvula termostática 2 Peças 58 Volante de embreagem Volare 4x4 2 Peças 59 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 60 Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare 2 Peças 61 Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare- 4x4 4 Peças 62 Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare- 4x4<					
47 Polia viscosa 2 Peças 48 Ponta de eixo 2 Peças 49 Radiador 2 Peças 50 Reparo do câmbio Volare 4x4 2 Peças 51 Retentor pinhão 2 Peças 52 Sapata de freio Volare 4x4 2 Peças 53 Sincronizador 2º e 3º marcha Volare 4x4 2 Peças 54 Sincronizador 4º e 5º marcha Volare 4x4 2 Peças 55 Tampa do câmbio Volare 4x4 2 Peças 56 Turbina 2 Peças 57 Válvula termostática 2 Peças 58 Volante de embreagem Volare 4x4 2 Peças 59 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 60 Bucha Mola Dianteira -4x4-Volare 2 Peças 61 Bucha Bola Estabiliz. Diant. Polare -4x4 4 Peças 61 Bucha Estabiliz. Diant. Fode- Volare -4x4 4 Peças 62 Bucha Bra					
48 Ponta de eixo 2 Peças 49 Radiador 2 Peças 50 Reparo do câmbio Volare 4x4 2 Peças 51 Retentor pinhão 2 Peças 52 Sapata de freio Volare 4x4 2 Peças 53 Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4 2 Peças 54 Sincronizador 2ª e 5ª marcha Volare 4x4 2 Peças 55 Tampa do câmbio Volare 4x4 2 Peças 56 Turbina 2 Peças 57 Válvula termostática 2 Peças 58 Volante de embreagem Volare 4x4 2 Peças 59 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 60 Bucha Mola Tinateira - 4x4- Volare 2 Peças 61 Bucha Mola Tinateira - 4x4- Volare 4 Peças 61 Bucha Estabiliz. Diant. Pina- Volare- 4x4 4 Peças 62 Bucha Estabiliz. Diant. Fina- Volare- 4x4 4 Peças 64 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
49 Radiador 2 Peças 50 Reparo do câmbio Volare 4x4 2 Peças 51 Retentor pinhão 2 Peças 52 Sapata de freio Volare 4x4 2 Peças 53 Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4 2 Peças 54 Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4 2 Peças 55 Tampa do câmbio Volare 4x4 2 Peças 56 Turbina 2 Peças 57 Válvula termostática 2 Peças 58 Volante de embreagem Volare 4x4 2 Peças 59 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 60 Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare 2 Peças 61 Bucha Mola Traseira- 4x4-Volare 4 Peças 61 Bucha Estabiliz. Diant. Volare- 4x4 4 Peças 61 Bucha Estabiliz. Diant. Fna- Volare- 4x4 4 Peças 63 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x4 4 Peças <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>					
50 Reparo do câmbio Volare 4x4 2 Peças 51 Retentor pinhão 2 Peças 52 Sapata de freio Volare 4x4 2 Peças 53 Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4 2 Peças 54 Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4 2 Peças 55 Tampa do câmbio Volare 4x4 2 Peças 56 Turbina 2 Peças 57 Válvula termostática 2 Peças 58 Volante de embreagem Volare 4x4 2 Peças 59 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 60 Bucha Mola Dianteira - 4x4-Volare 2 Peças 61 Bucha Mola Traseira - 4x4-Volare 4 Peças 62 Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare - 4x4 4 Peças 63 Bucha Estabiliz. Diant. Odere - 4x4 4 Peças 64 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro - Volare - 4x4 4 Peças 65 Bucha Estabiliz. Traseiro - Volare - 4x4 4	49	Radiador		Peças	
51 Retentor pinhão 2 Peças 52 Sapata de freio Volare 4x4 2 Peças 53 Sincronizador 2ª e 3ª marcha Volare 4x4 2 Peças 54 Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x4 2 Peças 55 Tampa do câmbio Volare 4x4 2 Peças 56 Turbina 2 Peças 57 Válvula termostática 2 Peças 58 Volante de embreagem Volare 4x4 2 Peças 59 Alavanca do levantamento do vidro 2 Peças 60 Bucha Mola Dianteira - 4x4-Volare 2 Peças 61 Bucha Mola Traseira - 4x4-Volare 2 Peças 62 Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare - 4x4 4 Peças 62 Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare - 4x4 4 Peças 63 Bucha Estabiliz. Traseiro - Volare - 4x4 4 Peças 64 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro - Volare - 4x4 4 Peças 65 Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare - 4		Reparo do câmbio Volare 4x4	2	Peças	
53 Sincronizador 2º e 3º marcha Volare 4x4 54 Sincronizador 4º e 5º marcha Volare 4x4 55 Sincronizador 4º e 5º marcha Volare 4x4 56 Turbina 57 Válvula termostática 58 Volante de embreagem Volare 4x4 59 Alavanca do levantamento do vidro 60 Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare 61 Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare 62 Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x4 63 Bucha Braço Estabiliz. Diant. Volare- 4x4 64 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4 65 Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4 66 Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4 67 Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 68 Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4 69 Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4 69 Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4 69 Amortecedor Traseiro Externo- Volare- 4x4 70 Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4 71 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 72 Peças 73 Rolamento Cubo Roda Dianteiro Externo- Volare- 4x4 74 Peças 75 Retentor Cubo Roda Dianteiro Externo- Volare- 4x4 76 Peças 77 Retentor Cubo Roda Dianteiro Externo- Volare- 4x4 78 Retentor Cubo Roda Dianteiro Externo- Volare- 4x4 79 Peças 70 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 70 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 71 Retentor Cubo Roda Dianteiro Externo- Volare- 4x4 72 Retentor Cubo Roda Dianteiro Externo- Volare- 4x4 73 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 74 Peças		Retentor pinhão		Peças	
54Sincronizador 4ª e 5ª marcha Volare 4x42Peças55Tampa do câmbio Volare 4x42Peças56Turbina2Peças57Válvula termostática2Peças58Volante de embreagem Volare 4x42Peças59Alavanca do levantamento do vidro2Peças60Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare2Peças61Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare4Peças62Bucha Estabiliz, Diant. Pna- Volare- 4x44Peças63Bucha Estabiliz, Diant. Gde- Volare- 4x44Peças64Bucha Braço Estabiliz, Diant- Volare- 4x44Peças65Bucha Braço Estabiliz, Traseiro- Volare- 4x44Peças66Bucha Estabiliz, Traseiro- Ponta Barra- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz, Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare- 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças				,	
55Tampa do câmbio Volare 4x42Peças56Turbina2Peças57Válvula termostática2Peças58Volante de embreagem Volare 4x42Peças59Alavanca do levantamento do vidro2Peças60Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare2Peças61Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare4Peças62Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare- 4x44Peças63Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x44Peças64Bucha Braço Estabiliz. Tiant- Volare- 4x44Peças65Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x44Peças66Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare- 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças					
