

**EDITAL CONVOCATÓRIO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.12.21.1**

**1ª Parte: PREÂMBULO**

A Prefeitura Municipal de Milagres sito à Rua Helena Mendonça Figueiredo, 200, Centro, Milagres/CE, por intermédio do Pregoeiro e Membros da equipe de apoio designados pela Portaria nº 038/2023-GP, torna público, para conhecimento dos interessados, que no dia e hora abaixo indicados será realizada licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MAIOR DESCONTO** que será regido pelo Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, o que determina as Leis complementares nº 123/2006 e nº 147/2014 e suas alterações e demais exigências deste Edital. A presente licitação será no Portal de Compras do Município, através do Site [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br).

**2ª Parte: DAS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS**

**1.0 - DO OBJETO**

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS, JUNTO AOS VEÍCULOS DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE**, conforme anexos, parte integrantes deste edital.

**2.0 - DO ACESSO AO EDITAL E DO LOCAL DE REALIZAÇÃO.**

2.1 - O edital está disponível gratuitamente nos sítios:

[municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br](http://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br) e [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br).

2.2 - O certame será realizado no endereço eletrônico:

[www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br).

**3.0 - DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME**

3.1 - **INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS:** Dia **26 de dezembro de 2023 às 16h00min.**

3.2 - **DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS:** Dia **09 de janeiro de 2024 às 08h30min.**

3.3 - **INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** Dia **09 de janeiro de 2024 às 09h00min.**

3.4 - **REFERÊNCIA DE TEMPO:** Para todas as referências de tempo utilizadas pelo sistema será observado o horário de Brasília/DF.

3.5 - Na hipótese de não haver expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data prevista, a sessão será remarçada, para no mínimo 48h (quarenta e oito horas) a contar da respectiva data.

**4.0 - DA SEDE DA ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO**

4.1 - A Prefeitura Municipal de Milagres está localizada na Rua Helena Mendonça Figueiredo, 200, Centro - Milagres/CE, CEP. 63.250-000, telefone: (88) 3553-1255.

**5.0 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

5.1 - A despesa decorrente desta licitação correrá à conta das dotações orçamentárias constantes no quadro abaixo:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
07	01	04.122.0064.2.004.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00



07	01	06.182.0002.2.077.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
14	01	10.122.0028.2.051.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
14	01	10.302.0025.2.055.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
14	01	10.301.0024.2.052.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
15	01	12.368.0031.2.049.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
15	02	12.361.0031.2.035.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
15	01	12.361.0031.2.034.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
16	01	08.244.0073.2.106.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
16	01	08.244.0004.2.046.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
16	01	08.244.0004.2.047.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00
20	01	20.122.0057.2.021.0000	3.3.90.30.00 / 3.3.90.39.00

## **6.0 - DA PARTICIPAÇÃO, DO CREDENCIAMENTO E DA DECLARAÇÃO**

6.1 - Os interessados em participar deste certame deverão estar credenciados junto ao Portal de Compras do Município de Milagres/CE, com suporte técnico do sistema GM TECNOLOGIA (GM TECNOLOGIA & INFORMAÇÃO LTDA - Avenida República do Líbano, nº 251, Sala 1408 - Recife/PE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.464.263/0001-29).

6.1.1 - O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no Portal de Compras do Município de Milagres, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

6.1.2 - Para efetuar o cadastro no Portal de Compras do Município de Milagres, o fornecedor deverá acessar a página [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br), no link "**Seja um fornecedor**", deverá preencher o formulário com as informações obrigatórias (campos sinalizados como "campo obrigatório") e anexar a documentação de credenciamento descrita na página.

6.1.3 - O fornecedor deverá enviar todos os arquivos em um único documento e em seguida, clicar no botão "**Salvar**".

6.1.4 - É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Portal de Compras do Município da Prefeitura Municipal de Milagres e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

6.1.5 - O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

6.1.6 - O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

6.1.7 - A perda da senha ou a quebra de sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

6.1.8 - A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

6.1.9 - Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional poderá ser esclarecida através da empresa associada (mencionada no item acima) pelo telefone **(81) 3877-1397**, ou através do e-mail: [comercial@gmcontato.com.br](mailto:comercial@gmcontato.com.br).

6.2 - Poderão participar desta licitação empresas sob a denominação de sociedades empresárias (sociedades em nome coletivo, em comandita simples, em comandita por ações, anônima e limitada) e de sociedades simples, associações, fundações e sociedades cooperativas regularmente estabelecidas neste País, cadastrados ou não no Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Milagres, e que satisfaçam a todas as condições da legislação em vigor e deste edital.

6.3 - A licitante que participar desta licitação com suas condições de habilitação vinculadas ao documento Certificado de Registro Cadastral, obriga-se, após a emissão do CRC, a declarar sob as penalidades da lei, a superveniência de fato impeditivo de sua habilitação.

**6.4 - Somente poderão participar deste Certame Licitatório as empresas que possuem instalações (autopeças e oficina), em distância rodoviária não superior a 30 km (trinta**



quilômetros) da sede do Município de Milagres/CE, dispondo de mão-de-obra especializada, entre outros aparelhamentos necessários a execução dos serviços.

6.5 - Será garantido aos licitantes enquadrados como microempresas, empresas de pequeno porte e as cooperativas, que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, como critério de desempate, preferência de contratação, o previsto na Lei Complementar nº 123/2006, em seu Capítulo V - DO ACESSO AOS MERCADOS / DAS AQUISIÇÕES PÚBLICAS.

6.6 - Tratando-se de microempresas e empresas de pequeno porte deverão declarar no Portal de Compras do Município (Sistema **GM Tecnologia**) no site [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br), o exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº 123/2006.

6.7 - A participação implica a aceitação integral dos termos deste edital.

6.7.1 - É vedada a participação de pessoa física e jurídica nos seguintes casos:

6.7.2 - Sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua constituição;

6.7.3 - Que tenham em comum um ou mais sócios cotistas e/ou prepostos com procuração;

6.7.4 - Que estejam em estado de insolvência civil, sob processo de falência, concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, dissolução, fusão, cisão, incorporação e liquidação;

6.7.5 - Impedidas de licitar e contratar com a Administração;

6.7.6 - Suspensas temporariamente de participar de licitação e impedidas de contratar com a Administração;

6.7.7 - Declaradas inidôneas pela Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes desta condição;

6.7.8 - Servidor público ou empresas cujos dirigentes, gerentes, sócios ou componentes de seu quadro técnico sejam funcionários ou empregados públicos da Administração Pública Municipal Direta ou Indireta;

6.7.9 - Estrangeiras não autorizadas a comercializar no país;

6.7.10 - Empresas cujo estatuto ou contrato social não inclua o objeto desta licitação.

## **7.0 - DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

7.1 - Os licitantes deverão encaminhar/anexar, exclusivamente por meio do Sistema da GM Tecnologia, no Portal de Compras do Município, no sítio eletrônico [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br), os documentos de habilitação exigidos neste Edital. Com relação à **proposta inicial**, basta que a mesma seja **cadastrada (preenchida) na plataforma**, com a descrição do objeto ofertado e seu respectivo percentual de desconto, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, não sendo necessário o envio da proposta inicial como arquivo digitalizado em anexo.

7.1.1 - Ao inserir a proposta no sistema, o licitante deverá preencher a "**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado**", devendo constar os dados necessários ao exame de adequabilidade da proposta com o objeto licitado.

7.2 - O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha, obtida junto à **GM Tecnologia** ([www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br)).

7.3 - Os licitantes enquadrados como ME ou EPP deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal ou trabalhista, nos termos do Art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006.

7.4 - No campo "Informações adicionais", deverá constar necessariamente o seguinte:

a) Indicação do lote e especificação do objeto licitado com todos seus itens, de acordo com o disposto no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA deste Edital;

b) Valor do desconto ofertado em % (**porcentagem**);

c) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

7.5 - O licitante deverá informar a condição de microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) que faz jus ao tratamento diferenciado da Lei Complementar nº 123, de 2006, ou cooperativa de que trata o artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, no ato do encaminhamento da proposta e da documentação de habilitação, por intermédio de funcionalidade disponível no



sistema eletrônico no Portal de Compras do Município através do Site [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br).

7.6 - Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão da parte do próprio licitante.

7.7 - Os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas e os documentos de habilitação, por eles apresentados, até a abertura da sessão pública.

7.8 - Não será estabelecida nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento das propostas.

7.9 - Será vedada a identificação do licitante.

7.10 - Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

7.11 - Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens/prestação de serviços.

7.12 - Os preços/percentuais de desconto ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.13 - A não apresentação dos documentos de habilitação exigidos neste edital, exclusivamente por meio do Sistema GM Tecnologia, no portal de compras do município no sítio eletrônico [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br), até a data e horário estabelecidos no **item 3.2** deste edital, acarretará na **inabilitação/desclassificação** do proponente, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação.

## **8.0 - DA ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

8.1 - Abertas as propostas, o(a) pregoeiro(a) fará as devidas verificações, avaliando a aceitabilidade das mesmas. Caso ocorra alguma desclassificação, deverá ser fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.2 - O percentual de desconto deverá ser apresentado com, no máximo, **duas casas decimais**, inclusive em propostas de adequação, quando for o caso.

8.3 - O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo(a) pregoeiro(a) e somente estas participarão da etapa de lances.

8.4 - Serão desclassificadas as propostas que:

8.4.1 - Forem elaboradas em desacordo com os termos deste Edital e de seus anexos; que forem omissas, vagas ou que apresentarem irregularidades insanáveis ou defeitos capazes de dificultar o julgamento; que se oponham a qualquer dispositivo legal vigente, mormente no que tange aos aspectos tributários; ou que contenha percentuais de desconto manifestamente inexequíveis e ainda, preços/percentuais ou vantagens baseadas nas ofertas das demais licitantes; ou que contenha identificação do licitante.

8.5 - O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) Pregoeiro(a) e os licitantes.

## **9.0 - DA ETAPA DE LANCES**

9.1 - O(A) pregoeiro(a) dará início à etapa competitiva no horário previsto no **subitem 3.3**, quando, então, os licitantes poderão encaminhar lances que deverão ser apresentados exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

9.2 - Para efeito de lances, será considerado o **MAIOR DESCONTO** ofertado para o lote.

9.2.1 - **ATENÇÃO LICITANTES**: Tendo em vista que a forma de julgamento é o maior desconto sobre o valor estimado de contratação constante no Anexo I (Termo de Referência), os lances deverão ser efetuados em % (porcentagem) e em ordem crescente. **Exemplos: 3,05 (três vírgula**

4



zero cinco por cento); 3,50 (três e meio por cento); 4,00 (quatro por cento); 5,10 (cinco vírgula dez por cento) e assim sucessivamente.

9.2.2. **ATENÇÃO LICITANTES:** Os valores de referência (valor em R\$ estimado a ser contratado) não serão utilizados como parâmetro para os lances, haja vista que a disputa será em % (porcentagem).

9.2.3 - Os licitantes poderão ofertar lances sucessivos, desde que superiores ao seu último lance registrado no sistema, ainda que este seja menor que o maior lance já ofertado por outro licitante.

9.2.4 - Em caso de dois ou mais lances de igual valor, o Sistema da **GM Tecnologia** fará sorteio.

9.3 - Durante a sessão pública de disputa, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do maior lance (percentual de desconto) registrado. O sistema não identificará o autor dos lances ao(a) pregoeiro(a) nem aos demais participantes.

9.4 - No caso de desconexão entre o(a) pregoeiro(a) e o sistema no decorrer da etapa competitiva, o sistema poderá permanecer acessível à recepção dos lances, retornando o(a) pregoeiro(a), quando possível, sem prejuízos dos atos realizados.

9.4.1 - Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) Pregoeiro(a) persistir por um tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para a divulgação.

9.4.2 - Caberá ao licitante à responsabilidade por qualquer ônus decorrente da perda de negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão da parte do próprio licitante.

9.5. O modo de disputa adotado para este certame será o "**ABERTO**", nos termos do Art. 31, inciso I c/c Art. 32, do Decreto Federal nº 10.024/2019, observado os seguintes termos:

9.5.1. A etapa de envio de lances na sessão pública durará 10 (dez) minutos, sendo após isso, prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

9.5.2. A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

9.5.3. Não havendo novo lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública será encerrada automaticamente.

9.5.4. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o(a) Pregoeiro(a) auxiliado(a) pela Equipe de Apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço/percentual de desconto disposto no parágrafo único do Art. 7º do Decreto Federal nº 10.024, de 20/09/2019.

9.6 - Após a etapa de envio de lances, o sistema identificará, em coluna própria, as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos artigos 44 e 45, da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8538/2015.

9.7 - Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem com preço de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada, no caso desta não estar enquadrada como ME ou EPP.

9.8 - A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta (percentual de desconto) para desempate, sendo esta obrigatoriamente superior a oferta da primeira colocada, no prazo de até 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

9.9 - Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes (ME ou EPP) que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.



9.10 - No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

9.11 - A ordem de apresentação das propostas pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

9.12 - O sistema informará a proposta de maior desconto % (porcentagem) ao encerrar a fase de disputa.

### **10.0 - DO LICITANTE ARREMATANTE E DA NEGOCIAÇÃO DA PROPOSTA**

10.1 - Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o(a) Pregoeiro(a) deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o maior desconto, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no Edital.

10.2 - A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

10.3 - Encerrada a etapa de negociação, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço (maior desconto percentual), observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto nº 10.024/2019 e verificará a habilitação do licitante, conforme disposições do edital.

10.4 - A partir da sua convocação, o arrematante deverá encaminhar no prazo de **2 (duas) horas**, através de e-mail ([milagresceara@outlook.com](mailto:milagresceara@outlook.com)) a proposta de preços final e, se necessário, documentação complementar, devendo a proposta estar adequada ao último lance ofertado após a negociação referida no item 10.1 deste edital.

10.4.1 - O não cumprimento da entrega da proposta final, dentro do prazo acima estabelecido (**duas horas**), acarretará desclassificação, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação.

10.4.2 - A não apresentação dos documentos de habilitação exigidos neste edital, exclusivamente por meio do Sistema GM Tecnologia, no Portal de Compras, através do sítio eletrônico [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br), até a data e horário estabelecidos para abertura da sessão pública, acarretará na **inabilitação/desclassificação** do proponente, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação.

### **11.0 - DA PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (PROPOSTA CONSOLIDADA)**

11.1 - A proposta deverá ser apresentada em via única, com os preços ajustados ao maior desconto ofertado, nos termos do **Anexo IV - Proposta de preços** deste edital, assinada pelo representante legal do licitante citado na documentação de habilitação, em linguagem clara e concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, quantitativos e demais informações relativas aos serviços ofertados.

11.1.1 - A apresentação da proposta em desacordo com o previsto no item acima, acarretará na desclassificação da mesma.

11.2 - Prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sua emissão.

11.3 - Nos preços propostos já estarão incluídas as despesas referentes a frete, tributos e demais ônus atinentes à entrega do objeto.

11.4 - Após a apresentação da proposta não caberá desistência.

### **12.0. DA HABILITAÇÃO**

**12.1. OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DEVERÃO SER APRESENTADOS DA SEGUINTE FORMA:**

- a) Cópia do Cartão de inscrição no CNPJ/MF;
- b) Cópia da Inscrição Estadual e/ou Municipal, se houver;

6



PREFEITURA DE MILAGRES - CE COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG <u>12</u>

- c) Prova de regularidade fiscal junto à Fazenda Municipal de seu domicílio;
- d) Prova de regularidade fiscal junto à Fazenda Estadual de seu domicílio;
- e) Prova de regularidade fiscal para com os Tributos e Contribuições federais;
- f) Certidão Negativa de Débitos quanto à Dívida Ativa da União;
- g) Prova de regularidade fiscal junto à Seguridade Social (INSS) - CND;
- h) Prova de regularidade fiscal junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho - TST;
- j) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhada de documentos de eleição de seus administradores;
- k) Registro comercial, no caso de empresa individual, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante;
- l) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova de diretoria em exercício;
- m) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- n) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, **não sendo aceito sua substituição por quaisquer outros documentos.**
- o) Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.
- p) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, sendo esta feita mediante a apresentação de atestado(s), fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado.
  - p.1) Nos casos de atestado emitido por pessoa jurídica de direito privado, este deverá ser apresentado com firma devidamente reconhecida em cartório competente ou acompanhado de documento de identificação do signatário para confrontação da assinatura;
- q) Declaração emitida pela licitante de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal.

12.2. Os Documentos que não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, os referidos deverão ter sido emitidos há, no máximo, 90 (noventa) dias, contados até a data da realização da licitação ou, se emitidos por prazo indeterminado, conforme legislação do órgão expedidor.

12.2.1. Ficam excluídos da validade de 90 (noventa) dias os atestados técnicos e comprovações de inscrições.

### **13.0 - OUTRAS DISPOSIÇÕES**

13.1 - Havendo restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, da empresa de pequeno porte ou da cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação do(a) pregoeiro(a), para a regularização do(s) documento(s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, conforme dispõe a Lei Complementar nº 123/2006.

13.2 - A não comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, até o final do prazo estabelecido, implicará na decadência do direito, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado ao(a) pregoeiro(a) convocar os licitantes remanescentes, por ordem de classificação.

#### **14.0 - DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO**

14.1. Para julgamento das propostas será adotado o critério de **MAIOR DESCONTO**, observado o estabelecido nas condições definidas neste edital e o disposto no Termo de Referência que norteia a contratação, tomando-se como parâmetro, para tanto, o maior desconto coletado, na sequência, sempre buscando alcançar a maior vantajosidade.

14.1.1. A disputa será realizada em LOTE ÚNICO, sendo o valor de percentual ofertado registrado em ata.

14.1.2. Se a proposta de maior desconto não for aceitável, ou, ainda, se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o(a) pregoeiro(a) examinará a proposta subsequente, verificando sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a este edital.

14.1.3. O licitante remanescente que esteja enquadrado no percentual estabelecido no art. 44, § 2º, da Lei Complementar nº 123/2006, no dia e hora designados pelo(a) pregoeiro(a), será convocado na ordem de classificação, no “**chat de mensagem**”, para ofertar novo lance ao melhor lance registrado, para, no prazo de 05 (cinco) minutos, utilizar-se do direito de preferência.

#### **15.0 - DA DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTAS:**

15.1 - As propostas serão desclassificadas quando apresentadas em condições ilegais, com omissões, ou conflitos com as exigências deste edital.

15.2 - A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema.

#### **16.0 - DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

16.1 - Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao(a) pregoeiro(a), até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura das propostas, exclusivamente por meio eletrônico, no endereço **milagresceara@outlook.com**, informando o número deste pregão no Portal de Compras, através do Site **www.licitacoesmilagres.com.br** e o órgão interessado.

16.2 - Nos pedidos de esclarecimentos encaminhados, os interessados deverão se identificar (CNPJ, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica e CPF para pessoa física) e disponibilizar as informações para contato (endereço completo, telefone, fax e email).

16.3 - Os esclarecimentos serão prestados pelo(a) pregoeiro(a), por escrito, por meio de e-mail àqueles que enviaram solicitações.

16.4 - Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o presente edital, mediante petição por escrito, por meio eletrônico, através do Portal de Compras no Site **www.licitacoesmilagres.com.br**, ou pelo e-mail **milagresceara@outlook.com**.

16.5 - Acolhida a petição contra o ato convocatório, a decisão será comunicada aos interessados.

16.6 - As respostas aos pedidos de impugnações e esclarecimentos aderem a esse Edital tal como se dele fizessem parte, vinculando a Administração e os licitantes.

16.7 - Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

16.8 - Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal e/ou subscritas por representante não habilitado legalmente exceto se tratar de matéria de ordem pública.

16.9 - A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao(à) Pregoeiro(a) decidir sobre a mesma no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento desta.

16.10 - Acolhida a impugnação contra o edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto se a alteração não afetar a formulação das propostas.





### **17.0 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

17.1 - Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar, de forma motivada, a intenção de interpor recurso, em campo próprio do Portal de Compras, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões por escrito, por meio eletrônico, através do Portal de Compras no Site [www.licitacoesmilagres.com.br](http://www.licitacoesmilagres.com.br), ou pelo e-mail [milagresceara@outlook.com](mailto:milagresceara@outlook.com). Os demais licitantes ficam desde logo convidados a apresentar contrarrazões dentro de igual prazo, que começará a contar a partir do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurado vista imediata dos autos.

17.2 - Não serão conhecidos os recursos intempestivos e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo licitatório para responder pelo proponente.

17.3 - A ausência de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do disposto no item 17.1 deste edital, importará na decadência desse direito e o(a) Pregoeiro(a) estará autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

17.4 - O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

17.5 - A decisão em grau de recurso será definitiva, e dela dar-se-á conhecimento aos licitantes, no endereço eletrônico constante no **subitem 2.2**, deste edital.

### **18.0 - DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

18.1 - A adjudicação dar-se-á pelo(a) pregoeiro(a) quando não ocorrer interposição de recursos. Caso contrário, a adjudicação ficará a cargo da autoridade competente.

18.2 - A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao vencedor.

18.3 - No caso de interposição de recurso, sendo a adjudicação da competência do titular da origem desta licitação, decidido o recurso, este homologará o julgamento do(a) pregoeiro(a) e adjudicará o objeto ao vencedor.

18.4 - O titular da origem desta licitação se reserva ao direito de não homologar ou revogar o presente processo por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e mediante fundamentação escrita.

18.5 - O sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

### **19.0 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

19.1 - O licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas no edital e no termo de contrato e das demais cominações legais.

19.2 - A Contratada ficará, ainda, sujeita às seguintes penalidades, em caso de inexecução total ou parcial do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, garantida a prévia defesa:

I - advertência, sanção de que trata o inciso I do art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada nos seguintes casos:

a) descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas na licitação;

b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da Contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.

