



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

MUNICÍPIO DE TUÁPOLIS  
RUA JOÃO CASTILHO Nº 111  
89.898.000 – TUNÁPOLIS – SC

MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS/DEPARTAMENTO DE COMPRAS  
PROCESSO DE COMPRA Nº.: 179/2021  
PREGÃO PRESENCIAL Nº: 105/2021  
REGISTRO DE PREÇOS  
DATA EMISSÃO: 0510/2021  
FORMA DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR LOTE

### 01 – PREÂMBULO:

- O Município de Tunápolis – S.C., ESTADO DE SANTA CATARINA, através de sua PREGOEIRA e Equipe de Apoio, comunica aos interessados que está promovendo o Processo Licitatório na Modalidade de Pregão Presencial, do tipo **Menor Preço Unitário por LOTE**, para **REGISTRO DE PREÇOS** conforme dispõe o Decreto Municipal nº 1.247, de 28 de outubro de 2009, Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Complementar 123/2006, com aplicação subsidiária da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações posteriores, vigente e pertinente a matéria. Os envelopes de nº 01 contendo as “propostas de preços” e de nº 02, contendo a “documentação de habilitação” serão recebidos pela Pregoeira, no Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura Municipal, estabelecido na Rua João Castilho nº111 – Tunápolis - SC, CEP 89.898-000, até as **14h do dia 19 de Outubro de 2021** iniciando-se a Sessão Pública no mesmo horário do mesmo dia e local.

### 02 – DO OBJETO:

2.1 – A presente licitação tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS E MATERIAIS INERENTES QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA FROTA DE VEÍCULOS DO FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE E PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS**, de acordo com as especificações técnicas, itens, e quantitativos constantes em seus anexos, parte integrante neste ato convocatório

2.2 A descrição das peças e materiais, esta exposta no Termo de referência (anexo I).

#### **2.2.1 As peças descritas deverão ser ORIGINAIS, OU DE PRIMEIRA LINHA DE MONTAGEM.**

2.3 - As quantidades constantes do Anexo I são estimativas de consumo, não se obrigando a Administração à aquisição total dos itens.

2.4 – A detentora da Ata de Registro de Preços, quando da solicitação pelo Município de Tunápolis, deverá atender as seguintes exigências:

2.5. - Fornecer as Peças e Materiais quando solicitados mediante Ordem de Fornecimento emitida pelo Município de Tunápolis, através do setor dos Transportes e Obras.

2.5.2 – A empresa vencedora deverá fornecer qualquer quantidade solicitada pelo Município de Tunápolis, através do setor dos Transportes e Obras, não podendo, portanto estipular em sua proposta de preços, cota mínima ou máxima, para fornecimento das peças e materiais.



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

### 03 CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR NA LICITAÇÃO:

3.1-Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, que preencherem as condições de credenciamento e demais exigências constantes deste Edital.

3.2- Não poderá participar empresa concordatária ou que estiver sob regime de falência, concurso de credores, dissolução ou liquidação.

3.3 - Que estejam reunidas em consórcio, ou seja, controladas, coligadas ou subsidiárias entre si qualquer que seja sua forma de constituição.

3.3.1 - Estrangeiras que não funcionem no País.

3.4 - Será vedada a participação de empresas declaradas inidôneas por Ato do Poder Público de TUNAPOLIS, ou que estejam temporariamente impedidas de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública Municipal ou quaisquer de seus órgãos descentralizados (incisos III e IV do art. 87, da Lei nº 8.666/93).

3.5 - Não poderá participar direta ou indiretamente da licitação, servidor, agente político ou responsável pela licitação, na forma do art. 9º, III, da Lei nº 8.666/93.

3.6 - A participação nesta licitação significará a aceitação plena e irrestrita dos termos do presente Edital e das disposições das leis especiais, quando for o caso.

### 3.7 - DA PARTICIPAÇÃO DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE:

**3.7.1 Conforme estabelece a Lei Complementar Nº 147, de 07 de Agosto de 2014, o ITEM ou LOTE, cujo valor orçado seja igual ou inferior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), é de exclusiva participação de MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, que comprovaram o enquadramento no credenciamento.**

3.7.2 As microempresas e empresas de pequeno porte que quiserem participar deste certame usufruindo os benefícios concedidos pela Lei Complementar 123/06, da Lei Complementar 147/14, deverão observar o disposto nos subitens seguintes.

3.7.3 A condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar 123/2006 e Lei Complementar 147/14, deverá ser comprovada, mediante apresentação da seguinte documentação:

a) Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede do licitante onde conste o seu enquadramento como Empresa de Pequeno Porte ou Microempresa. As sociedades simples, que não registram seus atos na Junta Comercial, deverão apresentar certidão do Registro Civil de Pessoas Jurídicas atestando seu enquadramento nas hipóteses do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006. A Certidão deve estar atualizada, ou seja, emitida a menos de 120 (cento e vinte) dias da data marcada para a abertura da presente Licitação.

b) Declaração de enquadramento em conformidade com o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, afirmando ainda que não se enquadram em nenhuma das hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, sendo esta, assinada pelo administrador da empresa e pelo contador responsável, conforme modelo anexo V.



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

c). Não havendo 03(três) empresas MPES habilitadas para o certame, será aberto espaço para o credenciamento para as demais empresas e cooperativas que não se enquadram nos benefícios da LC 123/06 e LC 147/14.

d) Em caso de não haver outros interessados para participar do processo, o certame será realizado com qualquer número de empresas.

3.7.4 Os documentos para fins de comprovação da condição de microempresa e empresa de pequeno porte deverão ser apresentados fora dos envelopes, no ato de credenciamento das empresas participantes.

### **04 –DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES E DO CREDENCIAMENTO:**

4.1 - No dia, hora e local designados no preâmbulo deste Edital, a pregoeira receberá os envelopes contendo as propostas comerciais e os documentos exigidos para a habilitação, em envelopes distintos, fechados, contendo, na parte externa, além do nome da empresa, a seguinte identificação:

**A) PREGÃO PRESENCIAL Nº 105/2021  
PROCESSO DE COMPRAS Nº 179/2021  
REGISTRO DE PREÇO  
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS  
ENVELOPE Nº 01 – Proposta Comercial**

**B) PREGÃO PRESENCIAL Nº 105/2021  
PROCESSO DE COMPRAS Nº 179/2021  
REGISTRO DE PREÇO  
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS  
ENVELOPE Nº 02 - Documentação**

4.2 - Fica a critério do licitante se fazer representar ou não na sessão.

4.3. O horário do credenciamento será até às **14h do dia 19 de Outubro de 2021** impreterivelmente, e será efetuado conforme a ordem de chegada dos interessados.

4.4 - A empresa participante deste processo licitatório que enviar representante legal deverá, até o horário indicado no preâmbulo deste Edital, apresentar-se a Pregoeira e/ou Equipe de Apoio para efetuar seu credenciamento como participante deste Pregão, apresentando os seguintes documentos, em cópia autenticada ou cópia e respectivo original (em mãos) para autenticação.

**a) Caso o representante seja sócio, proprietário ou dirigente da empresa proponente deverá apresentar:**

- Cópia do ato constitutivo ou do contrato social (acompanhado de todas as alterações, ou consolidado), no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- Cópia da cédula de identidade;
- Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação.

**b) - Caso o representante seja preposto da empresa proponente, deverá apresentar:**

- Instrumento procuratório ou Carta de Credenciamento, de acordo com o Anexo II deste Edital devidamente autenticado em Cartório;
- Cópia da cédula de identidade;
- Cópia do ato constitutivo ou contrato social (acompanhado de todas as alterações, ou consolidado);
- Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação.



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

4.4.2- A empresa que não se fizer representar deverá encaminhar, juntamente com os envelopes da proposta e da documentação, cópia do ato constitutivo ou do contrato social, bem como, declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, conforme o modelo no edital. Tais documentos deverão ser encaminhados fora dos envelopes da Proposta e da Documentação, sob pena de impedimento em participar do certame.

4.4.3 - O não comparecimento do titular e/ou do representante credenciado não enseja a inabilitação, nem a desclassificação do Licitante. A empresa que não se fizer representar participará do certame apenas com a sua proposta escrita.

4.4.4 - A empresa que não se fizer representar fica automaticamente impedida de participar da fase de competição com lances verbais, da negociação de preços e de se manifestar motivadamente sobre os atos da Administração, decaindo, em consequência do direito de interpor recurso.

4.4.5 - Nenhuma pessoa física ou jurídica poderá representar mais de um Licitante.

### 05 - DA PROPOSTA COMERCIAL:

5.1 - A Proposta Comercial contida no Envelope nº 01 deverá ser apresentada na forma e requisitos indicados nos subitens a seguir:

a) Emitida de preferência por computador ou datilografada, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada e assinada pelo responsável pela empresa, em todas as páginas e anexos.

b) Conter Razão Social completa e CNPJ da licitante, sendo este último, obrigatoriamente o mesmo da Nota de Empenho e da Nota Fiscal, caso seja vencedora do certame.

c) Descrição geral quanto ao objeto a ser fornecido, de acordo com as especificações do ANEXO I, constando **A MARCA** do que está sendo cotado bem como o valor unitário e total, em moeda corrente nacional. Em caso de divergência entre o preço unitário e total prevalecerá o unitário. No preço cotado já deverão estar incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação. Na cotação dos preços para a presente licitação, os participantes deverão observar o uso de somente (2) duas casas decimais após a vírgula nos valores unitários e nos totais propostos, caso contrário o item será automaticamente desclassificado.

d) **A proposta deverá ser apresentada obrigatoriamente GRAVADA EM CD OU OUTRO MEIO MAGNÉTICO, através do Programa Betha Autocotação e, este deverá estar INCLUSO NO ENVELOPE DA PROPOSTA.**

e) Os licitantes deverão apresentar juntamente com a proposta Declaração que as peças ofertadas serão de 1º primeira linha de montagem, e que as mesmas possuem garantia mínima de 6(seis) meses, conforme modelo constante no Edital.(item desclassificatório).

f) Os licitantes que cotarem os lotes que contem peças de freio deverão apresentar declaração que essas peças possuem aprovação do INMETRO. (item desclassificatório). A Pregoeira e a Equipe de Apoio farão consulta ao serviço de verificação de autenticidade no site da Inmetro.

g) Os licitantes que cotarem os lotes que contem higienizadores de ar condicionado deverão apresentar declaração que os mesmos são registrados na ANVISA, juntamente com o laudo técnico.(item desclassificatório).



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

h) Os Licitantes que cotarem as Baterias deverão apresentar declaração que as mesmas possuem garantia mínima de 12 meses, com o certificado do Inmetro, sob consulta.(item desclassificatório).

### 06 – DA HABILITAÇÃO:

No envelope nº 02 – Documentação, deverão constar os seguintes documentos:

#### 6.1 - Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), atualizada, emitida a menos de 120 (cento e vinte) dias da data marcada para a abertura da presente Licitação.
- b) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal mediante Certidão Conjunta de Quitação de Tributos e Contribuições Federais e à Dívida Ativa da União, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Nacional / Receita Federal do Brasil;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual;
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal da sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- g - Declaração da empresa proponente, sob as penas da Lei, que atende ao inciso V, do artigo 27, da Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, que se refere ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, de que não possui em seu quadro de empregados, trabalhadores menores de dezoito anos realizando trabalhos noturnos, perigosos e insalubres, e de menores de dezesseis anos trabalhando em qualquer tipo de função, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

As licitantes poderão substituir os documentos referidos nas alíneas “a” à “f” por Certificado de Registro Cadastral –CRC expedido pelo Município de Tunápolis, no setor de Compras e Licitações.

A condição de validade do Certificado de Registro Cadastral apresentado pelos licitantes está atrelada à manutenção de sua regularidade junto ao respectivo órgão cadastrador. Desta forma, no curso do julgamento da fase de habilitação, a Pregoeira averiguará a situação cadastral dos licitantes ou junto ao Cadastro de Licitantes do Município de TUNÁPOLIS, inabilitando aqueles cujo CRC estiver cancelado, suspenso, vencido ou, ainda, quando toda a documentação apresentada para o competente cadastramento não estiver em plena vigência.

Caso a licitante tenha optado por apresentar o Certificado de Registro Cadastral em substituição aos documentos elencados nas alíneas “a” à “f” e, nele constando qualquer certidão com prazo de validade vencido, poderá apresentar tais documentos atualizados e regularizados dentro de seu Envelope nº 02 – DOCUMENTAÇÃO.

### 7. - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

**7.1 - Declaração da empresa proponente**, sob as penas da Lei, que atende ao inciso V, do artigo 27, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que se refere ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, de que não possui em seu quadro de empregados, trabalhadores menores de dezoito anos realizando trabalhos noturnos, perigosos e insalubres, e de menores de dezesseis anos trabalhando em qualquer tipo de função, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

**7.2** Certidão Negativa de Falência, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, emitida no sistema E-PROC(NOVO) (Para empresas sediadas no Estado de Santa Catarina).

**7.3** Certidão de Negativa de Falência, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, emitida no sistema SAJ;(Para empresas sediadas no Estado de Santa Catarina).

**7.4** Certidão Negativa de Falência, Recuperação Judicial ou Extrajudicial válida em seu estado. (Para empresas sediadas nos demais estados).

Obs.: - Os documentos de habilitação preliminar poderão ser apresentados em via original ou cópia autenticada por qualquer processo, sendo por tabelião de notas ou por servidor do Município de Tunápolis - SC., ou por publicação em Órgão de Imprensa Oficial.

- A Pregoeira e a Equipe de Apoio farão consulta ao serviço de verificação de autenticidade das certidões emitidas pela INTERNET, ficando a licitante dispensada de autenticá-las.

- Caso a validade não conste nas certidões, estas serão consideradas válidas por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua emissão.

### **07 - DOS PROCEDIMENTOS DE JULGAMENTO:**

**7.1** - Aberta a Sessão Pública, os interessados ou seus representantes, devidamente credenciados, apresentarão declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação conforme modelo sugestivo anexo ao Edital e entregarão os envelopes conforme item 04 do Edital, sendo que esta declaração deverá ser apresentada juntamente com a procuração ou carta de credenciamento, **porém fora dos envelopes.**

**7.2** - Para fins de julgamento, o critério adotado para a adjudicação do objeto deste PREGÃO será o **MENOR PREÇO POR LOTE**. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências deste Edital, e que forem superiores aos valores máximos admitidos por item, conforme **ANEXO I** do Edital.

**7.3** - Serão abertos primeiramente os envelopes contendo as Propostas Comerciais, que deverão estar em conformidade com as exigências do presente edital, ocasião em que se classificará a proposta de menor preço e aquelas que apresentem valores sucessivos e superiores até o limite de 10% (dez por cento), relativamente à de menor preço. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas no item anterior, poderão os autores das melhores propostas, até o máximo de três, oferecer novos lances verbais e sucessivos, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas. No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

**7.4** – Não será permitido o uso do telefone celular, notebook ou qualquer outro meio de comunicação no momento da sessão de lances, haja visto que exige-se do representante da empresa poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os atos relativos ao certame, desta forma deverão vir os representantes munidos com seus lances mínimos.

**7.5** - No curso da Sessão Pública, os autores das propostas que atenderem aos requisitos dos itens anteriores, serão convidados individualmente, a apresentarem novos lances verbais e sucessivos, a partir do autor da proposta classificada de maior preço, até a proclamação do vencedor. Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.

**7.6** - A oferta dos lances deverá ser efetuada, no momento em que for conferida a palavra à licitante, na ordem decrescente dos preços, sendo vedada à oferta de lance com vista ao empate, ou o uso de mais de **duas casas após a vírgula**. Dos lances ofertados não caberá retratação. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pela pregoeira, implicará a exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

último preço apresentado pelo licitante, para efeito de ordenação das propostas. Caso os licitantes não apresentem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação, podendo, a pregoeira, negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

**7.7** - O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, convocadas pela Pregoeira, as licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

**7.8** – Nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, após o encerramento da etapa competitiva, como critério de desempate, será dada preferência à contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, desde que o menor preço ofertado não seja de uma Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

**7.8.1** – O empate mencionado no *caput* deste item será verificado na situação em que a proposta apresentada pela Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à menor proposta apresentada na fase de lances, ocasião no qual proceder-se-á da seguinte forma:

**7.8.1.1** – A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte melhor classificada, de acordo com o disposto no subitem 7.8.1, será convocada pela Pregoeira, para no prazo de 5 (cinco) minutos, sob pena de preclusão, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

**7.8.1.2** – Não ocorrendo a contratação da Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação definida no subitem 7.8.1, na ordem classificatória para o exercício do mesmo direito.

**7.8.1.3** – Em caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.8.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**7.8.1.4** – Na hipótese da não contratação nos termos previstos nos subitens anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, na própria sessão pública, após verificação da documentação de habilitação.

**7.8.1.5** – Se duas ou mais Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte apresentarem propostas com valores iguais, o desempate será mediante sorteio.

**7.9** - Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas válidas selecionadas e as não selecionadas para a etapa de lances, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado. A Pregoeira verificará a aceitabilidade da proposta de valor mais baixo comparando-o com os valores máximos consignados no **ANEXO I** a este edital, fazendo dele parte integrante para todos os fins e efeitos, decidindo, motivadamente, a respeito.

**7.10** - Sendo considerada aceitável a proposta comercial da licitante que apresentou o menor preço, a Pregoeira procederá à abertura de seu envelope nº **02 - DOCUMENTAÇÃO**, para verificação do atendimento das condições de habilitação deste Edital. Constatada a conformidade da documentação com as exigências impostas pelo edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto.

**7.11** - Em caso de a licitante desatender às exigências habilitatórias, a Pregoeira a inabilitará e examinará as ofertas subsequentes e a qualificação das licitantes, na ordem de classificação e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora. Se a oferta não for



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

aceitável por apresentar preço excessivo, a Pregoeira poderá negociar com a licitante vencedora, com vistas a obter preço melhor.

**7.12** -As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, por ocasião da participação neste certame licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação da regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição (artigo 43, da Lei Complementar nº 123/2006).

**7.12.1** – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal da Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, será assegurado o prazo de 10 (dez) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa (§ 1º do artigo 43, da Lei Complementar nº 123/2006).

**7.12.2** – A não regularização da documentação, no prazo previsto no § 1º do artigo 43, da Lei Complementar nº 123/2006, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**7.13** - Encerrado o julgamento das propostas e da habilitação, a Pregoeira declarará o vencedor, proporcionando, a seguir, a oportunidade às licitantes para que manifestem a intenção de interpor recurso, esclarecendo que a falta desta manifestação, imediata e motivada, importará na decadência do direito de recurso por parte da licitante, registrando na ata da Sessão Pública a síntese das razões de recurso apresentadas, bem como o registro de que todos os demais licitantes ficaram intimados para, querendo, se manifestar sobre as razões do recurso no prazo de 03 (três) dias, após o término do prazo do recorrente, proporcionando-se, a todos, vista imediata do processo, em Secretaria. A ausência do licitante ou sua saída antes do término da Sessão Pública caracterizar-se-á como renúncia ao direito de recorrer.

**7.14** - Da Sessão Pública do Pregão será lavrada ata circunstanciada, contendo, sem prejuízo de outros, o registro dos licitantes credenciados, das propostas escritas e verbais apresentadas, na ordem de classificação, da análise da documentação exigida para a habilitação e dos recursos interpostos, estes, em conformidade com as disposições do item acima. A Ata Circunstanciada deverá ser assinada pela Pregoeira e por todos as licitantes presentes. Caso haja necessidade de adiamento da Sessão Pública, será marcada nova data para a continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, as licitantes presentes.

### **08 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:**

**8.1** - Tendo a licitante manifestado a intenção de recorrer na Sessão Pública do Pregão, terá ela o prazo de 03 (três) dias consecutivos para apresentação das razões de recurso. As demais licitantes, já intimadas na Sessão Pública acima referida, terão o prazo de 03 (três) dias consecutivos para apresentarem as contrarrazões, que começará a correr do término do prazo da recorrente.

**8.2** - A manifestação na Sessão Pública e a motivação, no caso de recurso, são pressupostos de admissibilidade dos recursos.

**8.3** - A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pela Pregoeira à licitante vencedora e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

**8.4** - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

**8.5** – O recurso não terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**8.6** – O(s) recurso(s) será(ão) dirigido(s) à Prefeitura Municipal – Departamento de Compras e Licitações, e por intermédio da Pregoeira, será(ão) encaminhados ao Prefeito Municipal, devidamente informado, para apreciação e decisão, no prazo de 05 (cinco) dias.

### **9 - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:**

9.1 - As despesas decorrentes da contratação dos objetos da presente Ata de Registro de Preços correrão a cargo dos Órgãos ou Entidades Usuários da Ata, cujos Programas de Trabalho e Elementos de Despesas constarão nas respectivas Notas de Empenho, contrato ou documento equivalente, observada as condições estabelecidas no edital e ao que dispõe o artigo 62, da Lei nº 8.666/93 e alterações.

### **10 – DO PRAZO DE ENTREGA:**

10.1 A LICITANTE VENCEDORA a cada pedido de fornecimento(atraves de autorização de fornecimento), especificará formalmente a quantidade necessária do objeto contratado. Quantitativo indicado por estimativa podendo variar para mais ou para menos de acordo com a necessidade e manutenção da frota de máquinas e veículos lotados Fundo Municipal da Saúde e Prefeitura. A entrega deverá ocorrer de maneira fragmentada de acordo com a necessidade de manutenção do setor, mediante requisição prévia a ser explicada e emitida pelo setor competente. Uma vez expedida a ordem de fornecimento, a entrega deverá ocorrer em até 5(cinco) dias úteis tendo por local a Garagem do DMER do centro deste município, estabelecida na Rua 25 de Julho, centro, tendo como ponto de referencia o Lar do Idoso.

10.1.1 Somente serão emitidas autorizações de fornecimento para as empresas que estiverem com a regularidade fiscal e trabalhista, (Certidões Negativas: Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União; Certidão Negativa Estadual; Certidão Negativa Municipal; Certificado de Regularidade do FGTS – CRF; e, Certidão de Regularidade Trabalhista – CNDT) **REGULARIZADA**, de acordo com o que rege a Lei nº 8.666/93 – Lei de Licitações (art. 27, IV; art. 55, XIII).

10.1.2 A Licitante vencedora será responsável pelo envio/entrega das peças e materiais, até a GARAGEM DO DMER ficando o Município isento de qualquer custo, ou frete para a entrega das mesmas, bem como, a empresa vencedora fica proibida a condicionar a retirada das peças em seus estabelecimentos pelos motoristas do município, quando os mesmos estiverem a serviço da Municipalidade naquela cidade.

10.2 – O MUNICIPIO DE TUNÁPOLIS, através do Setor dos Transportes e Obras terá o prazo máximo de 02 (dois) dias para processar a conferencia do que foi entregue, lavrando termo de recebimento definitivo ou notificando a DETENTORA DA ATA para substituição do objeto entregue em desacordo com as especificações.

10.3 – O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da DETENTORA DA ATA pela perfeita execução do Empenho, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto do Empenho, se a qualquer tempo se verificar vícios, defeitos ou incorreções.

### **11 – PENALIDADES:**

**11.1** – Pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participante do pregão ou de contratante, as licitantes, conforme a infração, estarão sujeitas as seguintes penalidades:



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

- a) deixar de apresentar a documentação exigida no certame: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação;
- b) manter comportamento inadequado durante o pregão: afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 anos;
- c) deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 5 anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação.
- d) executar o contrato com atraso injustificado: à penalidade de multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor total da(s) obrigação(ões) não cumprida(s), por dia de atraso, limitada ao total de 20% (vinte por cento).
- e) Pela inexecução total ou parcial do objeto, o Município de Tunápolis poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à empresa detentora as sanções previstas artigo 7 da Lei Federal nº 10.520/2002, e, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da(s) obrigação(ões) não cumprida(s).

**11.2** – Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

### **12 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

12.1 Os pagamentos serão efetuados até 8(oito) após o faturamento do montante fornecido, mediante a apresentação da Nota Fiscal.

12.2 O atesto somente será efetuado pelo órgão após verificação da conformidade da entrega das peças e materiais, conforme especificações e certificações constantes em edital.

12.3 Somente serão pagas as notas fiscais autorizadas pelo Secretário dos Transportes e Obras, bem como, para as empresas que estiverem com a regularidade fiscal e trabalhista, (Certidões Negativas: Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União; Certidão Negativa Estadual; Certidão Negativa Municipal; Certificado de Regularidade do FGTS – CRF; e, Certidão de Regularidade Trabalhista – CNDT) **REGULARIZADA**, de acordo com o que rege a Lei nº 8.666/93 – Lei de Licitações (art. 27, IV; art. 55, XIII).

### **13 – DO PRAZO DE VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS:**

13.1–A validade dos preços registrados será de 12(doze) meses, após a data da homologação.

### **14 –DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

14.1. Para a assinatura da Ata de Registro de Preços, será considerado o simples fato de a empresa vencedora participar do certame licitatório e ter apresentado sua proposta final, por esta Comissão, como ato concreto, tendo em vista a realização de Pregão. Em caso de não atendimento ou recusa em fazê-lo, da primeira colocada, fica facultado ao Órgão Gerenciador convocar a segunda colocada para, ao mesmo preço e condições da primeira colocada, estar em condições de fornecer materiais, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.2. A efetivação da contratação de fornecimento se caracterizará pela assinatura da Ata de Registro de Preços que terá validade da data da assinatura até doze meses após a homologação.

14.3. O fornecedor terá seu registro cancelado quando descumprir as condições da Ata de Registro de Preços ou não reduzir o preço registrado quando esse se tornar superior àqueles praticados no mercado.



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

14.4. Os preços relacionados na Ata de Registro de Preços poderão sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no artigo 65 da Lei 8.666/93, em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados.

14.5. Durante o prazo de validade do Registro de Preços, a Administração Municipal poderá ou não contratar todo ou quantidades parciais do objeto deste Pregão, ficando reduzido, automaticamente, o saldo remanescente no término de validade da(s) Ata(s).

14.6 –A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada pelo representante legal, diretor, sócio da empresa ou procurador devidamente acompanhado, do contrato social ou procuração, e cédula de identidade para ambas as hipóteses.

### 15–DOS EMPENHOS

15.1 –O compromisso de fornecimento estará caracterizado após o recebimento da nota de empenho, que será emitido de acordo com o valor constante na Ata de Registro de Preços ou em seus Aditivos.

15.2 –Na nota de empenho irá, obrigatoriamente, o número do processo licitatório que deu origem ao registro de preços, o tipo e a quantidade do material solicitado, valor, local e prazo de entrega.

### 16–DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS

16.1 –A existência de preços registrados não obriga o MUNICIPIO DE TUNÁPOLIS a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

16.2 -O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos dos itens licitados, respeitados os limites legais, conforme estabelece o §1º, artigo 65 da Lei 8.666/93.

16.3 -Os preços, durante a vigência da Ata, serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do artigo 65 da Lei 8666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

16.3.1-A Ata poderá sofrer alterações de acordo com as condições Estabelecidas no artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

16.4-Mesmo comprovada a ocorrência da situação prevista na alínea “d”, inciso II do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

16.5 -O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do licitante vencedor deste certame, farão parte integrante da Ata de Registro de Preços, independente de transcrição.

16.6 -O Município realizará durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, pesquisas periódicas de preços com a finalidade de obter os valores praticados no mercado para os itens da presente licitação.

16.7–Quando os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado (conforme pesquisa realizada), o órgão gerenciador deverá:

a) convocar o fornecedor, visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido;

c) convocar os demais fornecedores, visando a igual oportunidade de negociação.

16.8–Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder a revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

### 17-DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

17.1 -A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada pela Administração:

17.1.1 -Automaticamente:

17.1.1.1 -por decurso de prazo de vigência;

17.1.1.2 -quando não restarem fornecedores registrados;

17.1.1.3 -pela Administração Municipal, quando caracterizado o interesse público.

17.2 -O Proponente terá o seu registro de preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

17.2.1 -A pedido, quando:

17.2.1.1 -comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;

17.2.1.2-O seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexecutável em função da elevação dos preços de mercado que compõem o custo do serviço.

17.2.1.3 -A solicitação dos fornecedores para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas deste Edital, caso não aceitas as razões do pedido.

17.2.2 -Por iniciativa da Administração Municipal, quando:

17.2.2.1 -O fornecedor perder qualquer condição de habilitação exigida no processo licitatório, ou seja, não cumprir o estabelecido no item 6 do Edital;

17.2.2.2 -por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas;

17.2.2.3 -o fornecedor não cumprir as obrigações decorrentes desta Ata de Registro de Preços;

17.2.2.4 -o fornecedor não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes desta Ata de Registro de Preços;

17.2.2.5 -caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas nesta Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes;

17.2.2.6 -não aceitar reduzir seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado.

17.3 -A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos, será feita por meio de documento oficial.

### 18 - DISPOSIÇÕES GERAIS:

**18.1** -A licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulada por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, conforme dispõe o artigo 49 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 atualizada.

**18.2** - As reclamações referentes à documentação e às propostas deverão ser feitas após declarada vencedora a empresa, quando serão registradas em ata, sendo vedada a qualquer licitante observações ou reclamações posteriores, a este respeito.

**18.3** - A apresentação da proposta implica para a licitante a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, bem como a integral e incondicional aceitação de todos os termos e condições deste Edital, sendo responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

**18.4** - Os casos omissos serão dirimidos pela Pregoeira, com observância da legislação regedora, em especial a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 atualizada, Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 Lei Complementar n. 123/2006.

**18.5** - No interesse da Administração Municipal, e sem que caiba às participantes qualquer reclamação ou indenização, poderá ser:

- a) Adiada a abertura da licitação;
- b) Alteradas as condições do Edital, obedecido o disposto no § 4º do art. 21 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada.

**18.6** - Ao receberem cópia deste Edital, os interessados deverão deixar registrado na Prefeitura o endereço, telefone e fax, para qualquer comunicação.

**18.7** – Informações fornecidas verbalmente por elementos pertencentes a Administração Municipal não serão consideradas como motivos para impugnações.

**18.8** - Até dois (02) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão. Caberá a Autoridade Competente decidir sobre a petição no prazo de vinte e quatro (24) horas. Em caso de deferimento da impugnação contra o ato convocatório, será tomada uma das seguintes providências:

- a) Anulação ou revogação do edital;
- b) Alteração do edital e manutenção da licitação, republicação do edital e reabertura do prazo de publicidade;
- c) Alteração no edital e manutenção da licitação, dispensada nova publicação e reabertura do prazo nos casos em que, inquestionavelmente, a alteração não tenha afetado a formulação das propostas.

**18.9** - Recomenda-se aos licitantes que estejam no local indicado do preâmbulo deste Edital, com antecedência de quinze (15) minutos do horário previsto.

**18.10** - É fundamental a presença do licitante ou de seu representante, para o exercício dos direitos de ofertar lances e manifestar intenção de recorrer.

**18.11** - Nenhuma indenização será devida aos licitantes por apresentarem documentação e/ou elaborarem proposta relativa ao presente PREGÃO.

**18.12** - Quaisquer pedidos de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital deverão ser dirigidos à Administração Municipal no endereço anteriormente citado, ou pelo telefone (49) 3632-1122.