56Turbina2Peças57Válvula termostática2Peças58Volante de embreagem Volare 4x42Peças59Alavanca do levantamento do vidro2Peças60Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare2Peças61Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare4Peças62Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare- 4x44Peças63Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x44Peças64Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x44Peças65Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x44Peças66Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare- 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças					
57Válvula termostática2Peças58Volante de embreagem Volare 4x42Peças59Alavanca do levantamento do vidro2Peças60Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare2Peças61Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare4Peças62Bucha Estabiliz. Diant. Pina- Volare- 4x44Peças63Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x44Peças64Bucha Braço Estabiliz. Diant. Volare- 4x44Peças65Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x44Peças66Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare- 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças		•			
58Volante de embreagemVolare 4x42Peças59Alavanca do levantamento do vidro2Peças60Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare2Peças61Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare4Peças62Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare- 4x44Peças63Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x44Peças64Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x44Peças65Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x44Peças66Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare - 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças				,	
59Alavanca do levantamento do vidro2Peças60Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare2Peças61Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare4Peças62Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare- 4x44Peças63Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x44Peças64Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x44Peças65Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x44Peças66Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare- 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças					
60Bucha Mola Dianteira- 4x4-Volare2Peças61Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare4Peças62Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare- 4x44Peças63Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x44Peças64Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x44Peças65Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x44Peças66Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare - 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças					
Bucha Mola Traseira- 4x4- Volare Bucha Estabiliz. Diant. Pna- Volare- 4x4 Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x4 Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4 Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4 Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro Braco					
63Bucha Estabiliz. Diant. Gde- Volare- 4x44Peças64Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x44Peças65Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x44Peças66Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare - 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças				Peças	
64Bucha Braço Estabiliz. Diant- Volare- 4x44Peças65Bucha Braço Estabiliz. Traseiro- Volare- 4x44Peças66Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare - 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças					
65 Bucha Braço Estabiliz. Traseiro-Volare- 4x4 66 Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x4 67 Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 68 Amortecedor Direção- Volare - 4x4 69 Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4 70 Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x4 71 Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4 72 Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4 73 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 74 Peças 75 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 76 Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4 77 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 78 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 79 Rolamento Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 71 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 72 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 73 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4					
66Bucha Estabiliz. Traseiro Ponta Barra- Volare- 4x44Peças67Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x44Peças68Amortecedor Direção- Volare - 4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças				,	
67 Bucha Estabiliz. Traseiro Meio- Volare- 4x4 68 Amortecedor Direção- Volare -4x4 69 Amortecedor Traseiro- Volare- 4x4 70 Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x4 71 Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4 72 Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4 73 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 74 Peças 75 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 76 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 77 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 78 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 79 Peças					
68Amortecedor Direção- Volare -4x44Peças69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças					
69Amortecedor Traseiro- Volare- 4x44Peças70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças					
70Rolamento Cubo Diant. Interno- Volare- 4x44Peças71Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x44Peças72Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x44Peças73Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x44Peças74Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x44Peças					
71 Rolamento Cubo Dianteiro Externo- Volare- 4x4 4 Peças 72 Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4 4 Peças 73 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 4 Peças 74 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 4 Peças					
72 Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4 4 Peças 73 Rolamento Cubo Traseiro Externo- Volare- 4x4 4 Peças 74 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 4 Peças 75 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 4 Peças 76 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 77 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 78 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 78 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 7 Peças 79 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Retentor Cubo Roda Dianteiro- 4x4 7 Peças 70 Reten					
74 Retentor Cubo Roda Dianteiro- Volare- 4x4 4 Peças		Rolamento Cubo Traseiro Interno- Volare- 4x4	4		
75 Retentor Cubo Roda Traseiro- Volare- 4x4 4 Peças 4 Pe					
	<i>7</i> 5	Retentor Cubo Roda Traseiro- Volare- 4x4	4	Peças	