II - multas (que poderão ser recolhidas em qualquer agência integrante da Rede Arrecadadora de Receitas Federais, por meio de Documento de Arrecadação Municipal - DAM, a ser preenchido de acordo com instruções fornecidas pela Contratante);

a) de 1% (um por cento) sobre o valor contratual total do exercício, por dia de atraso na prestação dos serviços ou indisponibilidade do mesmo, limitada a 10% (dez por cento) do mesmo valor;

6



b) de 2% (dois por cento) sobre o valor contratual total do exercício, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato, não especificada nas demais alíneas deste inciso, aplicada em dobro na reincidência;

c) de 5% (cinco por cento) do valor contratual total do exercício, pela recusa em corrigir qualquer serviço rejeitado, caracterizando-se a recusa, caso a correção não se efetivar nos 5 (cinco) dias que se seguirem à data da comunicação formal da rejeição;

III - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município de Milagres, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

19.3 No processo de aplicação de penalidades é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, garantida nos prazos de 5 (cinco) dias úteis para as sanções previstas nos incisos I, II e III do item 19.2 supra e 10 (dez) dias corridos para a sanção prevista no inciso IV do mesmo item.

19.4 - O valor da multa aplicada deverá ser recolhido ao Tesouro Municipal no prazo de 5 (cinco) dias a contar da notificação ou decisão do recurso. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que a Contratada fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada, o valor devido será cobrado administrativamente ou inscrito como Dívida Ativa do Município e cobrado mediante processo de execução fiscal, com os encargos correspondentes.

19.5 - As sanções previstas nos incisos III e IV do item 19.2 supra, poderão ser aplicadas às empresas que, em razão do contrato objeto desta licitação:

I - praticarem atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;

II - demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública, em virtude de atos ilícitos praticados;

III - sofrerem condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.

19.6 - As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 19.2 supra poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II do mesmo item, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

19.7 - A licitante adjudicatária que se recusar, injustificadamente, em firmar o Contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da notificação que lhe será encaminhada, estará sujeita à multa de 5% (cinco por cento) do valor total adjudicado, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis, por caracterizar descumprimento total da obrigação assumida.

19.8 As sanções previstas no item 19.7 supra não se aplicam às demais licitantes que, apesar de não vencedoras, venham a ser convocadas para firmarem o Termo de Contrato, de acordo com este edital, e no prazo de 48 (quarenta e oito) horas comunicarem seu desinteresse.

## **20.0 - DA CONTRATAÇÃO E DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

20.1 - A adjudicatária terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, desde que solicitado durante o seu transcurso e, ainda assim, se devidamente justificado e aceito.

20.2 - Na assinatura do contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação exigidas neste edital, as quais deverão ser mantidas pela contratada durante todo o período da contratação.

20.3 - Quando a adjudicatária não comprovar as condições habilitatórias consignadas neste edital, ou recusar-se a assinar o contrato, poderá ser convidado outro licitante pelo(a) pregoeiro(a), desde que respeitada a ordem de classificação, para, depois de comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar o contrato.

20.4 - A forma de pagamento, prazo contratual, reajuste, recebimento e demais condições aplicáveis à contratação estão definidas no Anexo VII - Minuta do Contrato, parte deste edital.

6



20.5 - O prazo de vigência do futuro contrato será até **31 de dezembro de 2024**, a contar da data de sua assinatura.

### **21.0 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

21.1 - Esta licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a autoridade competente revogá-la por razões de interesse público, anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante decisão devidamente fundamentada, sem quaisquer reclamações ou direitos à indenização ou reembolso.

21.2 - É facultada ao(a) pregoeiro(a) ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, vedada a inclusão posterior de documentos que deveriam constar originariamente na proposta e na documentação de habilitação.

21.3 - O descumprimento de prazos estabelecidos neste edital e/ou pelo(a) pregoeiro(a) ou o não atendimento às solicitações ensejará **DESCLASSIFICAÇÃO** ou **INABILITAÇÃO**.

21.4 - Toda a documentação fará parte dos autos e não será devolvida ao licitante, ainda que se trate de originais.

21.5 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-ão os dias de início e incluir-se-ão os dias de vencimento. Os prazos estabelecidos neste edital se iniciam e se vencem somente em dia de expediente na Prefeitura Municipal de Milagres.

21.6 - Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

21.7 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não implicará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

21.8 - Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia autenticada por cartório competente ou por Servidor da Administração. Caso esta documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

21.9 - Todas e quaisquer comunicações com o(a) pregoeiro(a) deverão se dar por escrito, com o devido protocolo com sede na Comissão Permanente de Licitação, via e-mail institucional **milagresceara@outlook.com**, ou no próprio chat do Portal de Compras no Site **www.licitacoesmilagres.com.br** "sala virtual" onde estará acontecendo o certame.

21.10 - Fica terminantemente proibido ao(a) pregoeiro(a) prestar quaisquer informações sobre o pregão já publicado e/ou em andamento, sob qualquer hipótese ou pretexto usando telefonia fixa ou móvel, como forma de garantir a lisura do certame.

21.11 - Os casos omissos serão resolvidos pelo(a) pregoeiro(a), nos termos da legislação pertinente.

21.12 - As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa.

21.13 - Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

21.14 - A apresentação, por parte dos licitantes, de **DECLARAÇÃO FALSA** relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, aos impedimentos de participação ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital, e art. 37 da Lei Complementar nº 123/2006, independentemente da adoção de providências quanto à responsabilização penal, com fundamento no art. 299 do Código Penal Brasileiro.

21.15 - O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Milagres, Estado do Ceará.

**22.0 - DOS ANEXOS**

22.1 - Constituem anexos deste edital, dele fazendo parte:

ANEXO I - Termo de Referência (Orçamento Básico)

ANEXO II - Modelo de Ordem de Serviço

ANEXO III - Modelo de Boletim de Medição

ANEXO IV - Modelo de Proposta de Preços


ANEXO V - Modelo de Declaração Relativa ao Trabalho de Empregado Menor

ANEXO VI - Tabela de Preços Médios

ANEXO VII - Minuta do Contrato.

PREFEITURA DE MILAGRES - CE COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG <u>12</u>

Milagres/CE, 21 de dezembro de 2023.



**Luan dos Santos Ferreira**  
Pregoeiro Oficial



## ANEXO I

# TERMO DE REFERÊNCIA

Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1



# GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

24

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS, JUNTO AOS VEÍCULOS DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MILAGRES - CEARÁ.



# GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG <u>15</u>

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 INTRODUÇÃO

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES** pretende contratar, com base na Lei Nº 8.666/93, na Lei Nº 10.520/2002 e Legislação Federal vigente, e nas demais normas legais regulamentadoras pertinentes ou outras que vierem a substituí-las, empresa para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículos, de diversas marcas, pertencentes à frota das Unidades Gestoras do Município, incluindo o fornecimento de peças originais, genuínas ou legítimas, acessórios originais, genuínos ou legítimos, produtos afins e mão de obra, para contratações futuras, na forma estabelecida.

### 2 JUSTIFICATIVAS DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO, SUA NATUREZA E VIGÊNCIA.

Suprir as necessidades da Prefeitura Municipal, no que se refere à manutenção da frota de veículos de suas Secretarias, com o objetivo de mantê-los em boas condições de uso, funcionamento e segurança.

Corno rege a Lei Nº 8.666/93, contratos referentes a prestar serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículos não tem natureza continuada, sendo necessária a realização de procedimentos licitatórios sempre que necessário a sua contratação.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES/Setor de Cestão de Contratos – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DOS MILAGRES, PSF - PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB, SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS - PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA, SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS - CRAS, SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO-AMBIENTE, SECRETARIA DE SEGURANÇA E DEFESA CIVIL, como forma de satisfazer o direcionamento ao que rege suas atribuições a fim de atender as demandas e dar maiores celeridades em todos os Serviços inerentes às atribuições destas Secretarias (Unidades Gestoras), faz-se necessário a Contratação de Empresas para prestar serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículos, de diversas marcas, pertencentes à frota das Unidades Gestoras do município, incluindo o fornecimento de peças originais, genuínas ou legítimas, acessórios originais, genuínos ou legítimos, produtos afins e mão de obra, para contratações futuras. Deve-se ressaltar que a contratação empresas especializadas para prestar os serviços citados, se torna necessário, pois não dispomos de oficinas e maquinários suficientes para manutenção e desenvolvimento de nossas atividades a fins, onde se inclui as necessidades diversas das secretarias acima especificadas, para melhor desenvolvimento de suas atividades.

### 3 DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem como objetivo estabelecer condições para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS, JUNTO AOS VEÍCULOS DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE.**

### 4 CRITÉRIOS PARA MENOR PROPOSTA, ATRAVÉS DO MAIOR DESCONTO (DE).

A Empresa ou Consórcio de Empresas que apresentar o maior DESCONTO (DE) proposto, com no máximo duas casas decimais.

Exemplo, onde:

DE Desconto oferecido pela Empresa ou Consórcio de Empresas  
DE 12,12%

Logo, o DESCONTO (DE) igual a 12,12%, representa o proposto, e elaborar proposta conforme o modelo de proposta.

**5 DESCRIÇÃO DOS VEÍCULOS**

Os serviços serão prestados nos veículos pertencentes à atual frota de veículos das Secretarias Municipais, conforme segue:

RELAÇÃO DE VEÍCULOS / SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE				
ESPECIFICAÇÕES:		Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças		
ITEM	VEICULO	PLACAS	ANO	OBSERVAÇÃO
1	GOL	OHZ 8709	2012/2013	Estimativa de Custo Anual
2	GOL	OHZ 8839	2012/2013	
3	UNO	PNY 3505	2019	
4	ETIOS	PMI 1416	2015	
5	ETIOS	PMI 1396	2015	
6	MOTO - YAMAHA	POA 9095		
7	MOTO - YAMAHA	POA 9203		
8	MOTO - YAMAHA	POA 0393		
<b>SUB-TOTAL SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE:</b>				<b>R\$ 120.000,00</b>

RELAÇÃO DE VEÍCULOS / HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DOS MILAGRES				
ESPECIFICAÇÕES:		Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças		
ITEM	VEICULO	PLACAS	ANO	OBSERVAÇÃO
1	AMBULÂNCIA DOBLO	OSH 4867	2013	Estimativa de Custo Anual
2	AMBULÂNCIA FIORINO	POI 1929	2017	
3	AMBULÂNCIA FIORINO	POI 1729	2017	
4	AMBULÂNCIA FIORINO	SBD9D36	2022	
5	AMBULÂNCIA FIORINO	SEM PLACA	2022	
<b>SUB-TOTAL SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE:</b>				<b>R\$ 96.000,00</b>



**RELAÇÃO DE VEÍCULOS / PSF - PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA**

ESPECIFICAÇÕES:		Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças		
ITEM	VEICULO	PLACAS	ANO	OBSERVAÇÃO
1	FIAT	OCR 3309	2011	Estimativa de Custo Anual
2	FIAT	OCR 2449	2011	
3	FIAT	NQV 5017	2009/2010	
4	FIAT	OCT 3859	2011	
5	FIAT	OCT 5279	2011	
6	GOL	POP 6F13		
7	GOL	P00 9A73		
8	GOL	P0M 7F43		
9	GOL	P0M 8A13		
<b>SUB-TOTAL SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE:</b>				<b>R\$ 144.000,00</b>

**RELAÇÃO DE VEÍCULOS / SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA**

ESPECIFICAÇÕES:		Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças		
ITEM	VEÍCULO	PLACAS	ANO	OBSERVAÇÃO
1	DUCATO - TOPIC	OCN 4925	2011	Estimativa de Custo Anual
2	CAMINHÃO	HWY 3972	2003	
<b>SUB-TOTAL SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA:</b>				<b>R\$ 36.000,00</b>

**RELAÇÃO DE VEÍCULOS / SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB**

ESPECIFICAÇÕES:		Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças		
ITEM	VEÍCULO	PLACAS	ANO	OBSERVAÇÃO
1	MICRO-ONIBUS	OIQ 1129	2012/2013	Estimativa de Custo Anual
2	ONIBUS	NVC 9318	2010	
3	ONIBUS	NVF 8242	2010	
4	ONIBUS	OSN 8601	2012/2013	
5	ONIBUS	OSN 6609		
6	ONIBUS	PMG 1549		
7	ONIBUS	PMG 1079		
8	ONIBUS	PMG 0469		
9	ONIBUS	SEM PLACA		
10	ONIBUS	SEM PLACA		
11	ONIBUS	SEM PLACA		
12	ONIBUS	SEM PLACA		
13	ONIBUS	SEM PLACA		
14	ONIBUS	SEM PLACA		
15	ONIBUS	SEM PLACA		
<b>SUB-TOTAL SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA:</b>				<b>R\$ 480.000,00</b>

**RELAÇÃO DE VEÍCULOS / SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS - PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA**

ESPECIFICAÇÕES:		Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças		
ITEM	VEÍCULO	PLACAS	ANO	OBSERVAÇÃO
1	FIAT	HYV 4358	2008/2009	Estimativa de Custo Anual
2	STRADA	PNB 3029	2015/2016	
<b>SUB-TOTAL SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS:</b>				<b>R\$ 48.000,00</b>

**RELAÇÃO DE VEÍCULOS / SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS - CRAS**

**ESPECIFICAÇÕES:**

Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças

ITEM	VEÍCULO	PLACAS	ANO	OBSERVAÇÃO
1	SPIN	PMJ 8130	2014	Estimativa de Custo Anual
2	KIA BONGO K2500	PMD 5405	2015	
3	KIWD	SAV8A41	2022	
4	KIWD	SAQ1A05	2022	

**SUB-TOTAL SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS:**

**R\$ 84.000,00**

**RELAÇÃO DE VEÍCULOS / SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO**

**ESPECIFICAÇÕES:**

Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças

ITEM	VEÍCULO	PLACAS	ANO	OBSERVAÇÃO
1	FIESTA	ORV 7782		Estimativa de Custo Anual
2	CAMINHÃO (AGRICULTURA)	SEM PLACA		
3	CAMINHÃO PIPA (AGRICULTURA)	OST 5796		

**SUB-TOTAL SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO-AMBIENTE:**

**R\$ 96.000,00**

**RELAÇÃO DE VEÍCULOS / SECRETARIA DE SEGURANÇA E DEFESA CIVIL**

**ESPECIFICAÇÕES:**

Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças

ITEM	VEÍCULO	PLACAS	ANO	OBSERVAÇÃO
1	PARATI	HYW 8719	2008	Estimativa de Custo Anual
2	VIATURA NOVA À RECEBER			
3	VIATURA NOVA À RECEBER			

**SUB-TOTAL SECRETARIA DE SEGURANÇA E DEFESA CIVIL:**

**R\$ 72.000,00**

**RESUMO DA FROTA DE VEÍCULOS DO MUNICÍPIO**

ESPECIFICAÇÕES:	Serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças	
SECRETARIAS	Nº DE VEÍCULOS	CUSTO ANUAL
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE	8	R\$ 120.000,00
HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DOS MILAGRES	5	R\$ 96.000,00
PSF - PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA	9	R\$ 144.000,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA	2	R\$ 36.000,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB	15	R\$ 480.000,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS - PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA	2	R\$ 48.000,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS - CRAS	4	R\$ 84.000,00
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO	3	R\$ 96.000,00
SECRETARIA DE SEGURANÇA E DEFESA CIVIL	3	R\$ 72.000,00
<b>Nº DE VEÍCULOS DO CONTRATO:</b>		<b>51</b>
<b>CUSTO ANUAL TOTAL DO CONTRATO:</b>		<b>R\$ 1.176.000,00</b>

**6 DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS**

Os serviços de manutenção a serem executados pela CONTRATADA são:

- 6.1 Manutenção Operacional: conjunto de atividades que consiste em sanar, leves imperfeições constatadas, tais como: funcionamento do motor; níveis de água da bateria e do radiador; freios; luzes; cintos de segurança; extintor de incêndio etc.
- 6.2 Manutenção Preventiva: serviços de revisões periódicas para garantir boas condições de desempenho do veículo no que se refere a funcionamento, rendimento e segurança, assim como, prevenira ocorrência de defeitos que possam causar danos aos componentes, ou mesmo a paralisação do veículo.
- 6.3 Manutenção Corretiva: serviços que visam tornar operacional os veículos ocasionalmente paralisados em decorrência de defeitos, bem como reparar avarias.

A manutenção operacional inclui regulagens, ajustes, substituição e complementação de fluidos, substituição de componentes sujeitos a desgaste natural (pastilhas de freio, lâmpadas, fusíveis etc.) ou vencimento de validade (extintores de incêndio etc.).

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva abrangem todos os itens dos veículos, incluindo motor, câmbio, suspensão, direção, freios, alimentação de combustível, sistema elétrico, escapamento, lataria, vidros, portas, bancos, estofamento, itens de segurança (extintores, cintos de segurança) ar condicionado, enfim, todos os componentes dos veículos.

A manutenção preventiva deverá ser realizada com a periodicidade quando observada a necessidade pela Secretaria contratante, porém sempre mediante solicitação da mesma.

A manutenção corretiva inclui defeitos originados por término de vida útil dos componentes, por defeitos em peças ou sistemas, ou por motivo de colisão ou avaria.

## **7 PRINCIPAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA:**

Os principais serviços de Manutenção Preventiva a serem executados no objeto deste Termo são os relacionados abaixo, não sendo excluídos outros que por ventura se façam necessários ou que não estejam previstos no plano de manutenção ou no manual técnico do fabricante:

- Sistema completo de suspensão - verificações de folgas, batidas, desgastes e estado das borrachas;
- Caixa de direção - verificação de folgas e batidas; se hidráulica, observar nível de óleo;
- Sistema de transmissão (semi-eixo, juntas homocinéticas e grupo diferencial - rolamentos) - verificação de vazamento e estado das coifas;
- Caixa de marcha - verificação da precisão dos engates;
- Sistema de embreagem - ajustes e verificação de desgaste excessivo;
- Sistema de freios - verificação de vazamentos, desgastes das pastilhas/ lonas, regulagem do freio;
- Sistema elétrico, envolvendo fusível e lâmpada;
- Sistema de regulagem e limpeza dos bicos injetores;
- Sistema de arrefecimento - limpeza completa do sistema;
- Estado da bateria - tensão e corrente;
- Lubrificação com graxa branca das dobradiças e fechaduras das portas, do capô e porta-malas, regulagem das portas e verificação dos sistemas de elevação manual/automática dos vidros e espelhos retrovisores (automático ou não);
- Verificar os sistemas de escape - braçadeiras e suportes;
- Retirada dos "grilos" e reaperto completo nos veículos;
- Verificar os níveis e viscosidade de todos os óleos específicos de cada tipo de veículo;
- Verificar o estado de todas as correias dos sistemas específicos de cada tipo de veículo;
- Verificar o funcionamento de todas as lâmpadas piloto, lanternas, faróis e luzes de iluminação internas;
- Verificar o estado da carroceria, procurando pontos de corrosão;
- Verificar a parte de força do veículo, se apresentar ruídos e/ou necessita de reparos.
- E os demais serviços que forem necessários.

### **7.1 A MANUTENÇÃO PREVENTIVA SERÁ REALIZADA DE ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO FEITA NO MANUAL DO FABRICANTE DE CADA VEÍCULO.**

### **7.2 PRINCIPAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA:**

Os principais serviços de Manutenção Corretiva a serem executados neste Termo são os relacionados abaixo, não sendo excluídos outros que por ventura se fizerem necessários para recuperação das partes ou defeitos:

- Serviço de motor: completo, incluindo retífica de eixo, bloco e cabeçote;
- Serviço de motor: parcial, com substituição de segmentos e bronze de biela;
- Serviço de cabeçote com enchimento, planejamento, esmerilhamento de válvulas;
- Serviço no sistema de arrefecimento, com substituição de válvula, sensor de temperatura, radiador, mangotes, cano de circulação d'água, bomba d'água.
- Serviço de injeção eletrônica dos sistemas CFI, EF1, MI;

- Serviço de regulagem eletrônica e calibragem de válvulas;
- Serviço no sistema de freio completo;
- Serviço no sistema de freio parcial;
- Serviço de suspensão dianteira completa;
- Serviço de suspensão dianteira parcial;
- Serviço de suspensão traseira completa
- Serviço de suspensão traseira parcial;
- Serviço de substituição de rolamentos traseiros;
- Serviço de substituição de rolamentos dianteiros;
- Serviço de tração, com substituição das juntas homocinéticas interna e externa; diferencial, com substituição da coroa e pião;
- Serviço de embreagem, com substituição de platô, colar e disco;
- Serviço no sistema elétrico: caixa de fusível, reposição de lâmpadas, lanterna, farol;
- Serviço de alternador, com reposição de peças;
- Serviço no motor de partida, com reposição de peças;
- Serviço de direção hidráulica, com reposição de peças: substituição de mangueiras, reparo da caixa;
- Serviço de caixa de marcha completa;
- Serviço de caixa de marcha parcial;
- Serviço de portas, com substituição de calhas, vidro, máquina, trinco interno e externo;
- Serviço de retirada de vazamento de óleo, com substituição de retentores e juntas;
- Serviço de câmbio com substituição de peças;
- E os demais serviços que forem necessários;
- Alternador - desgastes dos rolamentos e das escovas;
- Motor de partida - verificação do desgaste;
- Sistema de arrefecimento e estado da bomba d'água.

Caso exista algum serviço que não esteja previsto no catálogo ou manual técnico do fabricante e que seja necessário ser executado, a Secretaria interessada deverá negociar com a CONTRATADA a quantidade máxima de horas, com base em serviços similares previstos.