**TUNÁPOLIS – SC., 05 de Outubro de 2021.**

**MARINO JOSÉ FREY**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS/DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PROCESSO DE COMPRA N°.: 179/2021

PREGÃO PRESENCIAL N°: 105/2021

REGISTRO DE PREÇOS

FORMA DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR LOTE

### ANEXO I

**Lote 01** - Aquisição de Aditivo, alternador, amortecedor, bateria, bomba de água, bomba de óleo, disco de freio, evaporador, jogo de pastilhas, lâmpadas, litros de óleo, motor de partida, radiador, a ser usado na Fiat Ducato Multi Jaedi T, placa QHM-2263, ano:2015/2015.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTOS	
				Unitário	Global

1	ABRAÇADEIRA DE MANGUEIRA QHM-2263	UNID.	10	R\$6,05	60,50
2	ADITIVO DE COMBUSTIVEL QHM-2263	UNID.	4	R\$62,45	249,80
3	ADITIVO RAD. CONC. 95% MONOETILENOG. QHM-2263	UNID.	8	R\$50,14	401,12
4	ALTERNADOR QHM-2263	UNID.	1	R\$2.404,35	2404,35
5	AMORTECEDORES DIANTEIROS QHM-2263	UNID.	4	R\$755,49	3021,96
6	AMORTECEDORES TRASEIROS QHM-2263	UNID.	4	R\$407,49	1629,96
7	ANTI EMBAÇANTE QHM-2263	UNID.	4	R\$19,38	77,52
8	ARRUELAS QHM-2263	UNID.	20	R\$1,71	34,20
9	ARTICULADOR DE DIREÇÃO QHM-2263	UNID.	4	R\$165,92	663,68
10	ATUADOR DE EMBREAGEM QHM-2263	UNID.	1	R\$986,69	986,69
11	BATENTE PORTA QHM-2263	UNID.	4	R\$97,55	390,20
12	BATERIA 90 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 800 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE QHM-2263	UNID.	1	R\$752,07	752,07
13	BIELETA ESTABILIZADOR DIANTEIRA QHM-2263	UNID.	4	R\$112,25	449,00
14	BOBINA COMPRESSOR QHM-2263	UNID.	2	R\$487,89	975,78
15	BOMBA DE ÁGUA QHM-2263	UNID.	2	R\$1.120,27	2240,54
16	BOMBA DE COMBUSTIVEL QHM-2263	UNID.	1	R\$2.109,22	2109,22
17	BOMBA DE LIMPADOR DE PARABRISAS QHM-2263	UNID.	2	R\$78,06	156,12
18	BOMBA DE ÓLEO QHM-2263	UNID.	1	R\$1.231,17	1231,17
19	BUCHA DE BANDEJA ANTERIOR QHM-2263	UNID.	4	R\$120,34	481,36
20	BUCHA DE BANDEJA POSTERIOR QHM-2263	UNID.	4	R\$344,59	1378,36



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

21	BUCHA DE MOLA TRASEIRA QHM-2263	UNID.	4	R\$72,36	289,44
22	BUCHA ESTABILIZADOR QHM-2263	UNID.	4	R\$74,64	298,56
23	BUCHA MOTOR DE PARTIDA QHM-2263	UNID.	2	R\$51,51	103,02
24	BUJÃO DO CARTER QHM-2263	UNID.	2	R\$52,99	105,98
25	BUZINAS QHM-2263	UNID.	2	R\$75,09	150,18
26	CABO FREIO DE MAO DIANTEIRO QHM-2263	UNID.	2	R\$444,41	888,82
27	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO QHM-2263	UNID.	2	R\$216,85	433,70
28	CANO ARREFECIMENTO QHM-2263	UNID.	2	R\$77,83	155,66
29	CAPAS DE TERMINAL QHM-2263	UNID.	10	R\$1,71	17,10
30	CARGA DE GAS QHM-2263	UNID.	4	R\$227,90	911,60
31	CARRINHO DE PORTA CENTRAL QHM-2263	UNID.	1	R\$248,42	248,42
32	CARRINHO DE PORTA INFERIOR QHM-2263	UNID.	1	R\$271,21	271,21
33	CARRINHO DE PORTA SUPERIOR QHM-2263	UNID.	1	R\$198,28	198,28
34	CILINDRO MESTRE QHM-2263	UNID.	1	R\$731,56	731,56
35	CINTAS PLASTICAS QHM-2263	UNID.	20	R\$1,71	34,20
36	CINTO DE SEGURANÇA RETRATIL QHM-2263	UNID.	12	R\$112,88	1354,56
37	CLIP AR CONDICIONADO QHM-2263	UNID.	10	R\$18,24	182,40
38	COIFA LADO CAMBIO QHM-2263	UNID.	4	R\$28,72	114,88
39	COIFA LADO RODA QHM-2263	UNID.	4	R\$52,65	210,60
40	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA QHM-2263	UNID.	4	R\$51,28	205,12
41	COMPRESSOR AR CONDICIONADO QHM-2263	UNID.	1	R\$5.258,80	5258,80
42	CONDENSADOR QHM-2263	UNID.	1	R\$769,17	769,17
43	CONECTORES QHM-2263	UNID.	4	R\$30,37	121,48
44	CONEXÕES AR CONDICIONADO QHM-2263	UNID.	10	R\$18,81	188,10
45	CONTRA PINO QHM-2263	UNID.	20	R\$2,85	57,00
46	CONTRASTE QHM-2263	UNID.	4	R\$22,79	91,16
47	CORREIA ALTERNADOR QHM-2263	UNID.	8	R\$188,25	1506,00
48	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO QHM-2263	UNID.	4	R\$364,87	1459,48
49	COXIM DE CAMBIO QHM-2263	UNID.	2	R\$263,23	526,46
50	COXIM MOTOR LADO DIREITO QHM-2263	UNID.	2	R\$408,29	816,58
51	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO QHM-2263	UNID.	2	R\$484,98	969,96
52	CUBO DE RODA DIANTEIRO QHM-2263	UNID.	2	R\$340,15	680,30
53	DISCO DE FREIO DIANTEIRO QHM-2263	UNID.	6	R\$203,41	1220,46
54	DISCO DE FREIO TRASEIRO QHM-2263	UNID.	6	R\$251,26	1507,56
55	DPF CLEAN QHM-2263	UNID.	1	R\$383,10	383,10
56	ELETROVENTILADOR QHM-2263	UNID.	2	R\$409,54	819,08
57	ESPIGÃO QHM-2263	UNID.	4	R\$20,52	82,08
58	EVAPORADOR QHM-2263	UNID.	1	R\$842,10	842,10
59	FAROIS AUXILIARES QHM-2263	UNID.	4	R\$245,79	983,16
60	FECHADURA LADO DIREITO QHM-2263	UNID.	1	R\$364,64	364,64



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

61	FECHADURA LADO ESQUERDO QHM-2263	UNID.	1	R\$364,64	364,64
62	FECHADURA PORTA DE CORRER QHM-2263	UNID.	2	R\$381,05	762,10
63	FILTRO DE AR QHM-2263	UNID.	10	R\$131,18	1311,80
64	FILTRO DE AR CONDICIONADO QHM-2263	UNID.	10	R\$56,41	564,10
65	FILTRO DE COMBUSTIVEL QHM-2263	UNID.	10	R\$113,27	1132,70
66	FILTRO DE OLEO QHM-2263	UNID.	10	R\$170,36	1703,60
67	FILTRO SECADOR QHM-2263	UNID.	2	R\$205,11	410,22
68	FINALIZADOR DE SUPERFICIE QHM-2263	UNID.	4	R\$16,75	67,00
69	FITA ISOLANTE QHM-2263	UNID.	4	R\$11,40	45,60
70	FLEXIVEIS DE FREIO QHM-2263	UNID.	4	R\$74,30	297,20
71	FLEXIVEL VALVULA EGR QHM-2263	UNID.	1	R\$598,24	598,24
72	FLUIDO DE FREIO DOT 4 QHM-2263	UNID.	4	R\$34,19	136,76
73	FLUSHING AR CONDICIONADO QHM-2263	UNID.	2	R\$125,35	250,70
74	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA QHM-2263	UNID.	2	R\$159,53	319,06
75	FUSIVEIS QHM-2263	UNID.	10	R\$1,71	17,10
76	GRAMPO DE FIXAÇÃO QHM-2263	UNID.	50	R\$2,85	142,50
77	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO QHM-2263	UNID.	10	R\$74,07	740,70
78	IMPULSOR DE PARTIDA QHM-2263	UNID.	2	R\$246,14	492,28
79	INDUZIDO DE PARTIDA QHM-2263	UNID.	1	R\$1.197,17	1197,17
80	JOGO BRONZINA BIELA QHM-2263	UNID.	1	R\$789,90	789,90
81	JOGO BRONZINA MANCAL QHM-2263	UNID.	1	R\$938,65	938,65
82	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO QHM-2263	UNID.	1	R\$1.060,28	1060,28
83	JOGO DE JUNTAS COMP. C/ RETENTORES QHM-2263	UNID.	1	R\$2.442,77	2442,77
84	JOGO DE JUNTAS SUPERIOR QHM-2263	UNID.	1	R\$1.608,98	1608,98
85	JOGOS DE PASTILHA DE FREIO TRASEIRAS QHM-2263	UNID.	6	R\$263,23	1579,38
86	JOGOS DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRAS QHM-2263	UNID.	6	R\$227,34	1364,04
87	JOGO PARAFUSO CABEÇOTE QHM-2263	UNID.	1	R\$838,50	838,50
88	JUNTA DE CABEÇOTE QHM-2263	UNID.	1	R\$844,20	844,20
89	JUNTA HOMOCINÉTICA QHM-2263	UNID.	2	R\$705,93	1411,86
90	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO QHM-2263	UNID.	4	R\$233,60	934,40
91	KIT BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA QHM-2263	UNID.	2	R\$467,20	934,40
92	KIT CORREIA DENTADA QHM-2263	UNID.	2	R\$1.208,10	2416,20
93	KIT DE EMBREAGEM QHM-2263	UNID.	1	R\$2.115,14	2115,14
94	LAMPADAS 1 POLO QHM-2263	UNID.	8	R\$6,84	54,72
95	LAMPADAS 2 POLOS QHM-2263	UNID.	8	R\$5,70	45,60
96	LAMPADAS H1 QHM-2263	UNID.	6	R\$28,49	170,94
97	LAMPADAS H3 QHM-2263	UNID.	6	R\$35,90	215,40
98	LAMPADAS H7 QHM-2263	UNID.	6	R\$51,85	311,10
99	LAMPADAS PINGO D'AGUA QHM-2263	UNID.	8	R\$5,70	45,60





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

100	LAMPADAS TORPEDO QHM-2263	UNID.	6	R\$11,12	66,72
101	LIMPA PARABRISAS QHM-2263	UNID.	4	R\$12,42	49,68
102	LIMPA RADIADOR QHM-2263	UNID.	2	R\$25,42	50,84
103	LITROS DE OLEO 5W30 SN QHM-2263	LITRO	75	R\$49,00	3675,00
104	LITROS DE OLEO 75W80 QHM-2263	LITRO	6	R\$56,98	341,88
105	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA QHM-2263	LITRO	6	R\$70,65	423,90
106	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO QHM-2263	UNID.	2	R\$325,90	651,80
107	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO QHM-2263	UNID.	2	R\$325,90	651,80
108	MAÇANETA EXTERNA PORTA DE CORRER QHM-2263	UNID.	2	R\$427,89	855,78
109	MAÇANETA INTERNA LADO DIREITO QHM-2263	UNID.	2	R\$210,47	420,94
110	MAÇANETA INTERNA LADO ESQUERDO QHM-2263	UNID.	2	R\$210,47	420,94
111	MAÇANETA INTERNA PORTA LATERAL QHM-2263	UNID.	2	R\$262,09	524,18
112	MANGUEIRA ARREFECIMENTO QHM-2263	UNID.	4	R\$108,26	433,04
113	MAQUINA DE VIDRO LADO DIREITO QHM-2263	UNID.	1	R\$1.178,20	1178,20
114	MAQUINA DE VIDRO LADO ESQUERDO QHM-2263	UNID.	1	R\$1.178,20	1178,20
115	MAXI FUSIVEIS QHM-2263	UNID.	6	R\$1,71	10,26
116	METROS CABO DE BATERIA QHM-2263	MT.	2	R\$68,37	136,74
117	METROS DE FIO QHM-2263	MT.	10	R\$3,42	34,20
118	METROS DE MANGUEIRA AR COND. QHM-2263	MT.	2	R\$119,65	239,30
119	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO QHM-2263	MT.	10	R\$22,79	227,90
120	METROS MANGUEIRA DE SILICONE QHM-2263	MT.	10	R\$5,70	57,00
121	METROS MANGUEIRA TELADA QHM-2263	MT.	10	R\$9,12	91,20
122	MINI FUSIVEIS QHM-2263	UNID.	10	R\$1,71	17,10
123	MOLA PINÇA DE FREIO QHM-2263	UNID.	4	R\$173,21	692,84
124	MOTOR DE PARTIDA QHM-2263	UNID.	1	R\$2.046,32	2046,32
125	OLEO COMPRESSOR QHM-2263	UNID.	4	R\$68,37	273,48
126	ORING DE VEDAÇÃO QHM-2263	UNID.	10	R\$1,71	17,10
127	ORING VEDAÇÃO CARTER QHM-2263	UNID.	10	R\$1,71	17,10
128	PALHETAS DIANTEIRAS QHM-2263	UNID.	12	R\$69,80	837,60
129	PARAFUSOS QHM-2263	UNID.	10	R\$2,85	28,50
130	PARAFUSOS DE RODA QHM-2263	UNID.	20	R\$25,19	503,80
131	PELÍCULA DE NANO CARBONO VIDRO VIGIA QHM-2263	UNID.	4	R\$118,25	473,00
132	PELÍCULA DE NANO CARBONO VID. DIANT. QHM-2263	UNID.	2	R\$322,50	645,00
133	PELÍCULA DE NANO CARBONO VIDRO LAT. QHM-2263	UNID.	15	R\$118,25	1773,75
134	PISTÃO DE MOTOR C/ ANEL QHM-2263	UNID.	4	R\$1.149,94	4599,76
135	PIVOS DE SUSPENSÃO QHM-2263	UNID.	4	R\$198,62	794,48
136	PLACA RETIFICADORA QHM-2263	UNID.	1	R\$226,20	226,20
137	POLIA ALTERNADOR QHM-2263	UNID.	2	R\$259,36	518,72



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

138	POLIA COMPRESSOR QHM-2263	UNID.	2	R\$1.014,16	2028,32
139	POLIA CORREIA ALTERNADOR QHM-2263	UNID.	2	R\$315,19	630,38
140	PORCAS QHM-2263	UNID.	10	R\$1,71	17,10
141	PORTA FUSIVEIS QHM-2263	UNID.	4	R\$9,12	36,48
142	PORTA FUSIVEIS MAXI QHM-2263	UNID.	4	R\$15,39	61,56
143	PRESSOSTATO QHM-2263	UNID.	1	R\$178,79	178,79
144	RADIADOR QHM-2263	UNID.	1	R\$1.589,04	1589,04
145	RADIADOR DE OLEO QHM-2263	UNID.	1	R\$940,63	940,63
146	REGULADOR DE VOLTAGEM QHM-2263	UNID.	2	R\$223,69	447,38
147	RELE AUXILIAR QHM-2263	UNID.	4	R\$17,44	69,76
148	RELE DE PARTIDA QHM-2263	UNID.	2	R\$225,17	450,34
149	REPARO PINÇA DE FREIO DIANTEIRA QHM-2263	UNID.	4	R\$196,57	786,28
150	REPARO PINÇA DE FREIO TRASEIRA QHM-2263	UNID.	4	R\$399,17	1596,68
151	RESERVATORIO EXPANSÃO QHM-2263	UNID.	2	R\$678,01	1356,02
152	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR QHM-2263	UNID.	2	R\$184,60	369,20
153	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR QHM-2263	UNID.	1	R\$276,86	276,86
154	ROLAMENTO ALTERNADOR QHM-2263	UNID.	2	R\$173,66	347,32
155	ROLAMENTO COMPRESSOR QHM-2263	UNID.	2	R\$297,07	594,14
156	ROLAMENTO COXIM AMORTECEDOR DIANT. QHM-2263	UNID.	4	R\$71,00	284,00
157	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO QHM-2263	UNID.	2	R\$514,15	1028,30
158	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA QHM-2263	UNID.	2	R\$348,12	696,24
159	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR QHM-2263	UNID.	2	R\$531,24	1062,48
160	ROTOR QHM-2263	UNID.	1	R\$580,70	580,70
161	SELOS COMPRESSOR QHM-2263	UNID.	4	R\$117,03	468,12
162	SENSOR DE ABS DIANTEIRO QHM-2263	UNID.	2	R\$473,32	946,64
163	SENSOR DE ABS TRASEIRO QHM-2263	UNID.	2	R\$434,30	868,60
164	SENSOR DE NIVEL QHM-2263	UNID.	1	R\$203,41	203,41
165	SENSOR FILTRO DPF QHM-2263	UNID.	1	R\$1.376,00	1376,00
166	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO QHM-2263	UNID.	2	R\$30,55	61,10
167	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO QHM-2263	UNID.	4	R\$29,06	116,24
168	TERMINAIS DE BATERIA QHM-2263	UNID.	4	R\$11,40	45,60
169	TERMINAIS DE DIREÇÃO QHM-2263	UNID.	4	R\$167,51	670,04
170	TERMINAIS DE EMBUTI QHM-2263	UNID.	10	R\$1,71	17,10
171	TERMINAIS DE PARAFUSAR QHM-2263	UNID.	10	R\$1,71	17,10
172	TERMOSTATO QHM-2263	UNID.	1	R\$162,73	162,73
173	TRAVAS ELETRICAS QHM-2263	UNID.	4	R\$60,05	240,20
174	UNIDADE INJETOR QHM-2263	UNID.	4	R\$3.203,50	12814,00
175	VALVULA BLOCK QHM-2263	UNID.	2	R\$542,98	1085,96
176	VALVULA DE SERVIÇO QHM-2263	UNID.	4	R\$22,79	91,16
177	VALVULA TERMOSTATICA QHM-2263	UNID.	2	R\$320,88	641,76



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

178	VELA AQUECEDORA QHM-2263	UNID.	4	R\$198,88	795,52
<b>Total do lote</b>				<b>R\$</b>	<b>137.154,62</b>

**Lote 02** - Aquisição de vela de ignição, válvula, termostato, sonda lambda, sensores, rolamentos, radiador, pressostato, palhetas, litros de óleo, lâmpadas, jogo de pastilhas, filtros, eletroventilador, evaporador, amortecedor, alternador, a ser usado na Fiat Doblo Essence 7L E placa QIQ-4028, ano:2017/2018.

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE QIQ-4028	UNID.	4	R\$8,58	34,32
2	ABRAÇADEIRAS DE MANGUEIRA QIQ-4028	UNID.	10	R\$6,51	65,10
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL QIQ-4028	UNID.	4	R\$49,00	196,00
4	ADITIVO RADIADOR CONCENTRADO 95% MONOETILENOGLICOL QIQ-4028	UNID.	8	R\$53,91	431,28
5	ALÇA ESCAPE QIQ-4028	UNID.	4	R\$9,81	39,24
6	ALTERNADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.380,00	1380,00
7	AMORTECEDORES DIANTEIROS QIQ-4028	UNID.	4	R\$447,73	1790,92
8	AMORTECEDORES TRASEIROS QIQ-4028	UNID.	4	R\$313,60	1254,40
9	ANTI EMBAÇANTE QIQ-4028	UNID.	4	R\$20,84	83,36
10	ARRUELAS QIQ-4028	UNID.	20	R\$1,84	36,80
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO QIQ-4028	UNID.	4	R\$104,87	419,48
12	ATUADOR DE EMBREAGEM QIQ-4028	UNID.	1	R\$552,72	552,72
13	BATENTE PORTA QIQ-4028	UNID.	2	R\$147,00	294,00
14	BATERIA 60 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 480 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE QIQ-4028	UNID.	1	R\$520,62	520,62
15	BIELETA ESTABILIZADOR DIANTEIRA QIQ-4028	UNID.	4	R\$85,02	340,08
16	BIELETA ESTABILIZADOR TRASEIRA QIQ-4028	UNID.	4	R\$68,48	273,92
17	BOBINA COMPRESSOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$417,96	835,92
18	BOBINA DE IGNIÇÃO QIQ-4028	UNID.	2	R\$436,34	872,68
19	BOMBA DE ÁGUA QIQ-4028	UNID.	2	R\$425,07	850,14
20	BOMBA DE COMBUSTIVEL QIQ-4028	UNID.	1	R\$582,24	582,24
21	BOMBA DE LIMPADOR DE PARABRISAS QIQ-4028	UNID.	2	R\$70,82	141,64
22	BOMBA DE ÓLEO QIQ-4028	UNID.	1	R\$996,69	996,69
23	BRAÇO EXTERNO LIMPADOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$257,25	514,50
24	BUCHA DE BANDEJA ANTERIOR QIQ-4028	UNID.	4	R\$77,81	311,24
25	BUCHA DE BANDEJA POSTERIOR QIQ-4028	UNID.	4	R\$190,12	760,48



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

26	BUCHA MOTOR DE PARTIDA QIQ-4028	UNID.	2	R\$33,06	66,12
27	BUCHAS DE JUMELO QIQ-4028	UNID.	8	R\$73,27	586,16
28	BUCHAS DE MOLA TRASEIRA ANTERIOR QIQ-4028	UNID.	4	R\$207,39	829,56
29	BUCHAS DE MOLA TRASEIRA POSTERIOR QIQ-4028	UNID.	4	R\$61,08	244,32
30	BUCHAS ESTABILIZADOR CENTRAL QIQ-4028	UNID.	4	R\$56,60	226,40
31	BUCHAS ESTABILIZADOR EXTERNA QIQ-4028	UNID.	4	R\$47,41	189,64
32	BUCHAS ESTABILIZADOR TRASEIRA QIQ-4028	UNID.	4	R\$67,51	270,04
33	BUJÃO DO CARTER QIQ-4028	UNID.	2	R\$44,72	89,44
34	BUZINAS QIQ-4028	UNID.	2	R\$80,73	161,46
35	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO QIQ-4028	UNID.	2	R\$370,44	740,88
36	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO QIQ-4028	UNID.	2	R\$373,62	747,24
37	CANO ARREFECIMENTO QIQ-4028	UNID.	2	R\$99,84	199,68
38	CAPAS DE TERMINAL QIQ-4028	UNID.	10	R\$1,84	18,40
39	CARGA DE GAS QIQ-4028	UNID.	4	R\$196,00	784,00
40	CARRINHO DE PORTA CENTRAL QIQ-4028	UNID.	1	R\$587,99	587,99
41	CARRINHO DE PORTA INFERIOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$955,48	955,48
42	CARRINHO DE PORTA SUPERIOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$489,99	489,99
43	CATALIZADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$2.266,19	2266,19
44	CILINDRO MESTRE DE FREIO QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.219,22	1219,22
45	CILINDROS DE RODA QIQ-4028	UNID.	4	R\$79,50	318,00
46	CINTAS PLASTICAS QIQ-4028	UNID.	20	R\$1,84	36,80
47	CLIP AR CONDICIONADO QIQ-4028	UNID.	10	R\$19,61	196,10
48	COIFA LADO CAMBIO QIQ-4028	UNID.	4	R\$50,48	201,92
49	COIFA LADO RODA QIQ-4028	UNID.	4	R\$49,79	199,16
50	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA QIQ-4028	UNID.	4	R\$55,13	220,52
51	COMPRESSOR AR CONDICIONADO QIQ-4028	UNID.	1	R\$2.511,18	2511,18
52	CONDENSADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$981,58	981,58
53	CONECTORES QIQ-4028	UNID.	4	R\$32,65	130,60
54	CONEXÕES AR CONDICIONADO QIQ-4028	UNID.	10	R\$20,23	202,30
55	CONTRA PINO QIQ-4028	UNID.	20	R\$3,07	61,40
56	CONTRASTE QIQ-4028	UNID.	4	R\$24,50	98,00



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

57	CORREIA ALTERNADOR QIQ-4028	UNID.	4	R\$111,73	446,92
58	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO QIQ-4028	UNID.	4	R\$288,62	1154,48
59	COXIM DE CAMBIO QIQ-4028	UNID.	1	R\$926,09	926,09
60	COXIM MOTOR LADO DIREITO QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.756,48	1756,48
61	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.446,51	1446,51
62	CUBO DE RODA DIANTEIRO QIQ-4028	UNID.	2	R\$153,50	307,00
63	CUBO DE RODA TRASEIRO QIQ-4028	UNID.	2	R\$627,43	1254,86
64	CUBO DE RODA TRASEIRO COMPLETO QIQ-4028	UNID.	2	R\$912,60	1825,20
65	DISCOS DE FREIO DIANTEIRO QIQ-4028	UNID.	6	R\$162,93	977,58
66	ELETROVENTILADOR COM DEFLETOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.960,56	1960,56
67	ESCAPE INTERMEDIARIO QIQ-4028	UNID.	1	R\$251,12	251,12
68	ESCAPE TRASEIRO QIQ-4028	UNID.	1	R\$269,50	269,50
69	ESPIGÃO QIQ-4028	UNID.	8	R\$22,06	176,48
70	EVAPORADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$861,40	861,40
71	FAROIS AUXILIARES QIQ-4028	UNID.	4	R\$332,65	1330,60
72	FECHADURA LADO DIREITO QIQ-4028	UNID.	2	R\$379,75	759,50
73	FECHADURA LADO ESQUERDO QIQ-4028	UNID.	2	R\$379,75	759,50
74	FECHADURA PORTA DE CORRER QIQ-4028	UNID.	2	R\$786,43	1572,86
75	FECHADURA PORTA TRASEIRA INFERIOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$391,99	783,98
76	FECHADURA PORTA TRASEIRA SUPERIOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$367,49	734,98
77	FILTRO DE AR QIQ-4028	UNID.	10	R\$79,97	799,70
78	FILTRO DE AR CONDICIONADO QIQ-4028	UNID.	10	R\$55,87	558,70
79	FILTRO DE COMBUSTIVEL QIQ-4028	UNID.	10	R\$51,45	514,50
80	FILTRO DE OLEO QIQ-4028	UNID.	10	R\$67,39	673,90
81	FILTRO SECADOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$404,25	808,50
82	FINALIZADOR DE SUPERFICIE QIQ-4028	UNID.	4	R\$18,01	72,04
83	FITA ISOLANTE QIQ-4028	UNID.	4	R\$12,26	49,04
84	FLEXIVEIS DE FREIO QIQ-4028	UNID.	4	R\$55,74	222,96
85	FLUIDO DE FREIO DOT 4 QIQ-4028	UNID.	4	R\$36,76	147,04
86	FLUSHING AR CONDICIONADO QIQ-4028	UNID.	4	R\$134,76	539,04
87	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA QIQ-4028	UNID.	2	R\$171,50	343,00
88	FUSIVEIS QIQ-4028	UNID.	10	R\$1,84	18,40



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

89	GRAMPO DE FIXAÇÃO QIQ-4028	UNID.	50	R\$1,54	77,00
90	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO QIQ-4028	UNID.	10	R\$79,63	796,30
91	IMPULSOR DE PARTIDA QIQ-4028	UNID.	2	R\$176,24	352,48
92	INDUZIDO DE PARTIDA QIQ-4028	UNID.	2	R\$487,41	974,82
93	JOGO BRONZINA BIELA QIQ-4028	UNID.	1	R\$291,56	291,56
94	JOGO BRONZINA MANCAL QIQ-4028	UNID.	1	R\$374,61	374,61
95	JOGO CABOS DE VELAS QIQ-4028	UNID.	2	R\$240,72	481,44
96	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO QIQ-4028	UNID.	1	R\$714,41	714,41
97	JOGO DE JUNTAS C/ RETENTORES QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.293,86	1293,86
98	JOGOS DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRAS QIQ-4028	UNID.	6	R\$365,67	2194,02
99	JOGOS DE SAPATA DE FREIO TRASEIRAS QIQ-4028	UNID.	2	R\$307,48	614,96
100	JOGO PARAFUSO CABEÇOTE QIQ-4028	UNID.	1	R\$439,14	439,14
101	JUNTA DE CABEÇOTE QIQ-4028	UNID.	1	R\$349,86	349,86
102	JUNTA ESCAPE QIQ-4028	UNID.	4	R\$18,39	73,56
103	JUNTA HOMOCINÉTICA QIQ-4028	UNID.	2	R\$502,86	1005,72
104	JUNTA TAMPA DE VALVULAS QIQ-4028	UNID.	2	R\$238,48	476,96
105	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO QIQ-4028	UNID.	4	R\$191,11	764,44
106	KIT BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA QIQ-4028	UNID.	4	R\$311,15	1244,60
107	KIT BORRACHAS DE PORTAS QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.004,47	1004,47
108	KIT CALHAS DE CHUVA QIQ-4028	UNID.	1	R\$281,75	281,75
109	KIT DE EMBREAGEM QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.174,26	1174,26
110	KIT SINCRONISMO MOTOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$479,22	479,22
111	LAMPADAS 1 POLO QIQ-4028	UNID.	8	R\$7,36	58,88
112	LAMPADAS 2 POLOS QIQ-4028	UNID.	8	R\$6,13	49,04
113	LAMPADAS H1 QIQ-4028	UNID.	6	R\$30,63	183,78
114	LAMPADAS H11 QIQ-4028	UNID.	6	R\$98,00	588,00
115	LAMPADAS H3 QIQ-4028	UNID.	6	R\$38,60	231,60
116	LAMPADAS H7 QIQ-4028	UNID.	6	R\$55,74	334,44
117	LAMPADAS PINGO D'AGUA QIQ-4028	UNID.	8	R\$6,13	49,04
118	LAMPADAS TORPEDO QIQ-4028	UNID.	6	R\$11,96	71,76
119	LIMPA PARABRISAS QIQ-4028	UNID.	4	R\$13,36	53,44
120	LIMPA RADIADOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$27,33	54,66
121	LITROS DE OLEO 5W30 SN QIQ-4028	LITRO	50	R\$52,68	2634,00
122	LITROS DE OLEO 75W80 QIQ-4028	LITRO	6	R\$61,26	367,56
123	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA QIQ-4028	LITRO	6	R\$75,95	455,70



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

124	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO	UNID.	2	R\$894,23	1788,46
125	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO QIQ-4028	UNID.	2	R\$894,23	1788,46
126	MAÇANETA EXTERNA PORTA TRASEIRA QIQ-4028	UNID.	2	R\$1.794,58	3589,16
127	MAÇANETA INTERNA LADO DIREITO QIQ-4028	UNID.	2	R\$154,73	309,46
128	MAÇANETA INTERNA LADO ESQUERDO QIQ-4028	UNID.	2	R\$154,73	309,46
129	MAÇANETA PORTA DE CORRER QIQ-4028	UNID.	2	R\$848,91	1697,82
130	MANGUEIRA ARREFECIMENTO QIQ-4028	UNID.	4	R\$205,80	823,20
131	MANGUEIRA FILTRO DE AR QIQ-4028	UNID.	2	R\$141,63	283,26
132	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$196,00	196,00
133	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$272,56	272,56
134	MAQUINA DE VIDRO QIQ-4028	UNID.	2	R\$459,86	919,72
135	MAXI FUSIVEIS QIQ-4028	UNID.	6	R\$6,13	36,78
136	MECANISMO LIMP. PARAB. COM MOT. QIQ-4028	UNID.	1	R\$2.214,74	2214,74
137	METROS DE CABO DE BATERIA QIQ-4028	MT.	2	R\$73,50	147,00
138	METROS DE FIO QIQ-4028	MT.	10	R\$3,68	36,80
139	METROS DE MANGUEIRA AR COND. QIQ-4028	MT.	2	R\$128,63	257,26
140	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO QIQ-4028	MT.	10	R\$24,50	245,00
141	METROS MANGUEIRA DE SILICONE QIQ-4028	MT.	10	R\$6,13	61,30
142	METROS MANGUEIRA TELADA QIQ-4028	MT.	10	R\$9,81	98,10
143	MINI FUSIVEIS QIQ-4028	UNID.	10	R\$1,84	18,40
144	MOTOR DE PARTIDA QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.506,47	1506,47
145	OLEO COMPRESSOR QIQ-4028	UNID.	4	R\$61,26	245,04
146	ORING DE VEDAÇÃO QIQ-4028	UNID.	10	R\$1,84	18,40
147	ORING VEDAÇÃO CARTER QIQ-4028	UNID.	10	R\$10,42	104,20
148	PALHETAS DIANTEIRA QIQ-4028	UNID.	20	R\$91,03	1820,60
149	PALHETAS TRASEIRAS QIQ-4028	UNID.	4	R\$59,90	239,60
150	PARAFUSOS QIQ-4028	UNID.	10	R\$3,07	30,70
151	PARAFUSOS DE RODA QIQ-4028	UNID.	16	R\$17,77	284,32
152	PELÍCULA DE VID. NANO CARB. DA VIGIA QIQ-4028	UNID.	4	R\$127,12	508,48



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

153	PELÍCULA DE VID. NANO CARBONO DIANT. QIQ-4028	UNID.	2	R\$346,69	693,38
154	PELÍCULA DE VIDRO NANO CARBONO LAT. QIQ-4028	UNID.	10	R\$127,12	1271,20
155	PISTÃO DE MOTOR QIQ-4028	UNID.	4	R\$386,62	1546,48
156	PIVOS DE SUSPENSÃO QIQ-4028	UNID.	4	R\$146,02	584,08
157	PLACA RETIFICADORA QIQ-4028	UNID.	2	R\$222,49	444,98
158	POLIA ALTERNADOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$289,65	579,30
159	POLIA COMPRESSOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$750,34	750,34
160	PORCAS QIQ-4028	UNID.	10	R\$1,84	18,40
161	PORTA FUSIVEIS QIQ-4028	UNID.	4	R\$9,81	39,24
162	PORTA FUSIVEIS MAXI QIQ-4028	UNID.	4	R\$16,55	66,20
163	PRESSOSTATO QIQ-4028	UNID.	1	R\$251,87	251,87
164	RADIADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$1.959,83	1959,83
165	REGULADOR DE VOLTAGEM QIQ-4028	UNID.	2	R\$263,75	527,50
166	RELE AUXILIAR QIQ-4028	UNID.	4	R\$18,75	75,00
167	RELE DE PARTIDA QIQ-4028	UNID.	2	R\$179,86	359,72
168	REPARO PINÇA DE FREIO QIQ-4028	UNID.	4	R\$72,16	288,64
169	RESERVATORIO EXPANSÃO QIQ-4028	UNID.	2	R\$341,17	682,34
170	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$198,45	198,45
171	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$170,90	170,90
172	ROLAMENTO ALTERNADOR QIQ-4028	UNID.	4	R\$105,60	422,40
173	ROLAMENTO COMPRESSOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$265,58	531,16
174	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO QIQ-4028	UNID.	4	R\$219,15	876,60
175	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA QIQ-4028	UNID.	4	R\$382,23	1528,92
176	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$265,22	530,44
177	ROTOR QIQ-4028	UNID.	2	R\$834,76	1669,52
178	SELO COMPRESSOR QIQ-4028	UNID.	4	R\$80,62	322,48
179	SENSOR DE ABS DIANTEIRO QIQ-4028	UNID.	2	R\$512,07	1024,14
180	SENSOR DE ABS TRASEIRO QIQ-4028	UNID.	2	R\$558,30	1116,60
181	SENSOR DE NIVEL QIQ-4028	UNID.	1	R\$150,06	150,06
182	SENSOR DE TEMPERATURA QIQ-4028	UNID.	1	R\$329,77	329,77
183	SENSOR DE VELOCIDADE QIQ-4028	UNID.	1	R\$230,55	230,55
184	SONDA LAMBDA PÓS CATALIZADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$569,89	569,89
185	SONDA LAMBDA PRÉ CATALIZADOR QIQ-4028	UNID.	1	R\$505,06	505,06
186	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO QIQ-4028	UNID.	2	R\$185,23	370,46





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

187	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO QIQ-4028	UNID.	2	R\$67,39	134,78
188	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO QIQ-4028	UNID.	4	R\$31,24	124,96
189	TERMINAIS DE BATERIA QIQ-4028	UNID.	4	R\$12,26	49,04
190	TERMINAIS DE DIREÇÃO QIQ-4028	UNID.	4	R\$99,84	399,36
191	TERMINAIS DE EMBUTI QIQ-4028	UNID.	10	R\$1,84	18,40
192	TERMINAIS DE PARAFUSAR QIQ-4028	UNID.	10	R\$1,84	18,40
193	TERMOSTATO QIQ-4028	UNID.	1	R\$205,80	205,80
194	TRAVAS ELETRICAS QIQ-4028	UNID.	4	R\$64,56	258,24
195	TUBO ARREFECIMENTO QIQ-4028	UNID.	1	R\$382,86	382,86
196	VALVULA BLOCK QIQ-4028	UNID.	2	R\$349,50	699,00
197	VALVULA DE SERVIÇO QIQ-4028	UNID.	4	R\$24,50	98,00
198	VALVULA TERMOSTATICA QIQ-4028	UNID.	2	R\$306,04	612,08
199	VEDA ESCAPE QIQ-4028	UNID.	1	R\$14,71	14,71
200	VELAS DE IGNIÇÃO QIQ-4028	UNID.	8	R\$45,09	360,72
<b>Total do lote</b>					<b>118.214,30</b>

**Lote 03** - Aquisição de Alternador, amortecedor, bomba de água, bomba de óleo, carga de gás, coxim, filtros, evaporador, kit farol auxiliar, palhetas, lâmpadas, litros de óleo, sensores, rolamentos, válvulas, a ser usado no Ford KA Se 1.5 Há B, placa QJD-1817, ano:2018/2018.