76	Lona Freio Dianteiro- Volare - 4x4	4	Peças	
77	Lona de Freio Traseiro - Volare - 4x4	4	Peças	
78	Cruzeta Tração S.Eixo-(L.Dir) Volare - 4x4	4	Peças	
79	Cruzeta Cardan Principal- Volare- 4x4	4	Peças	
80	Cruzeta Cardan Tracão Dianteira- Volare- 4x4	4	Peças	
81	Luva Estrada Espiga Cardan- Volare- 4x4	2	Peças	
82	Calço / Coxim da Caixa -Volare - 4x4	4	Peças	
83	Calco - (Coxin)- Motor - Volare - 4x4	4	Peças	
84	Pivô Superior Dianteiro- Volare- 4x4	4	Peças	
85	Pivo Inferior Dianteiro- Volare- 4x4	4	Peças	
86	Terminal de Direção - Volare- 4x4	4	Peças	
87	Braço Setor - Volare- 4x4	4	Peças	
88	Válvula Completa Freio Motor- Volare- 4x4	2	Peças	
89	Amortecedor de direção Volare 4x4	2	Peças	
90	Chave de luz	2	Peças	
91	Chave de Seta	2	Peças	
92	Chave do limpador	2	Peças	
93	Espelho retrovisor	2	Peças	
94	Farol Completo	2	Peças	
95	Solenoide bomba injetora	2	Peças	
96	Lampada luz interna	6	Peças	
97	Lampada laterna trazeira	6	Peças	
98	Lampada do farol auxiliar	6	Peças	
99	Lampada do farol	6	Peças	
100	Lampada do pisca	6	Peças	
101	Filtro de combustivel	4	Peças	
102	Filtro de óleo	4	Peças	
103	Filtro de Ar	4	Peças	
104	jogo Faixa Refletiva	2	Kits	
105	Jogo Paleta limpador parabrisa	2	Kits	
106	Serviço de mão de obra especializada em mecânica Pesada - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças automotivas diversas em veículos movidos à diesel.	300	Horas	
107	Serviço de mão de obra especializada em elétrica de automóveis - Detalhamento técnico: Remoção, substituição, reparação simples, instalação e teste de funcionamento de peças e componentes do sistema elétrico de veículos movidos a diesel, gasolina e/ou alcool.	300	Horas	
	Valor total:			
	Média Total			