### 7.3 DA ESPECIFICAÇÃO DETALHADA

Os serviços de manutenção corretiva dos veículos com fornecimento de toda a mão de obra necessária compreendem:

- a) Fornecimento de peças, acessórios e todos os materiais necessários à execução de serviços de reparos, conservação e recuperação dos veículos da frota.
- b) Serviços de mão de obra referente à execução de reparos, conservação e recuperação dos veículos da frota.
- c) Outros serviços que se fizerem necessários.

Os serviços de motor e caixa de marcha somente serão autorizados após o término de vigência do prazo de garantia de fabricação dos veículos.

### 7.4 DO FORNECIMENTO DE MATERIAIS

A contratada deverá efetuar o fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais, para a manutenção da frota de veículos dos órgãos das Unidades Administrativas Contratantes, em conformidade com as regras a seguir:

- 7.4.1 Utilizar obrigatoriamente peças que sejam comercializadas exclusivamente pelas Revendedoras Autorizadas das marcas, podendo utilizar também peças originais ou paralelas (1ª linha), desde que aprovadas pelo CONTRATANTE.
- 7.4.2 O tipo de peça a ser utilizado em cada manutenção poderá ser definido por cada Unidade Gestora contratante com o devido acompanhamento do setor de fiscalização dos veículos junto ao FORNECEDOR, de acordo com sua política de manutenção, podendo:
- Utilizar peças originais, de acordo com a indicação da equipe especializada;
  - Utilizar, extraordinariamente, em caráter de exceção e devidamente justificado, peças paralelas (1ª linha).
  - A autorização para o fornecimento de peças originais e paralelas (1ª linha) será feita exclusivamente pelo Contratante/Setor de Compras.
  - As peças paralelas (1ª linha) deverão ter preços obrigatoriamente inferiores aos das peças originais, que por sua vez, deverão ter obrigatoriamente preços inferiores aos das peças genuínas, após a aplicação do desconto presente na proposta comercial final do FORNECEDOR.
  - É vedado o uso de peças originais e paralelas (1ª linha) nas manutenções em que seu uso implicar a perda da garantia de fábrica do veículo.
  - As peças substituídas deverão ser obrigatoriamente, entregues no ato da conclusão dos serviços ao servidor devidamente designado para retirar o veículo do estabelecimento, exceto baterias, caso o órgão/ entidade não os solicite, que deverão receber a correta disposição final por parte do estabelecimento que efetuou a manutenção.
- 7.4.3 Para os fins deste edital, as peças, componentes, acessórios e materiais serão considerados:

**ORIGINAIS:** conforme ABNT/ NBR - 15296/ 2005 e ABNT/ NBR 15832/ 2010, quando apresentam as mesmas especificações técnicas e características de qualidade dos itens que integram o produto original (veículo produzido na linha de montagem). As peças, componentes, acessórios e materiais originais são produzidos pelos mesmos fabricantes que fornecem às montadoras, sendo, porém, comercializados por distribuidores e comerciantes do ramo, com o nome do fabricante.

**PARALELOS (1ª LINHA):** quando apresentam especificações técnicas e características de qualidade similares às dos itens que integram o produto original (veículo produzido na linha de montagem), garantindo sua intercambialidade. As peças, componentes, acessórios e materiais paralelos (1ª linha) são produzidos pelos fabricantes de reconhecimento nacional e comercializados por distribuidores e comerciantes do ramo.

## 8 DO RECEBIMENTO E GARANTIA.

As unidades administrativas gestoras competentes dos órgãos participantes e o setor de compras e serviços acompanharão a qualidade dos serviços, verificando se suas especificações encontram-se em conformidade com este Edital, devendo notificar ao órgão gerenciador qualquer ocorrência de irregularidades, via protocolo.

Caso fique constatada a irregularidade na entrega, o detentor do preço registrado após comunicação pelo Setor de Gestão de Contratos do Recebimento dos veículos deverá saná-la no IMEDIATAMENTE.

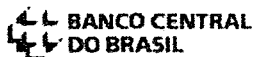
Os veículos mesmo entregues e aceitos ficam sujeito à revisão e garantia, desde que comprovada a pré-existência de defeitos, má fé do prestador dos serviços ou condições inadequadas.

A empresa CONTRATADA deverá garantir os serviços executados pelo período mínimo de 60 (sessenta) dias, contados da data de entrega do serviço prestado. Se, dentro deste prazo, houver necessidade de execução do mesmo serviço, este será realizado sem custo para a CONTRATANTE.

### 8.1 VALOR ESTIMADO PARA A AQUISIÇÃO DE PEÇAS:

Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, conforme planilhas apresentadas, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços -

mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.



Calculadora do cidadão

Acesso público  
18/12/2023 - 15:11

[CALFW0302]

Início → Calculadora do cidadão → Correção de valores

### Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

#### Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

##### Dados informados

Data inicial 12/2022  
Data final 11/2023  
Valor nominal R\$ 1,00 ( REAL )

##### Dados calculados

Índice de correção no período 0,96538070  
Valor percentual correspondente -3,461930 %  
Valor corrigido na data final R\$ 0,97 ( REAL )

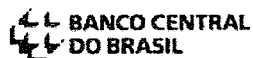
\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

## 8.1.1 VALOR ESTIMADO DA DESPESA:

O preço de referência do valor por unidade e tipo de peça obtido, conforme a planilha de preço das peças apresentadas, a qual será utilizada para efeito de cobrança com a aplicação do desconto ofertado pela CONTRATADA.

## 8.2 VALOR ESTIMADO DE CONTRATAÇÃO DA MÃO DE OBRA:

Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, conforme planilhas apresentadas, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.



Calculadora do cidadão

Acesso público  
18/12/2023 - 15:11

[CALFW0302]

Início → Calculadora do cidadão → Correção de valores

### Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

#### Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

##### Dados informados

Data inicial 12/2022  
Data final 11/2023  
Valor nominal R\$ 1,00 ( REAL )

##### Dados calculados

Índice de correção no período 0,96538070  
Valor percentual correspondente -3,461930 %  
Valor corrigido na data final R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).



**8.2.1 VALOR ESTIMADO DA DESPESA:**

O preço de referência do valor homem/hora obtida é de R\$ 168,49 (Cento e Sessenta e Oito Reais e Quarenta e Nove Centavos) para os serviços de mão de obra da frota, será utilizada para efeito de cobrança com a aplicação do desconto ofertado pela CONTRATADA.

**9 DO VALOR ESTIMADO**

O valor estimado do recurso disponível para esta contratação é de **R\$ 1.176.000,00 (Um Milhão e Cento e Setenta e Seis Mil Reais)**, recurso disponível para o atendimento do objeto deste termo de referência que realizado pelo Município com empresas atuantes no ramo do objeto licitado.

**10 CONDIÇÕES COMERCIAIS**

Os veículos e as máquinas deverão estar em bom estado de conservação ao serem entregues e automaticamente ao serem recebidos após os serviços realizados, sendo que os mesmos serão inspecionados na hora da entrega por ambas às partes, o CONTRATANTE e o CONTRATADO.

A entrega do objeto deverá ser feita IMEDIATO ou conforme programação ou de acordo com as necessidades da CONTRATANTE.

Os Serviços/Fornecimentos serão realizados de acordo com as necessidades dos órgãos participantes deste Registro de Preços.

**11 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

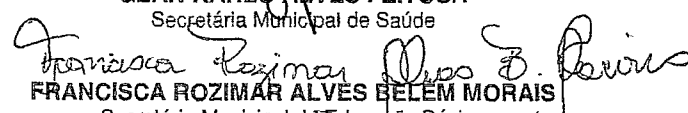
As obrigações da CONTRATADA são discriminadas na Minuta Contratual, parte integrante do Edital, independente de sua transcrição.

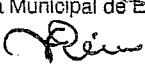
**12 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

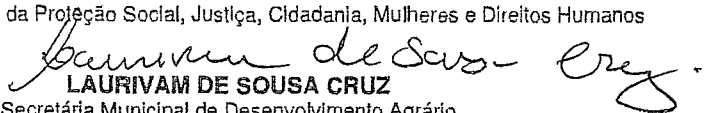
As obrigações da CONTRATANTE são discriminadas na Minuta Contratual, parte integrante do Edital, independente de sua transcrição.

Milagres-CE, 18 de dezembro de 2023.

  
GEAN KARLO ALVES FEITOSA  
Secretária Municipal de Saúde

  
FRANCISCA ROZIMAR ALVES BELEM MORAIS  
Secretária Municipal de Educação Básica

  
VILAUBA FIGUEIREDO BERNARDO RIBEIRO  
Secretária Municipal da Projeção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos

  
LAURIVAM DE SOUSA CRUZ  
Secretária Municipal de Desenvolvimento Agrário

  
MAURO FERREIRA DE SOUSA  
Secretária Municipal de Segurança e Defesa Civil



## **ANEXO II**

# **MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO**

Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1

6



# GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE COMISSÃO DE LICITAÇÕES	
PAG	37

## MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

<b>UNIDADE GESTORA:</b> SECRETARIA DE SAÚDE <b>ENDEREÇO:</b> MUNICÍPIO DE MILAGRES -CE. <b>NATUREZA:</b> ( ) - CORRETIVO; ( X ) - PREVENTIVO; ( ) - EMERGENCIAL <b>MODELO:</b> Fiat <b>PLACA:</b> XXX-0000 <b>SOLICITANTE:</b> Nome do Solicitante <b>ATENDENTE:</b> Nome do Responsável pela Emissão das Ordens de Serviços	<b>ORDEM DE SERVIÇO:</b> <b>O.S. Nº XXX.2024</b> <b>DATA DA EMISSÃO:</b> 03/01/2024
---	--

<b>ATENDIMENTO:</b>	
<b>DESCRIÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO:</b> Revisão preventiva de 10.000km rodados Troca de óleo e filtros	
<b>PRIORIDADE:</b> ( ) - URGENTE; ( ) - ALTA; ( ) - NORMAL; ( X ) - BAIXA; ( ) - MÍNIMA;	
<b>CONCLUSÃO:</b>	
<b>RESPONSÁVEL:</b>	<b>ASSINATURA:</b>
RECEBEDOR OU REQUISITANTE DOS SERVIÇOS:	VISTO RECEBEDOR:
FISCAL DO CONTRATO:	VISTO DO FISCAL:
<b>NÍVEL GERAL DE SATISFAÇÃO QUANTO AO ATENDIMENTO:</b> ( ) - ÓTIMO; ( X ) - BOM; ( ) - REGULAR; ( ) - RUIM; ( ) - PÉSSIMO;	

<b>OBSERVAÇÕES GERAIS:</b>



## **ANEXO III**

# **MODELO DE BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1

**MODELO DE BOLETIM DE MEDIÇÃO**

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG **39**

LOGOMARCA EMPRESA	NOME DA EMPRESA:
	ENDEREÇO:
	CNPJ:
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MILAGRES -CE.	

**01ª BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Nº ORDENS DE SERVIÇOS: 0001.2024	REFERENTE AO PERÍODO DE:	03/01/2024 à 31/01/2024
----------------------------------	--------------------------	-------------------------

CONTRATO	MODELO DO VEÍCULO	DESCONTO
XX-2024	FIAT	12,12%

**1- COMPOSIÇÃO - PARCELA MÃO DE OBRA**

ITEM	TABELA REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	HORAS TRABALHADAS	CUSTO TOTAL
1.1	ANEXO V	O PREÇO DE REFERÊNCIA DO VALOR HOMEM/HORA, PARA OS SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE MANUTENÇÃO DA FROTA.	HOMEM /HORA	168,49	1	168,49
<b>SUBTOTAL:</b>						<b>168,49</b>
<b>DESCONTO (12,12%):</b>						<b>20,42</b>
<b>SUBTOTAL COM DESCONTO:</b>						<b>148,07</b>

**2- COMPOSIÇÃO - PEÇAS E INSUMOS**

ITEM	TABELA REFERÊNCIA	Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TABELA	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
2.1	ANEXO V	1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN	12,54	4,00	50,16
2.2	ANEXO V	2	ADITIVO PARA RADIADOR 1LT	UN	26,00	1,00	26,00
2.3	ANEXO V	3	ÁGUA DESTILADA P RADIADOR	UN	6,86	2,00	13,72
<b>SUBTOTAL:</b>							<b>89,88</b>
<b>DESCONTO (12,12%):</b>							<b>10,89</b>
<b>SUBTOTAL COM DESCONTO:</b>							<b>78,99</b>

**3- COMPOSIÇÃO - CUSTO DOS SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
3.1	MAO DE OBRA C/ DESCONTO	148,07
3.2	PEÇAS E INSUMOS C/ DESCONTO	078,99
<b>CUSTO TOTAL:</b>		<b>227,06</b>



## **ANEXO IV**

# **MODELO DE PROPOSTA**

Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1



**PROPOSTA PADRONIZADA**

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 42

A Prefeitura Municipal de Milagres, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade **Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1.**

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos de diversas Secretarias do Município de Milagres/CE, conforme especificações apresentadas no quadro abaixo:

Lote Único - Manutenção de Veículos					
Item	Especificação	Nº de Veículos	Unidade	Valor Estimado (Contratação)	Percentual de Desconto Ofertado
0001	Prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos pertencentes a Secretaria Municipal de Saúde de Milagres/CE	8	Serv.	120.000,00	xx%
0002	Prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos pertencentes ao Hospital Municipal Nossa Senhora dos Milagres	5	Serv.	96.000,00	
0003	Prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos pertencentes ao PSF - Programa Saúde da Família	9	Serv.	144.000,00	
0004	Prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos pertencentes a Secretaria Municipal de Educação Básica de Milagres/CE	2	Serv.	36.000,00	
0005	Prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos pertencentes a Secretaria Municipal de Educação Básica / FUNDEB de Milagres/CE	15	Serv.	480.000,00	
0006	Prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos pertencentes a Secretaria Municipal de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos / Bolsa Família de Milagres/CE	2	Serv.	48.000,00	
0007	Prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos pertencentes a Secretaria Municipal de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos / CRAS de Milagres/CE	4	Serv.	84.000,00	
0008	Prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos pertencentes a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agrário de Milagres/CE	3	Serv.	96.000,00	
0009	Prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos pertencentes a Secretaria Municipal de Segurança e Defesa Civil de Milagres/CE	3	Serv.	72.000,00	

**Valor Total Estimado da Contratação:** R\$ 1.176.000,00 (um milhão cento e setenta e seis mil reais).

6



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**MILAGRES**  
Trabalho que faz a diferença

# GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

Proponente: .....  
Endereço: .....  
CNPJ: .....  
Data da Abertura: .....  
Horário de Abertura: .....  
Prazo de Entrega: Conforme Edital e Contrato.  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

PREFEITURA DE MILAGRES - CE COMISSÃO DE LICITAÇÕES PAG <u>42</u>
--

Data: .....

.....  
Assinatura do Proponente

6





## **ANEXO V**

# **MODELO DE DECLARAÇÃO**

Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1

6



**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA  
CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº  
....., situada na .....,  
DECLARA, sob as penas da lei, para surtir efeito junto à Prefeitura Municipal de Milagres/CE, no  
procedimento licitatório sob a modalidade Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1, que não incide na  
proibição contida no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição da República Federativa do Brasil.

Por ser verdade, firma a presente.

Local, Data e Assinatura.

6



## **ANEXO VI**

# **TABELA DE PREÇOS MÉDIOS**

Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1



# GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 46

## TABELAS DE PREÇOS MÉDIOS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados resultantes</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

<b>COTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA</b>				<b>PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023</b>
<b>CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP</b>				<b>-3,461930%</b>
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNDINADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO AJUSTADO</b>
01	O preço de referência do valor homem/hora, para os serviços de mão de obra de manutenção da frota.	Homem /Hora	174,53	168,49

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT UNO MILLE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	12,99	12,54
2	ADITIVO PARA RADIADOR 1LT	UN.	26,93	26,00
3	ÁGUA DESTILADA P RADIADOR	UN.	7,11	6,86
4	ALAVANCA FREIO DE MÃO	UN.	207,94	200,74
5	ALAVANCA PUXADOR CAPU GATILHO	UN.	24,71	23,85
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	465,42	449,31
7	AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA	UN.	127,49	123,08
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	434,10	419,07
9	ANTI CHAMA	UN.	9,72	9,38
10	BARRA DIRECAO LATERAL AXIAL	UN.	100,47	96,99
11	BASE CAMBIO	UN.	99,95	96,49
12	BASE COXIM AMORT DT REDONDO	UN.	41,11	39,69
13	BASE COXIM AMORT TS	UN.	52,40	50,59
14	BASE COXIM MOTOR	UN.	88,57	85,50
15	BATEDOR MOLA TS INF P DT COXIM	UN.	134,80	130,13
16	BICO INJETOR ROXO	UN.	240,59	232,26
17	BIELA MOTOR	UN.	521,76	503,70
18	BOBINA IGNICAO PLASTICA	UN.	463,58	447,53
19	BOMBA COMBUSTIVEL REFIL KIT	UN.	417,47	403,02
20	BOMBA D'AGUA	UN.	225,42	217,62
21	BOMBA LAVADOR PARABRISA	UN.	78,12	75,42
22	BOMBA OLEO MOTOR	UN.	872,84	842,62
23	BORRACHA PARABRISA	UN.	120,22	116,06
24	BORRACHA PORTA 2 PTS DT/TS	UN.	159,27	153,76
25	BRACO LIMPADOR DT	UN.	86,60	83,60
26	BRACO LIMPADOR TS	UN.	66,33	64,03
27	BRACO OSCILANTE DT LE/LD C/ PIVO	UN.	133,51	128,89
28	BRONZINA BIELA JG	UN.	199,66	192,75
29	BRONZINA CENTRAL JG	UN.	256,78	247,89
30	BUCHA BANDEJA TS	UN.	23,40	22,59

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT UNO MILLE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	BUCHA BRACO OSCILANTE	UN.	18,64	17,99
32	BUCHA MT PARTIDA	UN.	13,16	12,70
33	BUJAO CARTER OLEO MOTOR	UN.	13,09	12,64
34	BUZINA	UN.	53,24	51,40
35	CABO ABRIR CAPU	UN.	30,81	29,74
36	CABO ACELERADOR	UN.	90,88	87,73
37	CABO COMANDO CX MARC ENGATE 1030MM	UN.	467,52	451,33
38	CABO COMANDO CX MARC SELECAO 975MM	UN.	456,42	440,62
39	CABO EMBREAGEM	UN.	128,06	123,63
40	CABO FREIO MAO	UN.	120,40	116,23
41	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	160,16	154,62
42	CAIXA MECANISMO DIRECAO MECANICA	UN.	857,88	828,18
43	CALOTA 13	UN.	24,30	23,46
44	CAME BUZINA	UN.	30,46	29,41
45	CANO SAIDA MOTOR	UN.	355,05	342,76
46	CAPU	UN.	1162,01	1.121,78
47	CARGA EXTINTOR INCENDIO 1KG	UN.	125,57	121,22
48	CATALIZADOR DO ESCAPAMENTO	UN.	1574,26	1.519,76
49	CATER OLEO MOTOR	UN.	295,06	284,85
50	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	178,65	172,47
51	CHAVE RODA	UN.	109,29	105,51
52	CHAVE SETAS/LUZ	UN.	614,70	593,42
53	CILINDRO FECHADURA PORTA	UN.	88,55	85,48
54	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	169,46	163,59
55	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	310,69	299,93
56	CILINDRO RD TS	UN.	46,65	45,04
57	CIRCUITO LANTERNA TRASEIRA	UN.	88,88	85,80
58	COIFA CAIXA DIRECAO	UN.	19,01	18,35
59	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
60	COLA TIPO ARALDITE	UN.	24,96	24,10

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
Dados resultantes	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT UNO MILLE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	COLETOR ESCAPAMENTO	UN.	519,93	501,93
62	COMANDO DE VALVULAS DO MOTOR	UN.	508,55	490,94
63	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	125,96	121,60
64	CORREIA ALTERNADOR	UN.	59,43	57,37
65	CORREIA DENTADA	UN.	85,29	82,34
66	COXIM ESCAPE TS P/ DT/TS	UN.	7,64	7,38
67	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	131,80	127,24
68	CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	49,05	47,35
69	DISCO FREIO DT SOLIDO	UN.	108,34	104,59
70	ELETROVENTILADOR	UN.	654,55	631,89
71	ENGRENAGEM 5A VEL FIXA 51 DENTES	UN.	634,21	612,25
72	ENGRENAGEM 5A VEL MOVEI 44 DENTES	UN.	692,61	668,63
73	ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	53,97	52,10
74	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150GR	UN.	3,91	3,77
75	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTEGRADO	UN.	387,51	374,09
76	FECHADURA INF CAPU	UN.	36,69	35,42
77	FECHADURA PORTAS	UN.	36,88	35,60
78	FECHADURA TAMPA TRASEIRA TS INTERNA/EXTERNA	UN.	51,06	49,29
79	FEIXE MOLA TS 3 LAMINAS	UN.	437,20	422,06
80	FILTRO CABINE	UN.	33,16	32,01
81	FILTRO DE AR	UN.	35,69	34,45
82	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	30,00	28,96
83	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	26,84	25,91
84	FITA ISOLANTE INSTALAÇÃO ELETRICA	UN.	5,69	5,49
85	FLUIDO P/ FREIOS DOT3 500ML LIQUIDO	UN.	27,68	26,72
86	GAXETA DESCARGA	UN.	49,89	48,16
87	GUARNIÇÃO BORRACHA DA TAMPA TRASEIRA	UN.	92,72	89,51
88	IMPULSOR MP S BOSCH	UN.	127,79	123,37
89	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	233,56	225,47
90	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	144,35	139,35