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE QJD-1817	UNID.	4	R\$7,98	31,92
2	ABRAÇADEIRAS DE MANGUEIRA QJD-1817	UNID.	10	R\$6,05	60,50
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL QJD-1817	UNID.	4	R\$45,58	182,32
4	ADITIVO RADIADOR CONCENTRADO 95% MONOETILENOGLICOL QJD-1817	UNID.	8	R\$50,14	401,12
5	ALÇA ESCAPE QJD-1817	UNID.	4	R\$18,24	72,96
6	ALTERNADOR QJD-1817	UNID.	1	R\$1.964,80	1964,80
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO LE QJD-1817	UNID.	2	R\$428,70	857,40
8	AMORTECEDOR DIANTEIRO LD QJD-1817	UNID.	2	R\$428,70	857,40
9	AMORTECEDORES TRASEIROS QJD-1817	UNID.	4	R\$284,19	1136,76
10	ANTI EMBACANTE QJD-1817	UNID.	4	R\$19,38	77,52
11	ARRUELAS QJD-1817	UNID.	20	R\$1,71	34,20
12	ARTICULADOR DE DIREÇÃO QJD-1817	UNID.	4	R\$89,91	359,64
13	ATUADOR DE EMBREAGEM QJD-1817	UNID.	1	R\$331,17	331,17
14	BATENTE DE BORRACHA DA PORTA QJD-1817	UNID.	4	R\$69,88	279,52
15	BATERIA 60 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 480 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE QJD-1817	UNID.	1	R\$484,29	484,29
16	BIELETA ESTABILIZADOR DIANTEIRA QJD-	UNID.	4	R\$76,27	305,08



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

	1817				
17	BOBINA COMPRESSOR QJD-1817	UNID.	2	R\$408,50	817,00
18	BOBINA DE IGNIÇÃO QJD-1817	UNID.	2	R\$504,07	1008,14
19	BOMBA DE ÁGUA QJD-1817	UNID.	2	R\$407,78	815,56
20	BOMBA DE COMBUSTIVEL QJD-1817	UNID.	1	R\$475,50	475,50
21	BOMBA DE ÓLEO QJD-1817	UNID.	1	R\$667,35	667,35
22	BOMBA DO LIMPADOR DE PARABRISAS QJD-1817	UNID.	2	R\$95,95	191,90
23	BRAÇO EXTERNO LIMPADOR QJD-1817	UNID.	2	R\$158,03	316,06
24	BUCHA DE BANDEJA ANTERIOR QJD-1817	UNID.	4	R\$25,07	100,28
25	BUCHA DE BANDEJA POSTERIOR QJD-1817	UNID.	4	R\$64,18	256,72
26	BUCHA MOTOR DE PARTIDA QJD-1817	UNID.	2	R\$30,75	61,50
27	BUCHAS DE EIXO QJD-1817	UNID.	8	R\$104,47	835,76
28	BUCHAS ESTABILIZADOR CENTRAL QJD-1817	UNID.	4	R\$43,22	172,88
29	BUJÃO DO CARTER QJD-1817	UNID.	2	R\$30,20	60,40
30	BUZINAS QJD-1817	UNID.	2	R\$91,38	182,76
31	KIT CABO FREIO DE MAO TRASEIRO QJD-1817	UNID.	2	R\$1.058,88	2117,76
32	CANO ARREFECIMENTO QJD-1817	UNID.	2	R\$319,41	638,82
33	CAPAS DE TERMINAL QJD-1817	UNID.	10	R\$1,71	17,10
34	CARGA DE GAS QJD-1817	UNID.	4	R\$182,32	729,28
35	CILINDROS DE RODA QJD-1817	UNID.	4	R\$179,85	719,40
36	CINTAS PLASTICAS QJD-1817	UNID.	20	R\$1,71	34,20
37	CLIP AR CONDICIONADO QJD-1817	UNID.	10	R\$18,24	182,40
38	COIFA LADO CAMBIO QJD-1817	UNID.	4	R\$96,22	384,88
39	COIFA LADO RODA QJD-1817	UNID.	4	R\$72,89	291,56
40	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA QJD-1817	UNID.	4	R\$51,28	205,12
41	COMPRESSOR AR CONDICIONADO QJD-1817	UNID.	1	R\$3.106,75	3106,75
42	CONDENSADOR QJD-1817	UNID.	1	R\$838,50	838,50
43	CONECTORES QJD-1817	UNID.	4	R\$30,37	121,48
44	CONEXÕES AR CONDICIONADO QJD-1817	UNID.	10	R\$18,81	188,10
45	CONTRA PINO QJD-1817	UNID.	20	R\$1,62	32,40
46	CONTRASTE QJD-1817	UNID.	4	R\$22,79	91,16
47	CORREIA ALTERNADOR QJD-1817	UNID.	4	R\$134,51	538,04
48	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO QJD-1817	UNID.	4	R\$117,01	468,04
49	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO QJD-1817	UNID.	4	R\$178,24	712,96
50	COXIM DE CAMBIO QJD-1817	UNID.	1	R\$222,53	222,53
51	COXIM MOTOR LADO DIREITO QJD-1817	UNID.	1	R\$583,41	583,41
52	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO QJD-1817	UNID.	1	R\$421,94	421,94
53	CUBO DE RODA DIANTEIRO QJD-1817	UNID.	2	R\$184,37	368,74



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

54	CUBO DE RODA TRASEIRO COMPLETO QJD-1817	UNID.	2	R\$541,78	1083,56
55	DISCOS DE FREIO DIANTEIRO QJD-1817	UNID.	6	R\$157,86	947,16
56	ELETROVENTILADOR COM DEFLETOR QJD-1817	UNID.	1	R\$646,90	646,90
57	ESPIGÃO QJD-1817	UNID.	8	R\$20,52	164,16
58	EVAPORADOR QJD-1817	UNID.	1	R\$801,30	801,30
59	KIT FAROL AUXILIAR QJD-1817	UNID.	1	R\$432,13	432,13
60	FECHADURA LADO DIREITO QJD-1817	UNID.	2	R\$532,04	1064,08
61	FECHADURA LADO ESQUERDO QJD-1817	UNID.	2	R\$868,63	1737,26
62	FILTRO DE AR QJD-1817	UNID.	10	R\$83,85	838,50
63	FILTRO DE AR CONDICIONADO QJD-1817	UNID.	10	R\$45,15	451,50
64	FILTRO DE COMBUSTIVEL QJD-1817	UNID.	10	R\$39,46	394,60
65	FILTRO DE OLEO QJD-1817	UNID.	10	R\$45,48	454,80
66	FILTRO SECADOR QJD-1817	UNID.	2	R\$226,29	452,58
67	FINALIZADOR DE SUPERFICIE QJD-1817	UNID.	4	R\$16,75	67,00
68	FITA ISOLANTE QJD-1817	UNID.	4	R\$11,40	45,60
69	FLEXIVEIS DE FREIO QJD-1817	UNID.	4	R\$104,71	418,84
70	FLUIDO DE FREIO DOT 4 QJD-1817	UNID.	4	R\$34,19	136,76
71	FLUSHING AR CONDICIONADO QJD-1817	UNID.	4	R\$125,35	501,40
72	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA QJD-1817	UNID.	2	R\$159,53	319,06
73	FUSIVEIS QJD-1817	UNID.	10	R\$1,71	17,10
74	GRAMPO DE FIXAÇÃO QJD-1817	UNID.	50	R\$2,15	107,50
75	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO QJD-1817	UNID.	10	R\$74,07	740,70
76	IMPULSOR DE PARTIDA QJD-1817	UNID.	2	R\$231,58	463,16
77	INDUZIDO DE PARTIDA QJD-1817	UNID.	2	R\$662,18	1324,36
78	JOGO CABOS DE VELAS QJD-1817	UNID.	2	R\$224,16	448,32
79	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO QJD-1817	UNID.	1	R\$643,61	643,61
80	JOGO DE BRONZINA BIELA QJD-1817	UNID.	1	R\$712,73	712,73
81	JOGO DE BRONZINA MANCAL QJD-1817	UNID.	1	R\$886,77	886,77
82	JOGO DE JUNTAS QJD-1817	UNID.	1	R\$805,18	805,18
83	JOGOS DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRAS QJD-1817	UNID.	6	R\$161,49	968,94
84	JOGOS DE SAPATA DE FREIO TRASEIRAS QJD-1817	UNID.	2	R\$250,26	500,52
85	JUNTA CABEÇOTE QJD-1817	UNID.	1	R\$231,13	231,13
86	JUNTA ESCAPE QJD-1817	UNID.	2	R\$96,32	192,64
87	JUNTA HOMOCINÉTICA QJD-1817	UNID.	2	R\$432,23	864,46
88	JUNTA TAMPA DE VALVULAS QJD-1817	UNID.	2	R\$104,06	208,12
89	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO QJD-1817	UNID.	4	R\$49,99	199,96
90	KIT BORRACHAS DE PORTAS QJD-1817	UNID.	1	R\$524,60	524,60



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

91	KIT CALHAS DE CHUVA QJD-1817	UNID.	1	R\$264,45	264,45
92	KIT DE EMBREAGEM C/ ATUADOR QJD-1817	UNID.	1	R\$1.150,84	1150,84
93	KIT CORREIA DENTADA MOTORQJD-1817	UNID.	1	R\$527,29	527,29
94	LAMPADAS 1 POLO QJD-1817	UNID.	8	R\$6,84	54,72
95	LAMPADAS 2 POLOS QJD-1817	UNID.	8	R\$5,70	45,60
96	LAMPADAS H1 QJD-1817	UNID.	6	R\$28,49	170,94
97	LAMPADAS H11 QJD-1817	UNID.	6	R\$91,16	546,96
98	LAMPADAS H3 QJD-1817	UNID.	6	R\$35,90	215,40
99	LAMPADAS H7 QJD-1817	UNID.	6	R\$51,85	311,10
100	LAMPADAS PINGO D´AGUA QJD-1817	UNID.	8	R\$5,70	45,60
101	LAMPADAS TORPEDO QJD-1817	UNID.	6	R\$11,12	66,72
102	LIMPA PARABRISAS QJD-1817	UNID.	4	R\$12,42	49,68
103	LIMPA RADIADOR QJD-1817	UNID.	2	R\$25,42	50,84
104	LITROS DE OLEO 5W30 SN QJD-1817	LITRO	50	R\$49,00	2450,00
105	LITROS DE OLEO 75W80 QJD-1817	LITRO	6	R\$56,98	341,88
106	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA QJD-1817	LITRO	6	R\$70,65	423,90
107	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO QJD-1817	UNID.	2	R\$174,69	349,38
108	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO QJD-1817	UNID.	2	R\$174,69	349,38
109	MAÇANETA INTERNA LADO DIREITO QJD-1817	UNID.	2	R\$96,75	193,50
110	MAÇANETA INTERNA LADO ESQUERDO QJD-1817	UNID.	2	R\$96,75	193,50
111	MANGUEIRA ARREFECIMENTO QJD-1817	UNID.	4	R\$93,53	374,12
112	MANGUEIRA FILTRO DE AR QJD-1817	UNID.	2	R\$151,58	303,16
113	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR QJD-1817	UNID.	1	R\$126,85	126,85
114	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR QJD-1817	UNID.	1	R\$108,73	108,73
115	MAQUINA DE VIDRO QJD-1817	UNID.	2	R\$602,00	1204,00
116	MAXI FUSIVEIS QJD-1817	UNID.	6	R\$5,70	34,20
117	MECANISMO LIMP. PARAB. COM MOTOR QJD-1817	UNID.	1	R\$975,42	975,42
118	METROS DE CABO DE BATERIA QJD-1817	MT.	2	R\$68,37	136,74
119	METROS DE FIO QJD-1817	MT.	10	R\$3,42	34,20
120	METROS DE MANGUEIRA AR COND. QJD-1817	MT.	2	R\$119,65	239,30
121	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO QJD-1817	MT.	10	R\$22,79	227,90
122	METROS MANGUEIRA DE SILICONE QJD-1817	MT.	10	R\$5,70	57,00
123	METROS MANGUEIRA TELADA QJD-1817	MT.	10	R\$9,12	91,20
124	MINI FUSIVEIS QJD-1817	UNID.	10	R\$1,71	17,10
125	MOTOR DE PARTIDA QJD-1817	UNID.	1	R\$1.929,84	1929,84
126	OLEO COMPRESSOR QJD-1817	UNID.	4	R\$56,98	227,92



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

127	ORING DE VEDAÇÃO QJD-1817	UNID.	10	R\$1,71	17,10
128	ORING VEDAÇÃO CARTER QJD-1817	UNID.	10	R\$9,69	96,90
129	PALHETAS DIANTEIRAS QJD-1817	UNID.	20	R\$104,82	2096,40
130	PALHETAS TRASEIRAS QJD-1817	UNID.	4	R\$71,83	287,32
131	PARAFUSOS QJD-1817	UNID.	10	R\$2,85	28,50
132	PARAFUSOS DE RODA QJD-1817	UNID.	16	R\$18,82	301,12
133	PELÍCULA DE NANO CARBONO DA VIGIA QJD-1817	UNID.	2	R\$118,25	236,50
134	PELÍCULA DE NANO CARBONO VID. DIANT. QJD-1817	UNID.	2	R\$322,50	645,00
135	PELÍCULA DE NANO CARBONO VID. LAT. QJD-1817	UNID.	8	R\$118,25	946,00
136	PISTÃO DE MOTOR QJD-1817	UNID.	4	R\$956,75	3827,00
137	PIVOS DE SUSPENSÃO QJD-1817	UNID.	4	R\$99,03	396,12
138	PLACA RETIFICADORA QJD-1817	UNID.	2	R\$413,02	826,04
139	POLIA ALTERNADOR QJD-1817	UNID.	2	R\$465,48	930,96
140	POLIA COMPRESSOR QJD-1817	UNID.	1	R\$387,00	387,00
141	PORCAS QJD-1817	UNID.	10	R\$1,71	17,10
142	PORTA FUSIVEIS QJD-1817	UNID.	4	R\$9,12	36,48
143	PORTA FUSIVEIS MAXI QJD-1817	UNID.	4	R\$15,39	61,56
144	PRESSOSTATO QJD-1817	UNID.	1	R\$301,00	301,00
145	RADIADOR QJD-1817	UNID.	1	R\$1.055,45	1055,45
146	REGULADOR DE VOLTAGEM QJD-1817	UNID.	2	R\$725,63	1451,26
147	RELE AUXILIAR QJD-1817	UNID.	4	R\$17,44	69,76
148	RELE DE PARTIDA QJD-1817	UNID.	2	R\$389,15	778,30
149	REPARO PINÇA DE FREIO QJD-1817	UNID.	4	R\$198,88	795,52
150	RESERVATORIO EXPANSÃO QJD-1817	UNID.	2	R\$163,73	327,46
151	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR QJD-1817	UNID.	1	R\$179,96	179,96
152	ROLAMENTO ALTERNADOR QJD-1817	UNID.	4	R\$98,23	392,92
153	ROLAMENTO COMPRESSOR QJD-1817	UNID.	2	R\$247,05	494,10
154	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO QJD-1817	UNID.	4	R\$259,08	1036,32
155	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR QJD-1817	UNID.	2	R\$131,05	262,10
156	ROTOR QJD-1817	UNID.	1	R\$770,56	770,56
157	SELO COMPRESSOR QJD-1817	UNID.	4	R\$108,26	433,04
158	SENSOR DE ABS DIANTEIRO QJD-1817	UNID.	2	R\$241,34	482,68
159	SENSOR DE ABS TRASEIRO QJD-1817	UNID.	2	R\$241,34	482,68
160	SENSOR DE NIVEL QJD-1817	UNID.	1	R\$270,90	270,90
161	SENSOR DE TEMPERATURA QJD-1817	UNID.	1	R\$432,93	432,93
162	SENSOR DE VELOCIDADE QJD-1817	UNID.	1	R\$309,41	309,41
163	SONDA LAMBDA PÓS CATALIZADOR QJD-1817	UNID.	1	R\$511,54	511,54



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

164	SONDA LAMBDA PRÉ CATALIZADOR QJD-1817	UNID.	1	R\$511,54	511,54
165	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO QJD-1817	UNID.	2	R\$150,18	300,36
166	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO QJD-1817	UNID.	2	R\$46,87	93,74
167	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO QJD-1817	UNID.	4	R\$29,06	116,24
168	TERMINAIS DE BATERIA QJD-1817	UNID.	4	R\$11,40	45,60
169	TERMINAIS DE DIREÇÃO QJD-1817	UNID.	4	R\$116,56	466,24
170	TERMINAIS DE EMBUTI QJD-1817	UNID.	10	R\$1,71	17,10
171	TERMINAIS DE PARAFUSAR QJD-1817	UNID.	10	R\$1,71	17,10
172	TERMOSTATO QJD-1817	UNID.	1	R\$273,05	273,05
173	TRAVAS ELETRICAS QJD-1817	UNID.	4	R\$60,05	240,20
174	TUBO ARREFECIMENTO QJD-1817	UNID.	1	R\$516,00	516,00
175	VALVULA BLOCK QJD-1817	UNID.	2	R\$325,11	650,22
176	VALVULA DE SERVIÇO QJD-1817	UNID.	4	R\$22,79	91,16
177	VALVULA TERMOSTATICA QJD-1817	UNID.	2	R\$142,33	284,66
178	VEDA ESCAPE QJD-1817	UNID.	1	R\$13,68	13,68
179	VELAS DE IGNIÇÃO QJD-1817	UNID.	8	R\$38,49	307,92
<b>Total do lote</b>					87.019,13

**Lote 04** - Aquisição de Alternador, amortecedor, bomba de água, bomba de óleo, buchas, carga de gás, coxim, eletroventilador, evaporador, fechadura, filtros, lâmpada, litros de óleo, palhetas, pressostato, radiador, rolamentos, a ser usado na Fiat Doblo Essence 7L E placa QIB-1737 ano:2016/2017.

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE QIB-1737	UNID.	4	R\$7,98	31,92
2	ABRAÇADEIRAS DE MANGUEIRA QIB-1737	UNID.	10	R\$6,05	60,50
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL QIB-1737	UNID.	4	R\$45,58	182,32
4	ADIT. RAD. CONC. 95% MONOETILENOGLIC.QIB-1737	UNID.	8	R\$50,14	401,12
5	ALÇA ESCAPE QIB-1737	UNID.	4	R\$9,12	36,48
6	ALTERNADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$1.380,00	1380,00
7	AMORTECEDORES DIANTEIROS QIB-1737	UNID.	4	R\$416,49	1665,96
8	AMORTECEDORES TRASEIROS QIB-1737	UNID.	4	R\$291,72	1166,88
9	ANTI EMBAÇANTE QIB-1737	UNID.	4	R\$19,38	77,52
10	ARRUELAS QIB-1737	UNID.	20	R\$1,71	34,20
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO QIB-1737	UNID.	4	R\$97,55	390,20



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

12	ATUADOR DE EMBREAGEM QIB-1737	UNID.	1	R\$514,15	514,15
13	BATENTE PORTA QIB-1737	UNID.	2	R\$136,74	273,48
14	BATERIA 60 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 480 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE QIB-1737	UNID.	1	R\$484,29	484,29
15	BIELETA ESTABILIZADOR DIANTEIRA QIB-1737	UNID.	4	R\$79,08	316,32
16	BIELETA ESTABILIZADOR TRASEIRA QIB-1737	UNID.	4	R\$63,70	254,80
17	BOBINA COMPRESSOR QIB-1737	UNID.	2	R\$388,80	777,60
18	BOBINA DE IGNIÇÃO QIB-1737	UNID.	2	R\$405,89	811,78
19	BOMBA DE ÁGUA QIB-1737	UNID.	2	R\$395,41	790,82
20	BOMBA DE COMBUSTIVEL QIB-1737	UNID.	1	R\$541,60	541,60
21	BOMBA DE LIMPADOR DE PARABRISAS QIB-1737	UNID.	2	R\$65,87	131,74
22	BOMBA DE ÓLEO QIB-1737	UNID.	1	R\$927,15	927,15
23	BRAÇO EXTERNO LIMPADOR QIB-1737	UNID.	2	R\$239,30	478,60
24	BUCHA DE BANDEJA ANTERIOR QIB-1737	UNID.	4	R\$72,38	289,52
25	BUCHA DE BANDEJA POSTERIOR QIB-1737	UNID.	4	R\$176,85	707,40
26	BUCHA MOTOR DE PARTIDA QIB-1737	UNID.	2	R\$30,75	61,50
27	BUCHAS DE JUMELO QIB-1737	UNID.	8	R\$68,15	545,20
28	BUCHAS DE MOLA TRASEIRA ANTERIOR QIB-1737	UNID.	4	R\$192,92	771,68
29	BUCHAS DE MOLA TRASEIRA POSTERIOR QIB-1737	UNID.	4	R\$56,81	227,24
30	BUCHAS ESTABILIZADOR CENTRAL QIB-1737	UNID.	4	R\$52,65	210,60
31	BUCHAS ESTABILIZADOR EXTERNA QIB-1737	UNID.	4	R\$44,10	176,40
32	BUCHAS ESTABILIZADOR TRASEIRA QIB-1737	UNID.	4	R\$62,80	251,20
33	BUJÃO DO CARTER QIB-1737	UNID.	2	R\$41,60	83,20
34	BUZINAS QIB-1737	UNID.	2	R\$75,09	150,18
35	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO QIB-1737	UNID.	2	R\$344,59	689,18
36	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO QIB-1737	UNID.	2	R\$347,55	695,10
37	CANO ARREFECIMENTO QIB-1737	UNID.	2	R\$92,87	185,74
38	CAPAS DE TERMINAL QIB-1737	UNID.	10	R\$1,71	17,10
39	CARGA DE GAS QIB-1737	UNID.	4	R\$182,32	729,28
40	CARRINHO DE PORTA CENTRAL	UNID.	1	R\$546,96	546,96



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

	QIB-1737				
41	CARRINHO DE PORTA INFERIOR QIB-1737	UNID.	1	R\$888,81	888,81
42	CARRINHO DE PORTA SUPERIOR QIB-1737	UNID.	1	R\$455,80	455,80
43	CATALIZADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$2.108,08	2108,08
44	CILINDRO MESTRE DE FREIO QIB-1737	UNID.	1	R\$1.134,15	1134,15
45	CILINDROS DE RODA QIB-1737	UNID.	4	R\$73,95	295,80
46	CINTAS PLASTICAS QIB-1737	UNID.	20	R\$1,71	34,20
47	CLIP AR CONDICIONADO QIB-1737	UNID.	10	R\$18,24	182,40
48	COIFA LADO CAMBIO QIB-1737	UNID.	4	R\$46,95	187,80
49	COIFA LADO RODA QIB-1737	UNID.	4	R\$46,31	185,24
50	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA QIB-1737	UNID.	4	R\$51,28	205,12
51	COMPRESSOR AR CONDICIONADO QIB-1737	UNID.	1	R\$2.335,98	2335,98
52	CONDENSADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$913,09	913,09
53	CONECTORES QIB-1737	UNID.	4	R\$30,37	121,48
54	CONEXÕES AR CONDICIONADO QIB-1737	UNID.	10	R\$18,81	188,10
55	CONTRA PINO QIB-1737	UNID.	20	R\$2,85	57,00
56	CONTRASTE QIB-1737	UNID.	4	R\$22,79	91,16
57	CORREIA ALTERNADOR QIB-1737	UNID.	4	R\$103,93	415,72
58	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO QIB-1737	UNID.	4	R\$268,48	1073,92
59	COXIM DE CAMBIO QIB-1737	UNID.	1	R\$861,47	861,47
60	COXIM MOTOR LADO DIREITO QIB-1737	UNID.	1	R\$1.633,93	1633,93
61	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO QIB-1737	UNID.	1	R\$1.345,59	1345,59
62	CUBO DE RODA DIANTEIRO QIB-1737	UNID.	2	R\$142,79	285,58
63	CUBO DE RODA TRASEIRO QIB-1737	UNID.	2	R\$583,65	1167,30
64	CUBO DE RODA TRASEIRO COMPLETO QIB-1737	UNID.	2	R\$848,93	1697,86
65	DISCOS DE FREIO DIANTEIRO QIB-1737	UNID.	6	R\$151,56	909,36
66	ELETROVENTILADOR COM DEFLETOR QIB-1737	UNID.	1	R\$1.823,77	1823,77
67	ESCAPE INTERMEDIARIO QIB-1737	UNID.	1	R\$233,60	233,60
68	ESCAPE TRASEIRO QIB-1737	UNID.	1	R\$250,69	250,69
69	ESPIGÃO QIB-1737	UNID.	8	R\$20,52	164,16
70	EVAPORADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$801,30	801,30
71	FAROIS AUXILIARES QIB-1737	UNID.	4	R\$309,44	1237,76





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

72	FECHADURA LADO DIREITO QIB-1737	UNID.	2	R\$353,25	706,50
73	FECHADURA LADO ESQUERDO QIB-1737	UNID.	2	R\$353,25	706,50
74	FECHADURA PORTA DE CORRER QIB-1737	UNID.	2	R\$731,56	1463,12
75	FECHADURA PORTA TRASEIRA INFERIOR QIB-1737	UNID.	2	R\$364,64	729,28
76	FECHADURA PORTA TRASEIRA SUPERIOR QIB-1737	UNID.	2	R\$341,85	683,70
77	FILTRO DE AR QIB-1737	UNID.	10	R\$79,97	799,70
78	FILTRO DE AR CONDICIONADO QIB-1737	UNID.	10	R\$51,97	519,70
79	FILTRO DE COMBUSTIVEL QIB-1737	UNID.	10	R\$47,86	478,60
80	FILTRO DE OLEO QIB-1737	UNID.	10	R\$62,68	626,80
81	FILTRO SECADOR QIB-1737	UNID.	2	R\$376,04	752,08
82	FINALIZADOR DE SUPERFICIE QIB-1737	UNID.	4	R\$16,75	67,00
83	FITA ISOLANTE QIB-1737	UNID.	4	R\$11,40	45,60
84	FLEXIVEIS DE FREIO QIB-1737	UNID.	4	R\$51,85	207,40
85	FLUIDO DE FREIO DOT 4 QIB-1737	UNID.	4	R\$34,19	136,76
86	FLUSHING AR CONDICIONADO QIB-1737	UNID.	4	R\$125,35	501,40
87	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA QIB-1737	UNID.	2	R\$159,53	319,06
88	FUSIVEIS QIB-1737	UNID.	10	R\$1,71	17,10
89	GRAMPO DE FIXAÇÃO QIB-1737	UNID.	50	R\$1,43	71,50
90	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO QIB-1737	UNID.	10	R\$74,07	740,70
91	IMPULSOR DE PARTIDA QIB-1737	UNID.	2	R\$163,94	327,88
92	INDUZIDO DE PARTIDA QIB-1737	UNID.	2	R\$453,40	906,80
93	JOGO BRONZINA BIELA QIB-1737	UNID.	1	R\$271,21	271,21
94	JOGO BRONZINA MANCAL QIB-1737	UNID.	1	R\$348,47	348,47
95	JOGO CABOS DE VELAS QIB-1737	UNID.	2	R\$223,92	447,84
96	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO QIB-1737	UNID.	1	R\$664,56	664,56
97	JOGO DE JUNTAS C/ RETENTORES QIB-1737	UNID.	1	R\$1.203,59	1203,59
98	JOGOS DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRAS QIB-1737	UNID.	6	R\$340,15	2040,90
99	JOGOS DE SAPATA DE FREIO TRASEIRAS QIB-1737	UNID.	2	R\$286,02	572,04
100	JOGO PARAFUSO CABEÇOTE QIB-1737	UNID.	1	R\$408,50	408,50



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

101	JUNTA DE CABEÇOTE QIB-1737	UNID.	1	R\$325,45	325,45
102	JUNTA ESCAPE QIB-1737	UNID.	4	R\$17,10	68,40
103	JUNTA HOMOCINÉTICA QIB-1737	UNID.	2	R\$467,77	935,54
104	JUNTA TAMPA DE VALVULAS QIB-1737	UNID.	2	R\$221,84	443,68
105	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO QIB-1737	UNID.	4	R\$177,77	711,08
106	KIT BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA QIB-1737	UNID.	4	R\$289,44	1157,76
107	KIT BORRACHAS DE PORTAS QIB-1737	UNID.	1	R\$934,39	934,39
108	KIT CALHAS DE CHUVA QIB-1737	UNID.	1	R\$262,09	262,09
109	KIT DE EMBREAGEM QIB-1737	UNID.	1	R\$1.092,33	1092,33
110	KIT SINCRONISMO MOTOR QIB-1737	UNID.	1	R\$445,78	445,78
111	LAMPADAS 1 POLO QIB-1737	UNID.	8	R\$6,84	54,72
112	LAMPADAS 2 POLOS QIB-1737	UNID.	8	R\$5,70	45,60
113	LAMPADAS H1 QIB-1737	UNID.	6	R\$28,49	170,94
114	LAMPADAS H11 QIB-1737	UNID.	6	R\$91,16	546,96
115	LAMPADAS H3 QIB-1737	UNID.	6	R\$35,90	215,40
116	LAMPADAS H7 QIB-1737	UNID.	6	R\$51,85	311,10
117	LAMPADAS PINGO D'ÁGUA QIB-1737	UNID.	8	R\$5,70	45,60
118	LAMPADAS TORPEDO QIB-1737	UNID.	6	R\$11,12	66,72
119	LIMPA PARABRISAS QIB-1737	UNID.	4	R\$12,42	49,68
120	LIMPA RADIADOR QIB-1737	UNID.	2	R\$25,42	50,84
121	LITROS DE OLEO 5W30 SN QIB-1737	LITRO	50	R\$49,00	2450,00
122	LITROS DE OLEO 75W80 QIB-1737	LITRO	6	R\$56,98	341,88
123	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA QIB-1737	LITRO	6	R\$70,65	423,90
124	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO QIB-1737	UNID.	2	R\$831,84	1663,68
125	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO QIB-1737	UNID.	2	R\$831,84	1663,68
126	MAÇANETA EXTERNA PORTA TRASEIRA QIB-1737	UNID.	2	R\$1.669,37	3338,74
127	MAÇANETA INTERNA LADO DIREITO QIB-1737	UNID.	2	R\$143,93	287,86
128	MAÇANETA INTERNA LADO ESQUERDO QIB-1737	UNID.	2	R\$143,93	287,86
129	MAÇANETA PORTA DE CORRER QIB-1737	UNID.	2	R\$789,68	1579,36
130	MANGUEIRA ARREFECIMENTO QIB-1737	UNID.	4	R\$191,44	765,76
131	MANGUEIRA FILTRO DE AR QIB-1737	UNID.	2	R\$131,74	263,48



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

132	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$182,32	182,32
133	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$253,54	253,54
134	MAQUINA DE VIDRO QIB-1737	UNID.	2	R\$427,77	855,54
135	MAXI FUSIVEIS QIB-1737	UNID.	6	R\$5,70	34,20
136	MECANISMO LIMP. PARAB. COM MOTOR QIB-1737	UNID.	1	R\$2.060,22	2060,22
137	METROS DE CABO DE BATERIA QIB-1737	MT.	2	R\$68,37	136,74
138	METROS DE FIO QIB-1737	MT.	10	R\$3,42	34,20
139	METROS DE MANGUEIRA AR CONDICIONADO QIB-1737	MT.	2	R\$119,65	239,30
140	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO QIB-1737	MT.	10	R\$22,79	227,90
141	METROS MANGUEIRA DE SILICONE QIB-1737	MT.	10	R\$5,70	57,00
142	METROS MANGUEIRA TELADA QIB-1737	MT.	10	R\$9,12	91,20
143	MINI FUSIVEIS QIB-1737	UNID.	10	R\$1,71	17,10
144	MOTOR DE PARTIDA QIB-1737	UNID.	1	R\$1.401,36	1401,36
145	OLEO COMPRESSOR QIB-1737	UNID.	4	R\$56,98	227,92
146	ORING DE VEDAÇÃO QIB-1737	UNID.	10	R\$1,71	17,10
147	ORING VEDAÇÃO CARTER QIB-1737	UNID.	10	R\$9,69	96,90
148	PALHETAS DIANTEIRAS QIB-1737	UNID.	20	R\$42,34	846,80
149	PALHETAS TRASEIRAS QIB-1737	UNID.	4	R\$55,72	222,88
150	PARAFUSOS QIB-1737	UNID.	10	R\$2,85	28,50
151	PARAFUSOS DE RODA QIB-1737	UNID.	16	R\$16,53	264,48
152	PELÍCULA DE VID. NANO CARB. DA VIGIA QIB-1737	UNID.	4	R\$118,25	473,00
153	PELÍCULA DE VIDRO NANO CARB. DIANT. QIB-1737	UNID.	2	R\$322,50	645,00
154	PELÍCULA DE VIDRO NANO CARBONO LAT. QIB-1737	UNID.	10	R\$118,25	1182,50
155	PISTÃO DE MOTOR QIB-1737	UNID.	4	R\$359,64	1438,56
156	PIVOS DE SUSPENSÃO QIB-1737	UNID.	4	R\$135,83	543,32
157	PLACA RETIFICADORA QIB-1737	UNID.	2	R\$206,96	413,92
158	POLIA ALTERNADOR QIB-1737	UNID.	2	R\$269,44	538,88
159	POLIA COMPRESSOR QIB-1737	UNID.	1	R\$697,99	697,99
160	PORCAS QIB-1737	UNID.	10	R\$1,71	17,10
161	PORTA FUSIVEIS QIB-1737	UNID.	4	R\$9,12	36,48
162	PORTA FUSIVEIS MAXI QIB-1737	UNID.	4	R\$15,39	61,56
163	PRESSOSTATO QIB-1737	UNID.	1	R\$234,29	234,29
164	RADIADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$1.823,09	1823,09
165	REGULADOR DE VOLTAGEM QIB-	UNID.	2	R\$245,34	490,68