CLÁUSULA QUARTA – DO REGIME DE FORNECIMENTO

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica compreende, mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, com fornecimento de peças genuínas ou originais e de materiais necessários ao perfeito funcionamento.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Os serviços consistem em: revisão, reparo, injeção eletrônica, conserto, manutenção e retifica abrangem todos os itens dos veículos, incluindo motor, câmbio, suspensão, direção, freios, alimentação de combustível, sistema elétrico, escapamento, vidros, portas, itens, de segurança, ar condicionado, e demais componentes mecânicos e elétricos dos veículos bem como a substituição de componentes sujeitos a desgaste natural.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A contratada deverá manter oficina com espaço físico coberto. PARÁGRAFO QUARTO – A manutenção preventiva e corretiva será realizada mediante emissão de solicitação de execução de serviço, e após chamado expedido pela Prefeitura Municipal de Paraibuna, e terá por finalidade corrigir possíveis falhas, efetuando os necessários ajustes, reparos e consertos, inclusive a substituição de peças desgastadas pelo uso ou somente as peças.

PARÁGRAFO QUINTO – No caso de veículos em garantia os serviços poderão ser realizados em oficinas autorizadas pelo fabricante pelo período equivalente a cobertura.

PARÁGRAFO SEXTO – O procedimento de entrega e recebimento do veículo será mediante anotação das condições de recebimento e entrega com suas respectivas quilometragens.



PARÁGRAFO SÉTIMO – A empresa contratada deverá efetuar o serviço no âmbito no Município de Paraibuna acrescido de 50 km (cinquenta quilômetros).

PARÁGRAFO OITAVO – Toda manutenção corretiva só será executada após o registro da avaliação do estado de conservação do veículo e da emissão do orçamento analítico, devidamente aprovado pelo Setor de Transporte da Prefeitura Municipal de Paraibuna, no prazo de quarente e oito horas após a solicitação.

PARÁGRAFO NONO – O material necessário à manutenção e correção deverá ser fornecido pela empresa vencedora da licitação, devendo para tanto, comprometer-se a fornecer as ferramentas e equipamentos necessários ao tipo de serviço a ser realizado.

PARÁGRAFO DÉCIMO – Os serviços executados, bem como fornecimento de peças e acessórios, deverão ser genuínos e ter garantia mínima de noventa dias ou, no caso de peças e acessórios com garantia de fábrica, a periodicidade determinada pelo fabricante.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO – A empresa vencedora deverá atender prontamente a todos os chamados que venha a receber no prazo máximo de 04 (quatro) horas contados do registro da solicitação dos serviços, quando da ocorrência de panes em componentes dos equipamentos, excetuando-se as revisões de caráter preventivo, que obedecerão à escala de periodicidade a ser definida entre as partes.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO – A administração poderá a qualquer tempo realizar visitas à oficina da contratada com o intuito de averiguar o estado dos equipamentos e instalações onde se realizaram os serviços.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO – A entrega do material deverá ser parcelada mediante solicitação escrita, denominada Pedido de Compra.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO – A entrega do material deverá ser realizada no prédio do Departamento Municipal de Educação, Cultura, Esportes e Lazer, situado na Rua Cel. Camargo, 112, Centro, Paraibuna/SP.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO – A entrega deverá ocorrer no horário das 09:00 (nove) às 11:00 (onze) horas e das 13:00 (treze) às 16:00 (dezesseis) horas, podendo ocorrer em horário e dia excepcional se assim determinar a Administração Pública Municipal, por sua conveniência a bem do serviço público.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO – A entrega deverá ocorrer em até 05 (cinco) dias úteis do recebimento da Ordem de Compra.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO – O objeto solicitado será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos materiais com as respectivas especificações e, definitivamente, depois de verificada sua qualidade, nos prazos estabelecidos e de acordo com o disposto na lei, salvo as prorrogações concedidas pela Prefeitura Municipal de Paraibuna.