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT UNO MILLE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	28,92	27,92
92	INTERRUPTOR TEMP	UN.	150,73	145,51
93	INTERRUPTOR VENT RADIADOR	UN.	56,36	54,41
94	JUNTA CARTER	UN.	55,72	53,79
95	JUNTA COLETOR ADM KIT	UN.	58,14	56,13
96	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	26,44	25,52
97	JUNTA HOMOCINETICA - PONTA	UN.	192,21	185,56
98	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	15,58	15,04
99	JUNTA TAMPA VÁLVULA	UN.	46,70	45,08
100	JUNTA TAMPAO MT	UN.	73,54	70,99
101	JUNTAS MOTOR JG S RET	UN.	397,14	383,39
102	KIT DE EMBREAGEM ( DISCO-PLATO E COLAR)	UN.	454,58	438,84
103	KIT REPARO AMORTECEDOR DT 1BAT 1 COI 1LD	UN.	33,53	32,37
104	KIT REPARO ESTAB DT INT/EXT	UN.	31,70	30,60
105	KIT REPARO JUNTA HOMOCINETICA L CAMBIO	UN.	31,47	30,38
106	KIT REPARO JUNTA HOMOCINETICA L RODA	UN.	24,93	24,07
107	KIT REPARO P/ FEIXE MOLAS TRASEIRA	UN.	40,84	39,43
108	LAMPADA FAROL	UN.	31,27	30,19
109	LAMPADA SINALIZACAO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
110	LAMPADA SINALIZACAO AMARELA	UN.	10,41	10,05
111	LANTERNA TRASEIRA	UN.	159,27	153,76
112	LONA FREIO JG P/ 2 RODAS	UN.	161,05	155,47
113	LUVA SINCRONIZADORA CAMBIO 1ª/2ª VEL	UN.	205,33	198,22
114	LUVA SINCRONIZADORA CAMBIO 3ª/4ª VEL	UN.	244,96	236,48
115	MACACO JOELHO	UN.	175,83	169,74
116	MACANETA ACIONAR VIDRO PORTA	UN.	11,26	10,87
117	MACANETA EXTERNA PORTAS	UN.	53,14	51,30
118	MACANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	12,38	11,95
119	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	120,60	116,42
120	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	117,53	113,46

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados resultantes	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

Fazer nova pesquisa

Imprimir

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT UNO MILLE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	67,99	65,64
122	MANGUEIRA DE FREIO	UN.	21,40	20,66
123	MANGUEIRA LONADA P/ COMBUSTIVEL	UN.	33,82	32,65
124	MECANISMO VIDRO DT LD/LE	UN.	118,71	114,60
125	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	179,45	173,24
126	MOLA P FEIXE TRASEIRO	UN.	341,14	329,33
127	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	171,49	165,55
128	MOTOR PASSO CONJ ATUADOR	UN.	128,96	124,50
129	OLEO ANTI FERRUGEM SPRAY	UN.	17,85	17,23
130	OLEO LUBRIFICANTE	UN.	31,59	30,50
131	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	25,98	25,08
132	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	646,27	623,90
133	PARACHOQUE DIANTEIRO	UN.	387,93	374,50
134	PARACHOQUE TRASEIRO	UN.	523,09	504,98
135	PARAFUSO RODA	UN.	8,20	7,92
136	PARALAMA DT LD/LE	UN.	240,70	232,37
137	PASTILHA FREIO DIANTEIRO JG	UN.	68,16	65,80
138	PESCADOR BOMBA OLEO	UN.	92,37	89,17
139	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS JG C/ 4PCS	UN.	1007,44	972,56
140	PIVO SUSPENSAO DIANTEIRA	UN.	75,65	73,03
141	PORTA DIANTEIRA VEICULO 4 PORTAS	UN.	1447,84	1.397,72
142	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	50,07	48,34
143	PROTETOR DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	UN.	103,28	99,70
144	RADIADOR	UN.	330,96	319,50
145	REGULADOR VOLTAVEM ALTERNADOR	UN.	240,67	232,34
146	RELE AUXILIAR	UN.	52,17	50,36
147	REPARO CAIXA DIRECAO	UN.	20,81	20,09
148	REPARO PINÇA PARCIAL DT	UN.	29,49	28,47
149	REPARO SUPORTE TRAMB C/ ROL	UN.	89,45	86,35
150	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	34,40	33,21

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

**Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)**

**Dados informativos**

Data inicial 12/2022  
Data final 11/2023  
Valor nominal R\$ 1,00 ( REAL )

**Dados calculados**

Índice de correção no período 0,96538070  
Valor percentual correspondente -3,461930 %  
Valor corrigido na data final R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT UNO MILLE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	23,28	22,47
152	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	33,59	32,43
153	RETENTOR VALVULAS	UN.	34,16	32,98
154	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	160,53	154,97
155	RETROVISOR EXTERNO	UN.	138,13	133,35
156	ROLAMENTO COLUNDA DIREÇÃO	UN.	27,74	26,78
157	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	90,34	87,21
158	ROLAMENTO JUNTA DESLIZANTE	UN.	79,03	76,29
159	ROLAMENTO POLIA TENSORA	UN.	88,61	85,54
160	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	132,23	127,65
161	SAPATA OU BANDEJA SUSPENSÃO TRASEIRA	UN.	310,74	299,98
162	SEGMENTO MOTOR JG - ANEIS DE SEGMENTO	UN.	467,55	451,36
163	SENSOR DE DETONACAO	UN.	164,90	159,19
164	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIVEL	UN.	113,53	109,60
165	SENSOR PRESSÃO MAP ABSOLUTA	UN.	142,30	137,37
166	SENSOR ROTAÇÃO	UN.	116,79	112,75
167	SENSOR VELOCIMETRO	UN.	180,35	174,11
168	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UN.	204,71	197,62
169	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	246,66	238,12
170	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	61,55	59,42
171	SONDA LAMBA P/ INJEÇÃO ELETRONICA	UN.	458,19	442,33
172	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	110,54	106,81
173	TAMPA MODULO BOMBA COMBUSTIVEL	UN.	80,35	77,57
174	TAMPA OLEO MOTOR	UN.	27,76	26,80
175	TAMPA RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UN.	25,42	24,54
176	TAMPA TANQUE COMBUSTIVEL	UN.	36,02	34,77
177	TANQUE COMBUSTIVEL	UN.	670,57	647,36
178	TAPETE BORRACHA	UN.	130,30	125,79
179	TERMINAL BARRA TENSORA	UN.	83,37	80,48
180	TERMINAL DIRECAO	UN.	72,53	70,02

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT UNO MILLE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
181	VALVULA ADMISSAO MT	UN.	45,13	43,57
182	VALVULA DESCARGA MT	UN.	66,38	64,08
183	VALVULA TERMOSTATICA	UN.	103,62	100,03
184	VEDA ESCAPE 100GR	UN.	9,03	8,72
185	VELA DE IGNICAO	UN.	39,36	38,00
186	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	298,06	287,74
187	VIDRO TRASEIRO	UN.	641,99	619,76

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN GOL				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	12,99	12,54
2	ADITIVO PARA RADIADOR	UN.	26,93	26,00
3	ALAVANCA PEXADOR CAPU	UN.	45,32	43,75
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	245,48	236,98
5	AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA	UN.	134,18	129,53
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	277,77	268,15
7	ANTI CHAMA	UN.	68,73	66,35
8	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL AXIAL	UN.	228,63	220,71
9	BASE COXIM AMORTE DT REDONDO	UN.	124,38	120,07
10	BASE COXIM CAMBIO	UN.	98,21	94,81
11	BASE COXIM DE AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	49,46	47,75
12	BASE COXIM MOTOR	UN.	120,42	116,25
13	BATEDOR MOLA TS INF PARA DT COXIM	UN.	51,12	49,35
14	BICO INJETOR ROXO	UN.	458,54	442,67
15	BIELA DO MOTOR	UN.	330,71	319,26
16	BOBINA IGNIÇÃO PLÁSTICA	UN.	510,59	492,91
17	BOMBA COMBUSTÍVEL REFIL KIT	UN.	466,06	449,93
18	BOMBA D' ÁGUA	UN.	230,87	222,88
19	BOMBA ÓLEO MOTOR	UN.	378,99	365,87
20	BORRACHA 2 PORTAS DIANTEIRA/TRASEIRA	UN.	196,98	190,16
21	BORRACHA PARABRISA	UN.	150,46	145,25
22	BORRACHA TENSOR DIANTEIRA	UN.	29,03	28,03
23	BRACO LIMPADOR DT	UN.	65,14	62,88
24	BRACO LIMPADOR TS	UN.	57,26	55,28
25	BRONZINA CENTRAL DO MOTOR JG	UN.	546,09	527,18
26	BRONZINA DE BIELA DO MOTOR JG	UN.	346,72	334,72
27	BUCHA BANDEJA TS	UN.	35,42	34,19
28	BUCHA BRACO OSCILANTE	UN.	30,73	29,67
29	BUCHA MT PARTIDA	UN.	14,18	13,69
30	BUJAO DO CARTER	UN.	11,22	10,83

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEM GOL				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	BUZINA	UN.	50,42	48,67
32	CABO ABRIR O CAPU	UN.	79,88	77,11
33	CABO COMANDO CX MARCHA ENGATE 1030MM	UN.	455,89	440,11
34	CABO COMANDO CX MARCHA SELEÇÃO 975MM	UN.	420,92	406,35
35	CABO DE FREIO MÃO	UN.	138,72	133,92
36	CABO EMBREAGEM	UN.	94,93	91,64
37	CABO VELOCIMETRO	UN.	191,89	185,25
38	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	298,03	287,71
39	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	1496,32	1.444,52
40	CALÇO MOLA DT ROL SEDE AMORTECEDOR	UN.	117,19	113,13
41	CALHA VIDRO PORTAS	UN.	352,72	340,51
42	CALOTA ARO 13	UN.	24,15	23,31
43	CAME BUZINA	UN.	23,99	23,16
44	CANO SAIDA MOTOR	UN.	955,77	922,68
45	CAPU	UN.	1013,21	978,13
46	CARGA EXTINTOR 1KG	UN.	125,60	121,25
47	CARTER OLEO DO MOTOR	UN.	154,30	148,96
48	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	176,25	170,15
49	CHAVE RODA	UN.	91,87	88,69
50	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	171,73	165,78
51	CILINDRO ABRIR/ FECHAR PORTAS	UN.	106,16	102,48
52	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	333,24	321,70
53	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	449,04	433,49
54	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	58,46	56,44
55	COLA 10MM TRANSP	UN.	12,47	12,04
56	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
57	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	927,02	894,93
58	CONECTOR SENSOR TEMPERATURA	UN.	36,74	35,47
59	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	60,99	58,88
60	CORREIA ALTERNADOR	UN.	107,62	103,89

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEM GOL				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	CORREIA DENTADA	UN.	113,17	109,25
62	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	15,43	14,90
63	CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	40,82	39,41
64	DISCO FREIO DIANTEIRA SOLIDO	UN.	141,58	136,68
65	ELETROVENTILADOR	UN.	848,19	818,83
66	ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	57,16	55,18
67	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,88	3,75
68	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	780,69	753,66
69	FECHADURA INF CAPU	UN.	68,85	66,47
70	FECHADURA PORTAS	UN.	168,58	162,74
71	FECHADURA TAMPA TRASEIRA	UN.	146,45	141,38
72	FILTRO CABINE	UN.	33,59	32,43
73	FILTRO DE AR	UN.	33,48	32,32
74	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	35,07	33,86
75	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	26,84	25,91
76	FITA ISOLANTE	UN.	5,69	5,49
77	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	27,68	26,72
78	GAXETA DESCARGA	UN.	52,26	50,45
79	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN.	65,88	63,60
80	IMPULSOR MP	UN.	255,42	246,58
81	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	591,47	570,99
82	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	209,77	202,51
83	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	52,96	51,13
84	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	39,21	37,85
85	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	53,94	52,07
86	JUNTA CARTER	UN.	111,12	107,27
87	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	21,05	20,32
88	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	16,78	16,20
89	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	300,36	289,96
90	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	52,90	51,07

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEM GOL				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	JUNTA TAMPÃO MT	UN.	252,65	243,90
92	JUNTAS MOTOR JG S RET	UN.	407,62	393,51
93	KIT DE EMBREAGEM( DISCO - PLATO E COLAR	UN.	525,67	507,47
94	KIT REPARO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	167,47	161,67
95	KIT REPARO ESTAB DT INT/ EXT	UN.	20,29	19,59
96	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA L GAMBIO	UN.	77,76	75,07
97	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA L RODA	UN.	45,98	44,39
98	LAMPADA FAROL	UN.	31,28	30,20
99	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
100	LAMPADA SINALIZAÇÃO AMARELA	UN.	11,30	10,91
101	LANTERNA TRASEIRA	UN.	290,63	280,57
102	MACAÇO TIPO JOELHO	UN.	174,07	168,04
103	MAÇANETA AÇIONAR VIDRO PORTA	UN.	13,83	13,35
104	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UN.	59,95	57,87
105	MAÇANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	16,99	16,40
106	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	444,67	429,28
107	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	179,89	173,66
108	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	236,71	228,52
109	MANGUEIRA DE FREIO	UN.	27,74	26,78
110	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	33,60	32,44
111	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	396,18	382,46
112	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	270,62	261,25
113	MOLA SAPATA FREIO TS JG 2LDS	UN.	18,78	18,13
114	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	582,70	562,53
115	OLEO ANTI FERRUGEM SPRAY	UN.	17,85	17,23
116	OLEO LUBRIFICANTE	UN.	31,59	30,50
117	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	28,33	27,35
118	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	842,82	813,64
119	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	648,70	626,24
120	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	467,24	451,06



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEM GOL				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	PARAFUSO RODA	UN.	7,81	7,54
122	PARALAMA DIANTEIRO 2004/08	UN.	223,18	215,45
123	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	UN.	137,50	132,74
124	PESCADOR PARA BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UN.	198,99	192,10
125	PESTANA VIDROS DAS PORTAS	UN.	31,70	30,60
126	PINGADEIRA	UN.	132,94	128,34
127	PINO CAPU C/ MOLA	UN.	37,78	36,47
128	PISTÃO MOTOR COM ANEIS COM 04 PEGAS	UN.	2152,66	2.078,14
129	PIVO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN.	144,70	139,69
130	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	56,20	54,25
131	PROTETOR CARTER	UN.	137,55	132,79
132	RADIADOR ALUMINIO	UN.	634,13	612,18
133	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	351,62	339,45
1	RELE AUXILIAR	UN.	52,17	50,36
135	REPARO CAIXA DIREÇÃO	UN.	130,22	125,71
136	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	44,19	42,66
137	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	95,96	92,64
138	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	119,19	115,06
139	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	76,90	74,24
140	RETENTOR VALVULAS	UN.	43,54	42,03
141	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	420,92	406,35
142	RETROVISOR EXTERNO	UN.	200,21	193,28
143	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UN.	44,51	42,97
144	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	136,44	131,72
145	ROLAMENTO JUNTA DESLIZANTE	UN.	278,21	268,58
146	ROLAMENTO POLIA TENSORA	UN.	167,96	162,15
147	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	149,68	144,50
148	SAPATA BANDEJA DIANTEIRA	UN.	243,23	234,81
149	SAPATA FREIO TRASEIRA C/LONA GOLADA	UN.	175,58	169,50
150	SEGMENTO MOTOR C/ANEL	UN.	445,50	430,08

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEM GOL				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	SENSOR DE DETONAÇÃO	UN.	289,93	279,89
152	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UN.	160,17	154,63
153	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	274,63	265,12
154	SENSOR PRESSÃO MAP ABSOLUTA	UN.	252,96	244,20
155	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	189,92	183,35
156	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	UN.	267,65	258,38
157	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	350,96	338,81
158	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	61,14	59,02
159	SONDA LAMBDA	UN.	413,23	398,92
160	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	184,68	178,29
161	TAMPA MÓDULO BOMBA COMB	UN.	82,34	79,49
162	TAMPA ÓLEO MOTOR	UN.	22,71	21,92
163	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR	UN.	51,59	49,80
164	TAPETES	UN.	129,34	124,86
165	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	96,88	93,53
166	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	39,87	38,49
167	VALVULA DESCARGA MT	UN.	54,36	52,48
168	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	392,21	378,63
169	VEDA ESCAPE 100GR	UN.	9,09	8,78
170	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	39,45	38,08
171	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	339,90	328,13
172	VIDRO TRASEIRO	UN.	858,48	828,76

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**
**Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)**
**Dados informativos**

Data inicial 12/2022

Data final 11/2023

Valor nominal R\$ 1,00 ( REAL )

**Dados calculados**

Índice de correção no período 0,96538070

Valor percentual correspondente -3,461930 %

Valor corrigido na data final R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT DOBLÔ				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	12,99	12,54
2	ADESIVO PARA JUNTAS	UN.	22,13	21,36
3	ADITIVO PARA RADIADOR	UN.	26,93	26,00
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	732,67	707,31
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	513,54	495,76
6	BARRA DE DIREÇÃO	UN.	107,60	103,87
7	BASE COXIM AMORTE DT REDONDO	UN.	146,96	141,87
8	BASE COXIM CAMBIO	UN.	272,23	262,81
9	BASE COXIM DE AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	252,56	243,82
10	BASE COXIM MOTOR	UN.	243,05	234,64
11	BATEDOR MOLA TS INF PARA DT COXIM	UN.	82,95	80,08
12	BICO INJETOR ROXO	UN.	325,11	313,85
13	BIELA DO MOTOR	UN.	313,84	302,98
14	BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA	UN.	498,36	481,11
15	BOMBA D'ÁGUA	UN.	943,65	910,98
16	BOMBA DE COMBUSTIVEL	UN.	421,71	407,11
17	BOMBA ÓLEO MOTOR	UN.	711,77	687,13
18	BORRACHA 2 PORTAS DIANTEIRA/TRASEIRA	UN.	194,03	187,31
19	BORRACHA PARABRISA	UN.	138,12	133,34
20	BRACO LIMPADOR DT	UN.	417,75	403,29
21	BRACO LIMPADOR TS	UN.	244,31	235,85
22	BRONZINA CENTRAL DO MOTOR JG	UN.	455,42	439,65
23	BRONZINA DE BIELA DO MOTOR JG	UN.	405,98	391,93
24	BUCHA BANDEJA TS	UN.	108,60	104,84
25	BUCHA DA BANDEJA	UN.	154,02	148,69
26	BUJAO DO CARTER	UN.	12,10	11,68
27	BUZINA	UN.	52,60	50,78
28	CABO ABRIR O CAPU	UN.	30,81	29,74
29	CABO ACELERADOR	UN.	68,12	65,76
30	CABO COMANDO CX MARCHA ENGATE 1030MM	UN.	372,71	359,81

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT DOBLÔ				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CABO COMANDO CX MARCHA SELEÇÃO 975MM	UN.	514,97	497,14
32	CABO DE FREIO MAO	UN.	181,67	175,38
33	CABO EMBREAGEM	UN.	128,70	124,24
34	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	2121,96	2.048,50
35	CANO SAIDA MOTOR	UN.	663,77	640,79
36	CAPU	UN.	2595,27	2.505,42
37	GARGA EXTINTOR 1KG	UN.	129,42	124,94
38	CATER OLEO DO MOTOR	UN.	765,82	739,31
39	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	203,96	196,90
40	CHAVE RODA	UN.	106,18	102,50
41	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	697,58	673,43
42	CILINDRO ABRIR/ FECHAR PORTAS	UN.	407,17	393,07
43	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	345,37	333,41
44	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	523,86	505,72
45	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	96,88	93,53
46	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	633,96	612,01
47	CONECTOR SENSOR TEMPERATURA	UN.	42,39	40,92
48	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	106,85	103,15
49	CORREIA ALTERNADOR	UN.	66,02	63,73
50	CORREIA DENTADA	UN.	105,67	102,01
51	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	16,60	16,03
52	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	329,26	317,86
53	CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	143,79	138,81
54	DISCO DE FREIO	UN.	209,33	202,08
55	ELETROVENTILADOR	UN.	616,81	595,46
56	ESCOVAS ALTERNADOR	UN.	52,41	50,60
57	ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	107,89	104,15
58	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,88	3,75
59	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	864,35	834,43
60	FECHADURA INF CAPU	UN.	197,41	190,58

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT DOBLÔ				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	FECHADURA PORTAS	UN.	228,70	220,78
62	FECHADURA TAMPA TRASEIRA	UN.	478,68	462,11
63	FILTRO CABINE	UN.	39,35	37,99
64	FILTRO DE AR	UN.	113,24	109,32
65	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UN.	27,32	26,37
66	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	46,24	44,64
67	FITA ISOLANTE	UN.	5,69	5,49
68	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	27,68	26,72
69	GAXETA DESCARGA	UN.	44,65	43,10
70	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN.	647,73	625,31
71	IMPULSOR MP	UN.	109,35	105,56
72	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	470,01	453,74
73	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	51,23	49,46
74	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	47,29	45,65
75	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	27,43	26,48
76	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	120,08	115,92
77	JOGO DE CABO DE VELAS DE IGNIÇÃO	UN.	203,99	196,93
78	JOGO DE JUNTAS	UN.	501,56	484,20
79	JUNTA CARTER	UN.	39,32	37,96
80	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	58,48	56,46
81	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	35,79	34,55
82	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	372,63	359,73
83	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	16,30	15,74
84	JUNTA TAMPA VALVULA	UN.	126,82	122,43
85	JUNTA TAMPAO MT	UN.	307,42	296,78
86	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR DIREITO	UN.	34,06	32,88
87	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR ESQUERDO	UN.	44,05	42,53
88	KIT DE EMBREAGEM( DISCO - PLATO E COLAR	UN.	1037,75	1.001,82
89	KIT DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	322,50	311,34
90	KIT DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	170,71	164,80