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

	1737				
166	RELE AUXILIAR QIB-1737	UNID.	4	R\$17,44	69,76
167	RELE DE PARTIDA QIB-1737	UNID.	2	R\$167,31	334,62
168	REPARO PINÇA DE FREIO QIB-1737	UNID.	4	R\$67,12	268,48
169	RESERVATORIO EXPANSÃO QIB-1737	UNID.	2	R\$317,36	634,72
170	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$184,60	184,60
171	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR QIB-1737	UNID.	1	R\$158,97	158,97
172	ROLAMENTO ALTERNADOR QIB-1737	UNID.	4	R\$98,23	392,92
173	ROLAMENTO COMPRESSOR QIB-1737	UNID.	2	R\$247,05	494,10
174	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO QIB-1737	UNID.	4	R\$203,86	815,44
175	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA QIB-1737	UNID.	4	R\$355,56	1422,24
176	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR QIB-1737	UNID.	2	R\$246,71	493,42
177	ROTOR QIB-1737	UNID.	2	R\$776,52	1553,04
178	SELO COMPRESSOR QIB-1737	UNID.	4	R\$74,99	299,96
179	SENSOR DE ABS DIANTEIRO QIB-1737	UNID.	2	R\$476,34	952,68
180	SENSOR DE ABS TRASEIRO QIB-1737	UNID.	2	R\$519,34	1038,68
181	SENSOR DE NIVEL QIB-1737	UNID.	1	R\$139,59	139,59
182	SENSOR DE TEMPERATURA QIB-1737	UNID.	1	R\$306,76	306,76
183	SENSOR DE VELOCIDADE QIB-1737	UNID.	1	R\$214,46	214,46
184	SONDA LAMBDA PÓS CATALIZADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$530,13	530,13
185	SONDA LAMBDA PRÉ CATALIZADOR QIB-1737	UNID.	1	R\$469,82	469,82
186	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO QIB-1737	UNID.	2	R\$172,30	344,60
187	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO QIB-1737	UNID.	2	R\$62,68	125,36
188	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO QIB-1737	UNID.	4	R\$29,06	116,24
189	TERMINAIS DE BATERIA QIB-1737	UNID.	4	R\$11,40	45,60
190	TERMINAIS DE DIREÇÃO QIB-1737	UNID.	4	R\$92,87	371,48
191	TERMINAIS DE EMBUTI QIB-1737	UNID.	10	R\$1,71	17,10
192	TERMINAIS DE PARAFUSAR QIB-1737	UNID.	10	R\$1,71	17,10
193	TERMOSTATO QIB-1737	UNID.	1	R\$191,44	191,44
194	TRAVAS ELETRICAS QIB-1737	UNID.	4	R\$60,05	240,20



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

195	TUBO ARREFECIMENTO QIB-1737	UNID.	1	R\$356,14	356,14
196	VALVULA BLOCK QIB-1737	UNID.	2	R\$325,11	650,22
197	VALVULA DE SERVIÇO QIB-1737	UNID.	4	R\$22,79	91,16
198	VALVULA TERMOSTATICA QIB-1737	UNID.	2	R\$284,68	569,36
199	VEDA ESCAPE QIB-1737	UNID.	1	R\$13,68	13,68
200	VELAS DE IGNIÇÃO QIB-1737	UNID.	8	R\$41,94	335,52
<b>Total do lote</b>				R\$	109.268,84

**Lote 05** - Aquisição de Aditivo, amortecedor, bateria, alternador, bomba de água, coxim, filtros, faróis auxiliares, lâmpadas, litros de óleo, motor de partida, rolamentos, termostato, sensor, válvulas, a ser usado no Renault Logan Expr 1.6 M, placa QHX-8567, ano:2016/2017.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUAN T.	CUSTOS	
				UNITARI O	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE QHX-8567	UNID.	2	9,12	18,24
2	ABRAÇADEIRA DE MANGUEIRA QHX-8567	UNID.	10	6,05	60,50
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL QHX-8567	UNID.	4	45,58	182,32
4	ADIT. RAD. CONC. 95% MONOETILENOGLIC. QHX-8567	UNID.	8	50,14	401,12
5	ALÇA ESCAPE QHX-8567	UNID.	2	14,47	28,94
6	ALTERNADOR QHX-8567	UNID.	1	1094,70	1094,70
7	AMORTECEDORES DIANTEIROS QHX-8567	UNID.	4	401,11	1604,44
8	AMORTECEDORES TRASEIROS QHX-8567	UNID.	4	240,67	962,68
9	ANTI EMBAÇANTE QHX-8567	UNID.	4	19,38	77,52
10	ARRUELAS QHX-8567	UNID.	20	1,71	34,20
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO QHX-8567	UNID.	4	127,85	511,40
12	BATERIA 60 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 480 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE QHX-8567	UNID.	1	484,29	484,29
13	BIELETA ESTABILIZADOR DIANTEIRA QHX-8567	UNID.	4	87,06	348,24
14	BOBINA COMPRESSOR QHX-8567	UNID.	2	296,27	592,54
15	BOBINA DE IGNIÇÃO QHX-8567	UNID.	1	657,84	657,84
16	BOMBA DE ÁGUA QHX-8567	UNID.	2	318,33	636,66
17	BOMBA DE COMBUSTIVEL QHX-8567	UNID.	1	668,16	668,16
18	BOMBA DE ÓLEO QHX-8567	UNID.	1	545,98	545,98
19	BOMBA DO LIMPADOR DE PARABRISAS QHX-8567	UNID.	2	92,99	185,98
20	BUCHA DE BANDEJA QHX-8567	UNID.	8	66,78	534,24
21	BUCHA DE EIXO QHX-8567	UNID.	4	80,22	320,88
22	BUCHA ESTABILIZADOR CENTRAL QHX-8567	UNID.	4	40,58	162,32



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

23	BUCHA MOTOR DE PARTIDA QHX-8567	UNID.	2	13,68	27,36
24	BUJÃO DO CARTER QHX-8567	UNID.	2	41,94	83,88
25	BUZINAS 12V QHX-8567	UNID.	2	75,09	150,18
26	CABO DE EMBREAGEM QHX-8567	UNID.	2	186,03	372,06
27	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO QHX-8567	UNID.	1	412,85	412,85
28	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO QHX-8567	UNID.	1	412,85	412,85
29	CANO ARREFECIMENTO QHX-8567	UNID.	1	872,41	872,41
30	CANO DE FREIO QHX-8567	UNID.	2	39,61	79,22
31	CAPAS DE TERMINAL QHX-8567	UNID.	10	1,71	17,10
32	CARGA DE GAS QHX-8567	UNID.	2	182,32	364,64
33	CILINDRO MESTRE QHX-8567	UNID.	1	675,91	675,91
34	CILINDROS DE RODA QHX-8567	UNID.	2	165,46	330,92
35	CINTAS PLASTICAS QHX-8567	UNID.	20	1,71	34,20
36	CLIP AR CONDICIONADO QHX-8567	UNID.	10	18,24	182,40
37	COIFA LADO CAMBIO COM ROLAMENTO QHX-8567	UNID.	2	461,05	922,10
38	COIFA LADO RODA QHX-8567	UNID.	2	123,39	246,78
39	COLAS DE SILICONE ALTA TEMPERATURA QHX-8567	UNID.	4	51,28	205,12
40	COMPRESSOR AR CONDICIONADO QHX-8567	UNID.	1	2783,23	2783,23
41	CONDENSADOR QHX-8567	UNID.	1	785,35	785,35
42	CONECTORES QHX-8567	UNID.	4	30,37	121,48
43	CONEXÕES AR CONDICIONADO QHX-8567	UNID.	4	18,81	75,24
44	CONTRA PINO QHX-8567	UNID.	20	1,62	32,40
45	CONTRASTE QHX-8567	UNID.	1	22,79	22,79
46	CORREIA ALTERNADOR QHX-8567	UNID.	4	62,68	250,72
47	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO QHX-8567	UNID.	4	129,91	519,64
48	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO QHX-8567	UNID.	4	572,03	2288,12
49	COXIM DE CAMBIO QHX-8567	UNID.	1	439,73	439,73
50	COXIM MOTOR LADO DIREITO QHX-8567	UNID.	1	745,81	745,81
51	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO QHX-8567	UNID.	1	1478,05	1478,05
52	COXIM RADIADOR QHX-8567	UNID.	2	98,00	196,00
53	CUBO DE RODA TRASEIRO QHX-8567	UNID.	2	329,12	658,24
54	DISCOS DE FREIO DIANTEIRO QHX-8567	UNID.	4	188,02	752,08
55	ENGRENAGEM CORREIA DENTADA QHX-8567	UNID.	1	745,81	745,81
56	ESCAPE INTERMEDIARIO QHX-8567	UNID.	1	272,08	272,08
57	ESCAPE TRASEIRO QHX-8567	UNID.	1	213,09	213,09
58	ESPIGÃO QHX-8567	UNID.	4	20,52	82,08
59	EVAPORADOR QHX-8567	UNID.	1	838,93	838,93



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

60	FAROIS AUXILIARES QHX-8567	UNID.	4	307,16	1228,64
61	FILTRO DE AR QHX-8567	UNID.	10	82,96	829,60
62	FILTRO DE AR CONDICIONADO QHX-8567	UNID.	10	47,94	479,40
63	FILTRO DE COMBUSTIVEL QHX-8567	UNID.	10	31,06	310,60
64	FILTRO DE OLEO QHX-8567	UNID.	10	62,61	626,10
65	FILTRO SECADOR QHX-8567	UNID.	1	216,51	216,51
66	FINALIZADOR DE SUPERFICIE QHX-8567	UNID.	4	16,75	67,00
67	FITA ISOLANTE QHX-8567	UNID.	4	11,40	45,60
68	FLEXIVEIS DE FREIO QHX-8567	UNID.	2	77,94	155,88
69	FLUIDO DE FREIO DOT 4 QHX-8567	UNID.	4	34,19	136,76
70	FLUSHING AR CONDICIONADO QHX-8567	UNID.	1	125,35	125,35
71	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA QHX-8567	UNID.	2	159,53	319,06
72	FUSIVEIS QHX-8567	UNID.	10	1,71	17,10
73	GRAMPO DE FIXAÇÃO QHX-8567	UNID.	50	2,69	134,50
74	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO QHX-8567	UNID.	10	74,07	740,70
75	IMPULSOR DE PARTIDA QHX-8567	UNID.	1	201,37	201,37
76	INDUZIDO DE PARTIDA QHX-8567	UNID.	1	532,50	532,50
77	JOGO CABOS DE VELAS QHX-8567	UNID.	2	577,87	1155,74
78	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO QHX-8567	UNID.	1	519,96	519,96
79	JOGO DE ANEL DE ENCOSTO QHX-8567	UNID.	1	102,77	102,77
80	JOGO DE BRONZINA BIELA QHX-8567	UNID.	1	232,18	232,18
81	JOGO DE BRONZINA MANCAL QHX-8567	UNID.	1	329,69	329,69
82	JOGO DE JUNTAS QHX-8567	UNID.	1	530,84	530,84
83	JOGOS DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRAS QHX-8567	UNID.	6	201,47	1208,82
84	JOGOS DE SAPATA DE FREIO TRASEIRAS QHX-8567	UNID.	2	369,55	739,10
85	JUNTA CABEÇOTE QHX-8567	UNID.	1	373,89	373,89
86	JUNTA TAMPA DE VALVULAS QHX-8567	UNID.	1	236,33	236,33
87	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO QHX-8567	UNID.	2	66,55	133,10
88	KIT AMORTECEDOR TRASEIRO QHX-8567	UNID.	2	363,51	727,02
89	KIT CORREIA DENTADA QHX-8567	UNID.	2	676,87	1353,74
90	KIT DE EMBREAGEM QHX-8567	UNID.	1	874,21	874,21
91	KIT MOLDURA FAROL AUXILIAR QHX-8567	UNID.	1	324,76	324,76
92	LAMPADAS 1 POLO QHX-8567	UNID.	8	6,84	54,72
93	LAMPADAS 2 POLOS QHX-8567	UNID.	8	5,70	45,60
94	LAMPADAS H1 QHX-8567	UNID.	6	28,49	170,94
95	LAMPADAS H11 QHX-8567	UNID.	6	91,16	546,96
96	LAMPADAS H3 QHX-8567	UNID.	6	35,90	215,40
97	LAMPADAS H7 QHX-8567	UNID.	6	51,85	311,10
98	LAMPADAS PINGO D'AGUA QHX-8567	UNID.	8	5,70	45,60



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

99	LAMPADAS TORPEDO QHX-8567	UNID.	6	11,12	66,72
100	LIMPA PARABRISAS QHX-8567	UNID.	4	12,42	49,68
101	LIMPA RADIADOR QHX-8567	UNID.	2	25,42	50,84
102	LITROS DE OLEO 5W30 SN QHX-8567	LITR O	50	49,00	2450,00
103	LITROS DE OLEO 75W80 QHX-8567	LITR O	6	56,98	341,88
104	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA QHX-8567	LITR O	6	70,65	423,90
105	MANGUEIRA ARREFECIMENTO QHX-8567	UNID.	2	419,18	838,36
106	MANGUEIRA FILTRO DE AR QHX-8567	UNID.	1	261,52	261,52
107	MAXI FUSIVEIS QHX-8567	UNID.	6	5,70	34,20
108	METROS DE CABO DE BATERIA QHX-8567	MT.	2	68,37	136,74
109	METROS DE FIO QHX-8567	MT.	10	3,42	34,20
110	METROS DE MANGUEIRA AR COND. QHX-8567	MT.	2	119,65	239,30
111	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO QHX-8567	MT.	10	22,79	227,90
112	METROS MANGUEIRA DE SILICONE QHX-8567	MT.	10	5,70	57,00
113	METROS MANGUEIRA TELADA QHX-8567	MT.	10	9,12	91,20
114	MINI FUSIVEIS QHX-8567	UNID.	10	1,71	17,10
115	MOLA PINÇA DE FREIO QHX-8567	UNID.	2	26,90	53,80
116	MOTOR DE PARTIDA QHX-8567	UNID.	1	1281,72	1281,72
117	OLEO COMPRESSOR QHX-8567	UNID.	2	56,98	113,96
118	ORING VEDAÇÃO CARTER QHX-8567	UNID.	10	11,97	119,70
119	ORING DE VEDAÇÃO QHX-8567	UNID.	10	5,70	57,00
120	PALHETAS DIANTEIRAS QHX-8567	UNID.	20	94,97	1899,40
121	PARAFUSOS QHX-8567	UNID.	10	2,85	28,50
122	PARAFUSOS DE RODA QHX-8567	UNID.	16	21,54	344,64
123	PELÍCULA DE NANO CARBONO DA VIGIA QHX-8567	UNID.	2	322,50	645,00
124	PELÍCULA DE NANO CARBONO VID. DIANT. QHX-8567	UNID.	2	322,50	645,00
125	PELÍCULA DE NANO CARBONO VIDRO LAT. QHX-8567	UNID.	8	118,25	946,00
126	PISTÃO DE MOTOR QHX-8567	UNID.	4	380,34	1521,36
127	PIVOS DE SUSPENSÃO QHX-8567	UNID.	4	127,85	511,40
128	PLACA RETIFICADORA QHX-8567	UNID.	1	335,43	335,43
129	POLIA ALTERNADOR QHX-8567	UNID.	1	140,59	140,59
130	POLIA COMPRESSOR QHX-8567	UNID.	2	400,21	800,42
131	POLIA CORREIA ALTERNADOR QHX-8567	UNID.	2	116,29	232,58
132	PORCAS QHX-8567	UNID.	10	1,71	17,10
133	PORTA FUSIVEIS QHX-8567	UNID.	4	9,12	36,48





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

134	PORTA FUSIVEIS MAXI QHX-8567	UNID.	4	15,39	61,56
135	PRESSOSTATO QHX-8567	UNID.	1	182,17	182,17
136	RADIADOR QHX-8567	UNID.	1	1720,20	1720,20
137	REGULADOR DE VOLTAGEM QHX-8567	UNID.	1	281,91	281,91
138	RELE AUXILIAR QHX-8567	UNID.	4	17,44	69,76
139	RELE DE PARTIDA QHX-8567	UNID.	1	253,61	253,61
140	REPARO PINÇA DE FREIO QHX-8567	UNID.	2	82,35	164,70
141	RESERVATORIO EXPANSÃO QHX-8567	UNID.	2	314,90	629,80
142	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR QHX-8567	UNID.	1	433,01	433,01
143	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR QHX-8567	UNID.	1	276,06	276,06
144	ROLAMENTO ALTERNADOR QHX-8567	UNID.	2	41,82	83,64
145	ROLAMENTO COMPRESSOR QHX-8567	UNID.	2	168,99	337,98
146	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRA C/ ABS QHX-8567	UNID.	2	188,47	376,94
147	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA QHX-8567	UNID.	2	240,19	480,38
148	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR QHX-8567	UNID.	2	323,40	646,80
149	ROTOR QHX-8567	UNID.	1	869,01	869,01
150	SELO COMPRESSOR QHX-8567	UNID.	4	102,56	410,24
151	SENSOR DE ABS DIANTEIRO QHX-8567	UNID.	2	203,18	406,36
152	SENSOR DE ABS TRASEIRO QHX-8567	UNID.	2	295,63	591,26
153	SENSOR DE NIVEL QHX-8567	UNID.	1	27,58	27,58
154	SENSOR DE TEMPERATURA QHX-8567	UNID.	1	583,63	583,63
155	SENSOR DE VELOCIDADE QHX-8567	UNID.	1	159,03	159,03
156	SONDA LAMBDA QHX-8567	UNID.	2	486,55	973,10
157	SUPORTE ESCOVA QHX-8567	UNID.	1	123,82	123,82
158	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO QHX-8567	UNID.	2	337,11	674,22
159	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO QHX-8567	UNID.	2	116,58	233,16
160	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO QHX-8567	UNID.	2	29,06	58,12
161	TERMINAIS DE BATERIA QHX-8567	UNID.	4	11,40	45,60
162	TERMINAIS DE DIREÇÃO QHX-8567	UNID.	4	230,64	922,56
163	TERMINAIS DE EMBUTI QHX-8567	UNID.	10	1,71	17,10
164	TERMINAIS DE PARAFUSAR QHX-8567	UNID.	10	1,71	17,10
165	TERMOSTATO QHX-8567	UNID.	1	225,06	225,06
166	TRAVAS ELETRICAS QHX-8567	UNID.	4	60,05	240,20
167	VALVULA BLOCK QHX-8567	UNID.	1	227,90	227,90
168	VALVULA DE SERVIÇO QHX-8567	UNID.	2	22,79	45,58
169	VEDA ESCAPE QHX-8567	UNID.	1	13,68	13,68
170	VELAS DE IGNIÇÃO QHX-8567	UNID.	8	41,03	328,24
<b>Total do lote</b>					<b>R\$ 73.444,87</b>



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

**Lote 06** - Aquisição de Bomba de óleo, carga de gás, buchas, bateria, aditivo, alternador, coxim, eletroventilador, filtros, fechadura de porta, kit embreagem, lâmpadas, litros de óleo, válvulas, a ser usado na Renault Master Tca Amb, placa MKL-6103, ano:2012/2013.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA DE MANGUEIRA MKL-6103	UNID.	10	R\$6,05	60,50
2	ABRAÇADEIRAS ESCAPE MKL-6103	UNID.	4	R\$7,98	31,92
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL MKL-6103	UNID.	4	R\$45,58	182,32
4	ADIT. RAD. CONC. 95% MONOETILENOGLIC. MKL-6103	UNID.	8	R\$50,14	401,12
5	ALÇA ESCAPE MKL-6103	UNID.	4	R\$20,95	83,80
6	ALTERNADOR MKL-6103	UNID.	1	R\$1.812,32	1812,32
7	AMORTECEDORES DIANTEIROS MKL-6103	UNID.	4	R\$448,56	1794,24
8	AMORTECEDORES TRASEIROS MKL-6103	UNID.	4	R\$406,10	1624,40
9	ANTI EMBAÇANTE MKL-6103	UNID.	4	R\$19,38	77,52
10	ARRUELAS MKL-6103	UNID.	20	R\$1,71	34,20
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO MKL-6103	UNID.	4	R\$180,13	720,52
12	ATUADOR DE EMBREAGEM MKL-6103	UNID.	1	R\$727,01	727,01
13	BATENTE PORTA LATERAL MKL-6103	UNID.	1	R\$188,02	188,02
14	BATENTE PORTAS DIANTEIRAS MKL-6103	UNID.	2	R\$157,26	314,52
15	BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA MKL-6103	UNID.	4	R\$202,84	811,36
16	BATERIA 95 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 800 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE MKL-6103	UNID.	1	R\$869,44	869,44
17	BIELETA ESTABILIZADOR MKL-6103	UNID.	4	R\$81,04	324,16
18	BOBINA COMPRESSOR MKL-6103	UNID.	2	R\$301,18	602,36
19	BOMBA DE ÁGUA MKL-6103	UNID.	2	R\$347,71	695,42
20	BOMBA DE ÓLEO MKL-6103	UNID.	1	R\$1.078,70	1078,70
21	BOMBA DO LIMPADOR DE PARABRISAS MKL-6103	UNID.	2	R\$98,37	196,74
22	BUCHA DE BANDEJA INFERIOR MKL-6103	UNID.	4	R\$214,23	856,92
23	BUCHA DE BANDEJA SUPERIOR MKL-6103	UNID.	4	R\$233,15	932,60
24	BUCHA ESTABILIZADORA TRASEIRA MKL-6103	UNID.	4	R\$94,81	379,24
25	BUCHA JUMELO MKL-6103	UNID.	8	R\$132,19	1057,52
26	BUCHA MOTOR DE PARTIDA MKL-6103	UNID.	2	R\$20,86	41,72
27	BUZINAS 12V MKL-6103	UNID.	2	R\$75,09	150,18
28	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO MKL-6103	UNID.	1	R\$204,77	204,77



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

29	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO MKL-6103	UNID.	1	R\$204,77	204,77
30	CANO ARREFECIMENTO MKL-6103	UNID.	1	R\$1.169,13	1169,13
31	CAPAS DE TERMINAL MKL-6103	UNID.	10	R\$1,71	17,10
32	CARGA DE GAS MKL-6103	UNID.	4	R\$227,90	911,60
33	CARRINHO CENTRAL PORTA LATERAL MKL-6103	UNID.	1	R\$394,27	394,27
34	CARRINHO INFERIOR PORTA LATERAL MKL-6103	UNID.	1	R\$546,74	546,74
35	CARRINHO SUPERIOR PORTA LATERAL MKL-6103	UNID.	1	R\$157,71	157,71
36	CINTAS PLASTICAS MKL-6103	UNID.	20	R\$1,71	34,20
37	CINTO SE SEGURANÇA RETRATIL MKL-6103	UNID.	12	R\$112,88	1354,56
38	CLIP AR CONDICIONADO MKL-6103	UNID.	10	R\$18,24	182,40
39	COIFA CAIXA DE DIREÇÃO MKL-6103	UNID.	2	R\$97,78	195,56
40	COIFA LADO CAMBIO COM ROLAMENTO MKL-6103	UNID.	2	R\$238,16	476,32
41	COIFA LADO RODA MKL-6103	UNID.	4	R\$85,47	341,88
42	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA MKL-6103	UNID.	4	R\$51,28	205,12
43	COMPRESSOR AR CONDICIONADO MKL-6103	UNID.	1	R\$2.437,76	2437,76
44	CONDENSADOR MKL-6103	UNID.	1	R\$1.245,03	1245,03
45	CONECTORES MKL-6103	UNID.	4	R\$30,37	121,48
46	CONEXÕES AR CONDICIONADO MKL-6103	UNID.	10	R\$18,81	188,10
47	CONTRA PINO MKL-6103	UNID.	20	R\$2,15	43,00
48	CONTRASTE MKL-6103	UNID.	4	R\$22,79	91,16
49	CORREIA ALTERNADOR MKL-6103	UNID.	6	R\$108,95	653,70
50	COXIM DE CAMBIO MKL-6103	UNID.	1	R\$366,20	366,20
51	COXIM MOTOR LADO DIREITO MKL-6103	UNID.	1	R\$1.172,37	1172,37
52	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO MKL-6103	UNID.	1	R\$351,72	351,72
53	CUBO DE RODA DIANTEIRO MKL-6103	UNID.	2	R\$486,35	972,70
54	CUBO DE RODA TRASEIRO COM ROLAMENT. MKL-6103	UNID.	2	R\$761,19	1522,38
55	DISCO DE FREIO DIANTEIRO MKL-6103	UNID.	4	R\$299,01	1196,04
56	DISCO DE FREIO TRASEIRO MKL-6103	UNID.	4	R\$215,24	860,96
57	ELETROVENTILADOR MKL-6103	UNID.	2	R\$761,56	1523,12
58	ESPIGÃO MKL-6103	UNID.	8	R\$20,52	164,16
59	EVAPORADOR MKL-6103	UNID.	1	R\$809,34	809,34
60	FAROIS AUXILIARES MKL-6103	UNID.	4	R\$184,95	739,80
61	FECHADURA LADO DIREITO MKL-6103	UNID.	1	R\$769,17	769,17
62	FECHADURA LADO ESQUERDO MKL-6103	UNID.	1	R\$769,17	769,17
63	FECHADURA PORTA LATERAL CENTRAL	UNID.	1	R\$444,41	444,41



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

	MKL-6103				
64	FECHADURA PORTA LATERAL SUPERIOR MKL-6103	UNID.	1	R\$638,12	638,12
65	FILTRO DE AR MKL-6103	UNID.	6	R\$119,21	715,26
66	FILTRO DE AR CONDICIONADO MKL-6103	UNID.	6	R\$104,84	629,04
67	FILTRO DE COMBUSTIVEL MKL-6103	UNID.	6	R\$100,28	601,68
68	FILTRO DE OLEO MKL-6103	UNID.	6	R\$79,08	474,48
69	FILTRO SECADOR MKL-6103	UNID.	2	R\$308,61	617,22
70	FINALIZADOR DE SUPERFICIE MKL-6103	UNID.	4	R\$16,75	67,00
71	FITA ISOLANTE MKL-6103	UNID.	4	R\$11,40	45,60
72	FLEXIVEIS DE FREIO MKL-6103	UNID.	2	R\$90,94	181,88
73	FLUIDO DE FREIO DOT 4 MKL-6103	UNID.	4	R\$34,19	136,76
74	FLUSHING AR CONDICIONADO MKL-6103	UNID.	4	R\$125,35	501,40
75	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA MKL-6103	UNID.	2	R\$159,53	319,06
76	FUSIVEIS MKL-6103	UNID.	10	R\$1,71	17,10
77	GRAMPO DE FIXAÇÃO MKL-6103	UNID.	50	R\$3,77	188,50
78	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO MKL-6103	UNID.	4	R\$74,07	296,28
79	IMPULSOR DE PARTIDA MKL-6103	UNID.	1	R\$188,45	188,45
80	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO MKL-6103	UNID.	1	R\$791,47	791,47
81	JOGO DE ANEL DE ENCOSTO MKL-6103	UNID.	1	R\$102,99	102,99
82	JOGO DE BRONZINA BIELA MKL-6103	UNID.	1	R\$631,33	631,33
83	JOGO DE BRONZINA MANCAL MKL-6103	UNID.	1	R\$506,01	506,01
84	JOGO DE JUNTAS MKL-6103	UNID.	1	R\$1.578,10	1578,10
85	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA MKL-6103	UNID.	4	R\$384,06	1536,24
86	JOGO PASTILHA DE FREIO TRASEIRA MKL-6103	UNID.	4	R\$270,55	1082,20
87	JOGO PARAFUSO DE CABEÇOTE MKL-6103	UNID.	1	R\$419,25	419,25
88	JUNTA CABEÇOTE MKL-6103	UNID.	1	R\$721,33	721,33
89	JUNTA ESCAPE MKL-6103	UNID.	1	R\$216,51	216,51
90	JUNTA HOMOCINÉTICA MKL-6103	UNID.	1	R\$550,95	550,95
91	JUNTA TAMPA DE VALVULAS MKL-6103	UNID.	1	R\$352,68	352,68
92	KIT CORREIA DENTADA MKL-6103	UNID.	1	R\$1.050,40	1050,40
93	KIT DE EMBREAGEM MKL-6103	UNID.	1	R\$2.689,22	2689,22
94	LAMPADA H1 MKL-6103	UNID.	6	R\$28,49	170,94
95	LAMPADA TORPEDO MKL-6103	UNID.	6	R\$11,12	66,72
96	LAMPADAS 1 POLO MKL-6103	UNID.	8	R\$6,84	54,72
97	LAMPADAS 2 POLOS MKL-6103	UNID.	8	R\$5,70	45,60
98	LAMPADAS H11 MKL-6103	UNID.	6	R\$91,16	546,96
99	LAMPADAS H3 MKL-6103	UNID.	6	R\$35,90	215,40
100	LAMPADAS H7 MKL-6103	UNID.	6	R\$51,85	311,10
101	LAMPADAS PINGO D'AGUA MKL-6103	UNID.	8	R\$5,70	45,60



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

102	LIMPA PARABRISAS MKL-6103	UNID.	4	R\$12,42	49,68
103	LIMPA RADIADOR MKL-6103	UNID.	2	R\$25,42	50,84
104	LITROS DE OLEO 15W40 DIESEL MKL-6103	LITRO	60	R\$27,35	1641,00
105	LITROS DE OLEO 75W80 MKL-6103	LITRO	6	R\$56,98	341,88
106	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA MKL-6103	LITRO	6	R\$70,65	423,90
107	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO MKL-6103	UNID.	1	R\$151,00	151,00
108	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO MKL-6103	UNID.	1	R\$151,00	151,00
109	MAÇANETA EXTERNA PORTA LATERAL MKL-6103	UNID.	1	R\$624,27	624,27
110	MANGUEIRA ARREFECIMENTO MKL-6103	UNID.	2	R\$313,37	626,74
111	MAXI FUSIVEIS MKL-6103	UNID.	10	R\$5,70	57,00
112	METROS DE CABO DE BATERIA MKL-6103	MT.	2	R\$68,37	136,74
113	METROS DE FIO MKL-6103	MT.	10	R\$3,42	34,20
114	METROS DE MANGUEIRA AR COND. MKL-6103	MT.	2	R\$119,65	239,30
115	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO MKL-6103	MT.	10	R\$22,79	227,90
116	METROS MANGUEIRA DE SILICONE MKL-6103	MT.	10	R\$5,70	57,00
117	METROS MANGUEIRA TELADA MKL-6103	MT.	10	R\$9,12	91,20
118	MINI FUSIVEIS MKL-6103	UNID.	10	R\$1,71	17,10
119	MOTOR DE PARTIDA MKL-6103	UNID.	1	R\$1.542,28	1542,28
120	OLEO COMPRESSOR MKL-6103	UNID.	4	R\$68,37	273,48
121	ORING DE VEDAÇÃO MKL-6103	UNID.	20	R\$4,28	85,60
122	ORING VEDAÇÃO CARTER MKL-6103	UNID.	6	R\$15,39	92,34
123	PALHETAS DIANTEIRAS MKL-6103	UNID.	8	R\$89,85	718,80
124	PARAFUSOS MKL-6103	UNID.	10	R\$2,85	28,50
125	PARAFUSOS DE RODA MKL-6103	UNID.	16	R\$94,24	1507,84
126	PELÍCULA DE NANO CARBONO DA VIGIA MKL-6103	UNID.	4	R\$118,25	473,00
127	PELÍCULA DE NANO CARB. VIDRO DIANT. MKL-6103	UNID.	2	R\$322,50	645,00
128	PELÍCULA DE NANO CARBONO VIDRO LAT. MKL-6103	UNID.	15	R\$118,25	1773,75
129	PISTÃO DE MOTOR MKL-6103	UNID.	4	R\$392,59	1570,36
130	PIVO DE SUSPENSÃO INFERIOR MKL-6103	UNID.	4	R\$225,63	902,52
131	PIVO DE SUSPENSÃO SUPERIOR MKL-6103	UNID.	4	R\$225,63	902,52
132	PLACA RETIFICADORA MKL-6103	UNID.	1	R\$310,13	310,13
133	POLIA CORREIA ALTERNADOR MKL-6103	UNID.	4	R\$193,81	775,24
134	PORCAS MKL-6103	UNID.	10	R\$1,71	17,10