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO – A detentora garantirá a qualidade e as especificações do material a ser entregue, durante todo o período abrangido pela presente Ata de Registro de Preços, e será responsável pela substituição em até 72 (setenta e duas) horas de qualquer item que esteja fora das exigências e/ou características legais contratadas independentemente de notificação formal da Unidade requisitante.

PARÁGRAFO DÉCIMO NONO – Na hipótese da detentora se negar a retirar o Pedido de Compra, o mesmo deverá ser enviado pelo correio através de Correspondência com Aviso de Recebimento, considerando-se como efetivamente recebido na data do registro para todos os efeitos legais. No caso de ser inacessível ou ignorado o endereço de qualquer dos fornecedores registrados, a comunicação será feita mediante publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, ou ainda pelo órgão de divulgação oficial do Município e veículos de comunicação adicionais quando possível.



PARÁGRAFO VIGÉSIMO – A detentora fica obrigada a atender todas as Pedidos de Compra expedidas durante a vigência deste registro, dentro do estabelecido na presente Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento.

CLÁUSULA QUINTA - DA ADMINISTRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A Diretoria de Administração e Finanças através de sua Seção de Licitações será a unidade responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços e respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitado pelos Departamentos interessados (as), respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos, o fornecedor para o qual será emitido o Pedido de Compra e consequente Nota de Empenho.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Os Pedidos de Compra poderão ser encaminhados por meio eletrônico (e-mail) ou fac-símile ou ainda retirados presencialmente mediante convocação ao fornecedor detentor pela Prefeitura Municipal de Paraibuna devidamente formalizada contendo o endereço e o prazo máximo em que deverá comparecer para retirar o respectivo Pedido de Compra.

PARÁGRAFO TERCEIRO – O fornecedor detentor convocado na forma da condição anterior que não comparecer, não retirar o pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, estará sujeito às sanções previstas neste Edital e seus anexos.

PARÁGRAFO QUARTO – Quando comprovada a hipótese acima, a Prefeitura Municipal de Paraibuna poderá indicar o próximo fornecedor ao qual será destinado o Pedido de Compra, sem prejuízo da abertura de procedimento administrativo para aplicação de sanções.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Para perfeita consecução do presente objeto, durante todo o período de vigência da Ata de Registro de Preços, a detentora obriga-se a:

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Informar, sempre que solicitada, o andamento dos fornecimentos, possibilitando um perfeito acompanhamento de seu desenvolvimento, bem como facilitar a fiscalização da entrega dos materiais solicitados, em qualquer dia e horário, prestando todos os esclarecimentos devidos.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Responsabilizar-se, exclusivamente, pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da entrega do objeto. Também correrão por conta exclusiva da detentora todas as despesas com viagens, passagens, combustível, pedágio, refeições, hospedagem e tudo o mais necessário à mobilização de pessoal para perfeita execução do objeto registrado, exceto nos casos expressamente previstos.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Manter-se, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como com as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

PARÁGRAFO QUARTO – Informar à Administração Pública a ocorrência de qualquer fato ou condições que possam atrasar ou impedir o fornecimento dos materiais solicitados, no todo ou em parte, observados os prazos fixados, inclusive quanto às medidas a serem tomadas visando à imediata correção da situação, de forma que não ocorra solução de continuidade do fornecimento do objeto.

PARÁGRAFO QUINTO – Deverá reparar, às suas expensas, os materiais rejeitados pela Administração Pública, que forem fornecidos em desacordo com as especificações do edital, normas aplicáveis, imediatamente, independentemente de comunicação escrita, por outro com a especificação exigida.



PARÁGRAFO SEXTO – Responder pelos danos, dolosos ou culposos, causados pelos seus empregados ou prepostos a qualquer título, aos bens da Prefeitura Municipal de Paraibuna ou de terceiros, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, por conta de haver fiscalização ou acompanhamento pelo Município.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Assumir integral responsabilidade pelo fornecimento, para a perfeita e ininterrupta entrega dos materiais.