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT DOBLÔ				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	KIT REPARO JUNTA DESLIZANTE	UN.	45,98	44,39
92	KIT REPARO JUNTA HOMOCINETICA	UN.	62,35	60,19
93	LAMPADA FAROL	UN.	44,95	43,39
94	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
95	LANTERNA TRASEIRA	UN.	440,23	424,99
96	MACACO TIPO JOELHO	UN.	174,69	168,64
97	MAÇANETA ACIONAR VIDRO PORTA	UN.	22,26	21,49
98	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UN.	51,18	49,41
99	MAÇANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	21,50	20,76
100	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	436,42	421,31
101	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	176,85	170,73
102	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	338,01	326,31
103	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	33,16	32,01
104	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	305,55	294,97
105	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	401,80	387,89
106	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	357,11	344,75
107	MOTOR PARTIDA COMPLETO	UN.	2636,45	2.545,18
108	ÓLEO DO MOTOR	UN.	52,11	50,31
109	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	54,74	52,84
110	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	1185,25	1.144,22
111	PARA-CHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	796,11	768,55
112	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	488,28	471,38
113	PARALAMA DIANTEIRO 2004/08	UN.	1234,47	1.191,73
114	PASTILHA DE FREIO	UN.	93,78	90,53
115	PINO CAPU C/ MOLA	UN.	31,27	30,19
116	PISTAO MOTOR COM ANEIS COM 04 PEÇAS	UN.	2111,76	2.038,65
117	PIVÔ DA SUSPENSÃO DIREITO	UN.	157,73	152,27
118	PIVÔ DA SUSPENSÃO ESQUERDO	UN.	155,66	150,27
119	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	72,58	70,07
120	PROTETOR CARTER	UN.	141,65	136,75

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT DOBLÔ				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	RADIADOR ALUMINIO	UN.	1105,60	1.067,32
122	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	263,63	254,50
123	RELE AUXILIAR	UN.	52,17	50,36
124	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	167,85	162,04
125	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	35,59	34,36
126	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	82,46	79,61
127	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	75,66	73,04
128	RETENTOR VALVULAS	UN.	66,02	63,73
129	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	254,39	245,58
130	RETROVISOR EXTERNO	UN.	505,64	488,14
131	ROLAMENTO DIANTEIRO	UN.	174,23	168,20
132	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	125,52	121,17
133	ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA DENTADA	UN.	220,15	212,53
134	SAPATA FREIO TRASEIRA C/LONA COLADA	UN.	201,26	194,29
135	SENSOR DE DETONAÇÃO	UN.	152,40	147,12
136	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIVEL	UN.	133,65	129,02
137	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	144,56	139,56
138	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	508,38	490,78
139	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UN.	255,10	246,27
140	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	338,42	326,70
141	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	61,94	59,80
142	SONDA LAMBDA	UN.	481,03	464,38
143	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	150,57	145,36
144	TAMPA MODULO BOMBA COMB	UN.	105,63	101,97
145	TAMPA ÓLEO MOTOR	UN.	30,52	29,46
146	TAMPA RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UN.	21,45	20,71
147	TAPETES	UN.	107,95	104,21
148	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	110,73	106,90
149	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	41,22	39,79
150	VALVULA DESCARGA MT	UN.	50,41	48,66



# GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES

Estado do Ceará  
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

66

## OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

### Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informativos	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT DOBLÔ				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	418,02	403,55
152	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	33,28	32,13
153	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	890,97	860,13
154	VIDRO TRASEIRO	UN.	625,84	604,17



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO, UNO ATTRACTIVE E KIWD				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	12,99	12,54
2	ADITIVO PARA RADIADOR	UN.	26,93	26,00
3	AGUA DESMINERALIZADA	UN.	7,11	6,86
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	623,61	602,02
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	477,36	460,83
6	BARRA DE DIREÇÃO	UN.	118,49	114,99
7	BASE COXIM DE AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	256,17	247,30
8	BASE COXIM MOTOR	UN.	285,81	275,92
9	BASE COXIM MOTOR LD	UN.	426,15	411,40
10	BICO INJETOR ROXO	UN.	329,56	318,15
11	BIELA DO MOTOR	UN.	302,45	291,98
12	BIELETA DT	UN.	54,83	52,93
13	BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA	UN.	488,20	471,30
14	BOMBA D'ÁGUA	UN.	290,81	280,74
15	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UN.	424,17	409,49
16	BOMBA ÓLEO MOTOR	UN.	675,11	651,74
17	BORRACHA 2 PORTAS DIANTEIRA/TRASEIRA	UN.	161,22	155,64
18	BORRACHA PARABRISA	UN.	147,63	142,52
19	BRACO LIMPADOR DT	UN.	409,49	395,31
20	BRACO LIMPADOR TS	UN.	243,51	235,08
21	BRONZINA CENTRAL DO MOTOR JG	UN.	282,58	272,80
22	BRONZINA DE BIELA DO MOTOR JG	UN.	318,52	307,49
23	BUCHA DA BANDEJA DT	UN.	55,03	53,12
24	BUCHA EIXO TS	UN.	279,21	269,54
25	BUCHA MT PARTIDA	UN.	11,03	10,65
26	BUJAO DO CARTER	UN.	12,86	12,41
27	BUZINA	UN.	52,76	50,93
28	CABO ABRIR O CAPU	UN.	30,08	29,04
29	CABO ACELERADOR	UN.	67,24	64,91
30	CABO COMANDO CX MARCHA ENGATE 1030MM	UN.	365,43	352,78

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o Índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO, UNO ATTRACTIVE E KIWD				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CABO COMANDO CX MARCHA SELEÇÃO 975MM	UN.	513,44	495,67
32	CABO DE FREIO MÃO	UN.	179,91	173,68
33	CABO EMBREAGEM	UN.	149,44	144,27
34	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	2671,45	2.578,97
35	CAME BUZINA	UN.	34,76	33,56
36	CANO SAÍDA MOTOR	UN.	677,30	653,85
37	CAPU	UN.	2533,79	2.446,07
38	CARGA EXTINTOR 1KG	UN.	125,99	121,63
39	CATER OLEO DO MOTOR	UN.	791,82	764,41
40	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	199,87	192,95
41	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	663,73	640,75
42	CILINDRO ABRIR/ FECHAR PORTAS	UN.	409,81	395,62
43	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	347,58	335,55
44	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	501,81	484,44
45	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	96,91	93,56
46	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
47	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	629,94	608,13
48	CONECTOR SENSOR TEMPERATURA	UN.	42,36	40,89
49	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	107,97	104,23
50	CORREIA ALTERNADOR	UN.	97,99	94,60
51	CORREIA DENTADA	UN.	93,18	89,95
52	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	193,10	186,42
53	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	17,08	16,49
54	COXIM SAPATA DT C/BUCHA	UN.	138,27	133,48
55	CUBO RODA DIANTEIRO	UN.	125,15	120,82
56	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	337,98	326,28
57	CÚPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	146,24	141,18
58	DISCO DE FREIO	UN.	266,03	256,82
59	ELETROVENTILADOR	UN.	640,55	618,37
60	ESCOVAS ALTERNADOR	UN.	54,37	52,49

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO, UNO ATTRACTIVE E KIWD				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	103,66	100,07
62	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,85	3,72
63	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	811,89	783,78
64	FECHADURA INF CAPU	UN.	196,18	189,39
65	FECHADURA PORTAS	UN.	237,92	229,68
66	FECHADURA TAMPA TRASEIRA	UN.	501,43	484,07
67	FILTRO CABINE	UN.	38,05	36,73
68	FILTRO DE AR	UN.	61,26	59,14
69	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	26,76	25,83
70	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	29,91	28,87
71	FITA ISOLANTE	UN.	5,69	5,49
72	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	27,68	26,72
73	GAXETA DESCARGA	UN.	53,90	52,03
74	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN.	667,23	644,13
75	IMPULSOR MP	UN.	107,86	104,13
76	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	492,19	475,15
77	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	51,75	49,96
78	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	47,79	46,14
79	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	30,25	29,20
80	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	119,74	115,59
81	JOGO DE CABO DE VELAS DE IGNIÇÃO	UN.	204,63	197,55
82	JOGO DE JUNTAS	UN.	505,18	487,69
83	JUNTA CARTER	UN.	40,40	39,00
84	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	56,99	55,02
85	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	34,62	33,42
86	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	373,88	360,94
87	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	16,59	16,02
88	JUNTA TAMPA VALVULA	UN.	131,45	126,90
89	JUNTA TAMPÃO MT	UN.	317,00	306,03
90	KIT BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	468,01	451,81

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO, UNO ATTRACTIVE E KIWD				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR DIREITO	UN.	41,80	40,35
92	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR ESQUERDO	UN.	42,50	41,03
93	KIT DE EMBREAGEM( DISCO - PLATO E COLAR	UN.	1089,97	1.052,24
94	KIT DO BATENTE DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	184,13	177,76
95	KIT REPARO JUNTA DESLIZANTE	UN.	51,25	49,48
96	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA	UN.	80,54	77,75
97	LAMPADA FAROL	UN.	46,36	44,76
98	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
99	LANTERNA TRASEIRA	UN.	455,48	439,71
100	MACAÇO TIPO JOELHO	UN.	168,85	163,00
101	MAÇANETA ACIONAR VIDRO PORTA	UN.	22,05	21,29
102	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UN.	52,39	50,58
103	MAÇANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	21,07	20,34
104	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	426,52	411,75
105	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	173,32	167,32
106	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	340,26	328,48
107	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	33,59	32,43
108	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	304,58	294,04
109	MODULO COMBUSTIVEL COM SENSOR NIVEL	UN.	153,77	148,45
110	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	408,39	394,25
111	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	353,61	341,37
112	MOTOR PARTIDA COMPLETO	UN.	2044,42	1.973,64
113	ÓLEO DO MOTOR	UN.	52,11	50,31
114	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	56,00	54,06
115	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	1182,17	1.141,24
116	PARA-CHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	825,55	796,97
117	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	483,34	466,61
118	PARAFUSO RODA	UN.	13,83	13,35
119	PARALAMA DIANTEIRO 2004/08	UN.	1280,65	1.236,31
120	PASTILHA DE FREIO	UN.	108,85	105,08

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO, UNO ATTRACTIVE E KIWD				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	PISTÃO MOTOR COM ANÉIS COM 04 PEÇAS	UN.	2149,66	2.075,24
122	PIVÔ DA SUSPENÇÃO DIREITO	UN.	77,47	74,79
123	PIVÔ DA SUSPENÇÃO ESQUERDO	UN.	76,97	74,31
124	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	70,47	68,03
125	PROTETOR CARTER	UN.	138,92	134,11
126	RADIADOR ALUMINIO	UN.	1151,19	1.111,34
127	RÉGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	277,93	268,31
128	RELE AUXILIAR	UN.	52,17	50,36
129	REPARO CENTRALIZADOR FREIO	UN.	42,81	41,33
130	REPARO DE BICO	UN.	35,20	33,98
131	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	167,31	161,52
132	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	34,18	33,00
133	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	80,30	77,52
134	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	76,92	74,26
135	RETENTOR VALVULAS	UN.	67,12	64,80
136	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	247,74	239,16
137	RETROVISOR EXTERNO	UN.	474,14	457,73
138	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UN.	26,35	25,44
139	ROLAMENTO DIANTEIRO	UN.	186,87	180,40
140	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	129,78	125,29
141	ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA DENTADA	UN.	244,75	236,28
142	SAPATA DIANTEIRA	UN.	474,16	457,74
143	SAPATA FREIO TRASEIRA C/LONA COLADA	UN.	204,04	196,98
144	SENSOR DE DETONAÇÃO	UN.	153,86	148,53
145	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIVEL	UN.	137,23	132,48
146	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	139,97	135,12
147	SENSOR VELOCIMETRO	UN.	486,67	469,82
148	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UN.	246,08	237,56
149	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	330,46	319,02
150	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	61,75	59,61



# GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

72

## OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

### Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO, UNO ATTRACTIVE E KIWD				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	SONDA LAMBDA	UN.	465,33	449,22
152	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	191,00	184,39
153	TAMPA MODULO BOMBA COMB	UN.	104,21	100,60
154	TAMPA OLEO MOTOR	UN.	29,66	28,63
155	TAMPA RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UN.	13,96	13,48
156	TAPETES	UN.	142,06	137,14
157	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	127,67	123,25
158	VALVULA ADMISSAO MT	UN.	43,18	41,69
159	VALVULA DESCARGA MT	UN.	48,61	46,93
160	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	412,66	398,37
161	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	32,88	31,74
162	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	897,20	866,14
163	VIDRO TRASEIRO	UN.	605,08	584,13

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRÇADEIRA ESCAPE	UN.	12,99	12,54
2	ADITIVO PARA RADIADOR	UN.	26,93	26,00
3	ALTERNADOR 70A	UN.	2192,93	2.117,01
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	741,41	715,74
5	AMORTECEDOR TAMP. TRASEIRA	UN.	141,23	136,34
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	469,75	453,49
7	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL AXIAL	UN.	153,15	147,85
8	BASE COXIM CAMBIO	UN.	179,97	173,74
9	BASE COXIM MOTOR	UN.	326,96	315,64
10	BICO INJETOR ROXO	UN.	358,93	346,50
11	BIELA DO MOTOR	UN.	368,27	355,52
12	BIELETA DT	UN.	92,86	89,65
13	BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA	UN.	388,61	375,16
14	BOMBA COMBUSTÍVEL REFIL	UN.	390,60	377,08
15	BOMBA D'ÁGUA	UN.	406,43	392,36
16	BOMBA ÓLEO MOTOR	UN.	1964,77	1.896,75
17	BORRACHA 2 PORTAS DIANTEIRA/TRASEIRA	UN.	184,53	178,14
18	BRACO LIMPADOR DT	UN.	141,04	136,16
19	BRACO LIMPADOR TS	UN.	94,15	90,89
20	BRONZINA CENTRAL DO MOTOR JG	UN.	698,28	674,11
21	BRONZINA DE BIELA DO MOTOR JG	UN.	805,22	777,34
22	BUCHA BANDEJA TS	UN.	228,90	220,98
23	BUCHA MT PARTIDA LD	UN.	33,76	32,59
24	BUCHA SAPATA DIANTEIRA MAIOR	UN.	90,35	87,22
25	BUCHA SAPATA DIANTEIRA MENOR	UN.	60,79	58,69
26	BUJAO DO CARTER	UN.	32,49	31,37
27	BUZINA	UN.	197,67	190,83
28	CABO DE FREIO MÃO	UN.	119,90	115,75
29	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	306,31	295,71
30	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	3086,00	2.979,16

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CANO SAÍDA MOTOR	UN.	767,98	741,39
32	CAPU	UN.	1322,72	1.276,93
33	CARGA EXTINTOR 1KG	UN.	122,69	118,44
34	CATER OLEO DO MOTOR	UN.	545,37	526,49
35	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	173,97	167,95
36	CHAVE RODA	UN.	108,02	104,28
37	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	502,15	484,77
38	CILINDRO ABRIR/ FECHAR PORTAS	UN.	365,27	352,62
39	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	1198,40	1.156,91
40	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	534,08	515,59
41	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	125,46	121,12
42	GOLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
43	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	949,95	917,06
44	COMPRESSOR AR	UN.	2452,94	2.368,02
45	CORREIA ALTERNADOR	UN.	136,70	131,97
46	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	16,78	16,20
47	CUBO RODA DIANTEIRA C/ROLAMENTO	UN.	1013,69	978,60
48	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	1146,39	1.106,70
49	DISCO FREIO DIANTEIRA SOLIDO	UN.	173,85	167,83
50	ELETROVENTILADOR	UN.	882,75	852,19
51	ESCOVAS ALTERNADOR	UN.	88,70	85,63
52	ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	142,33	137,40
53	ESTATOR	UN.	537,83	519,21
54	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,87	3,74
55	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	898,11	867,02
56	FECHADURA INF CAPU	UN.	358,33	345,92
57	FECHADURA PORTAS	UN.	322,32	311,16
58	FECHADURA TAMP A TRASEIRA	UN.	220,70	213,06
59	FILTRO CABINE	UN.	36,90	35,62
60	FILTRO DE AR	UN.	75,95	73,32



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UN.	31,77	30,67
62	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	30,62	29,56
63	FITA ISOLANTE	UN.	5,69	5,49
64	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	27,68	26,72
65	GAXETA DESCARGA	UN.	51,52	49,74
66	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMP A TRASEIRA	UN.	139,85	135,01
67	IMPULSOR MP	UN.	209,78	202,52
68	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	850,61	821,16
69	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	223,91	216,16
70	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	65,38	63,12
71	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	49,96	48,23
72	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	206,75	199,59
73	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	414,14	399,80
74	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	67,07	64,75
75	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	1241,36	1.198,38
76	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	34,27	33,08
77	JUNTA TAMPAO MT	UN.	116,20	112,18
78	KIT AMORTECEDOR DT	UN.	250,84	242,16
79	KIT AMORTECEDOR TS	UN.	94,44	91,17
80	KIT DE EMBREAGEM( DISCO - PLATO E COLAR	UN.	1389,38	1.341,28
81	KIT FAROL MILHA	UN.	406,97	392,88
82	KIT REPARO ESTAB DT INT/ EXT	UN.	37,99	36,67
83	KIT REPARO JUNTA HOMOCINETICA L	UN.	63,41	61,21
84	KIT REPARO JUNTA HOMOCINETICA L RODA	UN.	66,84	64,53
85	LAMPADA FAROL	UN.	52,19	50,38
86	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
87	LANTERNA TRASEIRA	UN.	784,56	757,40
88	MACACO TIPO JOELHO	UN.	175,17	169,11
89	MACANETA EXTERNA DAS PORTAS	UN.	121,64	117,43
90	MACANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	49,98	48,25

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	316,24	305,29
92	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	108,00	104,26
93	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	175,85	169,76
94	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	33,59	32,43
95	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	534,67	516,16
96	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	229,10	221,17
97	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	275,45	265,91
98	OLEO LUBRIFICANTE	UN.	52,11	50,31
99	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	140,15	135,30
100	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	869,37	839,27
101	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	1189,41	1.148,23
102	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	1385,04	1.337,09
103	PARAFUSO RODA	UN.	23,11	22,31
104	PARALAMA DIANTEIRO 2004/08	UN.	920,91	889,03
105	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	UN.	219,16	211,57
106	PINGADEIRA	UN.	53,04	51,20
107	PINO CAPU C/ MOLA	UN.	130,15	125,64
108	PISTAO MOTOR COM ANEIS COM 04 PEÇAS	UN.	3309,33	3.194,76
109	PIVO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN.	139,24	134,42
110	PONTE RETIFICADORA	UN.	949,29	916,43
111	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	109,14	105,36
112	PROTETOR CARTER	UN.	120,11	115,95
113	RADIADOR ALUMINIO	UN.	1313,95	1.268,46
114	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	290,66	280,60
115	RELE AUXILIAR	UN.	52,17	50,36
116	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	90,56	87,42
117	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	109,58	105,79
118	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	39,02	37,67
119	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	274,41	264,91
120	RETENTOR VALVULAS	UN.	111,47	107,61

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	50,03	48,30
122	RETROVISOR EXTERNO	UN.	615,86	594,54
123	ROTOR ALTERNADOR	UN.	883,14	852,57
124	SAPATA FREIO TRASEIRA CLONA COLADA	UN.	331,49	320,01
125	SAPATA INFERIOR	UN.	546,95	528,01
126	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UN.	156,69	151,27
127	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	119,80	115,65
128	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	292,65	282,52
129	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	UN.	330,26	318,83
130	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	471,34	455,02
131	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	60,95	58,84
132	SONDA LAMBDA	UN.	492,60	475,55
133	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	199,80	192,88
134	TAMPA MÓDULO BOMBA COMB	UN.	106,82	103,12
135	TAMPA ÓLEO MOTOR	UN.	42,09	40,63
136	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR	UN.	29,10	28,09
137	TAPETES	UN.	139,79	134,95
138	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	213,75	206,35
139	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	68,74	66,36
140	VALVULA DESCARGA MT	UN.	80,87	78,07
141	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	135,17	130,49
142	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	45,85	44,26
143	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	376,29	363,26
144	VIDRO TRASEIRO	UN.	893,15	862,23

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT DUCATO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA AUTOTRAVANTE	UN.	33,97	32,79
2	ADITIVO RADIADOR CONCENTRADO 1LT	UN.	30,37	29,32
3	ÁGUA DESMINERALIZADA P/ RADIADOR	UN.	7,11	6,86
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	861,92	832,08
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	603,84	582,94
6	BASE/ COXIM AMORTECEDOR	UN.	327,33	316,00
7	BASE/ COXIM CAMBIO	UN.	339,98	328,21
8	BASE/ COXIM MOTOR	UN.	453,65	437,94
9	BASE/ COXIM MOTOR	UN.	594,41	573,83
10	BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA	UN.	185,69	179,26
11	BIELA ESTAB DIANTEIRA	UN.	87,24	84,22
12	BOMBA D'ÁGUA	UN.	1077,02	1.039,73
13	BRONZINA BIELA MOTOR	UN.	689,86	665,98
14	BRONZINA CENTRAL MOTOR	UN.	280,59	270,88
15	BUCHA BANDEJA DIANTEIRA	UN.	342,90	331,03
16	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	UN.	89,78	86,67
17	BUCHA BIELA DO MOTOR	UN.	166,03	160,28
18	BUCHA ELÁSTICA BRAÇO OSCILANTE	UN.	131,06	126,52
19	BUCHA MOLA TRASEIRA	UN.	127,09	122,69
20	BUZINA	UN.	103,77	100,18
21	CABO EMBREAGEM	UN.	311,34	300,56
22	CABO VELOCIMETRO	UN.	167,21	161,42
23	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	602,36	581,51
24	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	132,60	128,01
25	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
26	COLA PARA PARABRISA	UN.	88,83	85,75
27	CORREIA ALTERNADOR	UN.	67,48	65,14
28	CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	UN.	47,64	45,99
29	CORREIA DE TRANSMISSÃO	UN.	432,13	417,17
30	CORREIA DENTADA	UN.	959,58	926,36