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

135	PORTA FUSIVEIS MKL-6103	UNID.	4	R\$9,12	36,48
136	PORTA FUSIVEIS MAXI MKL-6103	UNID.	4	R\$15,39	61,56
137	PRATO DE MOLA MKL-6103	UNID.	2	R\$258,55	517,10
138	PRESSOSTATO MKL-6103	UNID.	2	R\$188,76	377,52
139	RADIADOR MKL-6103	UNID.	1	R\$4.489,63	4489,63
140	REFRIGERADOR DE OLEO MKL-6103	UNID.	1	R\$1.348,05	1348,05
141	REGULADOR DE VOLTAGEM MKL-6103	UNID.	1	R\$281,50	281,50
142	RELE AUXILIAR MKL-6103	UNID.	4	R\$17,44	69,76
143	RELE DE PARTIDA MKL-6103	UNID.	1	R\$285,98	285,98
144	RESERVATORIO EXPANSÃO MKL-6103	UNID.	1	R\$500,86	500,86
145	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR MKL-6103	UNID.	1	R\$205,11	205,11
146	ROLAMENTO ALTERNADOR MKL-6103	UNID.	2	R\$52,30	104,60
147	ROLAMENTO COMPRESSOR MKL-6103	UNID.	2	R\$263,23	526,46
148	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO MKL-6103	UNID.	2	R\$338,78	677,56
149	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA MKL-6103	UNID.	2	R\$548,79	1097,58
150	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR MKL-6103	UNID.	2	R\$693,14	1386,28
151	SELO COMPRESSOR MKL-6103	UNID.	4	R\$82,05	328,20
152	SEMI EIXO COMPLETA LD MKL-6103	UNID.	1	R\$1.014,16	1014,16
153	SEMI EIXO COMPLETA LE MKL-6103	UNID.	1	R\$783,35	783,35
154	SENSOR DE ABS DIANTEIRO MKL-6103	UNID.	2	R\$436,45	872,90
155	SENSOR DE ABS TRASEIRO MKL-6103	UNID.	2	R\$436,45	872,90
156	SUPORTE ESCOVAMKL-6103	UNID.	1	R\$108,46	108,46
157	TAMPA RESERVATÓRIO DE EXPANSÃO MKL-6103	UNID.	2	R\$44,12	88,24
158	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO MKL-6103	UNID.	4	R\$29,06	116,24
159	TERMINAIS DE DIREÇÃO MKL-6103	UNID.	4	R\$304,76	1219,04
160	TERMINAIS DE EMBUTI MKL-6103	UNID.	10	R\$1,71	17,10
161	TERMINAIS DE PARAFUSAR MKL-6103	UNID.	10	R\$1,71	17,10
162	TERMINAL DE BATERIA MKL-6103	UNID.	4	R\$11,40	45,60
163	TERMOSTATO MKL-6103	UNID.	2	R\$173,61	347,22
164	TRAVAS ELETRICASMKL-6103	UNID.	4	R\$60,05	240,20
165	TRIZETAS MKL-6103	UNID.	2	R\$201,47	402,94
166	UNIDADE INJETORA MKL-6103	UNID.	4	R\$2.467,13	9868,52
167	VALVULA BLOCK MKL-6103	UNID.	2	R\$510,87	1021,74
168	VALVULA DE SERVIÇO MKL-6103	UNID.	4	R\$22,79	91,16
169	VALVULA TERMOSTATICA MKL-6103	UNID.	1	R\$472,90	472,90
170	VEDA ESCAPE MKL-6103	UNID.	1	R\$13,68	13,68
171	VELA AQUECEDORA MKL-6103	UNID.	4	R\$155,88	623,52
<b>Total do lote</b>					R\$ 105.260,63



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

**Lote 07** - Aquisição de Bateria, amortecedor, alternador, bomba de água, bomba de óleo, compressor, evaporador, fechadura, filtros, kit embreagem, lampadas, litros de óleo, metros de mangueira, reservatório de expansão, a ser usado na Renault Master Euro Amb, placa QID-6308, ano:2016/2017.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID .	QUAN T.	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA DE MANGUEIRA QID-6308	UNID .	10	R\$6,05	60,50
2	ABRAÇADEIRAS ESCAPE QID-6308	UNID .	4	R\$7,98	31,92
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL QID-6308	UNID .	4	R\$45,58	182,32
4	ADIT RAD CONC 95% MONOETILENOGLICOL QID-6308	UNID .	6	R\$50,14	300,84
5	ALÇA ESCAPE QID-6308	UNID .	4	R\$20,95	83,80
6	ALTERNADOR QID-6308	UNID .	1	R\$1.812,32	1812,32
7	AMORTECEDORES DIANTEIROS QID-6308	UNID .	4	R\$448,56	1794,24
8	AMORTECEDORES TRASEIROS QID-6308	UNID .	4	R\$406,10	1624,40
9	ANTI EMBAÇANTE QID-6308	UNID .	4	R\$19,38	77,52
10	ARRUELAS QID-6308	UNID .	20	R\$1,71	34,20
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO QID-6308	UNID .	4	R\$180,13	720,52
12	ATUADOR DE EMBREAGEM QID-6308	UNID .	1	R\$727,01	727,01
13	BATENTE PORTA LATERAL QID-6308	UNID .	1	R\$188,02	188,02
14	BATENTE PORTAS DIANTEIRAS QID-6308	UNID .	2	R\$157,26	314,52
15	BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA QID-6308	UNID .	2	R\$202,84	405,68
16	BATERIA 95 AMPERES CAIXA ALTACAPACIDADE DE 800 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE QID-6308	UNID .	1	R\$869,44	869,44
17	BIELETA ESTABILIZADOR QID-6308	UNID .	4	R\$81,04	324,16
18	BOBINA COMPRESSOR QID-6308	UNID .	2	R\$301,18	602,36
19	BOMBA DE ÁGUA QID-6308	UNID .	2	R\$409,04	818,08
20	BOMBA DE ÓLEO QID-6308	UNID .	1	R\$1.445,45	1445,45



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

21	BOMBA DO LIMPADOR DE PARABRISAS QID-6308	UNID .	2	R\$103,74	207,48
22	BUCHA DE BANDEJA INFERIOR QID-6308	UNID .	4	R\$214,23	856,92
23	BUCHA DE BANDEJA SUPERIOR QID-6308	UNID .	4	R\$233,15	932,60
24	BUCHA ESTABILIZADORA TRASEIRA QID-6308	UNID .	4	R\$94,81	379,24
25	BUCHA JUMELO QID-6308	UNID .	4	R\$132,87	531,48
26	BUCHA MOTOR DE PARTIDA QID-6308	UNID .	2	R\$20,86	41,72
27	BUJÃO DO CARTER QID-6308	UNID .	2	R\$45,02	90,04
28	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO QID-6308	UNID .	1	R\$204,77	204,77
29	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO QID-6308	UNID .	1	R\$204,77	204,77
30	CANO ARREFECIMENTO QID-6308	UNID .	1	R\$1.169,13	1169,13
31	CAPAS DE TERMINAL QID-6308	UNID .	20	R\$1,71	34,20
32	CARGA DE GAS QID-6308	UNID .	4	R\$227,90	911,60
33	CARRINHO CENTRAL PORTA LATERAL QID-6308	UNID .	1	R\$394,27	394,27
34	CARRINHO INFERIOR PORTA LATERAL QID-6308	UNID .	1	R\$546,74	546,74
35	CARRINHO SUPERIOR PORTA LATERAL QID-6308	UNID .	1	R\$157,71	157,71
36	CINTAS PLASTICAS QID-6308	UNID .	20	R\$1,71	34,20
37	CINTO DE SEGURANÇA RETRATIL QID-6308	UNID .	12	R\$112,88	1354,56
38	CLIP AR CONDICIONADO QID-6308	UNID .	10	R\$18,24	182,40
39	COIFA CAIXA DE DIREÇÃO QID-6308	UNID .	2	R\$97,78	195,56
40	COIFA LADO CAMBIO COM ROLAMENTO QID-6308	UNID .	2	R\$238,16	476,32
41	COIFA LADO RODA QID-6308	UNID .	4	R\$86,16	344,64
42	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA QID-6308	UNID .	4	R\$51,28	205,12
43	COMPRESSOR AR CONDICIONADO QID-6308	UNID .	1	R\$2.437,76	2437,76
44	CONDENSADOR QID-6308	UNID .	1	R\$1.245,03	1245,03
45	CONECTORES QID-6308	UNID .	4	R\$30,37	121,48





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

46	CONEXÕES AR CONDICIONADO QID-6308	UNID	10	R\$18,81	188,10
47	CONTRA PINO QID-6308	UNID	20	R\$2,15	43,00
48	CONTRASTE QID-6308	UNID	4	R\$22,79	91,16
49	CORREIA ALTERNADOR QID-6308	UNID	4	R\$108,95	435,80
50	COXIM DE AMORTECEDOR QID-6308	UNID	1	R\$587,14	587,14
51	COXIM DE CAMBIO QID-6308	UNID	1	R\$451,27	451,27
52	COXIM MOTOR LADO DIREITO QID-6308	UNID	1	R\$577,06	577,06
53	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO QID-6308	UNID	1	R\$684,24	684,24
54	CUBO DE RODA DIANTEIRO QID-6308	UNID	2	R\$486,35	972,70
55	CUBO DE RODA TRASEIRO COM ROLAM. QID-6308	UNID	2	R\$761,19	1522,38
56	DISCO DE FREIO DIANTEIRO QID-6308	UNID	2	R\$299,01	598,02
57	DISCO DE FREIO TRASEIRO QID-6308	UNID	2	R\$215,24	430,48
58	ELETROVENTILADOR QID-6308	UNID	2	R\$761,56	1523,12
59	ESPIGÃO QID-6308	UNID	8	R\$20,52	164,16
60	EVAPORADOR QID-6308	UNID	1	R\$809,34	809,34
61	FAROIS AUXILIARES QID-6308	UNID	4	R\$184,95	739,80
62	FECHADURA LADO DIREITO QID-6308	UNID	1	R\$769,17	769,17
63	FECHADURA LADO ESQUERDO QID-6308	UNID	1	R\$769,17	769,17
64	FECHADURA PORTA LATERAL CENTRAL QID-6308	UNID	1	R\$444,41	444,41
65	FECHADURA PORTA LATERAL SUPERIOR QID-6308	UNID	1	R\$638,12	638,12
66	FILTRO DE AR QID-6308	UNID	8	R\$119,21	953,68
67	FILTRO DE AR CONDICIONADO QID-6308	UNID	8	R\$105,18	841,44
68	FILTRO DE COMBUSTIVEL QID-6308	UNID	8	R\$100,28	802,24
69	FILTRO DE OLEO QID-6308	UNID	8	R\$96,70	773,60
70	FILTRO SECADOR QID-6308	UNID	2	R\$308,61	617,22



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

71	FINALIZADOR DE SUPERFICIE QID-6308	UNID	4	R\$16,75	67,00
72	FITA ISOLANTE QID-6308	UNID	2	R\$11,40	22,80
73	FLEXIVEIS DE FREIO QID-6308	UNID	2	R\$90,94	181,88
74	FLUIDO DE FREIO DOT 4 QID-6308	UNID	4	R\$34,19	136,76
75	FLUSHING AR CONDICIONADO QID-6308	UNID	4	R\$125,35	501,40
76	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA QID-6308	UNID	2	R\$159,53	319,06
77	FUSIVEIS QID-6308	UNID	12	R\$1,71	20,52
78	GRAMPO DE FIXAÇÃO QID-6308	UNID	50	R\$3,77	188,50
79	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO QID-6308	UNID	8	R\$74,07	592,56
80	IMPULSOR DE PARTIDA QID-6308	UNID	1	R\$188,68	188,68
81	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO QID-6308	UNID	1	R\$1.343,75	1343,75
82	JOGO DE ANEL DE ENCOSTO QID-6308	UNID	1	R\$102,13	102,13
83	JOGO DE BRONZINA BIELA QID-6308	UNID	1	R\$618,56	618,56
84	JOGO DE BRONZINA MANCAL QID-6308	UNID	1	R\$679,94	679,94
85	JOGO DE JUNTAS QID-6308	UNID	1	R\$2.381,99	2381,99
86	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA QID-6308	UNID	4	R\$384,06	1536,24
87	JOGO PASTILHA DE FREIO TRASEIRA QID-6308	UNID	4	R\$270,55	1082,20
88	JOGO PARAFUSO DE CABEÇOTE QID-6308	UNID	1	R\$440,26	440,26
89	JUNTA CABEÇOTE QID-6308	UNID	1	R\$739,60	739,60
90	JUNTA ESCAPE QID-6308	UNID	1	R\$216,51	216,51
91	JUNTA HOMOCINÉTICA QID-6308	UNID	1	R\$550,95	550,95
92	JUNTA TAMPA DE VALVULAS QID-6308	UNID	1	R\$352,68	352,68
93	KIT CORRENTE MOTOR QID-6308	UNID	1	R\$1.240,34	1240,34
94	KIT CORRENTE BOMBA DE OLEO QID-6308	UNID	1	R\$629,42	629,42
95	KIT DE EMBREAGEM QID-6308	UNID	1	R\$2.689,22	2689,22



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

96	LAMPADA H1 QID-6308	UNID	4	R\$28,49	113,96
97	LAMPADA TORPEDO QID-6308	UNID	5	R\$11,12	55,60
98	LAMPADAS 1 POLO QID-6308	UNID	8	R\$6,84	54,72
99	LAMPADAS 2 POLOS QID-6308	UNID	8	R\$5,70	45,60
100	LAMPADAS H11 QID-6308	UNID	8	R\$91,16	729,28
101	LAMPADAS H3 QID-6308	UNID	10	R\$35,90	359,00
102	LAMPADAS H7 QID-6308	UNID	10	R\$51,85	518,50
103	LAMPADAS PINGO D'ÁGUA QID-6308	UNID	8	R\$5,70	45,60
104	LIMPA PARABRISAS QID-6308	UNID	4	R\$12,42	49,68
105	LIMPA RADIADOR QID-6308	UNID	2	R\$25,42	50,84
106	LITROS DE OLEO 15W40 DIESEL QID-6308	UNID	60	R\$27,35	1641,00
107	LITROS DE OLEO 75W80 QID-6308	UNID	8	R\$56,98	455,84
108	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA QID-6308	UNID	4	R\$39,89	159,56
109	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO QID-6308	UNID	1	R\$151,00	151,00
110	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO QID-6308	UNID	1	R\$151,00	151,00
111	MAÇANETA EXTERNA PORTA LATERAL QID-6308	UNID	1	R\$624,27	624,27
112	MANGUEIRA ARREFECIMENTO QID-6308	UNID	2	R\$313,37	626,74
113	MAXI FUSIVEIS QID-6308	UNID	10	R\$5,70	57,00
114	METROS DE CABO DE BATERIA QID-6308	MT.	2	R\$68,37	136,74
115	METROS DE FIO QID-6308	MT.	10	R\$3,42	34,20
116	METROS DE MANGUEIRA AR COND. QID-6308	MT.	2	R\$119,65	239,30
117	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO QID-6308	MT.	10	R\$22,79	227,90
118	METROS MANGUEIRA DE SILICONE QID-6308	MT.	10	R\$5,70	57,00
119	METROS MANGUEIRA TELADA QID-6308	MT.	10	R\$9,12	91,20
120	MINI FUSIVEIS QID-6308	UNID	10	R\$1,71	17,10
121	MOTOR DE PARTIDA QID-6308	UNID	1	R\$1.542,28	1542,28
122	OLEO COMPRESSOR QID-6308	UNID	4	R\$68,37	273,48
123	ORING DE VEDAÇÃO QID-6308	UNID	20	R\$4,28	85,60



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

124	ORING VEDAÇÃO CARTER QID-6308	UNID	8	R\$9,92	79,36
125	PALHETAS DIANTEIRAS QID-6308	UNID	8	R\$89,85	718,80
126	PARAFUSOS QID-6308	UNID	10	R\$2,85	28,50
127	PARAFUSOS DE RODA QID-6308	UNID	16	R\$94,24	1507,84
128	PELÍCULA DE NANO CARBONO DA VIGIA QID-6308	UNID	4	R\$118,25	473,00
129	PELÍCULA DE NANO CARBONO VID. DIANT. QID-6308	UNID	2	R\$322,50	645,00
130	PELÍCULA DE NANO CARBONO VIDRO LAT. QID-6308	UNID	15	R\$118,25	1773,75
131	PISTÃO DE MOTOR QID-6308	UNID	4	R\$400,44	1601,76
132	PIVO DE SUSPENSÃO INFERIOR QID-6308	UNID	4	R\$225,63	902,52
133	PIVO DE SUSPENSÃO SUPERIOR QID-6308	UNID	4	R\$225,63	902,52
134	PLACA RETIFICADORA QID-6308	UNID	1	R\$310,13	310,13
135	POLIA CORREIA ALTERNADOR QID-6308	UNID	4	R\$193,81	775,24
136	PORCAS QID-6308	UNID	10	R\$1,71	17,10
137	PORTA FUSIVEIS QID-6308	UNID	10	R\$9,12	91,20
138	PORTA FUSIVEIS MAXI QID-6308	UNID	10	R\$15,39	153,90
139	PRATO DE MOLA QID-6308	UNID	2	R\$258,55	517,10
140	PRESSOSTATO QID-6308	UNID	2	R\$188,76	377,52
141	RADIADOR QID-6308	UNID	1	R\$4.489,63	4489,63
142	RADIADOR DE OLEO COMPLETO C/ SUPORTE QID-6308	UNID	1	R\$1.688,51	1688,51
143	REGULADOR DE VOLTAGEM QID-6308	UNID	1	R\$281,50	281,50
144	RELE AUXILIAR QID-6308	UNID	2	R\$17,44	34,88
145	RELE DE PARTIDA QID-6308	UNID	1	R\$285,98	285,98
146	RESERVATORIO EXPANSÃO QID-6308	UNID	1	R\$500,86	500,86
147	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR QID-6308	UNID	1	R\$205,11	205,11
148	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR (FLANGE)	UNID	1	R\$374,10	374,10



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

	QID-6308	.			
149	ROLAMENTO COMPRESSOR QID-6308	UNID	2	R\$263,23	526,46
150	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO QID-6308	UNID	2	R\$338,78	677,56
151	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA QID-6308	UNID	2	R\$548,79	1097,58
152	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR QID-6308	UNID	2	R\$693,14	1386,28
153	SELO COMPRESSOR QID-6308	UNID	4	R\$82,05	328,20
154	SEMI EIXO COMPLETA LD QID-6308	UNID	1	R\$1.015,53	1015,53
155	SEMI EIXO COMPLETA LE QID-6308	UNID	1	R\$783,36	783,36
156	SENSOR DE ABS DIANTEIRO QID-6308	UNID	2	R\$806,25	1612,50
157	SENSOR DE ABS TRASEIRO QID-6308	UNID	2	R\$806,25	1612,50
158	SUPORTE ESCOVA QID-6308	UNID	1	R\$108,46	108,46
159	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO QID-6308	UNID	2	R\$44,12	88,24
160	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO QID-6308	UNID	4	R\$29,06	116,24
161	TERMINAIS DE DIREÇÃO QID-6308	UNID	4	R\$304,76	1219,04
162	TERMINAIS DE EMBUTI QID-6308	UNID	10	R\$1,71	17,10
163	TERMINAIS DE PARAFUSAR QID-6308	UNID	10	R\$1,71	17,10
164	TERMINAL DE BATERIA QID-6308	UNID	8	R\$11,40	91,20
165	TERMOSTATO QID-6308	UNID	2	R\$173,61	347,22
166	TRAVAS ELETRICAS QID-6308	UNID	4	R\$60,05	240,20
167	TRIZETAS QID-6308	UNID	2	R\$201,47	402,94
168	UNIDADE INJETORA QID-6308	UNID	4	R\$1.876,95	7507,80
169	VALVULA BLOCK QID-6308	UNID	2	R\$510,87	1021,74
170	VALVULA DE SERVIÇO QID-6308	UNID	4	R\$22,79	91,16
171	VALVULA TERMOSTATICA QID-6308	UNID	1	R\$472,90	472,90
172	VEDA ESCAPE QID-6308	UNID	1	R\$13,68	13,68
173	VELA AQUECEDORA QID-6308	UNID	4	R\$397,75	1591,00



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

<b>Total do lote</b>					R\$ 108.642,60

**Lote 08** - Aquisição de Lampadas, litros de óleo, jogo pastilha de freio, kit embreagem, lampadas, palhetas, sensores, radiador, rolamentos, batente de porta, atuador da embreagem, a ser usado na Renault Master Reves Mc, placa RAJ-4166, ano: 2020/2021.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID .	QUAN T.	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA DE MANGUEIRA RAJ-4166	UNID .	10	R\$6,05	60,50
2	ABRAÇADEIRAS ESCAPE RAJ-4166	UNID .	4	R\$7,98	31,92
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL RAJ-4166	UNID .	4	R\$45,58	182,32
4	ADIT RAD CONC 95% MONOETILENOGLICOL RAJ-4166	UNID .	6	R\$50,14	300,84
5	ALÇA ESCAPERAJ-4166	UNID .	4	R\$20,95	83,80
6	ALTERNADOR RAJ-4166	UNID .	1	R\$1.812,32	1812,32
7	AMORTECEDORES DIANTEIROS RAJ-4166	UNID .	4	R\$448,56	1794,24
8	AMORTECEDORES TRASEIROS RAJ-4166	UNID .	4	R\$406,10	1624,40
9	ANTI EMBAÇANTE RAJ-4166	UNID .	4	R\$19,38	77,52
10	ARRUELAS RAJ-4166	UNID .	20	R\$1,71	34,20
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO RAJ-4166	UNID .	4	R\$180,13	720,52
12	ATUADOR DE EMBREAGEM RAJ-4166	UNID .	1	R\$727,01	727,01
13	BATENTE PORTA LATERAL RAJ-4166	UNID .	1	R\$188,02	188,02
14	BATENTE PORTAS DIANTEIRAS RAJ-4166	UNID .	2	R\$157,26	314,52
15	BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA RAJ-4166	UNID .	2	R\$202,84	405,68
16	BATERIA 95 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 800 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE RAJ-4166	UNID .	1	R\$869,44	869,44
17	BIELETA ESTABILIZADOR RAJ-4166	UNID .	4	R\$81,04	324,16
18	BOBINA COMPRESSOR RAJ-4166	UNID .	2	R\$301,18	602,36



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

19	BOMBA DE ÁGUA RAJ-4166	UNID .	2	R\$409,04	818,08
20	BOMBA DE ÓLEO RAJ-4166	UNID .	1	R\$1.445,45	1445,45
21	BOMBA DO LIMPADOR DE PARABRISAS RAJ-4166	UNID .	2	R\$103,74	207,48
22	BUCHA DE BANDEJA INFERIOR RAJ-4166	UNID .	4	R\$214,23	856,92
23	BUCHA DE BANDEJA SUPERIOR RAJ-4166	UNID .	4	R\$233,15	932,60
24	BUCHA ESTABILIZADORA TRASEIRA RAJ-4166	UNID .	4	R\$94,81	379,24
25	BUCHA JUMELO RAJ-4166	UNID .	4	R\$132,87	531,48
26	BUCHA MOTOR DE PARTIDA RAJ-4166	UNID .	2	R\$20,86	41,72
27	BUJÃO DO CARTER RAJ-4166	UNID .	2	R\$45,02	90,04
28	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO RAJ-4166	UNID .	1	R\$204,77	204,77
29	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO RAJ-4166	UNID .	1	R\$204,77	204,77
30	CANO ARREFECIMENTO RAJ-4166	UNID .	1	R\$1.169,13	1169,13
31	CAPAS DE TERMINAL RAJ-4166	UNID .	20	R\$1,71	34,20
32	CARGA DE GAS RAJ-4166	UNID .	4	R\$227,90	911,60
33	CARRINHO CENTRAL PORTA LATERAL RAJ-4166	UNID .	1	R\$394,27	394,27
34	CARRINHO INFERIOR PORTA LATERAL RAJ-4166	UNID .	1	R\$546,74	546,74
35	CARRINHO SUPERIOR PORTA LATERAL RAJ-4166	UNID .	1	R\$157,71	157,71
36	CINTAS PLASTICAS RAJ-4166	UNID .	20	R\$1,71	34,20
37	CINTO DE SEGURANÇA RETRATIL RAJ-4166	UNID .	12	R\$112,88	1354,56
38	CLIP AR CONDICIONADO RAJ-4166	UNID .	10	R\$18,24	182,40
39	COIFA CAIXA DE DIREÇÃO RAJ-4166	UNID .	2	R\$97,78	195,56
40	COIFA LADO CAMBIO COM ROLAMENTO RAJ-4166	UNID .	2	R\$238,16	476,32
41	COIFA LADO RODA RAJ-4166	UNID .	4	R\$86,16	344,64
42	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA RAJ-4166	UNID .	4	R\$51,28	205,12
43	COMPRESSOR AR CONDICIONADO RAJ-4166	UNID .	1	R\$2.437,76	2437,76



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

44	CONDENSADOR RAJ-4166	UNID .	1	R\$1.245,03	1245,03
45	CONECTORES RAJ-4166	UNID .	4	R\$30,37	121,48
46	CONEXÕES AR CONDICIONADO RAJ-4166	UNID .	10	R\$18,81	188,10
47	CONTRA PINO RAJ-4166	UNID .	20	R\$2,15	43,00
48	CONTRASTE RAJ-4166	UNID .	4	R\$22,79	91,16
49	CORREIA ALTERNADOR RAJ-4166	UNID .	4	R\$108,95	435,80
50	COXIM DE AMORTECEDOR RAJ-4166	UNID .	1	R\$587,14	587,14
51	COXIM DE CAMBIO RAJ-4166	UNID .	1	R\$451,27	451,27
52	COXIM MOTOR LADO DIREITO RAJ-4166	UNID .	1	R\$577,06	577,06
53	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO RAJ-4166	UNID .	1	R\$684,24	684,24
54	CUBO DE RODA DIANTEIRO RAJ-4166	UNID .	2	R\$486,35	972,70
55	CUBO DE RODA TRASEIRO COM ROLAM. RAJ-4166	UNID .	2	R\$761,19	1522,38
56	DISCO DE FREIO DIANTEIRO RAJ-4166	UNID .	2	R\$299,01	598,02
57	DISCO DE FREIO TRASEIRO RAJ-4166	UNID .	2	R\$215,24	430,48
58	ELETROVENTILADOR RAJ-4166	UNID .	2	R\$761,56	1523,12
59	ESPIGÃO RAJ-4166	UNID .	8	R\$20,52	164,16
60	EVAPORADOR RAJ-4166	UNID .	1	R\$809,34	809,34
61	FAROIS AUXILIARES RAJ-4166	UNID .	4	R\$184,95	739,80
62	FECHADURA LADO DIREITO RAJ-4166	UNID .	1	R\$769,17	769,17
63	FECHADURA LADO ESQUERDO RAJ-4166	UNID .	1	R\$769,17	769,17
64	FECHADURA PORTA LATERAL CENTRAL RAJ-4166	UNID .	1	R\$444,41	444,41
65	FECHADURA PORTA LATERAL SUPERIOR RAJ-4166	UNID .	1	R\$638,12	638,12
66	FILTRO DE AR RAJ-4166	UNID .	8	R\$119,21	953,68
67	FILTRO DE AR CONDICIONADO RAJ-4166	UNID .	8	R\$105,18	841,44
68	FILTRO DE COMBUSTIVEL RAJ-4166	UNID .	8	R\$100,28	802,24





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

69	FILTRO DE OLEO RAJ-4166	UNID	8	R\$96,70	773,60
70	FILTRO SECADOR RAJ-4166	UNID	2	R\$308,61	617,22
71	FINALIZADOR DE SUPERFICIE RAJ-4166	UNID	4	R\$16,75	67,00
72	FITA ISOLANTE RAJ-4166	UNID	2	R\$11,40	22,80
73	FLEXIVEIS DE FREIO RAJ-4166	UNID	2	R\$90,94	181,88
74	FLUIDO DE FREIO DOT 4 RAJ-4166	UNID	4	R\$34,19	136,76
75	FLUSHING AR CONDICIONADO RAJ-4166	UNID	4	R\$125,35	501,40
76	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA RAJ-4166	UNID	2	R\$159,53	319,06
77	FUSIVEIS RAJ-4166	UNID	12	R\$1,71	20,52
78	GRAMPO DE FIXAÇÃO RAJ-4166	UNID	50	R\$3,77	188,50
79	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO RAJ-4166	UNID	8	R\$74,07	592,56
80	IMPULSOR DE PARTIDA RAJ-4166	UNID	1	R\$188,68	188,68
81	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO RAJ-4166	UNID	1	R\$1.343,75	1343,75
82	JOGO DE ANEL DE ENCOSTO RAJ-4166	UNID	1	R\$102,13	102,13
83	JOGO DE BRONZINA BIELA RAJ-4166	UNID	1	R\$618,56	618,56
84	JOGO DE BRONZINA MANCAL RAJ-4166	UNID	1	R\$679,94	679,94
85	JOGO DE JUNTAS RAJ-4166	UNID	1	R\$2.381,99	2381,99
86	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA RAJ-4166	UNID	4	R\$384,06	1536,24
87	JOGO PASTILHA DE FREIO TRASEIRA RAJ-4166	UNID	4	R\$270,55	1082,20
88	JOGO PARAFUSO DE CABEÇOTE RAJ-4166	UNID	1	R\$440,26	440,26
89	JUNTA CABEÇOTE RAJ-4166	UNID	1	R\$739,60	739,60
90	JUNTA ESCAPE RAJ-4166	UNID	1	R\$216,51	216,51
91	JUNTA HOMOCINÉTICA RAJ-4166	UNID	1	R\$550,95	550,95
92	JUNTA TAMPA DE VALVULAS RAJ-4166	UNID	1	R\$352,68	352,68
93	KIT CORRENTE MOTOR RAJ-4166	UNID	1	R\$1.240,34	1240,34



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

94	KIT CORRENTE BOMBA DE OLEO RAJ-4166	UNID .	1	R\$629,42	629,42
95	KIT DE EMBREAGEM RAJ-4166	UNID .	1	R\$2.689,22	2689,22
96	LAMPADA H1 RAJ-4166	UNID .	4	R\$28,49	113,96
97	LAMPADA TORPEDO RAJ-4166	UNID .	5	R\$11,12	55,60
98	LAMPADAS 1 POLO RAJ-4166	UNID .	8	R\$6,84	54,72
99	LAMPADAS 2 POLOS RAJ-4166	UNID .	8	R\$5,70	45,60
100	LAMPADAS H11 RAJ-4166	UNID .	8	R\$91,16	729,28
101	LAMPADAS H3 RAJ-4166	UNID .	10	R\$35,90	359,00
102	LAMPADAS H7 RAJ-4166	UNID .	10	R\$51,85	518,50
103	LAMPADAS PINGO D´AGUA RAJ-4166	UNID .	8	R\$5,70	45,60
104	LIMPA PARABRISAS RAJ-4166	UNID .	4	R\$12,42	49,68
105	LIMPA RADIADOR RAJ-4166	UNID .	2	R\$25,42	50,84
106	LITROS DE OLEO 15W40 DIESEL RAJ-4166	LITR O	60	R\$27,35	1641,00
107	LITROS DE OLEO 75W80 RAJ-4166	LITR O	8	R\$56,98	455,84
108	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA RAJ-4166	LITR O	4	R\$39,89	159,56
109	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO RAJ-4166	UNID .	1	R\$151,00	151,00
110	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO RAJ-4166	UNID .	1	R\$151,00	151,00
111	MAÇANETA EXTERNA PORTA LATERAL RAJ-4166	UNID .	1	R\$624,27	624,27
112	MANGUEIRA ARREFECIMENTO RAJ-4166	UNID .	2	R\$313,37	626,74
113	MAXI FUSIVEIS RAJ-4166	UNID .	10	R\$5,70	57,00
114	METROS DE CABO DE BATERIA RAJ-4166	MT.	2	R\$68,37	136,74
115	METROS DE FIO RAJ-4166	MT.	10	R\$3,42	34,20
116	METROS DE MANGUEIRA AR COND. RAJ-4166	MT.	2	R\$119,65	239,30
117	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO RAJ-4166	MT.	10	R\$22,79	227,90
118	METROS MANGUEIRA DE SILICONE RAJ-4166	MT.	10	R\$5,70	57,00
119	METROS MANGUEIRA TELADA RAJ-4166	MT.	10	R\$9,12	91,20



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

120	MINI FUSIVEIS RAJ-4166	UNID .	10	R\$1,71	17,10
121	MOTOR DE PARTIDA RAJ-4166	UNID .	1	R\$1.542,28	1542,28
122	OLEO COMPRESSOR RAJ-4166	UNID .	4	R\$68,37	273,48
123	ORING DE VEDAÇÃO RAJ-4166	UNID .	20	R\$4,28	85,60
124	ORING VEDAÇÃO CARTER RAJ-4166	UNID .	8	R\$9,92	79,36
125	PALHETAS DIANTEIRAS RAJ-4166	UNID .	8	R\$89,85	718,80
126	PARAFUSOS RAJ-4166	UNID .	10	R\$2,85	28,50
127	PARAFUSOS DE RODA RAJ-4166	UNID .	16	R\$94,24	1507,84
128	PELÍCULA DE NANO CARBONO DA VIGIA RAJ-4166	UNID .	4	R\$118,25	473,00
129	PELÍCULA DE NANO CARBONO VID DIANT. RAJ-4166	UNID .	2	R\$322,50	645,00
130	PELÍCULA DE NANO CARBONO VIDRO LAT. RAJ-4166	UNID .	15	R\$118,25	1773,75
131	PISTÃO DE MOTOR RAJ-4166	UNID .	4	R\$400,44	1601,76
132	PIVO DE SUSPENSÃO INFERIOR RAJ-4166	UNID .	4	R\$225,63	902,52
133	PIVO DE SUSPENSÃO SUPERIOR RAJ-4166	UNID .	4	R\$225,63	902,52
134	PLACA RETIFICADORA RAJ-4166	UNID .	1	R\$310,13	310,13
135	POLIA CORREIA ALTERNADOR RAJ-4166	UNID .	4	R\$193,81	775,24
136	PORCAS RAJ-4166	UNID .	10	R\$1,71	17,10
137	PORTA FUSIVEIS MAXI RAJ-4166	UNID .	10	R\$9,12	91,20
138	PORTA FUSIVEIS MAXI RAJ-4 166	UNID .	10	R\$15,39	153,90
139	PRATO DE MOLA RAJ-4166	UNID .	2	R\$258,55	517,10
140	PRESSOSTATO RAJ-4166	UNID .	2	R\$188,76	377,52
141	RADIADOR RAJ-4166	UNID .	1	R\$4.489,63	4489,63
142	RADIADOR DE OLEO COMPLETO C/ SUPORTE RAJ-4166	UNID .	1	R\$1.688,51	1688,51
143	REGULADOR DE VOLTAGEM RAJ-4166	UNID .	1	R\$281,50	281,50
144	RELE AUXILIAR RAJ-4166	UNID .	2	R\$17,44	34,88