PARÁGRAFO OITAVO – Cumprir as diretrizes e elementos estabelecidos e informados pela Prefeitura Municipal de Paraibuna.

CLAÚSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA

Emitir Pedido de Compra para a realização dos fornecimentos pela detentora.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Realizar os pagamentos das notas fiscais apresentadas, na forma estabelecida na cláusula décima.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Para a perfeita realização do fornecimento, será dever da Prefeitura Municipal de Paraibuna garantir à detentora autonomia para o fornecimento, reservando-se, contudo, no direito de exercer a mais completa fiscalização, o que não exime a detentora de suas responsabilidades legais.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Acompanhar, o fornecimento correspondente ao Pedido de Compra, e prestar toda assistência e a orientação que se fizerem necessárias.

CLAUSULA OITAVA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A execução do fornecimento dos produtos será acompanhado, fiscalizado, recebido e atestado pela servidora Maria Amélia Ribeiro dos Santos, como representante da Prefeitura Municipal de Paraibuna.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O representante anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o fornecimento do produto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

PARÁGRAFO TERCEIRO – As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para adoção das medidas convenientes.

PARÁGRAFO QUARTO – O licitante vencedor deverá indicar no ato da assinatura do Termo de Compromisso de Fornecimento preposto, aceito pela Prefeitura Municipal de Paraibuna, para representa-la sempre que for necessário.

CLÁUSULA NONA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos financeiros para pagamento do objeto da presente licitação correrão por conta das dotações orçamentárias a seguir especificadas.

Fonte de Recurso: 01 Tesouro

03.03.01 – Setor de Ensino Fundamental 12.361.0004.2010 – Manutenção de Gestões Desenv. Ens. Básico 3.3.90.30 – Material de Consumo

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS PAGAMENTOS

O pagamento pelo item que compõe o objeto desta licitação ocorrerá após empenho e consequente liquidação da despesa, em 30 (trinta) dias da aceitação da competente nota fiscal de entrega do objeto, após o confronto do mesmo com as especificações conforme **Anexo I** e V do edital.



PARÁGRAFO PRIMEIRO – Em caso de irregularidade(s) do objeto entregue e/ou na documentação fiscal, o prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

PARÁGRAFO SEGUNDO – Se o término do prazo para pagamento ocorrer em dia sem expediente na Prefeitura, tal prazo estender-se-á até o primeiro dia útil subsequente.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Os arquivos na extensão ".xml" referentes à Nota Fiscal Eletrônica deverão ser encaminhados para o e-mail: nfe@paraibuna.sp.gov.br.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Durante a vigência da Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea "d" do inciso II do artigo 65 da Lei N°. 8.666/1993 ou de redução dos preços praticados no mercado.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Mesmo comprovada à ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do artigo 65 da Lei N°. 8.666/1993, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento e iniciar outro Processo Licitatório.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro e definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o fornecedor detentor registrado será convocado pela Prefeitura Municipal de Paraibuna para negociação do valor constante na Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇO DO FORNECEDOR DETENTOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O fornecedor detentor terá seu registro de preço cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa se:

- Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- 2) O preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado, dos insumos que compõem o custo das aquisições/contratações e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;
- 3) Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior aos praticados no mercado;
- 4) Perder qualquer condição de habilitação técnica exigida no processo licitatório;
- 5) Surgirem razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas;
- 6) Não cumprir as obrigações decorrentes da ata de registro de preços;
- 7) N\u00e3o comparecer ou se recusar a retirar (quando convocado), no prazo estabelecido, os Pedidos de Compra decorrentes da Ata de Registro de Pre\u00f3os e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento;
- 8) Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento ou nos Pedidos de Compra dela decorrentes.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O cancelamento do registro dos preços quando solicitado pelo fornecedor detentor, deve ser formulado e devidamente protocolizado na Seção de Licitações da Prefeitura Municipal de Paraibuna situada no Prédio do Paço Municipal à Rua Humaitá, 20 Centro – Paraibuna/SP com no mínimo 30 (trinta) dias de antecedência, assegurada ampla defesa, facultada à Administração Municipal a aplicação das sanções cabíveis, não podendo



haver interrupção no cumprimento das obrigações assumidas até a conclusão do procedimento de cancelamento.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Em qualquer das hipóteses descritas na condição anterior, concluído o processo, a Prefeitura Municipal de Paraibuna informará ao fornecedor detentor e aos demais fornecedores sobre a nova ordem de registro através de Correspondência com Aviso de Recebimento.