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

Fazer nova pesquisa

Imprimir

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT DUCATO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CUBO RODA DIANTEIRA	UN.	304,90	294,34
32	CUBO RODA TRASEIRA	UN.	684,00	660,32
33	DISCO FREIO DIANTEIRO	UN.	439,61	424,39
34	DISPOSITIVO CORREDIÇO PORTA LATERAL	UN.	320,23	309,14
35	FILTRO CABINE	UN.	80,97	78,17
36	FILTRO DE AR	UN.	146,31	141,24
37	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	163,35	157,69
38	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	333,75	322,20
39	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	555,61	536,38
40	JUNTA HOMOCINÉTICA P/ ARO 15	UN.	278,62	268,97
41	JUNTA TAMPA DE VALVULA MOTOR 2.8	UN.	34,90	33,69
42	JUNTAS MT DSL S RET JG	UN.	633,92	611,97
43	KIT AMORT DT 1BAT+COIFA	UN.	961,83	928,53
44	KIT BATENTE AMORT TS C/ CANECA	UN.	437,04	421,91
45	KIT EMBREAGEM MT 2.8	UN.	2878,16	2.778,52
46	KIT REPARO DA JUNTA HOMOC LADO CAMBIO	UN.	103,37	99,79
47	KIT REPARO DA JUNTA HOMOC LADO DA RODA	UN.	85,06	82,12
48	KIT ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	518,49	500,54
49	LAMPADA FAROL	UN.	46,25	44,65
50	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
51	LANTERNA DIANTEIRA	UN.	63,67	61,47
52	MAÇANETA EXTERNA PORTA LATERAL	UN.	203,05	196,02
53	MAÇANETA INTERNA PORTA LATERAL	UN.	127,41	123,00
54	MECANISMO ELEVACAO VIDRO PORTAS	UN.	356,36	344,02
55	OLEO LUBRIFICANTE	UN.	29,85	28,82
56	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UN.	109,64	105,84
57	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	1595,30	1.540,07
58	PARAFUSO RODA	UN.	16,71	16,13
59	PASTILHA FREIO	UN.	283,52	273,70
60	PISTAO DO MOTOR C/ ANEIS	UN.	1992,46	1.923,48

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informativos	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT DUCATO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	PIVO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN.	232,76	224,70
62	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	68,75	66,37
63	REGULADOR FR TS LD/LE CATRACA	UN.	148,72	143,57
64	REGULADOR VOLTAGEM DO ALTERNADOR	UN.	215,89	208,42
65	REPARO BOMBA OLEO MOTOR	UN.	457,47	441,63
66	RETENTOR RD DT INT/EXT	UN.	85,37	82,41
67	RETENTOR RD TS INT/EXT	UN.	51,61	49,82
68	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	226,68	218,83
69	ROLAMENTO RD TS EXT/DT	UN.	569,61	549,89
70	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UN.	445,24	429,83
71	SAPATA FREIO TS ARO 15	UN.	330,30	318,87
72	SILICONTE ALTA TEMPERATURA	UN.	61,35	59,23
73	TAMBOR FREIO TS 5F ARO 15	UN.	270,50	261,14
74	TAMPA RADIADOR	UN.	71,64	69,16
75	TERMINAL DIREÇÃO	UN.	182,34	176,03
76	TRIZETA DO CARDAN	UN.	255,25	246,41
77	VÁLVULA DE ADMISSÃO MT	UN.	80,10	77,33
78	VÁLVULA ESCAPE MT	UN.	82,66	79,80
79	VALVULA TERMOSTATICA	UN.	294,69	284,49

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
<b>Dados atualizados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA CRUZETA TRANSMISSAO	UN.	34,83	33,62
2	ADITIVO P/ RADIADOR CONC DIESEL 1LT	UN.	30,08	29,04
3	AGUA DESMINERALIZADA P RADIADOR	UN.	7,11	6,86
4	ALGEMA MOLA TRASEIRA	UN.	88,49	85,43
5	ALTERNADOR	UN.	4363,51	4.212,45
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	740,37	714,74
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	583,30	563,11
8	BARRA DIRECAO	UN.	229,92	221,96
9	BASE CABINE	UN.	679,32	655,80
10	BASE MOTOR PARTE DIANTEIRA	UN.	727,53	702,34
11	BASE MOTOR PARTE TRASEIRA	UN.	308,11	297,44
12	BASE RADIADOR	UN.	61,50	59,37
13	BOMBA D'AGUA	UN.	599,07	578,33
14	BOMBA DH	UN.	1566,54	1.512,31
15	BOMBA ÓLEO	UN.	2547,84	2.459,64
16	BOMBA TRANSFERENCIA COMB	UN.	507,53	489,96
17	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANT	UN.	73,29	70,75
18	BUCHA MOLA DT/TS	UN.	128,53	124,08
19	BUCHA MOTOR PARTIDA	UN.	32,81	31,67
20	CABECOTE FILTRO	UN.	385,83	372,47
21	CABO ESTRANGULADOR	UN.	260,94	251,91
22	CABO REDUCAO	UN.	574,04	554,17
23	CABO VELOCIMETRO	UN.	162,62	156,99
24	CAIXA DE SATELITES COMPLETA	UN.	2685,57	2.592,60
25	CALHA PORTAS JG	UN.	171,37	165,44
26	CARACOL SEM FIM DIRECAO	UN.	413,93	399,60
27	CHAVE DE SETA	UN.	781,41	754,36
28	CHAVE MAGNETICA	UN.	172,35	166,38
29	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UN.	215,79	208,32
30	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN.	277,17	267,57

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	640,16	618,00
32	CILINDRO RODA	UN.	142,46	137,53
33	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
34	COROA E PINHAO DIFERENCIAL	UN.	3408,69	3.290,68
35	CORREIA ALTERNADOR	UN.	81,47	78,65
36	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA	UN.	63,45	61,25
37	CRUZETA CARDAN	UN.	187,24	180,76
38	DISCO EMBREAGEM	UN.	1180,05	1.139,20
39	DISCO FREIO	UN.	403,83	389,85
40	EIXO PRIMARIO CAMBIO	UN.	650,45	627,93
41	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	UN.	2907,13	2.806,49
42	ENGRENAGEM CAMBIO	UN.	3204,33	3.093,40
43	ESTOPA LIMPEZA, PAC 15OGR	UN.	3,88	3,75
44	FAROL DIANTEIRO	UN.	878,11	847,71
45	FILTRO AR	UN.	95,66	92,35
46	FILTRO CABINE	UN.	82,90	80,03
47	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	147,68	142,57
48	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	121,62	117,41
49	FILTRO SEPARADOR AGUA DO COMBUSTIVEL	UN.	195,63	188,86
50	FLANGE CX MARCHA	UN.	274,56	265,05
51	GARFO CARDAN	UN.	754,70	728,57
52	GRAXA PARA LUBRIFICAÇÃO 1 KG	UN.	64,20	61,98
53	HELICE VENTILADOR	UN.	308,04	297,38
54	HIDROVACUO	UN.	1609,41	1.553,69
55	IMPULSOR MOTOR PARTIDA	UN.	151,89	146,63
56	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	709,21	684,66
57	INTERCOOLER	UN.	1357,78	1.310,77
58	JOGO JUNTAS COM RETENTORES	UN.	962,87	929,54
59	JUNTA CARTER	UN.	103,40	99,82
60	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UN.	88,77	85,70



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	JUNTA COLETOR DESCARGA	UN.	161,29	155,71
62	JUNTA TAMP VAZULAS	UN.	217,47	209,94
63	JUNTA TAMPÃO	UN.	260,12	251,11
64	KIT CORRENTE DISTRIBUIDOR	UN.	3087,05	2.980,18
65	KIT EMBREAGEM	UN.	1152,53	1.112,63
66	KIT MOTOR (CAMISA/PISTÃO/SEGMENTO)	UN.	3604,42	3.479,64
67	KIT TENSOR CORREIA DENTADA	UN.	798,22	770,59
68	LAMPADA BÍODO HB4	UN.	67,35	65,02
69	LAMPADA FAROL H4	UN.	36,50	35,24
70	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1 E 2 POLOS	UN.	6,79	6,55
71	LANTERNA TRASEIRA	UN.	370,76	357,92
72	LONAS DE FREIO JG	UN.	834,26	805,38
73	LUVA EIXO PILOTO	UN.	679,87	656,39
74	LUVA PINHAO DIFERENCIAL	UN.	1078,65	1.041,31
75	LUVA TRANSMISSAO	UN.	2006,71	1.937,24
76	MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UN.	1597,37	1.542,07
77	MANGOTE INF RADIADOR	UN.	337,49	325,81
78	MANGOTE SUP RADIADOR	UN.	387,98	374,55
79	MANGUEIRA DIRECAO HIDRAULICA	UN.	210,97	203,67
80	MOLA 2A V DT	UN.	173,81	167,79
81	MOLA 2A V TS	UN.	213,08	205,70
82	MOLA MT DT 1A	UN.	146,66	141,58
83	MOLA MT TS 1A	UN.	238,01	229,77
84	MOTOR PARTIDA COMPLETO	UN.	2979,59	2.876,44
85	OLEO LUBRIFICANTE	UN.	29,85	28,82
86	PALHETA DT	UN.	63,51	61,31
87	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	1098,75	1.060,71
88	PARAFUSO RODA DT	UN.	15,89	15,34
89	PARAFUSO RODA TRAS	UN.	15,36	14,83
90	PASTILHA FREIO	UN.	164,30	158,61

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados atualizados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	PIVO INFERIOR	UN.	205,72	198,60
92	PIVO SUPERIOR	UN.	217,08	209,56
93	PLATO EMBREGEM 311MM	UN.	970,81	937,20
94	PONTE RETIFICADORA ALTERNADOR	UN.	325,07	313,82
95	PONTEIRA TRANSMISSAO	UN.	285,92	276,02
96	PORTA ESCOVA MT PART	UN.	111,27	107,42
97	RADIADOR	UN.	2288,86	2.209,62
98	REGULADOR VOLTAGEM	UN.	349,18	337,09
99	REPARO CAIXA DIRECAO	UN.	1074,34	1.037,15
100	REPARO CILINDRO EMBREAGEM	UN.	134,03	129,39
101	REPARO HIDROVACUO	UN.	203,63	196,58
102	REPARO VALVULA PEDAL	UN.	196,06	189,27
103	REPARO VALVULA PROTETORA CIRCUITO	UN.	354,06	341,80
104	RETENTOR PINHAO DIFERENCIAL	UN.	182,38	176,07
105	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UN.	69,09	66,70
106	RETENTOR RODA TRAZEIRA	UN.	51,38	49,60
107	RETIFICADOR ALTERNADOR	UN.	457,08	441,26
108	ROLAMENTO CENTRO CARDAN	UN.	406,64	392,56
109	ROLAMENTO EMBREAGEM COLAR	UN.	364,05	351,45
110	ROLAMENTO LATERAL COROA DIFERENCIAL	UN.	1193,54	1.152,22
111	ROLAMENTO RD DT EXT	UN.	144,70	139,69
112	ROLAMENTO RD DT INT	UN.	159,17	153,66
113	ROLAMENTO RD TS EXT	UN.	340,11	328,34
114	ROLAMENTO RD TS INT	UN.	458,34	442,47
115	SAPATA DE FREIO	UN.	428,14	413,32
116	SEMI EIXO DIFERENCIAL	UN.	1453,73	1.403,40
117	SENSOR TEMPERATURA	UN.	86,35	83,36
118	SETOR DIRECAO	UN.	396,71	382,98
119	SILENCIOSO ESCAPAMENTO	UN.	973,29	939,60
120	SILICONE ALTA TEMPERATURA PRETA	UN.	60,75	58,65



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados estatísticos	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#) [Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	SUORTE DE MOLA	UN.	72,09	69,59
122	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UN.	511,24	493,54
123	TANQUE 65LT	UN.	1974,43	1.906,08
124	TERMINAL DE DIRECAO	UN.	175,51	169,43
125	TURBINA	UN.	3938,09	3.801,76
126	VALVULA ADMISSÃO DO MOTOR	UN.	75,72	73,10
127	VALVULA CONTROLADORA TURBINA	UN.	319,72	308,65
128	VALVULA ESCAPE DESCARGA DO MOTOR	UN.	84,93	81,99
129	VALVULA FREIO	UN.	497,21	480,00
130	VELA AQUECEDORA	UN.	153,46	148,15
131	VIRABREQUIM	UN.	4776,21	4.610,86

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	12,99	12,54
2	ADITIVO PARA RADIADOR	UN.	26,93	26,00
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	234,04	225,94
4	AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA	UN.	105,76	102,10
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	311,57	300,78
6	ANTI CHAMA	UN.	99,42	95,98
7	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL AXIAL	UN.	341,83	330,00
8	BASE COXIM AMORTE DT REDONDO	UN.	130,20	125,69
9	BASE COXIM CAMBIO	UN.	80,90	78,10
10	BASE COXIM DE AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	52,84	51,01
11	BASE COXIM MOTOR	UN.	86,86	83,85
12	BATEDOR MOLA TS INF PARA DT COXIM	UN.	54,10	52,23
13	BICO INJETOR ROXO	UN.	324,80	313,56
14	BIELA DO MOTOR	UN.	133,55	128,93
15	BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA	UN.	396,10	382,39
16	BOMBA COMBUSTIVEL REFIL	UN.	418,37	403,89
17	BOMBA D'ÁGUA	UN.	151,86	146,60
18	BOMBA ÓLEO MOTOR	UN.	545,25	526,37
19	BORRACHA 2 PORTAS DIANTEIRA/TRASEIRA	UN.	196,95	190,13
20	BORRACHA PARABRISA	UN.	147,99	142,87
21	BORRACHA TENSOR DIANTEIRA USA 4	UN.	16,18	15,62
22	BRACO LIMPADOR DT	UN.	61,75	59,61
23	BRACO LIMPADOR TS	UN.	57,30	55,32
24	BRACO OSCILANTE DT LE/LD C/ PIVÔ	UN.	109,43	105,64
25	BRONZINA CENTRAL DO MOTOR JG	UN.	350,34	338,21
26	BRONZINA DE BIELA DO MOTOR JG	UN.	558,55	539,21
27	BUCHA BANDEJA TS	UN.	43,32	41,82
28	BUCHA BRANCO OSCILANTE	UN.	31,46	30,37
29	BUCHA MT PARTIDA LD	UN.	9,15	8,83
30	BUCHA TIRANTE DT KIT C/ PARAFUSO + PORCA	UN.	28,16	27,19

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	BUJAO DO CARTER	UN.	15,15	14,63
32	BUZINA	UN.	53,37	51,52
33	CABO ABRIR O CAPU	UN.	24,28	23,44
34	CABO ACELERADOR	UN.	69,80	67,38
35	CABO COMANDO CX MARCHA ENGATE 1030MM	UN.	610,13	589,01
36	CABO COMANDO CX MARCHA SELEÇÃO 975MM	UN.	531,14	512,75
37	CABO DE FREIO MAO	UN.	147,71	142,60
38	CABO EMBREAGEM	UN.	79,91	77,14
39	CABO VELOCÍMETRO	UN.	52,45	50,63
40	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	265,31	256,13
41	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	2226,96	2.149,86
42	CAME BUZINA	UN.	32,76	31,63
43	CANO SAÍDA MOTOR	UN.	595,96	575,33
44	CAPU	UN.	1050,55	1.014,18
45	CARGA EXTINTOR 1KG	UN.	125,57	121,22
46	CATER OLEO DO MOTOR	UN.	144,58	139,57
47	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	169,72	163,84
48	CHAVE RODA	UN.	104,26	100,65
49	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	187,97	181,46
50	CILINDRO ABRIR/ FECHAR PORTAS	UN.	58,60	56,57
51	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	304,73	294,18
52	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	377,00	363,95
53	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	102,82	99,26
54	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
55	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	572,58	552,76
56	CONECTOR SENSOR TEMPERATURA	UN.	69,95	67,53
57	CONTATO IGN PARTÊ ELETRICA	UN.	61,21	59,09
58	CORREIA ALTERNADOR	UN.	73,11	70,58
59	CORREIA DENTADA	UN.	84,23	81,31
60	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	6,96	6,72

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	CUBO RODA DIANTEIRA	UN.	120,90	116,71
62	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	153,10	147,80
63	CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	45,40	43,83
64	DISCO FREIO DIANTEIRA SOLIDO	UN.	153,17	147,87
65	ELETROVENTILADOR	UN.	801,77	774,01
66	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,89	3,76
67	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	534,13	515,64
68	FECHADURA INF CAPU	UN.	37,78	36,47
69	FECHADURA PORTAS	UN.	318,24	307,22
70	FECHADURA TAMPA TRASEIRA	UN.	30,54	29,48
71	FILTRO CABINE	UN.	36,13	34,88
72	FILTRO DE AR	UN.	37,70	36,39
73	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	27,28	26,34
74	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	30,59	29,53
75	FITA ISOLANTE	UN.	5,69	5,49
76	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	27,68	26,72
77	GAXETA DESCARGA	UN.	51,15	49,38
78	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN.	106,38	102,70
79	IMPULSOR MP	UN.	126,55	122,17
80	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	1338,62	1.292,28
81	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	209,63	202,37
82	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	50,41	48,66
83	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	37,30	36,01
84	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	53,37	51,52
85	JUNTA CARTER	UN.	37,56	36,26
86	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	20,77	20,05
87	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	33,07	31,93
88	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	275,74	266,19
89	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	16,20	15,64
90	JUNTA TAMPA VALVULA	UN.	124,42	120,11

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados recalculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	JUNTA TAMPÃO MT	UN.	288,96	278,96
92	JUNTAS MOTOR JG S RET	UN.	485,95	469,13
93	KIT DE EMBREAGEM( DISCO - PLATO E COLAR	UN.	782,57	755,48
94	KIT REPARO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	142,51	137,58
95	KIT REPARO ESTAB DT INT/ EXT	UN.	22,78	21,99
96	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA L	UN.	68,30	65,94
97	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA L RODA	UN.	30,94	29,87
98	LAMPADA FAROL	UN.	34,53	33,33
99	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
100	LANTERNA TRASEIRA	UN.	782,31	755,23
101	MACAÇO TIPO JOELHO	UN.	178,80	172,61
102	MAÇANETA ACIONAR VIDRO PORTA	UN.	18,10	17,47
103	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UN.	58,23	56,21
104	MAÇANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	12,01	11,59
105	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	286,45	276,53
106	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	283,05	273,25
107	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	254,98	246,15
108	MANGUEIRA DE FREIO	UN.	27,22	26,28
109	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	33,82	32,65
110	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	282,13	272,36
111	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	172,80	166,82
112	MOLA SAPATA FREIO TS JG 2LDS	UN.	269,76	260,42
113	MOTOR DE PASSO	UN.	138,24	133,45
114	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	657,31	634,55
115	OLEO LUBRIFICANTE	UN.	31,59	30,50
116	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	29,25	28,24
117	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	1060,33	1.023,62
118	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	363,57	350,98
119	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	532,47	514,04
120	PARAFUSO RODA	UN.	8,20	7,92

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	PARALAMA DIANTEIRO 2004/08	UN.	329,46	318,05
122	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	UN.	83,85	80,95
123	PESCADOR PARA BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UN.	194,98	188,23
124	PESTANA VIDROS DAS PORTAS	UN.	33,10	31,95
125	PINGADEIRA	UN.	55,23	53,32
126	PINO CAPU C/ MOLA	UN.	31,88	30,78
127	PISTAO MOTOR COM ANEIS COM 04 PEÇAS	UN.	2102,88	2.030,08
128	PIVO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN.	123,54	119,26
129	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	46,86	45,24
130	PROTETOR CARTER	UN.	112,62	108,72
131	RADIADOR ALUMINIO	UN.	639,69	617,54
132	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	223,15	215,42
133	RELE AUXILIAR	UN.	52,17	50,36
134	REPARO CAIXA DIREÇÃO	UN.	121,67	117,46
135	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	31,05	29,98
136	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	29,41	28,39
137	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	54,02	52,15
138	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	42,30	40,84
139	RETENTOR VALVULAS	UN.	76,80	74,14
140	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	446,08	430,64
141	RETROVISOR EXTERNO	UN.	174,87	168,82
142	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UN.	47,52	45,87
143	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	159,53	154,01
144	ROLAMENTO JUNTA DESLIZANTE	UN.	318,17	307,16
145	ROLAMENTO POLIA TENSORA	UN.	173,95	167,93
146	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	156,58	151,16
147	SAPATA DIANTEIRA	UN.	141,09	136,21
148	SAPATA FREIO TRASEIRA C/LONA COLADA	UN.	275,21	265,68
149	SEGMENTO MOTOR C/ANEL	UN.	308,05	297,39
150	SENSOR DE DETONAÇÃO	UN.	197,54	190,70



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIVEL	UN.	145,48	140,44
152	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	271,02	261,64
153	SENSOR PRESSÃO MAP ABSOLUTA	UN.	243,73	235,29
154	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	184,24	177,86
155	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UN.	199,02	192,13
156	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	269,51	260,18
157	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	61,14	59,02
158	SONDA LAMBDA	UN.	422,59	407,96
159	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	161,48	155,89
160	TAMPA MODULO BOMBA COMB	UN.	86,02	83,04
161	TAMPA OLEO MOTOR	UN.	21,88	21,12
162	TAMPA RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UN.	46,03	44,44
163	TAPETES	UN.	146,89	141,80
164	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	86,60	83,60
165	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	47,69	46,04
166	VALVULA DESCARGA MT	UN.	54,79	52,89
167	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	105,17	101,53
168	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	40,08	38,69
169	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	893,70	862,76
170	VIDRO TRASEIRO	UN.	524,06	505,92