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

145	RELE DE PARTIDA RAJ-4166	UNID	1	R\$285,98	285,98
146	RESERVATORIO EXPANSÃO RAJ-4166	UNID	1	R\$500,86	500,86
147	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR RAJ-4166	UNID	1	R\$205,11	205,11
148	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR (FLANGE) RAJ-4166	UNID	1	R\$374,10	374,10
149	ROLAMENTO COMPRESSOR RAJ-4166	UNID	2	R\$263,23	526,46
150	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO RAJ-4166	UNID	2	R\$338,78	677,56
151	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA RAJ-4166	UNID	2	R\$548,79	1097,58
152	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR RAJ-4166	UNID	2	R\$693,14	1386,28
153	SELO COMPRESSOR RAJ-4166	UNID	4	R\$82,05	328,20
154	SEMI EIXO COMPLETA LD RAJ-4166	UNID	1	R\$1.015,53	1015,53
155	SEMI EIXO COMPLETA LE RAJ-4166	UNID	1	R\$783,36	783,36
156	SENSOR DE ABS DIANTEIRO RAJ-4166	UNID	2	R\$806,25	1612,50
157	SENSOR DE ABS TRASEIRO RAJ-4166	UNID	2	R\$806,25	1612,50
158	SUPORTE ESCOVA RAJ-4166	UNID	1	R\$108,46	108,46
159	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO RAJ-4166	UNID	2	R\$44,12	88,24
160	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO RAJ-4166	UNID	4	R\$29,06	116,24
161	TERMINAIS DE DIREÇÃO RAJ-4166	UNID	4	R\$304,76	1219,04
162	TERMINAIS DE EMBUTI RAJ-4166	UNID	10	R\$1,71	17,10
163	TERMINAIS DE PARAFUSAR RAJ-4166	UNID	10	R\$1,71	17,10
164	TERMINAL DE BATERIA RAJ-4166	UNID	8	R\$11,40	91,20
165	TERMOSTATO RAJ-4166	UNID	2	R\$173,61	347,22
166	TRAVAS ELETRICAS RAJ-4166	UNID	4	R\$60,05	240,20
167	TRIZETAS RAJ-4166	UNID	2	R\$201,47	402,94
168	UNIDADE INJETORA RAJ-4166	UNID	4	R\$1.876,95	7507,80
169	VALVULA BLOCK RAJ-4166	UNID	2	R\$510,87	1021,74



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

170	VALVULA DE SERVIÇO RAJ-4166	UNID .	4	R\$22,79	91,16
171	VALVULA TERMOSTATICA RAJ-4166	UNID .	1	R\$472,90	472,90
172	VEDA ESCAPE RAJ-4166	UNID .	1	R\$13,68	13,68
173	VELA AQUECEDORA RAJ-4166	UNID .	4	R\$397,75	1591,00
<b>Total do lote</b>					108.642,60

**Lote 09** - Aquisição de Alternador, aditivo, amortecedor, bomba de óleo, cabo freio de mão, carga de gas, coxim, disco de freio, fechadura, filtros, eletroventilador, kit embreagem, lampadas, litros de oleo, metros de mangueira, a ser usado na Renault Master Reth Aces, placa REB-7H02, ano: 2021/2021.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID .	QUAN T.	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA DE MANGUEIRA REB-7H02	UNID .	10	R\$6,05	60,50
2	ABRAÇADEIRAS ESCAPE REB-7H02	UNID .	4	R\$7,98	31,92
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL REB-7H02	UNID .	4	R\$45,58	182,32
4	ADIT RAD CONC 95% MONOETILENOGLICOL REB-7H02	UNID .	6	R\$50,14	300,84
5	ALÇA ESCAPE REB-7H02	UNID .	4	R\$20,95	83,80
6	ALTERNADOR REB-7H02	UNID .	1	R\$1.812,32	1812,32
7	AMORTECEDORES DIANTEIROS REB-7H02	UNID .	4	R\$448,56	1794,24
8	AMORTECEDORES TRASEIROS REB-7H02	UNID .	4	R\$406,10	1624,40
9	ANTI EMBAÇANTE REB-7H02	UNID .	4	R\$19,38	77,52
10	ARRUELAS REB-7H02	UNID .	20	R\$1,71	34,20
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO REB-7H02	UNID .	4	R\$180,13	720,52
12	ATUADOR DE EMBREAGEM REB-7H02	UNID .	1	R\$727,01	727,01
13	BATENTE PORTA LATERAL REB-7H02	UNID .	1	R\$188,02	188,02
14	BATENTE PORTAS DIANTEIRAS REB-7H02	UNID .	2	R\$157,26	314,52
15	BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA REB-7H02	UNID .	2	R\$202,84	405,68



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

16	BATERIA 95 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 800 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE REB-7H02	UNID .	1	R\$869,44	869,44
17	BIELETA ESTABILIZADOR REB-7H02	UNID .	4	R\$81,04	324,16
18	BOBINA COMPRESSOR REB-7H02	UNID .	2	R\$301,18	602,36
19	BOMBA DE ÁGUA REB-7H02	UNID .	2	R\$409,04	818,08
20	BOMBA DE ÓLEO REB-7H02	UNID .	1	R\$1.445,45	1445,45
21	BOMBA DO LIMPADOR DE PARABRISAS REB-7H02	UNID .	2	R\$103,74	207,48
22	BUCHA DE BANDEJA INFERIOR REB-7H02	UNID .	4	R\$214,23	856,92
23	BUCHA DE BANDEJA SUPERIOR REB-7H02	UNID .	4	R\$233,15	932,60
24	BUCHA ESTABILIZADORA TRASEIRA REB- 7H02	UNID .	4	R\$94,81	379,24
25	BUCHA JUMELO REB-7H02	UNID .	4	R\$132,87	531,48
26	BUCHA MOTOR DE PARTIDA REB-7H02	UNID .	2	R\$20,86	41,72
27	BUJÃO DO CARTER REB-7H02	UNID .	2	R\$45,02	90,04
28	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO REB-7H02	UNID .	1	R\$204,77	204,77
29	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO REB-7H02	UNID .	1	R\$204,77	204,77
30	CANO ARREFECIMENTO REB-7H02	UNID .	1	R\$1.169,13	1169,13
31	CAPAS DE TERMINAL REB-7H02	UNID .	20	R\$1,71	34,20
32	CARGA DE GAS REB-7H02	UNID .	4	R\$227,90	911,60
33	CARRINHO CENTRAL PORTA LATERAL REB-7H02	UNID .	1	R\$394,27	394,27
34	CARRINHO INFERIOR PORTA LATERAL REB-7H02	UNID .	1	R\$546,74	546,74
35	CARRINHO SUPERIOR PORTA LATERAL REB-7H02	UNID .	1	R\$157,71	157,71
36	CINTAS PLASTICAS REB-7H02	UNID .	20	R\$1,71	34,20
37	CINTO DE SEGURANÇA RETRATIL REB- 7H02	UNID .	12	R\$112,88	1354,56
38	CLIP AR CONDICIONADO REB-7H02	UNID .	10	R\$18,24	182,40
39	COIFA CAIXA DE DIREÇÃO REB-7H02	UNID .	2	R\$97,78	195,56



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

40	COIFA LADO CAMBIO COM ROLAMENTO REB-7H02	UNID .	2	R\$238,16	476,32
41	COIFA LADO RODA REB-7H02	UNID .	4	R\$86,16	344,64
42	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA REB-7H02	UNID .	4	R\$51,28	205,12
43	COMPRESSOR AR CONDICIONADO REB-7H02	UNID .	1	R\$2.437,76	2437,76
44	CONDENSADOR REB-7H02	UNID .	1	R\$1.245,03	1245,03
45	CONECTORES REB-7H02	UNID .	4	R\$30,37	121,48
46	CONEXÕES AR CONDICIONADO REB-7H02	UNID .	10	R\$18,81	188,10
47	CONTRA PINO REB-7H02	UNID .	20	R\$2,15	43,00
48	CONTRASTE REB-7H02	UNID .	4	R\$22,79	91,16
49	CORREIA ALTERNADOR REB-7H02	UNID .	4	R\$108,95	435,80
50	COXIM DE AMORTECEDOR REB-7H02	UNID .	1	R\$587,14	587,14
51	COXIM DE CAMBIO REB-7H02	UNID .	1	R\$451,27	451,27
52	COXIM MOTOR LADO DIREITO REB-7H02	UNID .	1	R\$577,06	577,06
53	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO REB-7H02	UNID .	1	R\$684,24	684,24
54	CUBO DE RODA DIANTEIRO REB-7H02	UNID .	2	R\$486,35	972,70
55	CUBO DE RODA TRASEIRO COM ROLAM. REB-7H02	UNID .	2	R\$761,19	1522,38
56	DISCO DE FREIO DIANTEIRO REB-7H02	UNID .	2	R\$299,01	598,02
57	DISCO DE FREIO TRASEIRO REB-7H02	UNID .	2	R\$215,24	430,48
58	ELETROVENTILADOR REB-7H02	UNID .	2	R\$761,56	1523,12
59	ESPIGÃO REB-7H02	UNID .	8	R\$20,52	164,16
60	EVAPORADOR REB-7H02	UNID .	1	R\$809,34	809,34
61	FAROIS AUXILIARES REB-7H02	UNID .	4	R\$184,95	739,80
62	FECHADURA LADO DIREITO REB-7H02	UNID .	1	R\$769,17	769,17
63	FECHADURA LADO ESQUERDO REB-7H02	UNID .	1	R\$769,17	769,17
64	FECHADURA PORTA LATERAL CENTRAL REB-7H02	UNID .	1	R\$444,41	444,41



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

65	FECHADURA PORTA LATERAL SUPERIOR REB-7H02	UNID .	1	R\$638,12	638,12
66	FILTRO DE AR REB-7H02	UNID .	8	R\$119,21	953,68
67	FILTRO DE AR CONDICIONADO REB-7H02	UNID .	8	R\$105,18	841,44
68	FILTRO DE COMBUSTIVEL REB-7H02	UNID .	8	R\$100,28	802,24
69	FILTRO DE OLEO REB-7H02	UNID .	8	R\$96,70	773,60
70	FILTRO SECADOR REB-7H02	UNID .	2	R\$308,61	617,22
71	FINALIZADOR DE SUPERFICIE REB-7H02	UNID .	4	R\$16,75	67,00
72	FITA ISOLANTE REB-7H02	UNID .	2	R\$11,40	22,80
73	FLEXIVEIS DE FREIO REB-7H02	UNID .	2	R\$90,94	181,88
74	FLUIDO DE FREIO DOT 4 REB-7H02	UNID .	4	R\$34,19	136,76
75	FLUSHING AR CONDICIONADO REB-7H02	UNID .	4	R\$125,35	501,40
76	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA REB-7H02	UNID .	2	R\$159,53	319,06
77	FUSIVEIS REB-7H02	UNID .	12	R\$1,71	20,52
78	GRAMPO DE FIXAÇÃO REB-7H02	UNID .	50	R\$3,77	188,50
79	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO REB-7H02	UNID .	8	R\$74,07	592,56
80	IMPULSOR DE PARTIDA REB-7H02	UNID .	1	R\$188,68	188,68
81	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO REB-7H02	UNID .	1	R\$1.343,75	1343,75
82	JOGO DE ANEL DE ENCOSTO REB-7H02	UNID .	1	R\$102,13	102,13
83	JOGO DE BRONZINA BIELA REB-7H02	UNID .	1	R\$618,56	618,56
84	JOGO DE BRONZINA MANCAL REB-7H02	UNID .	1	R\$679,94	679,94
85	JOGO DE JUNTAS REB-7H02	UNID .	1	R\$2.381,99	2381,99
86	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA REB-7H02	UNID .	4	R\$384,06	1536,24
87	JOGO PASTILHA DE FREIO TRASEIRA REB-7H02	UNID .	4	R\$270,55	1082,20
88	JOGO PARAFUSO DE CABEÇOTE REB-7H02	UNID .	1	R\$440,26	440,26
89	JUNTA CABEÇOTE REB-7H02	UNID .	1	R\$739,60	739,60





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

90	JUNTA ESCAPE REB-7H02	UNID .	1	R\$216,51	216,51
91	JUNTA HOMOCINÉTICA REB-7H02	UNID .	1	R\$550,95	550,95
92	JUNTA TAMPA DE VALVULAS REB-7H02	UNID .	1	R\$352,68	352,68
93	KIT CORRENTE MOTOR REB-7H02	UNID .	1	R\$1.240,34	1240,34
94	KIT CORRENTE BOMBA DE OLEO REB-7H02	UNID .	1	R\$629,42	629,42
95	KIT DE EMBREAGEM REB-7H02	UNID .	1	R\$2.689,22	2689,22
96	LAMPADA H1 REB-7H02	UNID .	4	R\$28,49	113,96
97	LAMPADA TORPEDO REB-7H02	UNID .	5	R\$11,12	55,60
98	LAMPADAS 1 POLO REB-7H02	UNID .	8	R\$6,84	54,72
99	LAMPADAS 2 POLOS REB-7H02	UNID .	8	R\$5,70	45,60
100	LAMPADAS H11 REB-7H02	UNID .	8	R\$91,16	729,28
101	LAMPADAS H3 REB-7H02	UNID .	10	R\$35,90	359,00
102	LAMPADAS H7 REB-7H02	UNID .	10	R\$51,85	518,50
103	LAMPADAS PINGO D'ÁGUA REB-7H02	UNID .	8	R\$5,70	45,60
104	LIMPA PARABRISAS REB-7H02	UNID .	4	R\$12,42	49,68
105	LIMPA RADIADOR REB-7H02	UNID .	2	R\$25,42	50,84
106	LITROS DE OLEO 15W40 DIESEL REB-7H02	LITR O	60	R\$27,35	1641,00
107	LITROS DE OLEO 75W80 REB-7H02	LITR O	8	R\$56,98	455,84
108	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA REB-7H02	LITR O	4	R\$39,89	159,56
109	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO REB-7H02	UNID .	1	R\$151,00	151,00
110	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO REB-7H02	UNID .	1	R\$151,00	151,00
111	MAÇANETA EXTERNA PORTA LATERAL REB-7H02	UNID .	1	R\$624,27	624,27
112	MANGUEIRA ARREFECIMENTO REB-7H02	UNID .	2	R\$313,37	626,74
113	MAXI FUSIVEIS REB-7H02	UNID .	10	R\$5,70	57,00
114	METROS DE CABO DE BATERIA REB-7H02	MT.	2	R\$68,37	136,74
115	METROS DE FIO REB-7H02	MT.	10	R\$3,42	34,20



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

116	METROS DE MANGUEIRA AR COND. REB-7H02	MT.	2	R\$119,65	239,30
117	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO REB-7H02	MT.	10	R\$22,79	227,90
118	METROS MANGUEIRA DE SILICONE REB-7H02	MT.	10	R\$5,70	57,00
119	METROS MANGUEIRA TELADA REB-7H02	MT.	10	R\$9,12	91,20
120	MINI FUSIVEIS REB-7H02	UNID.	10	R\$1,71	17,10
121	MOTOR DE PARTIDA REB-7H02	UNID.	1	R\$1.542,28	1542,28
122	OLEO COMPRESSOR REB-7H02	UNID.	4	R\$68,37	273,48
123	ORING DE VEDAÇÃO REB-7H02	UNID.	20	R\$4,28	85,60
124	ORING VEDAÇÃO CARTER REB-7H02	UNID.	8	R\$9,92	79,36
125	PALHETAS DIANTEIRAS REB-7H02	UNID.	8	R\$89,85	718,80
126	PARAFUSOS REB-7H02	UNID.	10	R\$2,85	28,50
127	PARAFUSOS DE RODA REB-7H02	UNID.	16	R\$94,24	1507,84
128	PELÍCULA DE NANO CARBONO DA VIGIA REB-7H02	UNID.	4	R\$118,25	473,00
129	PELÍCULA DE NANO CARBONO VID DIANT REB-7H02	UNID.	2	R\$322,50	645,00
130	PELÍCULA DE NANO CARBONO VIDRO LAT. REB-7H02	UNID.	15	R\$118,25	1773,75
131	PISTÃO DE MOTOR REB-7H02	UNID.	4	R\$400,44	1601,76
132	PIVO DE SUSPENSÃO INFERIOR REB-7H02	UNID.	4	R\$225,63	902,52
133	PIVO DE SUSPENSÃO SUPERIOR REB-7H02	UNID.	4	R\$225,63	902,52
134	PLACA RETIFICADORA REB-7H02	UNID.	1	R\$310,13	310,13
135	POLIA CORREIA ALTERNADOR REB-7H02	UNID.	4	R\$193,81	775,24
136	PORCAS REB-7H02	UNID.	10	R\$1,71	17,10
137	PORTA FUSIVEIS REB-7H02	UNID.	10	R\$9,12	91,20
138	PORTA FUSIVEIS MAXI REB-7H02	UNID.	10	R\$15,39	153,90
139	PRATO DE MOLA REB-7H02	UNID.	2	R\$258,55	517,10
140	PRESSOSTATO REB-7H02	UNID.	2	R\$188,76	377,52
141	RADIADOR REB-7H02	UNID.	1	R\$4.489,63	4489,63



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

142	RADIADOR DE OLEO COMPLETO C/ SUPORTE REB-7H02	UNID	1	R\$1.688,51	1688,51
143	REGULADOR DE VOLTAGEM REB-7H02	UNID	1	R\$281,50	281,50
144	RELE AUXILIAR REB-7H02	UNID	2	R\$17,44	34,88
145	RELE DE PARTIDA REB-7H02	UNID	1	R\$285,98	285,98
146	RESERVATORIO EXPANSÃO REB-7H02	UNID	1	R\$500,86	500,86
147	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR REB- 7H02	UNID	1	R\$205,11	205,11
148	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR (FLANGE) REB-7H02	UNID	1	R\$374,10	374,10
149	ROLAMENTO COMPRESSOR REB-7H02	UNID	2	R\$263,23	526,46
150	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO REB- 7H02	UNID	2	R\$338,78	677,56
151	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA REB- 7H02	UNID	2	R\$548,79	1097,58
152	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR REB- 7H02	UNID	2	R\$693,14	1386,28
153	SELO COMPRESSOR REB-7H02	UNID	4	R\$82,05	328,20
154	SEMI EIXO COMPLETA LD REB-7H02	UNID	1	R\$1.015,53	1015,53
155	SEMI EIXO COMPLETA LE REB-7H02	UNID	1	R\$783,36	783,36
156	SENSOR DE ABS DIANTEIRO REB-7H02	UNID	2	R\$806,25	1612,50
157	SENSOR DE ABS TRASEIRO REB-7H02	UNID	2	R\$806,25	1612,50
158	SUPORTE ESCOVA REB-7H02	UNID	1	R\$108,46	108,46
159	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO REB-7H02	UNID	2	R\$44,12	88,24
160	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO REB-7H02	UNID	4	R\$29,06	116,24
161	TERMINAIS DE DIREÇÃO REB-7H02	UNID	4	R\$304,76	1219,04
162	TERMINAIS DE EMBUTI REB-7H02	UNID	10	R\$1,71	17,10
163	TERMINAIS DE PARAFUSAR REB-7H02	UNID	10	R\$1,71	17,10
164	TERMINAL DE BATERIA REB-7H02	UNID	8	R\$11,40	91,20
165	TERMOSTATO REB-7H02	UNID	2	R\$173,61	347,22
166	TRAVAS ELETRICAS REB-7H02	UNID	4	R\$60,05	240,20



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

167	TRIZETAS REB-7H02	UNID	2	R\$201,47	402,94
168	UNIDADE INJETORA REB-7H02	UNID	4	R\$1.876,95	7507,80
169	VALVULA BLOCK REB-7H02	UNID	2	R\$510,87	1021,74
170	VALVULA DE SERVIÇO REB-7H02	UNID	4	R\$22,79	91,16
171	VALVULA TERMOSTATICA REB-7H02	UNID	1	R\$472,90	472,90
172	VEDA ESCAPE REB-7H02	UNID	1	R\$13,68	13,68
173	VELA AQUECEDORA REB-7H02	UNID	4	R\$397,75	1591,00
<b>Total do lote</b>					108.642,60

**Lote 10** - Aquisição de Alternador, amortecedor, aditivo, bateria, bomba de água, fechadura de porta, coxim, eletroventilador, filtros, litros de óleo, lâmpadas, palhetas, motor de partida, a ser usado no Fiat Uno Mille Economy, placa MJJ-9933, ano:2012/2013.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUAN T.	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE MJJ-9933	UNID	4	7,98	31,92
2	ABRAÇADEIRA DE MANGUEIRA MJJ-9933	UNID	10	6,05	60,50
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL MJJ-9933	UNID	4	45,58	182,32
4	ADIT RAD CONC 95% MONOETILENOGLICOL MJJ-9933	UNID	6	50,14	300,84
5	ALÇA ESCAPE MJJ-9933	UNID	4	9,12	36,48
6	ALTERNADOR MJJ-9933	UNID	1	1587,29	1587,29
7	AMORTECEDORES DIANTEIROS MJJ-9933	UNID	2	233,60	467,20
8	AMORTECEDORES TRASEIROS MJJ-9933	UNID	2	229,73	459,46
9	ANTI EMBAÇANTE MJJ-9933	UNID	4	19,38	77,52
10	ARRUELAS MJJ-9933	UNID	20	1,71	34,20
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO MJJ-9933	UNID	4	72,93	291,72
12	BATENTE PORTA MJJ-9933	UNID	4	38,78	155,12



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

13	BATERIA 60 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 480 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE MJJ-9933	UNID .	1	484,29	484,29
14	BOBINA COMPRESSOR MJJ-9933	UNID .	2	512,78	1025,56
15	BOBINA DE IGNIÇÃO MJJ-9933	UNID .	2	161,36	322,72
16	BOMBA DE AGUA MJJ-9933	UNID .	2	188,43	376,86
17	BOMBA DE ÁGUA MJJ-9933	UNID .	2	137,05	274,10
18	BOMBA DE COMBUSTIVEL MJJ-9933	UNID .	2	391,42	782,84
19	BOMBA DE ÓLEO MJJ-9933	UNID .	1	526,75	526,75
20	BOMBA DO LIMPADOR DE PARABRISAS MJJ-9933	UNID .	2	79,77	159,54
21	BOTÃO DO PORTA MALAS MJJ-9933	UNID .	2	35,67	71,34
22	BRAÇO OSCILANTE DA SUSPENSÃO DIANT MJJ-9933	UNID .	4	135,22	540,88
23	BUCHA CAIXA DE DIREÇÃO MJJ-9933	UNID .	2	20,81	41,62
24	BUCHA DE BANDEJA TRASEIRA MJJ-9933	UNID .	16	19,95	319,20
25	BUCHA DO BRAÇO OSCILANTE MJJ-9933	UNID .	4	38,63	154,52
26	BUCHA ESTABILIZADOR EXTERNA MJJ- 9933	UNID .	4	22,11	88,44
27	BUCHA MOTOR DE PARTIDA MJJ-9933	UNID .	2	8,55	17,10
28	BUCHA TENSORA SUSPENSÃO DIANTEIRA MJJ-9933	UNID .	8	18,24	145,92
29	BUJÃO DO CARTER MJJ-9933	UNID .	2	22,23	44,46
30	BUZINAS MJJ-9933	UNID .	2	75,09	150,18
31	CABO ACELERADOR MJJ-9933	UNID .	2	46,40	92,80
32	CABO DE EMBREAGEM MJJ-9933	UNID .	2	119,02	238,04
33	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO MJJ-9933	UNID .	2	81,14	162,28
34	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO MJJ-9933	UNID .	2	81,14	162,28
35	CANO ARREFECIMENTO MJJ-9933	UNID .	2	66,26	132,52
36	CANO DE FREIO MJJ-9933	UNID .	4	39,61	158,44



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

37	CAPAS DE TERMINAL MJJ-9933	UNID	10	1,71	17,10
38	CARGA DE GAS MJJ-9933	UNID	4	182,32	729,28
39	CHAVE SETA MJJ-9933	UNID	1	489,00	489,00
40	CILINDRO MESTRE MJJ-9933	UNID	1	282,38	282,38
41	CILINDROS DE RODA MJJ-9933	UNID	4	92,99	371,96
42	CINTAS PLASTICAS MJJ-9933	UNID	20	1,71	34,20
43	CLIP AR CONDICIONADO MJJ-9933	UNID	8	18,24	145,92
44	COIFA CAIXA DE DIREÇÃO MJJ-9933	UNID	2	18,24	36,48
45	COIFA LADO CAMBIO MJJ-9933	UNID	2	28,04	56,08
46	COIFA LADO RODA MJJ-9933	UNID	2	23,36	46,72
47	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA MJJ-9933	UNID	4	51,28	205,12
48	COMPRESSOR AR CONDICIONADO MJJ-9933	UNID	1	1954,47	1954,47
49	CONDENSADOR MJJ-9933	UNID	1	683,70	683,70
50	CONECTORES MJJ-9933	UNID	4	30,37	121,48
51	CONEXÕES AR CONDICIONADO MJJ-9933	UNID	8	18,81	150,48
52	CONTRA PINO MJJ-9933	UNID	20	1,62	32,40
53	CONTRASTE MJJ-9933	UNID	4	22,79	91,16
54	CORREIA ALTERNADOR MJJ-9933	UNID	2	38,97	77,94
55	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO MJJ-9933	UNID	2	50,88	101,76
56	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO MJJ-9933	UNID	2	40,58	81,16
57	COXIM DE CAMBIO MJJ-9933	UNID	2	92,87	185,74
58	COXIM MOTOR LADO DIREITO MJJ-9933	UNID	2	76,07	152,14
59	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO MJJ-9933	UNID	2	91,47	182,94
60	CUBO DE RODA DIANTEIRO MJJ-9933	UNID	2	92,94	185,88
61	CUBO DE RODA TRASEIRO MJJ-9933	UNID	2	128,38	256,76



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

62	DISCOS DE FREIO DIANTEIRO MJJ-9933	UNID	4	99,26	397,04
63	ELETROVENTILADOR MJJ-9933	UNID	2	421,62	843,24
64	ENGRENAGEM CORREIA DENTADA MJJ-9933	UNID	2	75,96	151,92
65	ESCAPE INTERMEDIARIO MJJ-9933	UNID	2	96,86	193,72
66	ESCAPE TRASEIRO MJJ-9933	UNID	2	152,13	304,26
67	ESPIGÃO MJJ-9933	UNID	4	20,52	82,08
68	EVAPORADOR MJJ-9933	UNID	1	512,78	512,78
69	FECHADURA LADO DIREITO MJJ-9933	UNID	2	46,20	92,40
70	FECHADURA LADO ESQUERDO MJJ-9933	UNID	2	46,20	92,40
71	FECHADURA PORTA MALAS MJJ-9933	UNID	1	48,78	48,78
72	FEIXE DE MOLAS TRAS MJJ-9933	UNID	1	529,28	529,28
73	FILTRO DE AR MJJ-9933	UNID	6	26,42	158,52
74	FILTRO DE AR CONDICIONADO MJJ-9933	UNID	6	28,04	168,24
75	FILTRO DE COMBUSTIVEL MJJ-9933	UNID	6	28,21	169,26
76	FILTRO DE OLEO MJJ-9933	UNID	6	31,91	191,46
77	FILTRO SECADOR MJJ-9933	UNID	2	68,37	136,74
78	FINALIZADOR DE SUPERFICIE MJJ-9933	UNID	4	16,75	67,00
79	FITA ISOLANTE MJJ-9933	UNID	4	11,40	45,60
80	FLEXIVEIS DE FREIO MJJ-9933	UNID	4	33,74	134,96
81	FLUIDO DE FREIO DOT 4 MJJ-9933	UNID	2	34,19	68,38
82	FLUSHING AR CONDICIONADO MJJ-9933	UNID	2	125,35	250,70
83	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA MJJ-9933	UNID	2	159,53	319,06
84	FUSIVEIS MJJ-9933	UNID	10	1,71	17,10
85	GRAMPO DE FIXAÇÃO MJJ-9933	UNID	50	1,08	54,00
86	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO MJJ-9933	UNID	4	74,07	296,28



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

87	IMPULSOR DE PARTIDA MJJ-9933	UNID	2	31,86	63,72
88	INDUZIDO DE PARTIDA MJJ-9933	UNID	2	203,73	407,46
89	JOGO CABOS DE VELAS MJJ-9933	UNID	2	140,39	280,78
90	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO MJJ-9933	UNID	1	428,50	428,50
91	JOGO DE ANEL DE ENCOSTO MJJ-9933	UNID	1	60,42	60,42
92	JOGO DE BRONZINA BIELA MJJ-9933	UNID	1	213,50	213,50
93	JOGO DE BRONZINA MANCAL MJJ-9933	UNID	1	225,49	225,49
94	JOGO DE JUNTAS MJJ-9933	UNID	1	219,13	219,13
95	JOGOS DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRAS MJJ-9933	UNID	4	136,74	546,96
96	JOGOS DE SAPATA DE FREIO TRASEIRAS MJJ-9933	UNID	2	145,86	291,72
97	JOGO PARAFUSO DE CABEÇOTE MJJ-9933	UNID	1	105,35	105,35
98	JUNTA CABEÇOTE MJJ-9933	UNID	1	105,62	105,62
99	JUNTA ESCAPE MJJ-9933	UNID	4	17,10	68,40
100	JUNTA HOMOCINÉTICA MJJ-9933	UNID	2	171,56	343,12
101	JUNTA TAMPA DE VALVULAS MJJ-9933	UNID	2	44,56	89,12
102	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO MJJ-9933	UNID	2	58,57	117,14
103	KIT CORREIA DENTADA MJJ-9933	UNID	1	324,31	324,31
104	KIT DE EMBREAGEM MJJ-9933	UNID	1	799,14	799,14
105	KIT MOLEJO DA MOLA TRAS MJJ-9933	UNID	2	27,80	55,60
106	LAMPADA TORPEDO MJJ-9933	UNID	6	11,12	66,72
107	LAMPADAS 1 POLO MJJ-9933	UNID	8	6,84	54,72
108	LAMPADAS 2 POLOS MJJ-9933	UNID	8	5,70	45,60
109	LAMPADAS H1 MJJ-9933	UNID	6	28,49	170,94
110	LAMPADAS H3 MJJ-9933	UNID	6	35,90	215,40
111	LAMPADAS H4 MJJ-9933	UNID	6	26,21	157,26





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

112	LAMPADAS PINGO D'AGUA MJJ-9933	UNID .	8	5,70	45,60
113	LIMPA PARABRISAS MJJ-9933	UNID .	4	12,42	49,68
114	LIMPA RADIADOR MJJ-9933	UNID .	2	25,42	50,84
115	LITROS DE OLEO 5W30 SN MJJ-9933	LITR O	30	49,00	1470,00
116	LITROS DE OLEO 75W80 MJJ-9933	LITR O	3	56,98	170,94
117	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA MJJ-9933	LITR O	3	70,65	211,95
118	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO MJJ-9933	UNID .	2	82,50	165,00
119	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO MJJ-9933	UNID .	2	82,50	165,00
120	MAÇANETA INTERNA LADO DIREITO MJJ-9933	UNID .	2	27,23	54,46
121	MAÇANETA INTERNA LADO ESQUERDO MJJ-9933	UNID .	2	27,23	54,46
122	MANGUEIRA ARREFECIMENTO MJJ-9933	UNID .	2	122,46	244,92
123	MANGUEIRA FILTRO DE AR MJJ-9933	UNID .	2	102,85	205,70
124	MANGUEIRA TELADA MJJ-9933	UNID .	10	9,12	91,20
125	MAXI FUSIVEIS MJJ-9933	UNID .	6	5,70	34,20
126	METROS DE CABO DE BATERIA MJJ-9933	MT.	2	68,37	136,74
127	METROS DE FIO MJJ-9933	MT.	10	3,42	34,20
128	METROS DE MANGUEIRA AR COND MJJ-9933	MT.	2	119,65	239,30
129	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO MJJ-9933	MT.	10	22,79	227,90
130	METROS MANGUEIRA DE SILICONE MJJ-9933	MT.	10	5,70	57,00
131	METROS MANGUEIRA RIGIDA MJJ-9933	MT.	10	5,70	57,00
132	MINI FUSIVEIS MJJ-9933	UNID .	10	1,71	17,10
133	MOLA PINÇA DE FREIO MJJ-9933	UNID .	4	13,68	54,72
134	MOTOR DE PARTIDA MJJ-9933	UNID .	1	1509,11	1509,11
135	OLEO COMPRESSOR MJJ-9933	UNID .	4	56,98	227,92
136	ORING DE VEDAÇÃO MJJ-9933	UNID .	10	1,71	17,10
137	ORING VEDAÇÃO CARTER MJJ-9933	UNID .	6	7,41	44,46