PARÁGRAFO QUARTO – No caso de ser inacessível ou ignorado o endereço de qualquer dos fornecedores registrados, a comunicação será feita mediante publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, ou ainda pelo órgão de divulgação oficial do Município e veículos de comunicação adicionais quando possível.

PARÁGRAFO QUINTO – A Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento, decorrente desta licitação, serão cancelados automaticamente:

- 1) Por decurso do prazo de vigência;
- 2) Quando não restarem fornecedores registrados.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS PENALIDADES

- O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência da detentora, sujeitando-a, além das sanções previstas na legislação pertinente, à penalidade de multa calculada da seguinte forma:
- I Multa pela recusa da licitante em assinar o Termo de Compromisso de Fornecimento: 10% (dez por cento) sobre o valor total dos itens que lhe foram adjudicados.
- II Multa por dia de atraso para o início da entrega dos produtos/execução dos serviços: 1,0% (um por cento) por dia sobre o valor do Pedido de Compra, até o máximo de 15 (quinze) dias, após o que será considerada inexecução total.
- **III** Multa pelo descumprimento do Termo de Referência, ou das disposições contidas no instrumento convocatório: 0,5% (meio por cento) sobre o valor total dos itens que lhe foram adjudicados
- IV Multa pelo não atendimento de eventuais exigências formuladas por responsável pelo recebimento dos produtos: 2% (dois por cento) sobre o total dos itens que lhe foram adjudicados.
- **V** Multa por inexecução total: 30% (trinta por cento) sobre o seu valor total dos itens que lhe foram adjudicados.
- VI As sanções são independentes. A aplicação de uma não exclui a das outras.
- VII O prazo para pagamento das multas será de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação da empresa apenada. Á critério da Administração e em sendo possível, o valor devido será descontado da importância que a mesma tenha a receber da Prefeitura Municipal de Paraibuna.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Não havendo pagamento pela empresa, o valor será inscrito como dívida ativa, sujeitando-se ao processo executivo.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O pagamento da multa acima mencionada não obsta a possibilidade de cancelamento da Ata de Registro de Preços, sem prejuízo do disposto no caput desta cláusula.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Na aplicação das penalidades de que trata esta cláusula, será observado o exercício do direito ao contraditório e à ampla defesa, constitucionalmente assegurados.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO



Fica eleito o foro da Comarca de Paraibuna, com renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir as questões oriundas do Registro de Preços estabelecido no presente Termo de Referência.

de d	e 2	020
------	-----	-----

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA

Victor de Cássio Miranda Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA

Victor de Cássio Miranda Prefeito Municipal

RAZÃO SOCIAL DA DETENTORA

Nome do Responsável Detentora da Ata de Registro de Preços

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA

Maria Amélia Ribeiro dos Santos Acompanhamento e Fiscalização



ANEXO VII

PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020

MINUTA DE TERMO DE COMPROMISSO DE FORNECIMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2228/2019 PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020 EDITAL N° 004/2020 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N°. XXXX

		_(nome da	empresa)	, sediada na	a			_(rua, ave	enida, tr	ravessa,
				, (estado)						
Jurídica	(CNPJ)	sob o	N°	•	,	por	seu	represe	ntante	legal
		_(Diretor,	Gerente,	Proprietário	, etc.),	portado	or(a) da	Carteira	de Ide	entidade
N°		e do CF	2F N°			:				
Registro de de todas a da vinculaç Decreto M setembro e	e Preços Nº s suas norn ção ao edita lunicipal Nº de 2011, ap	. 004/2020 nas, diretriz Il e regend . 2.123 de licando-se), nas quar zes, cláusu o-se pela l e 28 de fe e subsidiar	omisso de Fontidades pre ulas e itens Lei Federal evereiro de iamente, as	estabel nela est N°. 10.5 2007 e norma	ecidas, abelecio 520 de 1 Decreto s da Lei	submete das, gar 7 de jull o Munic Federa	endo-se a antindo a ho de 200 sipal N°. 2 al N°. 8.60	io cump inda o p 02, bem 2540 d 66/93 d	orimento princípio o como o e 08 de de 21 de
•		-	-	es e Lei Fed 29 de junho		•	entar N°	. 123/200	6 e 147	7/2014 e
							,	de _	0	de 2020.
		\	tura o que	alificação d	o ropro	contant				
		ASSIIIa	iuia e qua	ıllılcaçab u	o repre	Semann	e legal			