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

**Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)**

**Dados informados**

Data inicial 12/2022  
Data final 11/2023  
Valor nominal R\$ 1,00 ( REAL )

**Dados calculados**

Índice de correção no período 0,96538070  
Valor percentual correspondente -3,461930 %  
Valor corrigido na data final R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	12,99	12,54
2	ADITIVO PARA RADIADOR 1LT	UN.	26,93	26,00
3	ÁGUA DESTILADA P RADIADOR	UN.	7,11	6,86
4	ALAVANCA CAIXA MARCHA	UN.	566,07	546,47
5	ALAVANCA FREIO MAO	UN.	1304,28	1.259,13
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	640,23	618,07
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	405,69	391,65
8	BARRA DIRECAO LATERAL AXIAL	UN.	130,84	126,31
9	BASE CAMBIO	UN.	134,08	129,44
10	BASE COXIM AMORT DT REDONDO	UN.	137,23	132,48
11	BASE COXIM AMORT TS	UN.	129,62	125,13
12	BASE COXIM MOTOR	UN.	128,57	124,12
13	BATEDOR MOLA TS INF P DT COXIM	UN.	72,10	69,60
14	BICO INJETOR ROXO	UN.	346,63	334,63
15	BIELA MOTOR	UN.	405,47	391,43
16	BOBINA IGNICAO PLASTICA	UN.	418,27	403,79
17	BOMBA COMBUSTIVEL REFIL	UN.	407,97	393,85
18	BOMBA D'ÁGUA	UN.	230,18	222,21
19	BOMBA LAVADOR PARABRISA	UN.	136,74	132,01
20	BOMBA OLEO MOTOR	UN.	621,50	599,98
21	BORRACHA PARABRISA	UN.	125,76	121,41
22	BORRACHA PORTA 4 PTS DT TS	UN.	301,92	291,47
23	BRACO LIMPADOR DT	UN.	118,57	114,47
24	BRACO LIMPADOR TS	UN.	128,06	123,63
25	BRONZINA BIELA JG	UN.	173,19	167,19
26	BRONZINA CENTRAL JG	UN.	179,53	173,31
27	BUCHA BANDEJA TS	UN.	123,68	119,40
28	BUCHA MT PARTIDA	UN.	16,81	16,23
29	BUJAO CARTER OLEO MOTOR	UN.	10,69	10,32
30	BUZINA	UN.	51,78	49,99

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

Fazer nova pesquisa

Imprimir

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CABO ABRIR CAPU	UN.	28,81	27,81
32	CABO ACELERADOR MT FIRE 02	UN.	53,00	51,17
33	CABO ACELERADOR/2001	UN.	82,44	79,59
34	CABO COMANDO CX MARC ENGATE 1030MM	UN.	439,35	424,14
35	CABO COMANDO CX MARC SELECAO 975MM	UN.	340,37	328,59
36	CABO EMBREAGEM	UN.	137,24	132,49
37	CABO FREIO MAO	UN.	107,40	103,68
38	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	204,28	197,21
39	CAIXA MECANISMO DIRECAO	UN.	2467,25	2.381,84
40	CAME BUZINA	UN.	20,38	19,67
41	CAÑO SAIDA MOTOR	UN.	297,53	287,23
42	CAPU	UN.	979,97	946,04
43	CARGA EXTINTOR INCENDIO 1KG	UN.	125,57	121,22
44	CATALIZADOR DO ESCAPAMENTO	UN.	1520,79	1.468,14
45	CATER OLEO MOTOR	UN.	249,68	241,04
46	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	174,23	168,20
47	CHAVE SETAS/LUZ	UN.	797,26	769,66
48	CILINDRO FECHADURA PORTA	UN.	149,04	143,88
49	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	251,07	242,38
50	CILINDRO MESTRE FREIO 2003 EM DIANTE	UN.	280,37	270,66
51	CILINDRO MESTRE FREIO ATE 2002/2012	UN.	303,30	292,80
52	CILINDRO RD TS	UN.	95,65	92,34
53	CIRCUITO LANTERNA TRASEIRA	UN.	102,18	98,64
54	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
55	COLETOR ESCAPAMENTO	UN.	869,00	838,92
56	COMANDO DE VALVULAS DO MOTOR	UN.	634,65	612,68
57	CONECTOR SENSOR TEMPERATURA	UN.	32,62	31,49
58	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	114,14	110,19
59	CORREIA ALTERNADOR	UN.	77,59	74,90
60	CORREIA DENTADA	UN.	100,26	96,79

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	COXIM ESCAPE TS P/ DT/TS	UN.	11,47	11,07
62	CUBO RODA DIANTEIRA	UN.	128,38	123,94
63	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	258,49	249,54
64	CÚPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	131,98	127,41
65	DISCO FREIO DT SOLIDO	UN.	171,00	165,08
66	ELETROVENTILADOR	UN.	858,27	828,56
67	ENGRENAGEM 5A VEL FIXA 51 DENTES	UN.	615,86	594,54
68	ENGRENAGEM 5A VEL MOVEL 44 DENTES	UN.	865,16	835,21
69	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150GR	UN.	3,88	3,75
70	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTEGRADO	UN.	776,34	749,46
71	FECHADURA INF CAPU	UN.	139,62	134,79
72	FECHADURA PORTAS	UN.	183,99	177,62
73	FECHADURA TAMPA TRASEIRA TS INTERNA/EXTERNA	UN.	186,45	180,00
74	FILTRO CABINE	UN.	41,83	40,38
75	FILTRO DE AR	UN.	35,89	34,65
76	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	30,20	29,15
77	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	26,93	26,00
78	FITA ISOLANTE INSTALAÇÃO ELETRICA	UN.	5,69	5,49
79	FLUIDO P/ FREIOS DOT3 500ML LIQUIDO	UN.	27,68	26,72
80	GAXETA DESCARGA	UN.	43,11	41,62
81	GRADE DO RADIADOR	UN.	139,75	134,91
82	IMPULSOR MP S BOSCH	UN.	107,13	103,42
83	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	396,26	382,54
84	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	48,29	46,62
85	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	29,88	28,85
86	INTERRUPTOR TEMP	UN.	121,93	117,71
87	INTERRUPTOR VENT RADIADOR	UN.	53,50	51,65
88	JUNTA CARTER	UN.	30,73	29,67
89	JUNTA COLETOR ADM KIT	UN.	59,09	57,04
90	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	27,53	26,58

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	JUNTA HOMOCINETICA - PONTA	UN.	250,25	241,59
92	JUNTA SAÍDA ESCAPE	UN.	15,74	15,20
93	JUNTA TAMPA VALVULA	UN.	36,09	34,84
94	JUNTA TAMPAO MT	UN.	75,25	72,64
95	JUNTAS MOTOR JG S RET	UN.	158,75	153,25
96	KIT DE EMBREAGEM ( DISCO-PLATO E COLAR)	UN.	530,93	512,55
97	KIT REPARO AMORTECEDOR DT 1BAT 1 COI 1LD	UN.	275,18	265,65
98	KIT REPARO ESTAB DT INT/EXT	UN.	47,73	46,08
99	KIT REPARO JUNTDA HOMOCINETICA L CAMBIO	UN.	32,32	31,20
100	KIT REPARO JUNTDA HOMOCINETICA L RODA	UN.	45,66	44,08
101	LAMPADA FAROL	UN.	34,28	33,09
102	LAMPADA SINALIZACAO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
103	LANTERNA TRASEIRA	UN.	411,66	397,41
104	MACACO JOELHO	UN.	182,90	176,57
105	MACANETA ACIONAR VIDRO PORTA	UN.	10,16	9,81
106	MACANETA EXTERNA PORTAS	UN.	36,44	35,18
107	MACANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	21,03	20,30
108	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	84,09	81,18
109	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	123,70	119,42
110	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	104,17	100,56
111	MANGUEIRA LONADA P/ COMBUSTIVEL	UN.	33,82	32,65
112	MECANISMO VIDRO DT LD/LE	UN.	292,52	282,39
113	MODULO COMBUSTIVEL C/ SENSOR NIVEL	UN.	764,90	738,42
114	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	282,01	272,25
115	MOLA P FEIXE TRASEIRO	UN.	200,27	193,34
116	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	175,86	169,77
117	OLÉO LUBRIFICANTE	UN.	52,11	50,31
118	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	47,42	45,78
119	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	770,79	744,11
120	PARACHOQUE DIANTEIRO	UN.	1022,99	987,57

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	PARACHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	731,07	705,76
122	PARACHOQUE TRASEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	785,77	758,57
123	PARAFUSO RODA	UN.	7,95	7,67
124	PARALAMA DT LD/LE 2004	UN.	395,02	381,34
125	PARALAMA DT LD/LE 2005 EM DIANTE	UN.	397,53	383,77
126	PASTILHA FREIO DIANTEIRO JG	UN.	81,82	78,99
127	PINGADEIRA	UN.	24,64	23,79
128	PINO CAPU C/ MOLA FECHO SUP CAPU	UN.	102,04	98,51
129	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS JG C/ 4PCS	UN.	1630,59	1.574,14
130	PIVO SUSPENSAO DIANTEIRA	UN.	62,08	59,93
131	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	67,00	64,68
132	PROTETOR CARTER	UN.	101,87	98,34
133	RADIADOR	UN.	502,12	484,74
134	REGULADOR VOLTAVEM ALTERNADOR	UN.	240,05	231,74
135	RELE AUXILIAR	UN.	52,17	50,36
136	REPARO CAIXA DIRECAO	UN.	179,33	173,12
137	REPARO SUPORTE TRAMB C/ ROL	UN.	113,11	109,19
138	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	33,37	32,21
139	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	24,31	23,47
140	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	50,16	48,42
141	RETENTOR VALVULAS	UN.	60,75	58,65
142	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	166,95	161,17
143	RETROVISOR EXTERNO	UN.	168,49	162,66
144	ROLAMENTO COLUNDA DIRECAO	UN.	34,06	32,88
145	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	92,17	88,98
146	ROLAMENTO POLIA TENSORA	UN.	245,44	236,94
147	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	184,30	177,92
148	SAPATA FREIO JG P/ 2 RODAS	UN.	239,78	231,48
149	SENSOR DE DETONACAO	UN.	196,29	189,49
150	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIVEL	UN.	137,43	132,67

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	SENSOR PRESSÃO MAP ABSOLUTA	UN.	118,93	114,81
152	SENSOR ROTAÇÃO	UN.	155,90	150,50
153	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	194,20	187,48
154	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UN.	201,20	194,23
155	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	290,07	280,03
156	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	61,55	59,42
157	SONDA LAMBA P/ INJEÇÃO ELETRONICA	UN.	480,57	463,93
158	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	170,16	164,27
159	TAMPA MODULO BOMBA COMBUSTIVEL	UN.	53,97	52,10
160	TAMPA OLEO MOTOR	UN.	22,83	22,04
161	TAMPA RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UN.	15,24	14,71
162	TAMPA TANQUE COMBUSTIVEL	UN.	73,85	71,29
163	TANQUE COMBUSTIVEL	UN.	670,63	647,41
164	TAPETE BORRACHA	UN.	129,05	124,58
165	TERMINAL DIRECAO	UN.	71,98	69,49
166	VALVULA ADMISSAO MT	UN.	37,70	36,39
167	VALVULA DESCARGA MT	UN.	43,19	41,69
168	VALVULA TERMOSTATICA	UN.	105,72	102,06
169	VELA DE IGNICAO	UN.	38,31	36,98
170	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	520,94	502,91
171	VIDRO TRASEIRO	UN.	425,37	410,64

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	12,99	12,54
2	ADITIVO PARA RADIADOR	UN.	26,93	26,00
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	744,58	718,80
4	AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA	UN.	136,74	132,01
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	462,87	446,85
6	ATUADOR EMBREAGEM	UN.	553,72	534,55
7	BARRA DE DIREÇÃO	UN.	140,24	135,38
8	BASE COXIM CAMBIO	UN.	258,03	249,10
9	BASE COXIM MOTOR	UN.	323,53	312,33
10	BICO INJETOR ROXO	UN.	181,68	175,39
11	BIELA DO MOTOR	UN.	179,23	173,03
12	BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA	UN.	742,85	717,13
13	BOMBA COMBUSTIVEL REFIL KIT	UN.	405,56	391,52
14	BOMBA D' ÁGUA	UN.	246,29	237,76
15	BOMBA ÓLEO MOTOR	UN.	541,54	522,79
16	BORRACHA 4 PORTAS DIANTEIRA E TRASEIRA	UN.	352,68	340,47
17	BRACO LIMPADOR DT	UN.	147,20	142,10
18	BRACO LIMPADOR TS	UN.	159,98	154,44
19	BRONZINA CENTRAL DO MOTOR JG	UN.	240,94	232,60
20	BRONZINA DE BIELA DO MOTOR JG	UN.	131,65	127,09
21	BÚCHA BANDEJA TS	UN.	80,35	77,57
22	BÚCHA DA BANDEJA MAIOR	UN.	91,62	88,45
23	BÚCHA DA BANDEJA MENOR	UN.	77,43	74,75
24	BUJAO DO CARTER	UN.	33,80	32,63
25	BUZINA	UN.	50,34	48,60
26	CABO ABRIR O CAPU	UN.	125,55	121,20
27	CABO COMANDO CX MARCHA ENGATE 1030MM	UN.	494,61	477,49
28	CABO COMANDO CX MARCHA SELEÇÃO 975MM	UN.	340,44	328,65
29	CABO DE FREIO MÃO	UN.	186,47	180,01
30	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	262,55	253,46



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	2269,30	2.190,74
32	CAME BUZINA	UN.	43,20	41,70
33	CANO SAÍDA MOTOR	UN.	339,84	328,07
34	CAPU	UN.	1306,89	1.261,65
35	CARCAÇA TERMOSTÁTICA	UN.	57,72	55,72
36	CARGA EXTINTOR 1KG	UN.	125,57	121,22
37	CATER OLEO DO MOTOR	UN.	789,21	761,89
38	CHAVE MAGNÉTICA MP	UN.	179,09	172,89
39	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	812,58	784,45
40	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	354,28	342,02
41	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	560,61	541,20
42	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	101,33	97,82
43	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
44	COLA SILICONE ALTA	UN.	62,15	60,00
45	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	957,74	924,58
46	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	151,74	146,49
47	CORREIA ALTERNADOR	UN.	106,72	103,03
48	CORREIA DENTADA	UN.	90,53	87,40
49	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	15,16	14,64
50	CUBO RODA DIANTEIRO	UN.	231,65	223,63
51	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	796,17	768,61
52	DISCO FREIO DIANTEIRA SOLIDO	UN.	169,82	163,94
53	ELETROVENTILADOR	UN.	725,97	700,84
54	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,89	3,76
55	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	1300,46	1.255,44
56	FECHADURA PORTAS	UN.	507,47	489,90
57	FECHADURA TAMPA TRASEIRA	UN.	206,47	199,32
58	FILTRO CABINE	UN.	36,96	35,68
59	FILTRO DE AR	UN.	45,11	43,55
60	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	41,59	40,15

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	27,11	26,17
62	FITA ISOLANTE	UN.	5,69	5,49
63	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	27,68	26,72
64	GAXETA DESCARGA	UN.	42,18	40,72
65	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN.	99,97	96,51
66	IMPULSOR MP	UN.	176,48	170,37
67	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	403,46	389,49
68	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	55,30	53,39
69	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	41,65	40,21
70	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	40,96	39,54
71	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	52,03	50,23
72	JOGO JUNTAS COM RETENORES	UN.	352,21	340,02
73	JUNTA CARTER	UN.	62,50	60,34
74	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	9,37	9,05
75	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	26,89	25,96
76	JUNTA HOMOC COMPLETA	UN.	1379,52	1.331,76
77	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	299,58	289,21
78	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	13,85	13,37
79	JUNTA TAMPA VALVULA	UN.	49,71	47,99
80	JUNTA TAMPAO MT	UN.	237,06	228,85
81	KIT BATEDOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	233,13	225,06
82	KIT BATEDOR AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	315,52	304,60
83	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR DIREITO	UN.	42,88	41,40
84	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR ESQUERDO	UN.	42,45	40,98
85	KIT DE EMBREAGEM( DISCO - PLATO E COLAR	UN.	1012,40	977,35
86	KIT REPARO JUNTA HOMOCINETICA L	UN.	39,93	38,55
87	KIT REPARO JUNTA HOMOCINETICA L RODA	UN.	29,29	28,28
88	LAMPADA FAROL	UN.	26,93	26,00
89	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
90	LANTERNA TRASEIRA	UN.	479,48	462,88

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	MACACO TIPO JOELHO	UN.	171,21	165,28
92	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	189,94	183,36
93	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	215,49	208,03
94	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	245,00	236,52
95	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	33,28	32,13
96	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	455,82	440,04
97	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	304,42	293,88
98	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	269,63	260,30
99	OLÉO LUBRIFICANTE	UN.	52,11	50,31
100	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	87,32	84,30
101	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	1092,96	1.055,12
102	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO	UN.	1009,32	974,38
103	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	849,17	819,77
104	PARAFUSO RODA	UN.	7,98	7,70
105	PARALAMA DIANTEIRO	UN.	532,71	514,27
106	PASTILHA DE FREIO	UN.	244,08	235,63
107	PESCADOR PARA BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UN.	233,57	225,48
108	PISTÃO MOTOR COM ANÉIS COM 04 PEÇAS	UN.	1449,20	1.399,03
109	PIVO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN.	138,26	133,47
110	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	51,18	49,41
111	PROTETOR CARTER	UN.	80,50	77,71
112	RADIADOR ALUMINIO	UN.	406,69	392,61
113	REPARO DE BICO	UN.	36,97	35,69
114	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	34,39	33,20
115	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	80,58	77,79
116	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	64,06	61,84
117	RETENTOR VALVULAS	UN.	32,94	31,80
118	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	134,35	129,70
119	RETROVISOR EXTERNO	UN.	494,11	477,00
120	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UN.	48,06	46,40

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	ROLAMENTO DIANTEIRO	UN.	228,09	220,19
122	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	254,41	245,60
123	ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA DENTADA	UN.	156,44	151,02
124	SAPATA BANDEJA TRASEIRA	UN.	321,76	310,62
125	SAPATA DIANTEIRA	UN.	565,32	545,75
126	SAPATA FREIO TRASEIRA C/LONA COLADA	UN.	391,63	378,07
127	SENSOR DE DETONAÇÃO	UN.	143,96	138,98
128	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UN.	174,32	168,29
129	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	306,66	296,04
130	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	257,91	248,98
131	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	UN.	220,51	212,88
132	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	380,68	367,50
133	SONDA LAMBDA	UN.	456,98	441,16
134	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	197,62	190,78
135	TAMPA MÓDULO BOMBA COMB	UN.	134,47	129,81
136	TAMPA ÓLEO MOTOR	UN.	37,15	35,86
137	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR	UN.	17,23	16,63
138	TAPETES	UN.	129,28	124,80
139	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	155,69	150,30
140	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	88,91	85,83
141	VALVULA DESCARGA MT	UN.	86,66	83,66
142	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	134,97	130,30
143	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	33,96	32,78
144	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	271,70	262,29
145	VIDRO TRASEIRO	UN.	861,53	831,70

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ALAVANCA ABERTURA CAPO S CABO	UN.	80,08	77,31
2	ALAVANCA CX MAR COMP	UN.	188,26	181,74
3	ALAVANCA FR MAO CORCERANA	UN.	1454,38	1.404,03
4	ALTERNADOR 14V 40/75A	UN.	1901,46	1.835,63
5	AMORTECEDOR DIANTERIO	UN.	453,12	437,43
6	AMORTECEDOR PARA MALA	UN.	156,87	151,44
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	374,98	362,00
8	ANEL FILTRO BICO INJ JG 8	UN.	22,83	22,04
9	ANTI CHAMA	UN.	155,90	150,50
10	ARRUELA ENCOSTO STD	UN.	117,20	113,14
11	ATUADOR EMB	UN.	256,85	247,96
12	ATUADOR MAR LENTA MTR PASSO	UN.	495,93	478,76
13	BALANCIN ROTELADO JG 4	UN.	390,11	376,60
14	BARRA DIRE LAT DH DM	UN.	85,55	82,59
15	BASE AMORT DT C ROL NN 00642.26	UN.	187,46	180,97
16	BASE AMORT TS	UN.	93,70	90,46
17	BASE CX MAR	UN.	196,16	189,37
18	BASE MTR DT C SUPORTE	UN.	417,32	402,87
19	BASE MTR E	UN.	165,31	159,59
20	BASE MTR TS C PARAF	UN.	205,36	198,25
21	BATEDOR INF POR MALA	UN.	37,05	35,77
22	BICO INJETOR D AGUA BRUCUTU	UN.	21,02	20,29
23	BCO INJ UNI	UN.	260,21	251,20
24	BIELETA DT	UN.	62,36	60,20
25	BOBINA CAMPO MTR PART 12V	UN.	139,35	134,53
26	BOBINA IGN PLAST 12V	UN.	378,03	364,94
27	BOMBA D AGUA	UN.	321,45	310,32
28	BOMBA DH	UN.	682,95	659,31
29	BOMBA LAVADOR PARAB 12V 1 SAIDA	UN.	60,02	57,94
30	BOMBA OLEO ENCAIXE POLIA CHAVETA	UN.	512,64	494,89