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

138	PALHETA DIANTEIRA MJJ-9933	UNID	4	53,79	215,16
139	PALHETAS TRASEIRAS MJJ-9933	UNID	4	72,02	288,08
140	PARAFUSOS MJJ-9933	UNID	10	2,85	28,50
141	PARAFUSOS DE RODA MJJ-9933	UNID	16	11,40	182,40
142	PELÍCULA DE NANO CARBONO DA VIGIA MJJ-9933	UNID	2	301,00	602,00
143	PELÍCULA DE NANO CARBONO VID DIANT MJJ-9933	UNID	2	322,50	645,00
144	PELÍCULA DE NANO CARBONO VIDRO LAT MJJ-9933	UNID	8	118,25	946,00
145	PISTÃO DE MOTOR MJJ-9933	UNID	4	282,19	1128,76
146	PIVOS DE SUSPENSÃO MJJ-9933	UNID	4	68,37	273,48
147	PLACA RETIFICADORA MJJ-9933	UNID	2	139,07	278,14
148	POLIA ALTERNADOR MJJ-9933	UNID	1	79,04	79,04
149	POLIA COMPRESSOR MJJ-9933	UNID	1	341,85	341,85
150	POLIA CORREIA ALTERNADOR MJJ-9933	UNID	1	77,89	77,89
151	PORCAS MJJ-9933	UNID	10	1,71	17,10
152	PORTA FUSIVEIS MJJ-9933	UNID	4	9,12	36,48
153	PORTA FUSIVEIS MAXI MJJ-9933	UNID	4	15,39	61,56
154	PRESSOSTATO MJJ-9933	UNID	1	119,65	119,65
155	RADIADOR MJJ-9933	UNID	1	513,31	513,31
156	REGULADOR DE VOLTAGEM MJJ-9933	UNID	2	34,99	69,98
157	RELE AUXILIAR MJJ-9933	UNID	4	17,44	69,76
158	RELE DE PARTIDA MJJ-9933	UNID	2	220,01	440,02
159	REPARO PINÇA DE FREIO MJJ-9933	UNID	2	54,65	109,30
160	REPARO SAPATA DE FREIO MJJ-9933	UNID	2	37,33	74,66
161	RESERVATORIO EXPANSÃO MJJ-9933	UNID	2	55,02	110,04
162	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR MJJ-9933	UNID	2	143,58	287,16



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

163	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR MJJ-9933	UNID .	1	155,88	155,88
164	ROLAMENTO ALTERNADOR MJJ-9933	UNID .	4	54,48	217,92
165	ROLAMENTO COMPRESSOR MJJ-9933	UNID .	2	119,65	239,30
166	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO MJJ-9933	UNID .	2	170,65	341,30
167	ROLAMENTO SEMI EIXO MJJ-9933	UNID .	2	50,83	101,66
168	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR MJJ-9933	UNID .	2	446,03	892,06
169	ROTOR MJJ-9933	UNID .	1	332,96	332,96
170	SELO COMPRESSOR MJJ-9933	UNID .	3	96,86	290,58
171	SENSOR DE NIVEL MJJ-9933	UNID .	2	130,60	261,20
172	SENSOR DE VELOCIDADE MJJ-9933	UNID .	1	238,39	238,39
173	SONDA LAMBDA MJJ-9933	UNID .	2	412,50	825,00
174	SUPORTE ESCOVA MJJ-9933	UNID .	2	55,18	110,36
175	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO MJJ-9933	UNID .	2	93,44	186,88
176	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO MJJ-9933	UNID .	2	20,06	40,12
177	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO MJJ-9933	UNID .	4	29,06	116,24
178	TERMINAIS DE BATERIA MJJ-9933	UNID .	4	11,40	45,60
179	TERMINAIS DE DIREÇÃO MJJ-9933	UNID .	4	73,19	292,76
180	TERMINAIS DE EMBUTI MJJ-9933	UNID .	10	1,71	17,10
181	TERMINAIS DE PARAFUSAR MJJ-9933	UNID .	10	1,71	17,10
182	TERMOSTATO MJJ-9933	UNID .	1	157,83	157,83
183	TRAVAS ELETRICAS MJJ-9933	UNID .	4	60,05	240,20
184	VALVULA BLOCK MJJ-9933	UNID .	2	237,71	475,42
185	VALVULA DE SERVIÇO MJJ-9933	UNID .	4	22,79	91,16
186	VALVULA TERMOSTATICA MJJ-9933	UNID .	2	141,18	282,36
187	VEDA ESCAPE MJJ-9933	UNID .	1	13,68	13,68



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

188	VELAS DE IGNIÇÃO MJJ-9933	UNID	.	8	22,91	183,28
<b>Total do lote</b>						46.408,98

**Lote 11** - Aquisição de Bomba de óleo, bateria, batente porta, aditivo, amortecedor, bobina, catalizador, compressor, rolamento, sensor, filtros, evaporador, litros de óleo, sonda lambda, radiador, a ser usado na Chevrolet Spin 1.8L AT Premier, placa RIJ-4G45, ano:2021/2021.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUAN T.	CUSTOS		
				UNITARIO	GLOBAL	
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE RIJ-4G45	UNID	.	4	R\$7,98	31,92
2	ABRAÇADEIRAS DE MANGUEIRA RIJ-4G45	UNID	.	10	R\$6,05	60,50
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL RIJ-4G45	UNID	.	4	R\$45,58	182,32
4	ADIT RAD CONC 95% MONOETILENOGLICOL RIJ-4G45	UNID	.	8	R\$50,14	401,12
5	ALÇA ESCAPE RIJ-4G45	UNID	.	4	R\$9,12	36,48
6	AMORTECEDORES DIANTEIROS RIJ-4G45	UNID	.	4	R\$468,00	1872,00
7	AMORTECEDORES TRASEIROS RIJ-4G45	UNID	.	4	R\$220,00	880,00
8	AMORTECEDORES TAMPA TRASEIRA RIJ-4G45	UNID	.	4	R\$127,18	508,72
9	ANTI EMBAÇANTE RIJ-4G45	UNID	.	4	R\$19,38	77,52
10	ARRUELAS RIJ-4G45	UNID	.	20	R\$1,71	34,20
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO RIJ-4G45	UNID	.	4	R\$86,50	346,00
12	ATUADOR DE EMBREAGEM RIJ-4G45	UNID	.	1	R\$656,00	656,00
13	BATENTE PORTA RIJ-4G45	UNID	.	2	R\$78,50	157,00
14	BATERIA 60 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 480 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE RIJ-4G45	UNID	.	1	R\$484,29	484,29
15	BIELETA ESTABILIZADOR DIANTEIRA RIJ-4G45	UNID	.	4	R\$82,60	330,40
16	BOBINA COMPRESSOR RIJ-4G45	UNID	.	2	R\$388,80	777,60
17	BOBINA DE IGNIÇÃO RIJ-4G45	UNID	.	2	R\$633,00	1266,00
18	BOMBA DE ÁGUA RIJ-4G45	UNID	.	2	R\$189,00	378,00



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

19	BOMBA DE COMBUSTIVEL RIJ-4G45	UNID	1	R\$575,40	575,40
20	BOMBA DE LIMPADOR DE PARABRISAS RIJ-4G45	UNID	2	R\$85,00	170,00
21	BOMBA DE ÓLEO RIJ-4G45	UNID	1	R\$531,00	531,00
22	BRAÇO EXTERNO LIMPADOR RIJ-4G45	UNID	2	R\$258,60	517,20
23	BUCHA DE BANDEJA ANTERIOR RIJ-4G45	UNID	4	R\$62,50	250,00
24	BUCHA DE BANDEJA POSTERIOR RIJ-4G45	UNID	4	R\$95,30	381,20
25	BUCHA MOTOR DE PARTIDA RIJ-4G45	UNID	2	R\$30,75	61,50
26	BUCHAS ESTABILIZADOR CENTRAL RIJ-4G45	UNID	4	R\$58,00	232,00
27	BUJÃO DO CARTER RIJ-4G45	UNID	2	R\$41,60	83,20
28	BUZINAS RIJ-4G45	UNID	2	R\$75,09	150,18
29	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO RIJ-4G45	UNID	2	R\$510,00	1020,00
30	CANO ARREFECIMENTO RIJ-4G45	UNID	2	R\$72,00	144,00
31	CAPAS DE TERMINAL RIJ-4G45	UNID	10	R\$1,71	17,10
32	CARGA DE GAS RIJ-4G45	UNID	4	R\$182,32	729,28
33	CATALIZADOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$1.903,00	1903,00
34	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM RIJ-4G45	UNID	1	R\$384,00	384,00
35	CILINDRO MESTRE DE FREIO RIJ-4G45	UNID	1	R\$851,40	851,40
36	CILINDROS DE RODA RIJ-4G45	UNID	4	R\$145,20	580,80
37	CINTAS PLASTICAS RIJ-4G45	UNID	20	R\$1,71	34,20
38	CLIP AR CONDICIONADO RIJ-4G45	UNID	10	R\$18,24	182,40
39	COIFA LADO CAMBIO RIJ-4G45	UNID	4	R\$78,00	312,00
40	COIFA LADO RODA RIJ-4G45	UNID	4	R\$65,00	260,00
41	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA RIJ-4G45	UNID	4	R\$51,28	205,12
42	COMPRESSOR AR CONDICIONADO RIJ-4G45	UNID	1	R\$3.564,00	3564,00
43	CONDENSADOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$992,00	992,00



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

44	CONECTORES RIJ-4G45	UNID	4	R\$30,37	121,48
45	CONEXÕES AR CONDICIONADO RIJ-4G45	UNID	10	R\$18,81	188,10
46	CONTRA PINO RIJ-4G45	UNID	20	R\$2,85	57,00
47	CONTRASTE RIJ-4G45	UNID	4	R\$22,79	91,16
48	CORREIA ALTERNADOR RIJ-4G45	UNID	4	R\$105,00	420,00
49	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO RIJ-4G45	UNID	4	R\$159,00	636,00
50	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO RIJ-4G45	UNID	4	R\$135,00	540,00
51	COXIM DE CAMBIO RIJ-4G45	UNID	1	R\$197,00	197,00
52	COXIM MOTOR LADO DIREITO RIJ-4G45	UNID	1	R\$452,00	452,00
53	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO RIJ-4G45	UNID	1	R\$489,00	489,00
54	CUBO DE RODA DIANTEIRO S/ ROLAMENTO RIJ-4G45	UNID	2	R\$180,00	360,00
55	CUBO DE RODA DIANTEIRO COMPLETO RIJ-4G45	UNID	2	R\$657,00	1314,00
56	CUBO DE RODA TRASEIRO RIJ-4G45	UNID	2	R\$645,00	1290,00
57	DISCOS DE FREIO DIANTEIRO RIJ-4G45	UNID	6	R\$193,00	1158,00
58	ELETROVENTILADOR COM DEFLETOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$847,00	847,00
59	ESCAPE INTERMEDIARIO RIJ-4G45	UNID	1	R\$216,00	216,00
60	ESCAPE TRASEIRO RIJ-4G45	UNID	1	R\$360,00	360,00
61	ESPIGÃO RIJ-4G45	UNID	8	R\$20,52	164,16
62	EVAPORADOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$634,00	634,00
63	FAROIS AUXILIARES RIJ-4G45	UNID	4	R\$198,00	792,00
64	FECHADURA LADO DIREITO RIJ-4G45	UNID	2	R\$508,13	1016,26
65	FECHADURA LADO ESQUERDO RIJ-4G45	UNID	2	R\$508,13	1016,26
66	FILTRO DE AR RIJ-4G45	UNID	10	R\$56,00	560,00
67	FILTRO DE AR CONDICIONADO RIJ-4G45	UNID	10	R\$44,87	448,70
68	FILTRO DE COMBUSTIVEL RIJ-4G45	UNID	10	R\$38,50	385,00



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

69	FILTRO DE OLEO RIJ-4G45	UNID	10	R\$34,00	340,00
70	FILTRO SECADOR RIJ-4G45	UNID	2	R\$376,04	752,08
71	FINALIZADOR DE SUPERFICIE RIJ-4G45	UNID	4	R\$16,75	67,00
72	FITA ISOLANTE RIJ-4G45	UNID	4	R\$11,40	45,60
73	FLEXIVEIS DE FREIO RIJ-4G45	UNID	4	R\$43,60	174,40
74	FLUIDO DE FREIO DOT 4 RIJ-4G45	UNID	4	R\$34,19	136,76
75	FLUSHING AR CONDICIONADO RIJ-4G45	UNID	4	R\$125,35	501,40
76	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA RIJ-4G45	UNID	2	R\$159,53	319,06
77	FUSIVEIS RIJ-4G45	UNID	10	R\$1,71	17,10
78	GRAMPO DE FIXAÇÃO RIJ-4G45	UNID	50	R\$1,43	71,50
79	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO RIJ-4G45	UNID	10	R\$74,07	740,70
80	IMPULSOR DE PARTIDA RIJ-4G45	UNID	2	R\$145,00	290,00
81	INDUZIDO DE PARTIDA RIJ-4G45	UNID	2	R\$459,00	918,00
82	JOGO BRONZINA BIELA RIJ-4G45	UNID	1	R\$142,00	142,00
83	JOGO BRONZINA MANCAL RIJ-4G45	UNID	1	R\$207,00	207,00
84	JOGO CABOS DE VELAS RIJ-4G45	UNID	2	R\$158,00	316,00
85	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO RIJ-4G45	UNID	1	R\$485,00	485,00
86	JOGO DE JUNTAS C/ RETENTORES RIJ-4G45	UNID	1	R\$466,00	466,00
87	JOGOS DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRAS RIJ-4G45	UNID	6	R\$293,00	1758,00
88	JOGOS DE SAPATA DE FREIO TRASEIRAS RIJ-4G45	UNID	2	R\$408,00	816,00
89	JOGO PARAFUSO CABEÇOTE RIJ-4G45	UNID	1	R\$227,00	227,00
90	JUNTA DE CABEÇOTE RIJ-4G45	UNID	1	R\$280,00	280,00
91	JUNTA ESCAPE RIJ-4G45	UNID	4	R\$48,00	192,00
92	JUNTA HOMOCINÉTICA RIJ-4G45	UNID	2	R\$325,00	650,00
93	JUNTA TAMPA DE VALVULAS RIJ-4G45	UNID	2	R\$72,00	144,00



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

94	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO RIJ-4G45	UNID	4	R\$96,00	384,00
95	BORRACHAS DE PORTA RIJ-4G45	UNID	4	R\$313,00	1252,00
96	KIT CALHAS DE CHUVA RIJ-4G45	UNID	1	R\$346,00	346,00
97	KIT CORREIA DENTADA RIJ-4G45	UNID	1	R\$275,00	275,00
98	KIT DE EMBREAGEM C/ ATUADOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$921,00	921,00
99	LAMPADAS 1 POLO RIJ-4G45	UNID	8	R\$6,84	54,72
100	LAMPADAS 2 POLOS RIJ-4G45	UNID	8	R\$5,70	45,60
101	LAMPADAS H1 RIJ-4G45	UNID	6	R\$28,49	170,94
102	LAMPADAS H11 RIJ-4G45	UNID	6	R\$91,16	546,96
103	LAMPADAS H3 RIJ-4G45	UNID	6	R\$35,90	215,40
104	LAMPADAS H7 RIJ-4G45	UNID	6	R\$51,85	311,10
105	LAMPADAS PINGO D'AGUA RIJ-4G45	UNID	8	R\$5,70	45,60
106	LAMPADAS TORPEDO RIJ-4G45	UNID	6	R\$11,12	66,72
107	LIMPA PARABRISAS RIJ-4G45	UNID	4	R\$12,42	49,68
108	LIMPA RADIADOR RIJ-4G45	UNID	2	R\$25,42	50,84
109	LITROS DE OLEO 5W30 SN RIJ-4G45	LITRO	50	R\$49,00	2450,00
110	LITROS DE OLEO DE CAMBIO RIJ-4G45	LITRO	6	R\$78,00	468,00
111	LITROS DE OLEO DIREÇÃO HIDRAULICA RIJ-4G45	LITRO	6	R\$70,65	423,90
112	MAÇANETA EXTERNA LADO DIREITO RIJ-4G45	UNID	2	R\$75,00	150,00
113	MAÇANETA EXTERNA LADO ESQUERDO RIJ-4G45	UNID	2	R\$75,00	150,00
114	MAÇANETA INTERNA LADO DIREITO RIJ-4G45	UNID	2	R\$75,00	150,00
115	MAÇANETA INTERNA LADO ESQUERDO RIJ-4G45	UNID	2	R\$75,00	150,00
116	MANGUEIRA ARREFECIMENTO RIJ-4G45	UNID	4	R\$191,44	765,76
117	MANGUEIRA FILTRO DE AR RIJ-4G45	UNID	2	R\$168,00	336,00
118	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR RIJ-	UNID	1	R\$182,32	182,32





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

	4G45	.			
119	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$253,54	253,54
120	MAQUINA DE VIDRO RIJ-4G45	UNID	2	R\$375,00	750,00
121	MAXI FUSIVEIS RIJ-4G45	UNID	6	R\$5,70	34,20
122	METROS DE CABO DE BATERIA RIJ-4G45	MT.	2	R\$68,37	136,74
123	METROS DE FIO RIJ-4G45	MT.	10	R\$3,42	34,20
124	METROS DE MANGUEIRA AR COND RIJ-4G45	MT.	2	R\$119,65	239,30
125	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO RIJ-4G45	MT.	10	R\$22,79	227,90
126	METROS MANGUEIRA DE SILICONE RIJ-4G45	MT.	10	R\$5,70	57,00
127	METROS MANGUEIRA TELADA RIJ-4G45	MT.	10	R\$9,12	91,20
128	MINI FUSIVEIS RIJ-4G45	UNID	10	R\$1,71	17,10
129	MOTOR DE PARTIDA RIJ-4G45	UNID	1	R\$1.400,00	1400,00
130	OLEO COMPRESSOR RIJ-4G45	UNID	4	R\$56,98	227,92
131	ORING DE VEDAÇÃO RIJ-4G45	UNID	10	R\$1,71	17,10
132	ORING VEDAÇÃO CARTER RIJ-4G45	UNID	10	R\$9,69	96,90
133	PALHETAS DIANTERIA RIJ-4G45	UNID	20	R\$85,00	1700,00
134	PALHETAS TRASEIRAS RIJ-4G45	UNID	4	R\$74,00	296,00
135	PARAFUSOS RIJ-4G45	UNID	10	R\$2,85	28,50
136	PARAFUSOS DE RODA RIJ-4G45	UNID	16	R\$16,53	264,48
137	PELÍCULA DE VIDRO NANO CARBONO RIJ-4G45	UNID	4	R\$322,50	1290,00
138	PISTÃO DE MOTOR RIJ-4G45	UNID	4	R\$285,00	1140,00
139	PIVOS DE SUSPENSÃO RIJ-4G45	UNID	4	R\$92,14	368,56
140	PLACA RETIFICADORA RIJ-4G45	UNID	2	R\$398,20	796,40
141	POLIA ALTERNADOR RIJ-4G45	UNID	2	R\$269,44	538,88
142	POLIA COMPRESSOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$697,99	697,99
143	PORCAS RIJ-4G45	UNID	10	R\$1,71	17,10
144	PORTA FUSIVEIS RIJ-4G45	UNID	4	R\$9,12	36,48



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

145	PORTA FUSIVEIS MAXI RIJ-4G45	UNID	4	R\$15,39	61,56
146	PRESSOSTATO RIJ-4G45	UNID	1	R\$234,29	234,29
147	RADIADOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$614,00	614,00
148	REGULADOR DE VOLTAGEM RIJ-4G45	UNID	2	R\$325,00	650,00
149	RELE AUXILIAR RIJ-4G45	UNID	4	R\$17,44	69,76
150	RELE DE PARTIDA RIJ-4G45	UNID	2	R\$317,00	634,00
151	REPARO PINÇA DE FREIO RIJ-4G45	UNID	4	R\$225,00	900,00
152	RESERVATORIO EXPANSÃO RIJ-4G45	UNID	2	R\$116,70	233,40
153	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$389,00	389,00
154	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$65,00	65,00
155	ROLAMENTO ALTERNADOR RIJ-4G45	UNID	4	R\$98,23	392,92
156	ROLAMENTO COMPRESSOR RIJ-4G45	UNID	2	R\$247,05	494,10
157	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO RIJ-4G45	UNID	4	R\$273,00	1092,00
158	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR RIJ-4G45	UNID	2	R\$246,71	493,42
159	SELO COMPRESSOR RIJ-4G45	UNID	4	R\$94,50	378,00
160	SENSOR DE ABS DIANTEIRO RIJ-4G45	UNID	2	R\$212,00	424,00
161	SENSOR DE ABS TRASEIRO RIJ-4G45	UNID	2	R\$212,00	424,00
162	SENSOR DE NIVEL RIJ-4G45	UNID	1	R\$142,00	142,00
163	SENSOR DE TEMPERATURA RIJ-4G45	UNID	1	R\$141,30	141,30
164	SENSOR DE VELOCIDADE RIJ-4G45	UNID	1	R\$173,00	173,00
165	SONDA LAMBDA PÓS CATALIZADOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$296,00	296,00
166	SONDA LAMBDA PRÉ CATALIZADOR RIJ-4G45	UNID	1	R\$312,00	312,00
167	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO RIJ-4G45	UNID	2	R\$276,00	552,00
168	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO RIJ-4G45	UNID	2	R\$54,00	108,00
169	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO RIJ-4G45	UNID	4	R\$29,06	116,24



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

170	TERMINAIS DE BATERIA RIJ-4G45	UNID	4	R\$11,40	45,60
171	TERMINAIS DE DIREÇÃO RIJ-4G45	UNID	4	R\$107,00	428,00
172	TERMINAIS DE EMBUTI RIJ-4G45	UNID	10	R\$1,71	17,10
173	TERMINAIS DE PARAFUSAR RIJ-4G45	UNID	10	R\$1,71	17,10
174	TERMOSTATO RIJ-4G45	UNID	1	R\$191,44	191,44
175	TRAVAS ELETRICAS RIJ-4G45	UNID	4	R\$134,00	536,00
176	VALVULA BLOCK RIJ-4G45	UNID	2	R\$325,11	650,22
177	VALVULA DE SERVIÇO RIJ-4G45	UNID	4	R\$22,79	91,16
178	VALVULA TERMOSTATICA RIJ-4G45	UNID	2	R\$114,67	229,34
179	VEDA ESCAPE RIJ-4G45	UNID	1	R\$13,68	13,68
180	VELAS DE IGNIÇÃO RIJ-4G45	UNID	8	R\$23,00	184,00
<b>Total do lote</b>					R\$ 78.933,43

**Lote 12** - Aquisição de Termostato, sensor, rotor, pressostato, palhetas, induzido de partida, lampadas, kit embreagem, metros de mangueira, filtros, eletroventilador, coxim, bomba de agua, alternador, aditivo, a ser usado no Vw Novo Voyage 1.6, placa MLR-7638, ano:2013/2014.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUAN T.	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE MLR-7638	UNID	4	R\$7,98	31,92
2	ABRAÇADEIRAS DE MANGUEIRA MLR-7638	UNID	10	R\$6,05	60,50
3	ADITIVO DE COMBUSTIVEL MLR-7638	UNID	4	R\$45,58	182,32
4	ADIT RAD CONC 95% MONOETILENOGLICOL MLR-7638	UNID	4	R\$50,14	200,56
5	ALÇA ESCAPE MLR-7638	UNID	4	R\$9,12	36,48
6	ALTERNADOR MLR-7638	UNID	1	R\$1.652,28	1652,28
7	AMORTECEDORES DIANTEIROS MLR-7638	UNID	2	R\$381,74	763,48



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

8	AMORTECEDORES TRASEIROS MLR-7638	UNID	2	R\$273,48	546,96
9	ANTI EMBAÇANTE MLR-7638	UNID	4	R\$19,38	77,52
10	ARRUELAS MLR-7638	UNID	20	R\$1,71	34,20
11	ARTICULADOR DE DIREÇÃO MLR-7638	UNID	4	R\$153,84	615,36
12	ATUADOR DE EMBREAGEM MLR-7638	UNID	1	R\$208,83	208,83
13	BATERIA 60 AMPERES CAIXA ALTA CAPACIDADE DE 480 CCA Á - 18 GRAUS NORMA SAE MLR-7638	UNID	1	R\$484,29	484,29
14	BIELETA ESTABILIZADOR DIANTEIRA MLR-7638	UNID	4	R\$74,07	296,28
15	BOBINA COMPRESSOR MLR-7638	UNID	2	R\$410,22	820,44
16	BOBINA DE IGNIÇÃO MLR-7638	UNID	2	R\$390,63	781,26
17	BOMBA DE AGUA MLR-7638	UNID	2	R\$185,68	371,36
18	BOMBA DE ÁGUA MLR- 7638	UNID	2	R\$158,57	317,14
19	BOMBA DE COMBUSTIVEL MLR-7638	UNID	2	R\$440,42	880,84
20	BOMBA DE ÓLEO MLR-7638	UNID	1	R\$370,34	370,34
21	BOMBA DO LIMPADOR DE PARABRISAS MLR-7638	UNID	2	R\$99,44	198,88
22	BUCHA DE BANDEJA ANTERIOR MLR-7638	UNID	4	R\$213,44	853,76
23	BUCHA DE BANDEJA POSTERIOR MLR-7638	UNID	4	R\$119,65	478,60
24	BUCHA DE EIXO MLR-7638	UNID	4	R\$210,81	843,24
25	BUCHA ESTABILIZADOR CENTRAL MLR- 7638	UNID	4	R\$40,46	161,84
26	BUCHA MOTOR DE PARTIDA MLR-7638	UNID	2	R\$9,12	18,24
27	BUZINAS MLR-7638	UNID	2	R\$75,09	150,18
28	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO MLR-7638	UNID	2	R\$165,58	331,16
29	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO MLR-7638	UNID	2	R\$165,58	331,16
30	CANO ARREFECIMENTO MLR-7638	UNID	2	R\$77,83	155,66
31	CAPAS DE TERMINAL MLR-7638	UNID	10	R\$1,71	17,10



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

32	CARGA DE GAS MLR-7638	UNID	4	R\$182,32	729,28
33	CILINDRO MESTRE MLR-7638	UNID	1	R\$322,71	322,71
34	CILINDROS DE RODA MLR-7638	UNID	4	R\$82,39	329,56
35	CINTAS PLASTICAS MLR-7638	UNID	20	R\$1,71	34,20
36	CLIP AR CONDICIONADO MLR-7638	UNID	8	R\$18,24	145,92
37	COIFA CAIXA DE DIREÇÃO MLR-7638	UNID	4	R\$20,74	82,96
38	COIFA LADO CAMBIO MLR-7638	UNID	4	R\$85,47	341,88
39	COIFA LADO RODA MLR-7638	UNID	4	R\$59,26	237,04
40	COLAS DE SILICONE ALTA TEMPERATURA MLR-7638	UNID	4	R\$51,28	205,12
41	COMPRESSOR AR CONDICIONADO MLR-7638	UNID	1	R\$2.051,10	2051,10
42	CONDENSADOR MLR-7638	UNID	1	R\$774,86	774,86
43	CONECTORES MLR-7638	UNID	4	R\$30,37	121,48
44	CONEXÕES AR CONDICIONADO MLR-7638	UNID	8	R\$18,81	150,48
45	CONTRA PINO MLR-7638	UNID	20	R\$1,62	32,40
46	CONTRASTE MLR-7638	UNID	4	R\$22,79	91,16
47	CORREIA ALTERNADOR MLR-7638	UNID	4	R\$148,14	592,56
48	CORREIA DENTADA MLR-7638	UNID	1	R\$93,79	93,79
49	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO MLR-7638	UNID	2	R\$125,35	250,70
50	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO MLR-7638	UNID	2	R\$245,00	490,00
51	COXIM DE CAMBIO MLR-7638	UNID	2	R\$370,34	740,68
52	COXIM MOTOR LADO DIREITO MLR-7638	UNID	2	R\$421,62	843,24
53	COXIM MOTOR LADO ESQUERDO MLR-7638	UNID	2	R\$660,91	1321,82
54	COXIM RADIADOR MLR-7638	UNID	4	R\$86,38	345,52
55	CUBO DE RODA DIANTEIRO MLR-7638	UNID	2	R\$512,78	1025,56
56	CUBO DE RODA TRASEIRO MLR-7638	UNID	2	R\$410,22	820,44



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

57	DISCOS DE FREIO DIANTEIRO MLR-7638	UNID	4	R\$113,95	455,80
58	ELETROVENTILADOR MLR-7638	UNID	2	R\$409,54	819,08
59	ENGRENAGEM CORREIA DENTADA MLR-7638	UNID	1	R\$119,65	119,65
60	ESCAPE INTERMEDIARIO MLR-7638	UNID	2	R\$98,57	197,14
61	ESCAPE TRASEIRO MLR-7638	UNID	2	R\$270,06	540,12
62	ESPIGÃO MLR-7638	UNID	4	R\$20,52	82,08
63	EVAPORADOR MLR-7638	UNID	1	R\$683,70	683,70
64	FAROIS AUXILIARES MLR-7638	UNID	4	R\$225,97	903,88
65	FILTRO DE AR MLR-7638	UNID	6	R\$77,49	464,94
66	FILTRO DE AR CONDICIONADO MLR-7638	UNID	6	R\$58,81	352,86
67	FILTRO DE COMBUSTIVEL MLR-7638	UNID	6	R\$66,44	398,64
68	FILTRO DE OLEO MLR-7638	UNID	6	R\$33,74	202,44
69	FILTRO SECADOR MLR-7638	UNID	2	R\$205,11	410,22
70	FINALIZADOR DE SUPERFICIE MLR-7638	UNID	4	R\$16,75	67,00
71	FITA ISOLANTE MLR-7638	UNID	4	R\$11,40	45,60
72	FLEXIVEIS DE FREIO MLR-7638	UNID	4	R\$43,99	175,96
73	FLUIDO DE FREIO DOT 4 MLR-7638	UNID	4	R\$34,19	136,76
74	FLUSHING AR CONDICIONADO MLR-7638	UNID	2	R\$125,35	250,70
75	FLUSHING DIREÇÃO HIDRAULICA MLR-7638	UNID	2	R\$159,53	319,06
76	FUSIVEIS MLR-7638	UNID	10	R\$1,71	17,10
77	GRAMPO DE FIXAÇÃO MLR-7638	UNID	50	R\$1,89	94,50
78	HIGIENIZADOR AR CONDICIONADO MLR-7638	UNID	6	R\$74,07	444,42
79	IMPULSOR DE PARTIDA MLR-7638	UNID	2	R\$125,35	250,70
80	INDUZIDO DE PARTIDA MLR-7638	UNID	2	R\$305,39	610,78
81	JOGO CABOS DE VELAS MLR-7638	UNID	2	R\$283,29	566,58



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

82	JOGO DE ANEIS DE PISTÃO MLR-7638	UNID .	1	R\$408,14	408,14
83	JOGO DE ANEL DE ENCOSTO MLR-7638	UNID .	1	R\$76,89	76,89
84	JOGO DE BRONZINA BIELA MLR-7638	UNID .	1	R\$289,31	289,31
85	JOGO DE BRONZINA MANCAL MLR-7638	UNID .	1	R\$422,16	422,16
86	JOGO DE JUNTAS MLR-7638	UNID .	1	R\$356,41	356,41
87	JOGOS DE PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRAS MLR-7638	UNID .	4	R\$153,84	615,36
88	JOGOS DE SAPATA DE FREIO TRASEIRAS MLR-7638	UNID .	2	R\$262,09	524,18
89	JOGO PARAFUSO CABEÇOTE MLR-7638	UNID .	1	R\$146,20	146,20
90	JUNTA CABEÇOTE MLR-7638	UNID .	1	R\$257,66	257,66
91	JUNTA ESCAPE MLR-7638	UNID .	4	R\$17,10	68,40
92	JUNTA HOMOCINÉTICA MLR-7638	UNID .	2	R\$495,69	991,38
93	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO MLR-7638	UNID .	1	R\$74,07	74,07
94	KIT AMORTECEDOR TRASEIRO MLR-7638	UNID .	1	R\$85,47	85,47
95	KIT DE EMBREAGEM MLR-7638	UNID .	1	R\$1.019,86	1019,86
96	LAMPADAS 1 POLO MLR-7638	UNID .	8	R\$6,84	54,72
97	LAMPADAS 2 POLOS MLR-7638	UNID .	8	R\$5,70	45,60
98	LAMPADAS H1 MLR-7638	UNID .	6	R\$28,49	170,94
99	LAMPADAS H11 MLR-7638	UNID .	6	R\$91,16	546,96
100	LAMPADAS H3 MLR-7638	UNID .	6	R\$35,90	215,40
101	LAMPADAS H7 MLR-7638	UNID .	6	R\$51,85	311,10
102	LAMPADAS PINGO D'ÁGUA MLR-7638	UNID .	8	R\$5,70	45,60
103	LAMPADAS TORPEDO MLR-7638	UNID .	6	R\$11,12	66,72
104	LIMPA PARABRISAS MLR-7638	UNID .	4	R\$12,42	49,68
105	LIMPA RADIADOR MLR-7638	UNID .	2	R\$25,42	50,84
106	LITRO DE OLEO 5W40 MLR-7638	LITRO	30	R\$51,28	1538,40