(CARGO, CPF, RG)



ANEXO VIII PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020

DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TRIBUNAL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N°: XXXX PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 2228/2019

PREGÃO PRESENCIAL N°: 004/2020 DATA DA ASSINATURA: XX/XX/2019

VIGÊNCIA: XX/XX/XXXX VALOR (R\$): XX.XXX,XX

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS VEÍCULOS UTILIZADOS NO DEPARTAMENTO DE

EDUCAÇÃO.

Declaramos, na qualidade de responsáveis pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Paraibuna,	de	de 2020.
i aiabaila,	ao	40 Z0Z0.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA

Victor de Cassio Miranda Prefeito Municipal

RAZÃO SOCIAL DA CONTRATADA

Assinatura do Responsável Contratada



ANEXO IX

PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

		(nome d	a empres	a), sedia	da na				(1	rua, ave	enida,	travessa,
etc.), N°.	, (cida											
Jurídica	(CNPJ)	sob	0 0	۷°		,	por	seu		represe	entante	e legal
								- ()				
enquadrar inclusa na Complema apta, porta	A, sob as pe mento previs as vedações entar nº 147 anto, a exerc zado em 17	sto na Le s prevista 7 de 07 d cer o trata	ei Complei as no § 4 le agosto di amento dif	mentar n 4º do me de 2014, ferenciad	° 123 de esmo ar cujos te lo e favo	e 14 tigo ermos recid	de dez e dem s decla lo no P	embro ais al ro cor regão	o de tera nhec Pre	2006 ções per na ir esencia	e que revista ntegra ı l N°. (não está as na Lei a, estando 004/2020 ,
						_		, .		de		_ de 2020.
		 Aeein	atura e q	ualificac	ão do re	nros	sontan	te lea	al			
		Assiii	-	(CARGO		•	Scritari	ie ieg	aı			



ANEXO X PREGÃO PRESENCIAL N°. 004/2020

MODELO DE QUADRO DE DADOS PARA ASSINATURA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (UTILIZAR PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

As informações constantes abaixo deverão ser atualizadas, pois serão consideradas para a elaboração da Ata de Registro de Preços e seu respectivo Termo de Compromisso de Fornecimento. Tais dados deverão estar de acordo com os que integrarão à respectiva Nota Fiscal, para fins de faturamento. Seu teor é de exclusiva responsabilidade da empresa licitante.

ZÃO SOCIAL DA LICITANTE:
IPJ: INSC. ESTADUAL: INSC. MUNICIPAL:
MAIL:
LEFONE: ()
IDEREÇO COMPLETO (logradouro, nº, bairro, cidade, estado):
~
DCIO(S) REPRESENTANTE(S) DA EMPRESA - ADMINISTRAÇÃO:
NOME COMPLETO: G (com órgão e estado emissor):
PF:
NOME COMPLETO:
G (com órgão e estado emissor) :
PF:
JEM ASSINARÁ O CONTRATO:
aso não tenha sido comprovado no processo licitatório poderes para assinatura do respectiv
ntrato, será necessário à apresentação de procuração com <u>poderes específicos para assina</u>
ntratos).
OME COMPLETO:
ARGO QUE OCUPA NA EMPRESA:
G (com órgão e estado emissor):
F:
IDEREÇO / DOMICÍLIO COMPLETO (logradouro, nº, bairro, cidade, estado):
, de de 20
Assinatura e qualificação do Representante legal
(CARGO, CPF, RG)
(