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

107	LITRO DE OLEO 75W80 MLR-7638	LITRO	4	R\$56,98	227,92
108	LITRO DE OLEO DE DIREÇÃO HIDRAULICA MLR-7638	LITRO	4	R\$70,65	282,60
109	MANGUEIRA ARREFECIMENTO MLR-7638	UNID.	2	R\$108,26	216,52
110	MANGUEIRA FILTRO DE AR MLR-7638	UNID.	2	R\$324,76	649,52
111	MAXI FUSIVEIS MLR-7638	UNID.	6	R\$5,70	34,20
112	METROS DE CABO DE BATERIA MLR-7638	MT.	2	R\$68,37	136,74
113	METROS DE FIO MLR-7638	MT.	10	R\$3,42	34,20
114	METROS DE MANGUEIRA AR COND MLR-7638	MT.	2	R\$119,65	239,30
115	METROS MANGUEIRA DE INJEÇÃO MLR-7638	MT.	10	R\$22,79	227,90
116	METROS MANGUEIRA DE SILICONE MLR-7638	MT.	10	R\$5,70	57,00
117	METROS MANGUEIRA TELADA MLR-7638	MT.	10	R\$9,12	91,20
118	MINI FUSIVEIS MLR-7638	UNID.	10	R\$1,71	17,10
119	MOLA PINÇA DE FREIO MLR-7638	UNID.	4	R\$17,44	69,76
120	MOTOR DE PARTIDA MLR-7638	UNID.	1	R\$1.481,35	1481,35
121	OLEO COMPRESSOR MLR-7638	UNID.	4	R\$56,98	227,92
122	ORING DE VEDAÇÃO MLR-7638	UNID.	10	R\$5,70	57,00
123	ORING VEDAÇÃO CARTER MLR-7638	UNID.	6	R\$9,69	58,14
124	PALHETAS DIANTEIRAS MLR-7638	UNID.	12	R\$47,19	566,28
125	PARAFUSOS MLR-7638	UNID.	10	R\$2,85	28,50
126	PARAFUSOS DE RODA MLR-7638	UNID.	16	R\$20,86	333,76
127	PELÍCULA DE NANO CARBONO DA VIGIA MLR-7638	UNID.	2	R\$301,00	602,00
128	PELÍCULA DE NANO CARBONO VID DIANT MLR-7638	UNID.	2	R\$322,50	645,00
129	PELÍCULA DE NANO CARBONO VIDRO LAT MLR-7638	UNID.	8	R\$118,25	946,00
130	PISTÃO DE MOTOR MLR-7638	UNID.	4	R\$407,54	1630,16
131	PIVOS DE SUSPENSÃO MLR-7638	UNID.	4	R\$176,63	706,52
132	PLACA RETIFICADORA MLR-7638	UNID.	2	R\$336,16	672,32





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

133	POLIA ALTERNADOR MLR-7638	UNID .	1	R\$108,26	108,26
134	POLIA COMPRESSOR MLR-7638	UNID .	1	R\$398,83	398,83
135	POLIA CORREIA ALTERNADOR MLR-7638	UNID .	2	R\$116,58	233,16
136	PORCAS MLR-7638	UNID .	10	R\$1,71	17,10
137	PORTA FUSIVEIS MLR-7638	UNID .	4	R\$9,12	36,48
138	PORTA FUSIVEIS MAXI MLR-7638	UNID .	4	R\$15,39	61,56
139	PRESSOSTATO MLR-7638	UNID .	2	R\$123,76	247,52
140	RADIADOR MLR-7638	UNID .	1	R\$672,31	672,31
141	REGULADOR DE VOLTAGEM MLR-7638	UNID .	2	R\$245,00	490,00
142	RELE AUXILIAR MLR-7638	UNID .	4	R\$17,44	69,76
143	RELE DE PARTIDA MLR-7638	UNID .	2	R\$330,46	660,92
144	REPARO PINÇA DE FREIO MLR-7638	UNID .	4	R\$58,35	233,40
145	RESERVATORIO EXPANSÃO MLR-7638	UNID .	2	R\$96,86	193,72
146	RESISTENCIA ELETROVENTILADOR MLR-7638	UNID .	2	R\$184,60	369,20
147	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR MLR-7638	UNID .	1	R\$442,24	442,24
148	ROLAMENTO ALTERNADOR MLR-7638	UNID .	4	R\$52,30	209,20
149	ROLAMENTO COMPRESSOR MLR-7638	UNID .	2	R\$123,64	247,28
150	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO MLR-7638	UNID .	2	R\$193,72	387,44
151	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA MLR-7638	UNID .	2	R\$74,07	148,14
152	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR MLR-7638	UNID .	2	R\$142,44	284,88
153	ROTOR MLR-7638	UNID .	1	R\$467,20	467,20
154	SELO COMPRESSOR MLR-7638	UNID .	3	R\$96,86	290,58
155	SENSOR DE ABS DIANTEIRO MLR-7638	UNID .	2	R\$309,60	619,20
156	SENSOR DE ABS TRASEIRO MLR-7638	UNID .	2	R\$309,60	619,20
157	SENSOR DE NIVEL MLR-7638	UNID .	2	R\$136,74	273,48



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

158	SENSOR DE TEMPERATURA MLR-7638	UNID .	1	R\$148,14	148,14
159	SENSOR DE VELOCIDADE MLR-7638	UNID .	1	R\$162,38	162,38
160	SONDA LAMBDA MLR-7638	UNID .	2	R\$495,91	991,82
161	SUPORTE ESCOVA MLR-7638	UNID .	2	R\$74,07	148,14
162	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO MLR-7638	UNID .	2	R\$313,37	626,74
163	TAMPA RESERVATORIO DE EXPANSÃO MLR-7638	UNID .	2	R\$54,70	109,40
164	TAMPA VALVULA DE SERVIÇO MLR-7638	UNID .	4	R\$29,06	116,24
165	TENSOR DA CORREIA DENTADA MLR-7638	UNID .	1	R\$215,71	215,71
166	TERMINAIS DE BATERIA MLR-7638	UNID .	4	R\$11,40	45,60
167	TERMINAIS DE DIREÇÃO MLR-7638	UNID .	4	R\$188,02	752,08
168	TERMINAIS DE EMBUTI MLR-7638	UNID .	10	R\$1,71	17,10
169	TERMINAIS DE PARAFUSAR MLR-7638	UNID .	10	R\$1,71	17,10
170	TERMOSTATO MLR-7638	UNID .	2	R\$162,73	325,46
171	TRAMBULADOR COMPLETO MLR-7638	UNID .	1	R\$1.321,82	1321,82
172	TRAVAS ELETRICAS MLR-7638	UNID .	4	R\$60,05	240,20
173	VALVULA BLOCK MLR-7638	UNID .	2	R\$260,67	521,34
174	VALVULA DE SERVIÇO MLR-7638	UNID .	4	R\$22,79	91,16
175	VALVULA TERMOSTATICA MLR-7638	UNID .	2	R\$150,35	300,70
176	VEDA ESCAPE MLR-7638	UNID .	1	R\$13,68	13,68
177	VELAS DE IGNIÇÃO MLR-7638	UNID .	8	R\$44,33	354,64
<b>Total do lote</b>					66.027,22

**Lote 13** - Aquisição de Vela de ignição, jogo de palheta, lampada, amortecedor, coxim do amortecedor, catalizador, cilindro roda, para o conserto do Ford fiesta 1.6 flex, placa MLL-5690, ano:2013/2014.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

1	JUNTA TAMPA DE VALVULA MLL-5690	UNID.	1	R\$99,30	99,30
2	DESENGRAXANTE MLL-5690	UNID.	1	R\$42,00	42,00
3	COLA SILICONE ALTA TEMPERATURA MLL-5690	UNID.	1	R\$48,50	48,50
4	LITRO OLEO HIDRAULICO ATF MLL-5690	LITRO	3	R\$40,00	120,00
5	VELAS DE IGNIÇÃO MLL-5690	UNID.	4	R\$26,40	105,60
6	JOGO CABO IGNIÇÃO MLL-5690	UNID.	1	R\$130,00	130,00
7	ADITIVO CONCENT. RADIADOR MLL-5690	UNID.	2	R\$30,00	60,00
8	BORRACHA PORTA DIANTEIRA MLL-5690	UNID.	2	R\$109,50	219,00
9	PAR KIT AMORTECEDOR TRASEIRO MLL-5690	UNID.	1	R\$83,20	83,20
10	TERMINAL DIREÇÃO DIREITO MLL-5690	UNID.	1	R\$99,00	99,00
11	BUCHA BANDEJA ANTERIOR MLL-5690	UNID.	2	R\$49,10	98,20
12	CABO CAPO C/ ALAVANCA MLL-5690	UNID.	1	R\$150,00	150,00
13	JOGO PALHETA DIANTEIRA MLL-5690	UNID.	1	R\$91,50	91,50
14	PALHETA TRASEIRA MLL-5690	UNID.	1	R\$53,00	53,00
15	LAMPADA FAROLETE H11 MLL-5690	UNID.	2	R\$82,00	164,00
16	JOGO DE PELICULA PROFISSIONAL G20 MLL-5690	UNID.	1	R\$552,30	552,30
17	AMORTECEDOR DIANTEIRO MLL-5690	UNID.	2	R\$274,80	549,60
18	PAR KIT BATENTE COIFA MLL-5690	UNID.	1	R\$75,00	75,00
19	COXIM AMORTECEDOR DIANT. C/ ROLAM. MLL-5690	UNID.	2	R\$254,60	509,20
20	JOGO SAPATA FREIO MLL-5690	UNID.	1	R\$143,42	143,42
21	CILINDRO RODA MLL-5690	UNID.	2	R\$63,50	127,00
22	RESERVATORIO EXPANSAO MLL-5690	UNID.	1	R\$89,25	89,25
23	CATALIZADOR MLL-5690	UNID.	1	R\$1.780,15	1780,15
24	ABRAÇADEIRA SEM FIM MLL-5690	UNID.	3	R\$6,00	18,00
<b>Total do lote</b>					<b>5.407,22</b>

**Lote 14** - Aquisição de Amortecedor, bateria, cabo freio de mão, kit embreagem, filtros, litros de óleo, condensador, fechadura de porta, lâmpadas, rolamentos, sensores, termostato, a ser usado na Renault Master, placa MHD-8166, ano:2009/2010.

ÍTE M	ESPECIFICAÇÃO	UNID .	QUAN T.	CUSTOS	
				UNITARIO	GLOBAL
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE MHD-8166	UNID .	4	R\$8,00	32,00
2	ADITIVO COMBUSTIVEL MHD-8166	UNID .	2	R\$45,00	90,00
3	ADITIVO RADIADOR CONCENT. MHD-8166	UNID	6	R\$35,00	210,00



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

4	ALÇA ESCAPE MHD-8166	UNID	2	R\$20,00	40,00
5	ALTERNADOR MHD-8166	UNID	1	R\$1.770,16	1770,16
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO MHD-8166	UNID	2	R\$417,25	834,50
7	AMORTECEDOR TRASEIRO MHD-8166	UNID	2	R\$377,50	755,00
8	ARRUELAS MHD-8166	UNID	10	R\$1,20	12,00
9	ARTICULADOR DE DIREÇÃO MHD-8166	UNID	2	R\$185,60	371,20
10	ATUADOR DE EMBREAGEM MHD-8166	UNID	1	R\$676,00	676,00
11	BATENTE PORTA LATERAL MHD-8166	UNID	1	R\$183,64	183,64
12	BATENTE PORTA DIANTEIRA MHD-8166	UNID	2	R\$153,59	307,18
13	BATENTE SUSP. TRASEIRA MHD-8166	UNID	4	R\$198,11	792,44
14	BATERIA 90 AMP. CAIXA ALTA CCA 800 MHD-8166	UNID	1	R\$820,00	820,00
15	BIELETA ESTABILIZADOR MHD-8166	UNID	2	R\$83,26	166,52
16	BOBINA COMPRESSOR MHD-8166	UNID	1	R\$284,90	284,90
17	BOMBA DE AGUA MHD-8166	UNID	1	R\$313,26	313,26
18	BOMBA DE OLEO MHD-8166	UNID	1	R\$999,53	999,53
19	BOMBA LIMPADOR PARABRISA MHD-8166	UNID	2	R\$93,20	186,40
20	BUCHA BANDEJA INFERIOR MHD-8166	UNID	4	R\$203,80	815,20
21	BUCHA BANDEJA SUPERIOR MHD-8166	UNID	4	R\$221,50	886,00
22	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO MHD-8166	UNID	4	R\$91,35	365,40
23	BUCHA JUMELO MHD-8166	UNID	8	R\$129,50	1036,00
24	BUCHA MOTOR DE PARTIDA MHD-8166	UNID	2	R\$19,00	38,00
25	BUZINA 12 V MHD-8166	UNID	2	R\$59,60	119,20
26	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO DIREITO MHD-8166	UNID	1	R\$169,90	169,90
27	CABO FREIO DE MAO TRASEIRO ESQUERDO MHD-8166	UNID	1	R\$169,90	169,90
28	CANO ARREFECIMENTO MHD-8166	UNID	1	R\$1.080,13	1080,13



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

29	CAPA TERMINAL MHD-8166	UNID	6	R\$1,10	6,60
30	CARGA DE GAS MHD-8166	UNID	2	R\$190,00	380,00
31	CARRINHO CENTRAL PORTA LATERAL MHD-8166	UNID	1	R\$432,60	432,60
32	CARRINHO INFERIOR PORTA LATERAL MHD-8166	UNID	1	R\$530,20	530,20
33	CARRINHO SUPERIOR PORTA LATERAL MHD-8166	UNID	1	R\$155,00	155,00
34	CINTAS PLASTICAS MHD-8166	UNID	15	R\$1,00	15,00
35	CLIP AR COND. MHD-8166	UNID	10	R\$16,50	165,00
36	COIFA CAIXA DIREÇÃO MHD-8166	UNID	2	R\$93,60	187,20
37	COIFA CAMBIO C/ ROLAMENTO MHD-8166	UNID	2	R\$225,00	450,00
38	COIFA RODA MHD-8166	UNID	4	R\$85,00	340,00
39	COLA SILICONE ALTA TEMP. MHD-8166	UNID	4	R\$48,50	194,00
40	COMPRESSOR AR COND. MHD-8166	UNID	1	R\$2.364,80	2364,80
41	CONDENSADOR MHD-8166	UNID	1	R\$1.170,00	1170,00
42	CONECTORES MHD-8166	UNID	4	R\$28,10	112,40
43	CONEXOES AR COND. MHD-8166	UNID	5	R\$19,00	95,00
44	PINO TRAVA MHD-8166	UNID	10	R\$4,20	42,00
45	CONTRASTE MHD-8166	UNID	2	R\$18,00	36,00
46	CORREIA ALTERNADOR MHD-8166	UNID	2	R\$116,80	233,60
47	COXIM CAMBIO MHD-8166	UNID	1	R\$365,00	365,00
48	COXIM MOTOR DIREITO MHD-8166	UNID	1	R\$1.132,25	1132,25
49	COXIM MOTOR ESQUERDO MHD-8166	UNID	1	R\$356,30	356,30
50	CUBO DE RODA DIANTEIRO MHD-8166	UNID	2	R\$462,00	924,00
51	CUBO DE RODA C/ ROLAMENTO MHD-8166	UNID	2	R\$728,80	1457,60
52	DISCO DE FREIO DIANT. MHD-8166	UNID	2	R\$286,72	573,44
53	DISCO DE FEIO TRASEIRO MHD-8166	UNID	2	R\$244,20	488,40



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

54	ELETROVENTILADOR MHD-8166	UNID	1	R\$1.166,40	1166,40
55	EVAPORADOR MHD-8166	UNID	1	R\$750,00	750,00
56	FAROL AUXILIAR MHD-8166	UNID	2	R\$196,30	392,60
57	FECHADURA PORTA DIANT. MHD-8166	UNID	2	R\$765,30	1530,60
58	FECHADURA PORTA LATERAL CENTRAL MHD-8166	UNID	1	R\$545,00	545,00
59	FECHADURA LATERAL SUP. MHD-8166	UNID	1	R\$627,80	627,80
60	FILTRO DE AR MHD-8166	UNID	2	R\$114,00	228,00
61	FILTRO AR COND. MHD-8166	UNID	2	R\$97,00	194,00
62	FILTRO COMBUSTIVEL MHD-8166	UNID	2	R\$97,50	195,00
63	FILTRO OLEO MHD-8166	UNID	2	R\$110,00	220,00
64	FILTRO SECADOR MHD-8166	UNID	1	R\$290,00	290,00
65	FITA ISOLANTE MHD-8166	UNID	3	R\$5,50	16,50
66	FUSIVEIS MHD-8166	UNID	10	R\$1,10	11,00
67	FLEXIVEIS DE FREIO MHD-8166	UNID	2	R\$83,00	166,00
68	FLUIDO FREIO DOT 4 MHD-8166	UNID	4	R\$30,00	120,00
69	HIGIENIZADOR AR COND. MHD-8166	UNID	4	R\$72,00	288,00
70	GRAMPOS FIXAÇÃO MHD-8166	UNID	20	R\$4,00	80,00
71	IMPULSOR PARTIDA MHD-8166	UNID	1	R\$250,00	250,00
72	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANT. MHD-8166	UNID	1	R\$350,00	350,00
73	JOGO PASTILHA DE FREIO TRASEIRA MHD-8166	UNID	1	R\$233,50	233,50
74	JOGO PALHETA PARABRISA MHD-8166	UNID	2	R\$175,00	350,00
75	JUNTA ESCAPE MHD-8166	UNID	1	R\$195,00	195,00
76	JUNTA HOMOCINETICA MHD-8166	UNID	2	R\$533,40	1066,80
77	JUNTA TAMPA DE VALVULA MHD-8166	UNID	1	R\$338,07	338,07
78	KIT BATENTE COIFA AMORT. DIANT. 2	UNID	1	R\$368,97	368,97



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

	LADO MHD-8166	.			
79	KIT CORREIA DENTADA MHD-8166	UNID	1	R\$964,50	964,50
80	KIT EMBREAGEM MHD-8166	UNID	1	R\$2.500,00	2500,00
81	LAMPADA H1 MHD-8166	UNID	4	R\$24,00	96,00
82	LAMPADA TORPEDO MHD-8166	UNID	6	R\$10,00	60,00
83	LAMPADA 1 POLO MHD-8166	UNID	6	R\$5,50	33,00
84	LAMPADA 2 POLO MHD-8166	UNID	6	R\$5,50	33,00
85	LAMPADA H11 MHD-8166	UNID	4	R\$91,00	364,00
86	LAMPADA H3 MHD-8166	UNID	4	R\$32,00	128,00
87	LAMPADA H7 MHD-8166	UNID	4	R\$48,00	192,00
88	LAMPADA PINGO D' AGUA MHD-8166	UNID	6	R\$6,00	36,00
89	LIMPA PARABRISA MHD-8166	UNID	1	R\$8,00	8,00
90	LITRO DE OLEO 15W40 DIESEL MHD-8166	LITRO	30	R\$27,00	810,00
91	LITRO OLEO 75W80 MHD-8166	LITRO	6	R\$93,29	559,74
92	LITRO OLEO DIREÇÃO HIDRAULICO MHD-8166	LITRO	6	R\$42,00	252,00
93	MAÇANETA EXTERNA MHD-8166	UNID	4	R\$182,30	729,20
94	MAÇANETA EXTERNA PORTA LATERAL MHD-8166	UNID	2	R\$603,60	1207,20
95	MANGUEIRA ARREFECIMENTO MHD-8166	UNID	1	R\$302,30	302,30
96	MAXI FUSIVEIS MHD-8166	UNID	6	R\$5,50	33,00
97	METRO CABO BATERIA MHD-8166	MT.	2	R\$65,00	130,00
98	METRO FIO MHD-8166	MT.	6	R\$4,50	27,00
99	METRO MANGUEIRA AR CONDICIONADO MHD-8166	MT.	2	R\$115,00	230,00
100	METRO MANGUEIRA INJEÇÃO MHD-8166	MT.	10	R\$19,00	190,00
101	METRO MANGUEIRA SILICONE MHD-8166	MT.	10	R\$6,00	60,00
102	MINI FUSIVEIS MHD-8166	UNID	6	R\$1,15	6,90
103	MOTOR DE PARTIDA MHD-8166	UNID	1	R\$1.643,00	1643,00
104	LITRO OLEO COMPRESSOR MHD-8166	LITRO	4	R\$90,00	360,00



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

105	ORING VEDAÇÃO MHD-8166	UNID	6	R\$4,00	24,00
106	ORING VEDAÇÃO CARTER MHD-8166	UNID	2	R\$15,00	30,00
107	PARAFUSOS MHD-8166	UNID	10	R\$3,50	35,00
108	PIVO INFERIOR MHD-8166	UNID	2	R\$212,15	424,30
109	PIVO SUPERIOR MHD-8166	UNID	2	R\$212,15	424,30
110	POLIA CORREIA ALTERNADOR MHD-8166	UNID	2	R\$205,00	410,00
111	PORCAS MHD-8166	UNID	10	R\$1,50	15,00
112	PORTA FUSIVEIS MHD-8166	UNID	2	R\$10,00	20,00
113	PORTA FUSIVEIS MAXI MHD-8166	UNID	2	R\$15,00	30,00
114	PRATO DE MOLA MHD-8166	UNID	2	R\$250,00	500,00
115	PRESSOSTATO MHD-8166	UNID	1	R\$185,30	185,30
116	RADIADOR MHD-8166	UNID	1	R\$4.175,00	4175,00
117	REFRIGERADOR DE OLEO MHD-8166	UNID	1	R\$1.298,45	1298,45
118	REGULADOR DE VOLTAGEM MHD-8166	UNID	1	R\$299,00	299,00
119	RELE AUXILIAR MHD-8166	UNID	2	R\$18,00	36,00
120	RELE DE PARTIDA MHD-8166	UNID	1	R\$286,50	286,50
121	RESERVATORIO DE EXPANSAO MHD-8166	UNID	1	R\$465,00	465,00
122	RESISTENCIA ELEROVENTILADOR MHD-8166	UNID	1	R\$210,20	210,20
123	ROLAMENTO ALTERNADOR MHD-8166	UNID	2	R\$48,00	96,00
124	ROLAMENTO COMPRESSOR MHD-8166	UNID	2	R\$250,00	500,00
125	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA MHD-8166	UNID	2	R\$343,60	687,20
126	ROLAMENTO RODA TRASEIRA MHD-8166	UNID	2	R\$550,00	1100,00
127	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR MHD-8166	UNID	2	R\$485,90	971,80
128	SELO COMPRESSOR MHD-8166	UNID	4	R\$78,00	312,00
129	SENSOR ABS DIANTEIRO MHD-8166	UNID	2	R\$465,00	930,00





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

130	SENSOR ABS TRASEIRO MHD-8166	UNID .	2	R\$465,00	930,00
131	SUPORTE ESCOVA MHD-8166	UNID .	1	R\$125,00	125,00
132	TAMPA RESERVATORIO MHD-8166	UNID .	1	R\$45,00	45,00
133	TERMINAIS DIREÇÃO MHD-8166	UNID .	4	R\$203,80	815,20
134	TERMINAIS EMBUTIR MHD-8166	UNID .	6	R\$1,20	7,20
135	TERMINAL PARAFUSAR MHD-8166	UNID .	6	R\$1,20	7,20
136	TERMINAL BATERIA MHD-8166	UNID .	2	R\$12,00	24,00
137	TERMOSTATO MHD-8166	UNID .	1	R\$175,00	175,00
138	TRAVA ELETRICA MHD-8166	UNID .	2	R\$62,52	125,04
139	TRIZETA MHD-8166	UNID .	2	R\$187,00	374,00
140	VALVULA TERMOSTATICA MHD-8166	UNID .	1	R\$178,20	178,20
141	VEDA ESCAPE MHD-8166	UNID .	1	R\$15,00	15,00
142	VELA AQUECEDORA MHD-8166	UNID .	4	R\$115,30	461,20
<b>Total do lote</b>					63.406,02



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS/DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PROCESSO DE COMPRA N°.: 179/2021

PREGÃO PRESENCIAL N°: 105/2021

REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO II

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

Através da presente, credenciamos o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade n.º \_\_\_\_\_ e CPF sob n.º \_\_\_\_\_, a participar da licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Tunápolis, na modalidade Pregão Presencial n° **105/2021**, na qualidade de **REPRESENTANTE LEGAL**, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa \_\_\_\_\_, **bem como formular propostas verbais, recorrer e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.**

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2021.

\_\_\_\_\_  
Carimbo e Assinatura do Credenciante



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS/DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PROCESSO DE COMPRA N°.: 179/2021

PREGÃO PRESENCIAL N°: 105/2021

### REGISTRO DE PREÇOS

### ANEXO III

#### MODELO DE DECLARAÇÃO FIRMANDO O CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

DECLARAMOS para fins de participação no procedimento licitatório – PREGÃO PRESENCIAL n° 105/2021 do município de Tunápolis - SC, *que esta empresa atende plenamente os requisitos necessários à habilitação, possuindo toda a documentação comprobatória exigida no edital convocatório.*

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2021.

\_\_\_\_\_  
Carimbo e Assinatura do Representante Legal



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS/DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PROCESSO DE COMPRA N°.: 179/2021

PREGÃO PRESENCIAL N°: 105/2021

REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO IV

MODELO DE PROPOSTA

Nome da Empresa:
CNPJ:
Endereço:

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos produtos, objeto da presente licitação, modalidade **Pregão Presencial n° 105/2021**, acatando todas as estipulações consignadas, conforme abaixo:

Item	Especificação Produto	Un d	Qtidade	Marca	Vlr Un. R\$	Vlr Total R\$
1						
2						
3						

Valor total da proposta: R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ por extenso \_\_\_\_\_ ).

Obs: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

**\* Declaramos que os itens ofertados atendem a todas as especificações descritas no edital.**

**\* VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** \_\_\_\_\_ (no mínimo, 60 - sessenta - dias da data-limite para a entrega dos envelopes).

**PRAZO DE ENTREGA:** \_\_\_\_\_

**DATA:** .../...../.....

\_\_\_\_\_  
**NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE E CARIMBO DA EMPRESA**



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS/DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PROCESSO DE COMPRA N.º: 179/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º: 105/2021

REGISTRO DE PREÇOS

### ANEXO V

#### MODELO DA DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

(Apresentar no credenciamento fora dos envelopes)

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, sobs sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

MICROEMPRESA, conforme inciso I do art. 3.º da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006.

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do art. 3.º da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do § 4º do art. 3.º da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(assinatura do responsável pela empresa)

(assinatura do Contador)

OBSERVAÇÃO:

**Assinalar com um “X” a condição da empresa**



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS/DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PROCESSO DE COMPRA N.º: 179/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º: 105/2021

REGISTRO DE PREÇOS

### ANEXO VI

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ao processo de licitação n.º 179/2021

**OBJETO:** A presente licitação tem por objeto o A presente licitação tem por objeto **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS E MATERIAIS INERENTES QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA FROTA DE VEÍCULOS DO FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE E PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS**, de acordo com as especificações técnicas, itens, e quantitativos constantes em seus anexos, parte integrante neste ato convocatório

Aos ..... dias do mês de ..... de 2021, o Município de Tunápolis, Estado de Santa Catarina, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua João Castilho, n.º 111, Centro, na cidade de Tunápolis - SC, com CNPJ sob n.º 78.486.198.0001-52, neste ato representado pelo Prefeito Municipal o Sr. .... brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade n.º ..... e inscrito no CPF sob n.º ....., residente e domiciliado na Rua ....., no Município de Tunápolis/SC, no uso da competência que lhe foi atribuída regimentalmente, resolve **REGISTRAR OS PREÇOS** do fornecedor abaixo elencado, vencedor do Processo Licitatório n.º. **179/2021**, sob o regime de compras pelo sistema de registro de preços para **FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS E MATERIAIS INERENTES QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA FROTA DE VEÍCULOS DO FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE E PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS** observadas as disposições contidas nas Leis n.º. 8.666/93 e suas alterações, Lei n.º. 8.078/90, Lei n.º. 10.520/2002.

#### 1. DO FORNECEDOR REGISTRADO

1.1 A partir desta data fica registrado neste Município, observada a ordem de classificação, o preço do fornecedor, a seguir relacionado, objetivando o compromisso de **FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS E MATERIAIS INERENTES QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA FROTA DE VEÍCULOS DO FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE E PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS**, de acordo com as especificações técnicas, itens, e quantitativos constantes em seus anexos, parte integrante neste ato convocatório.

- a) Fornecedor – item (s) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, inscrito sob o CNPJ n.º \_\_\_\_\_, com sede na Rua \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, bairro: \_\_\_\_\_, no Município de \_\_\_\_\_, telefone: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_ neste ato representado \_\_\_\_\_, portadora do RG n.º \_\_\_\_\_ e do CPF n.º \_\_\_\_\_.



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

### 2. DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO

2.1 O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pelo MUNICIPIO DE TUNÁPOLIS, mediante emissão da respectiva Nota de Empenho, observadas as disposições contidas no Edital do Processo Licitatório n.º 179/2021.

2.2. O compromisso de entrega só estará caracterizado mediante o comprovado recebimento, pelo Fornecedor, da Ordem de Compra ou Nota de Empenho, decorrente desta Ata de Registro de Preços e do Edital de Pregão Presencial n.º 105/2021.

2.3 O fornecedor registrado fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.

### 3. DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1 O RESPONSÁVEL PELA GARAGEM adotará a prática de todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.

3.2 Os preços registrados e a indicação dos respectivos fornecedores detentores da Ata serão divulgados em meio eletrônico.

3.2 A qualquer tempo, o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daquele existente no mercado, cabendo ao Órgão Gerenciador convocar a empresa fornecedora registrada para negociar o novo valor.

### 4. DA READEQUAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 Não haverá reajuste, nem atualização de valores, exceto na ocorrência de fato que justifique a aplicação da alínea “d”, do inciso II, do artigo 65, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 atualizada.

### 5. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

5.1 O fornecedor registrado terá o seu registro cancelado quando:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não receber a Nota de Empenho no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) houver razões de interesse público.

5.2 O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

5.3 O fornecedor registrado poderá solicitar o cancelamento de seu registro de preço na ocorrência de caso fortuito ou de força maior comprovados.

### 6. DO PRAZO PARA ENTREGA DOS MATERIAIS:



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

6.1 A LICITANTE VENCEDORA a cada pedido de fornecimento (através de autorização de fornecimento), especificará formalmente a quantidade necessária do objeto contratado. Quantitativo indicado por estimativa podendo variar para mais ou para menos de acordo com a necessidade e manutenção da frota de máquinas e veículos lotados no setor do FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE. A entrega deverá ocorrer de maneira fragmentada de acordo com a necessidade de manutenção do setor, mediante requisição prévia a ser explicada e emitida pelo setor competente. Uma vez expedida a ordem de fornecimento, a entrega deverá ocorrer em até 5 (cinco) dias úteis tendo por local a Garagem do DMER do centro deste município, estabelecida na Rua 25 de Julho, centro, tendo como ponto de referência o Lar do Idoso.

6.1.1 Somente serão emitidas autorizações de fornecimento para as empresas que estiverem com a regularidade fiscal e trabalhista, (Certidões Negativas: Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União; Certidão Negativa Estadual; Certidão Negativa Municipal; Certificado de Regularidade do FGTS – CRF; e, Certidão de Regularidade Trabalhista – CNDT) **REGULARIZADA**, de acordo com o que rege a Lei nº 8.666/93 – Lei de Licitações (art. 27, IV; art. 55, XIII).

6.1.2 A Licitante vencedora será responsável pelo envio/entrega das peças e materiais, até a GARAGEM DO DMER ficando o Município isento de qualquer custo, ou frete para a entrega das mesmas, bem como, a empresa vencedora fica proibida a condicionar a retirada das peças em seus estabelecimentos pelos motoristas do município, quando os mesmos estiverem a serviço da Municipalidade.

6.2 – O MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS, através do Setor dos Transportes e Obras terá o prazo máximo de 02 (dois) dias para processar a conferência do que foi entregue, lavrando termo de recebimento definitivo ou notificando a DETENTORA DA ATA para substituição do objeto entregue em desacordo com as especificações.

6.3 – O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da DETENTORA DA ATA pela perfeita execução do Empenho, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto do Empenho, se a qualquer tempo se verificar vícios, defeitos ou incorreções.

### 7. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1 A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data da homologação do Processo Licitatório nº 179/2021, que a originou.

7.2 Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço o **MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS** não será obrigado a firmar as contratações que dele poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

### 8. DO PAGAMENTO:

8.1 Os pagamentos serão efetuados até 8 (oito) após o faturamento do montante fornecido, mediante a apresentação da Nota Fiscal.

8.2 O atesto somente será efetuado pelo órgão após verificação da conformidade da entrega das peças e materiais, conforme especificações e certificações constantes em edital.

8.3 Somente serão pagas as notas fiscais autorizadas pelo Secretário dos Transportes e Obras, bem como, para as empresas que estiverem com a regularidade fiscal e trabalhista, (Certidões Negativas: Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União; Certidão Negativa Estadual;





# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

Certidão Negativa Municipal; Certificado de Regularidade do FGTS – CRF; e, Certidão de Regularidade Trabalhista – CNDT) **REGULARIZADA**, de acordo com o que rege a Lei nº 8.666/93 – Lei de Licitações (art. 27, IV; art. 55, XIII).

### 9. DA DIVULGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços será divulgada no site do Município de Tunápolis ([www.tunapolis.sc.gov.br](http://www.tunapolis.sc.gov.br)) e Diário Oficial dos Municípios ([www.diariomunicipal.sc.gov.br](http://www.diariomunicipal.sc.gov.br)). Os preços registrados serão publicados trimestralmente, conforme o disposto no art. 15, § 2º, da Lei n.º 8.666/93.

### 10. DO FORO

As dúvidas decorrentes da presente Ata serão dirimidas no Foro da Comarca de Itapiranga – SC.

E, por estarem de acordo com as disposições contidas na presente Ata, assinam este instrumento o Ordenador da Despesa e o Fornecedor registrado, na pessoa dos seus representantes legais, que vai assinada em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

\_\_\_\_\_  
PREFEITO MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
Fornecedor Registrado



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

PROCESSO DE COMPRA N°.: 179/2021

PREGÃO PRESENCIAL N°: 105/2021

REGISTRO DE PREÇOS

### ANEXO VII

#### TERMO DE DECLARAÇÃO DA GARANTIA

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_,  
compromete-se a fornecer **PEÇAS DE PRIMEIRA LINHA DE MONTAGEM** nos seguintes termos:

I. As **peças DE PRIMEIRA LINHA DE MONTAGEM** terão prazo de garantia de .....(.....) meses, a contar do recebimento definitivo.

II. Durante o período de garantia, a adjudicatária obriga-se a substituir, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Tunápolis, as peças ou os serviços que apresentar defeitos de fabricação ou impropriedades, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, CORRIDOS.

\_\_\_\_\_  
(nome e assinatura do representante legal)