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	BORB POR C/ABA	UN.	67,89	65,54
32	BRONZINA CENT STD	UN.	188,19	181,67
33	BUCHA AMORT DT	UN.	102,89	99,33
34	BUCHA BARRA ESTAB USA 2 PCS	UN.	51,80	50,01
35	BUCHA CABO CX MAR	UN.	29,00	28,00
36	BUCHA EIXO TS NN 04483.3	UN.	117,28	113,22
37	BUCHA MTR PART LUCAS BOSH WAPSA	UN.	5,63	5,44
38	BUCHA SAP DT	UN.	157,27	151,88
39	BUCHA SAP DT PARTE DT MENOR	UN.	58,75	56,72
40	BUCHA SAP TS	UN.	580,63	560,53
41	BUCHA TUCHO CX DE DIRE NN 01006.21	UN.	28,53	27,54
42	CABECA ALAVCAMB C COIFA PRETA	UN.	55,30	53,39
43	CABO ACEL 1000MM	UN.	45,83	44,24
44	CAPO CAPO 1570MM	UN.	78,16	75,45
45	CABO CX MAR 1730MM ENGATE SELEÇÃO	UN.	850,49	821,05
46	CABO FR 1605MM	UN.	240,12	231,81
47	CABO FR DT 335MM	UN.	37,72	36,41
48	CABO FR TS 216MM	UN.	42,06	40,60
49	CABOS VELA JG	UN.	153,91	148,58
50	CALCO MOLA INF	UN.	14,07	13,58
51	CALCO MOLA SUSP DT	UN.	4,60	4,44
52	CALCO MOLA SUSP TS	UN.	10,20	9,85
53	CAMISA CIL STD 68.20MM ACABADA	UN.	112,59	108,69
54	CANO INTERMED	UN.	123,05	118,79
55	CANO INTERMED COM CIL GALVAN	UN.	323,93	312,72
56	CANO SAI MTR	UN.	405,58	391,54
57	CAPA PEDAL ACEL FR EMB	UN.	17,92	17,30
58	CARCACA COM VALV THERMOST	UN.	332,19	320,69
59	CARTER MTR ALUM	UN.	1693,75	1.635,11
60	CATALISADOR MASTRA	UN.	1033,39	997,61

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	CHAVE SETA C LIMP DT C LUZ EMERG	UN.	1051,69	1.015,28
62	CILINDRO MESTRE DUPLO 23.81MM 4 SAI	UN.	282,35	272,58
63	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UN.	325,34	314,08
64	CIL RD TS 13/16POL 20.64MM ALUM	UN.	94,99	91,70
65	CIRCUITO LANT TS D	UN.	161,15	155,57
66	CIRCUITO LANT TS E	UN.	146,36	141,29
67	COIFA CX DM	UN.	25,32	24,44
68	COIFA CX DIRE DH D E	UN.	35,50	34,27
69	COLUNA DIRE 15X92MM S ESTRIA	UN.	346,54	334,54
70	COMANDO VALV	UN.	527,14	508,89
71	COMPRESSOR ACD CVC	UN.	2954,49	2.852,21
72	CONDENSADOR ACD	UN.	1084,66	1.047,11
73	CONECTOR BICO INJ PART FRIO 2 TERM	UN.	5,66	5,46
74	CONECTOR BOMBA COMB 4 FIOS	UN.	41,77	40,32
75	CONECTOR ELETROVENT 2 TERM	UN.	54,74	52,84
76	CONECTOR SENSOR BORBOLETA TPS 3 TERM	UN.	36,62	35,35
77	CONECTOR SENSOR FLUXO AR 6 TERM 4 F	UN.	47,50	45,86
78	CONECTOR SENSOR DE POSIÇÃO BORBOLETA TPS	UN.	34,92	33,71
79	CONECCAO MANGUEIRA BLOCO 3/8POL	UN.	11,84	11,43
80	CORREIA ACD	UN.	152,88	147,59
81	CORREIA DENT 121	UN.	148,70	143,55
82	CORREIA GIR ALT ACD BOMBA D AGUA	UN.	162,90	157,26
83	CORRENTE MTR	UN.	35,23	34,01
84	COXIN SIL TS	UN.	10,71	10,34
85	CUBO RD DT	UN.	122,61	118,37
86	DEFLETOR RAD 280MM	UN.	1128,31	1.089,25
87	DISCO FR DT VENTILADO 258MM JG 2	UN.	350,36	338,23
88	ENGRENAGEM COMAN FERRO	UN.	145,59	140,55
89	ENGRENAGEM PLAN MTR	UN.	220,58	212,94
90	ESPELHO RET EXT D C CONTROLE	UN.	200,11	193,18

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	ESPELHO RET EXT E C CONTROLE	UN.	280,76	271,04
92	ESTATOR ALTERNADOR	UN.	314,33	303,45
93	FAROL BIDO D H4 C PISCAAMBAR LUZ ESTAC	UN.	474,86	458,42
94	FAROL BIDO E H4 C PISCAAMBAR LUZ ESTAC	UN.	437,05	421,92
95	FECHADURA INF CAPO	UN.	111,19	107,34
96	FILTRO AR	UN.	46,25	44,65
97	FILTRO BICO INJ CONJ 4 PONT 4 FILTROS 8 ORINGS	UN.	45,09	43,53
98	FILTRO CAB ACD	UN.	19,98	19,29
99	FILTRO COMB INJ ELET NYLON	UN.	24,99	24,12
100	FILTRO LUB	UN.	34,20	33,02
101	FUSIVEL MIDI FEMEAAMARELO 60A	UN.	23,54	22,73
102	GARFO MTR PART USA 03139.11	UN.	80,20	77,42
103	GRADE DT C MOLDURA PRIMER	UN.	93,50	90,26
104	GRAMPO FORRAÇÃO	UN.	0,37	0,36
105	GRAMPO REVESTIMENTO PORTA MALAS	UN.	0,22	0,21
106	GUIA VALV ADM DESC STD	UN.	21,13	20,40
107	HIDROVACUO 225M	UN.	662,27	639,34
108	IMPULSOR MOTOR DE PARTIDA	UN.	207,87	200,67
109	INDUZIDO MOTOR DE PARTIDA	UN.	583,30	563,11
110	INTERRUPTOR FREIO	UN.	65,28	63,02
111	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	63,10	60,92
112	INTERRUPTOR PRES DH	UN.	133,35	128,73
113	INTERRUPTOR PRES OLEO	UN.	42,22	40,76
114	INTERRUPTOR VID SIMPLES	UN.	57,76	55,76
115	JUNTA CARCACA VALV TERMOST	UN.	12,79	12,35
116	JUNTA CARTER	UN.	94,85	91,57
117	JUNTA COLETOR ADM	UN.	37,23	35,94
118	JUNTA COLETOR DESC	UN.	44,26	42,73
119	JUNTA HOMOCINETICA	UN.	327,96	316,61
120	JUNTA MTR COMP C RET	UN.	499,01	481,73



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	JUNTA SAÍ DESC KIT C PARAF PORCA	UN.	39,82	38,44
122	JUNTA SUPERIOR C/ RETENTOR	UN.	243,81	235,37
123	JUNTA TAMPA DISTRUIÇÃO	UN.	19,15	18,49
124	JUNTA TAMPA MODULO BOMBA COMB	UN.	15,72	15,18
125	JUNTA TAMPA SUP VALV	UN.	17,62	17,01
126	JUNTA TAMPA VALV	UN.	64,13	61,91
127	JUNTA TAMPÃO ACO	UN.	79,51	76,76
128	KIT AMORTECEDOR DT 1BAT 1COI	UN.	57,40	55,41
129	KIT AMORTECEDOR TS 1BAT 1COI	UN.	66,73	64,42
130	KIT BOMBA COMB GAS PRES 3BAR	UN.	339,04	327,30
131	KIT BOR PEDAL EMB/FR CORCERAMA	UN.	36,64	35,37
132	KIT CONECTOR Sonda LAMBDA 4 TERM	UN.	43,42	41,92
133	KIT EMB DIS PLA S COL 180MM 7.7X16	UN.	724,09	699,02
134	KIT ENGRENAGEM DO DISTRIBUIDOR	UN.	509,54	491,90
135	KIT ENGRENAGEM TENSOR CORRENTE ENGRENAGEM	UN.	556,13	536,88
136	KIT ESTAB DT	UN.	44,12	42,59
137	KIT PORCA JUNTA HOMO DT	UN.	57,74	55,74
138	KIT PRATO MOLA AMORT DT	UN.	80,45	77,66
139	KIT REP BATENTE AMORT TS	UN.	144,84	139,83
140	KIT REPARO INJ ELET	UN.	27,58	26,63
141	KIT REPARO JUNTA HOMOC L RD	UN.	39,24	37,88
142	KIT REPARO JUNTA HOMO L CAMB	UN.	43,13	41,64
143	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRO INT EXT SKF	UN.	168,88	163,03
144	LAMPADA BIODO H7 12V 55W SILVERSTAR	UN.	75,52	72,91
145	LANTERNA PISCA LAT	UN.	38,13	36,81
146	LANTERNA PLACA	UN.	26,17	25,26
147	LANTERNA TETO	UN.	81,60	78,78
148	MACANETA ABERTURA CAPO	UN.	14,59	14,08
149	MACANETA AACION VID D E CINZA	UN.	11,63	11,23
150	MACANETA EXT DT D	UN.	9,27	8,95

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados:	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados:	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	MACANETA EXT DT E	UN.	9,14	8,82
152	MANCAL MTR PART L BENDIX	UN.	208,43	201,21
153	MANGOTE ENTR AQUEC	UN.	489,68	472,73
154	MANGOTE FILTRO AR	UN.	181,23	174,96
155	MANGOTE INF RAD	UN.	68,42	66,05
156	MANGOTE INF RESERV SIST ARREF	UN.	26,99	26,06
157	MANGOTE RESERV CARCACA VALV TERMOST	UN.	31,66	30,56
158	MANGOTE RESPIRO VALV JG 3	UN.	30,08	29,04
159	MANGOTE SAIDA AR QUENTE	UN.	33,85	32,68
160	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	88,08	85,03
161	MANGUEIRA DH 1560MM	UN.	225,05	217,26
162	MANGUEIRA FR DT D E 570MM	UN.	108,84	105,07
163	MANGUEIRA FR TS 370MM	UN.	30,18	29,14
164	MECANISMO DIREÇÃO HIDRAULICA	UN.	3156,91	3.047,62
165	MEDIDOR FLUXO AR C SENSOR MAP	UN.	587,75	567,40
166	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	152,78	147,49
167	MOLA ESPIRAL TRASEIRA	UN.	180,44	174,19
168	MOLA PAST DT JG 2L PARC	UN.	9,05	8,74
169	MOLA SAP TS JG 2L COMP	UN.	17,41	16,81
170	MOTOR LIMP PARAB	UN.	498,38	481,13
171	MOTOR PART 12V 0.7KW	UN.	1101,56	1.063,42
172	MOTOR VENT RAD	UN.	681,81	658,21
173	OLEO ANTI FERRUGEM SPRAY	UN.	14,21	13,72
174	OLEO LUBRIFICANTE	UN.	25,57	24,68
175	PALHETA LIMP JG 24/18	UN.	96,99	93,63
176	PALHETA LIMP TS UNID 300MM 12 REFRI	UN.	30,57	29,51
177	PARAFUSO DT TS	UN.	3,00	2,90
178	PARAFUSO TAMPAO JG	UN.	184,74	178,34
179	PORTE ELETRICA	UN.	109,42	105,63
180	PASTILHA FR DT S AMIANTO	UN.	171,47	165,53

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
181	PESCADOR BOMBA OLEO	UN.	181,05	174,78
182	PESTANA POR DT D EXT ENCAIXE	UN.	48,94	47,25
183	PESTANA POR DT E EXT ENCAIXE	UN.	45,39	43,82
184	PESTANA POR TS E EXT ENCAIXE	UN.	34,89	33,68
185	PESTANA POR TS D EXT ENCAIXE	UN.	46,58	44,97
186	PINO CAPO C MOLA	UN.	13,98	13,50
187	PISTAO C ANEL SDT JG 4	UN.	1562,96	1.508,85
188	PIVO INF D E	UN.	114,93	110,95
189	PIVO LIMP D	UN.	82,98	80,11
190	PIVO LIMP E	UN.	83,79	80,89
191	POLIA ALT 90A 12V	UN.	93,97	90,72
192	POLIA BOMBA D AGUA	UN.	143,76	138,78
193	POLIA BOMBA DH	UN.	200,76	193,81
194	POLIA VIRAB	UN.	461,74	445,75
195	PONTA EIXO FORJADA	UN.	135,55	130,86
196	PONTE RETIFICADOR ALT 150A	UN.	283,54	273,72
197	PORTA FIX FLANGE COMB	UN.	61,40	59,27
198	PORCA PARAF DT TS 12X1.5 CH 19MM	UN.	3,12	3,01
199	PORTA ESC MTR PART	UN.	80,53	77,74
200	PRATO MOLA SUP	UN.	34,24	33,05
201	PRE FILTRO BOMBA COMBUSTIVEL	UN.	11,83	11,42
202	PROTETOR CARTER ECONOMIC PARTS	UN.	99,05	95,62
203	PROTETOR CORRENTE	UN.	53,28	51,44
204	PUXADOR CAPO	UN.	28,12	27,15
205	RADIADOR AL A36.0 L56.0 2T	UN.	504,54	487,07
206	REGULADOR ALT 12V MARELLI	UN.	271,76	262,35
207	REGULAGEM FR TS D	UN.	35,01	33,80
208	REGULAGEM FR TS E	UN.	34,79	33,59
209	RELE AUX 12V 5 TERM S SUPORTE 2X25A	UN.	78,88	76,15
210	REPARO CENTRALIZADOR C MOLA SAP TS 2L JG	UN.	15,61	15,07

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
211	REPARO CILINDRO RODA TS 20.63MM	UN.	43,13	41,64
212	REPARO CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UN.	417,98	403,51
213	REP PINÇA COMPL DT D E G PISTAO 54.00MM S IST TEVES	UN.	118,14	114,05
214	RESERV AGUA LIMP PARAB	UN.	147,09	142,00
215	RESERV AGUA RAD 2 SAI	UN.	95,67	92,36
216	RESERV OLEO DH C TAMP	UN.	360,55	348,07
217	RESERV OLEO FR C TAMP SENSOR CORCERMA	UN.	249,34	240,71
218	RESERV PART FRIO S SENSOR	UN.	443,48	428,13
219	RETENTOR DT POL	UN.	54,31	52,43
220	RETENTOR EIXO PILO	UN.	107,56	103,84
221	RETENTOR HAST VALV ADM DESC JG 8	UN.	39,14	37,79
222	RETENTOR SAI CX MAR	UN.	20,98	20,25
223	RETENTOR TS	UN.	46,99	45,36
224	RETIFICADOR ALT	UN.	526,96	508,72
225	ROLAMENTO DE ALTERNADOR	UN.	49,31	47,60
226	ROLAMENTO DE EMBREAGEM COM ATUADOR HD	UN.	222,68	214,97
227	ROLAMENTO RODA DT	UN.	171,39	165,46
228	ROLAMENTO RODA TS	UN.	70,14	67,71
229	ROLAMENTO SEMI EIXO 75X45X19MM	UN.	174,41	168,37
230	TENSOR CORREIA ALT	UN.	72,93	70,41
231	ROTOR ALT 12V 90A	UN.	623,44	601,86
232	SAPATA C LONA COLADA TS JG	UN.	161,09	155,51
233	SAPATA DT D C BUCHA S PIVO	UN.	541,96	523,20
234	SEGMENTO STD 68.68MM	UN.	334,71	323,12
235	SENSOR DENOTACAO	UN.	126,96	122,56
236	SENSOR FASE	UN.	175,09	169,03
237	SENSOR NIVEL COMB GAS SIST BOSCH	UN.	103,34	99,76
238	SENSOR POSICAO BORBOLETA	UN.	164,53	158,83
239	SENSOR PRES MAP	UN.	193,90	187,19
240	SENSOR ROTACAO	UN.	247,42	238,85

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
241	SENSOR TEMP	UN.	48,47	46,79
242	SENSOR VEL	UN.	134,38	129,73
243	SILENCIOSO INTERMED GALVAN	UN.	180,46	174,21
244	SILENCIOSO TS GALVAN	UN.	338,42	326,70
245	SONDA LAMBDA	UN.	415,80	401,41
246	SUPORTE BASE CX MAR	UN.	115,45	111,45
247	SUPORTE COMAN CX MAR CORCERAMA	UN.	145,16	140,13
248	SUPORTE TENSOR CORREIA	UN.	1337,02	1.290,73
249	SUPORTE TENSOR CORREIAALT COMP	UN.	1115,44	1.076,82
250	SUPORTE VID	UN.	17,22	16,62
251	TAMBOR FR TS NN 00503.47 JG 2	UN.	313,03	302,19
252	TAMPA COMAN VALV	UN.	550,86	531,79
253	TAMPA MODULO BOMBA CMB	UN.	41,99	40,54
254	TAMPA OLEO MTR	UN.	17,95	17,33
255	TAMPA RESERV D AGUA 1.BAR	UN.	25,48	24,60
256	TAMPA SUP VALV	UN.	321,21	310,09
257	TAMPA TQ VALVULADA C CHAVE CLICK	UN.	113,94	110,00
258	TAMPA VALV THERMOST	UN.	17,07	16,48
259	TAPETE BORCOL PRETO 3PCS INTERLAGOS	UN.	146,57	141,50
260	TENSOR CORREIA ALT 70X25MM	UN.	185,11	178,70
261	TENSOR CORRENTE	UN.	152,73	147,44
262	TERMINAL CABO ENGATE	UN.	65,66	63,39
263	TERMINAL CABO ENGATE MARCH LD CAMB	UN.	74,06	71,50
264	TERMINAL DIRE D 75MM	UN.	90,20	87,08
265	TERMINAL DIRE E	UN.	93,42	90,19
266	TOP KIT AMORT DT 1 BAT 1 COI	UN.	390,95	377,42
267	TRIZETA TRIPOIDE	UN.	104,78	101,15
268	TUBO FLEXIVEL CANO SAI MTR	UN.	246,71	238,17
269	TUBO REFRIG	UN.	31,19	30,11
270	TUCHO HD VALV JG 8	UN.	469,30	453,05

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
271	TULIPA TRIPOIDE D 23DENT	UN.	706,68	682,22
272	VALVULAADM	UN.	28,26	27,28
273	VALVULA DESC	UN.	25,35	24,47
274	VALVULA EQUALIZADORA 30BAR	UN.	149,48	144,31
275	VALVULA RAD 95 GRAUS	UN.	35,79	34,55
276	VALVULA REG SIST VENT MTR	UN.	24,18	23,34
277	VALVULA TERMOST	UN.	163,95	158,27
278	VALVULA TERMOST C TAMPAS PLAS	UN.	422,31	407,69
279	VARETA NIVEL OLEO	UN.	51,45	49,67
280	VARETA TUCHO JG 8	UN.	172,82	166,84
281	VELA ING	UN.	31,41	30,32

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados resultantes	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - MOTO XTZ 150 CROSSER				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ACIONADOR TENSOR CORR DE COMAN GP	UN.	34,22	33,04
2	ARVORE COMAN COMP	UN.	159,47	153,95
3	BALANCIN ADM DES	UN.	210,04	202,77
4	BIELA COMP	UN.	157,24	151,80
5	BOMBA COMB 3 BAR	UN.	658,35	635,56
6	BUCHA GARFO TS KIT	UN.	33,03	31,89
7	BUCHA PRO LINK KIT	UN.	168,24	162,42
8	CABO ACEL	UN.	114,53	110,57
9	CABO ACEL DUPLO	UN.	33,30	32,15
10	CABO BEM	UN.	83,89	80,99
11	CABO FR (IKS CABLEX)	UN.	51,81	50,02
12	CABO FR (VINI CONTROLFLEX)	UN.	21,64	20,89
13	CONJ INTERRUPTOR EMERG PART CONDOR	UN.	77,05	74,38
14	COROA PINHÃO C CORR	UN.	216,27	208,78
15	COROA PINHÃO C CORR 41X14 428HX122	UN.	158,01	152,54
16	COROA PINHÃO C CORR 41X14 428HX122 ACO 1 045	UN.	213,79	206,39
17	COROA PINHÃO C CORR 41X14 428HX122 ACO 10 45	UN.	212,79	205,42
18	COROA PINHÃO C CORR ACO 1045 (SIVERST)	UN.	106,16	102,48
19	CORRENTE COMAN	UN.	57,16	55,18
20	DISCO EMB (VINI CONTROLFLEX)	UN.	42,39	40,92
21	DISCO EMB (LUGK)	UN.	70,35	67,91
22	DISCO FR DT	UN.	312,85	302,02
23	DISCO FR DT GP	UN.	192,97	186,29
24	EIXO SECUNDARIO WWS	UN.	120,72	116,54
25	ENGR PART BEM	UN.	104,21	100,60
26	ESCAPE NEXT AZUL	UN.	425,70	410,96
27	ESCAPE NEXT PRETO	UN.	421,56	406,97
28	ESCAPE NEXT VERM	UN.	425,70	410,96
29	ESCAPE USARACING PONTEIRA	UN.	638,82	616,70
30	ESTATOR COMPL	UN.	864,86	834,92

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados resultantes	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - MOTO XTZ 150 CROSSER				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	FILTRO AR	UN.	36,59	35,32
32	FILTRO AR EKSIM	UN.	40,63	39,22
33	FILTRO COMB EKSIM	UN.	12,97	12,52
34	FILTRO GAS	UN.	19,53	18,85
35	FILTRO OLEO	UN.	13,02	12,57
36	FILTRO OLEO EKSIM	UN.	14,05	13,56
37	GUIDAO MOD ORIG CROMADO	UN.	70,93	68,47
38	GUIDAO MOD ORIG PRETO	UN.	70,22	67,79
39	JG CX DIRE	UN.	52,94	51,11
40	JG CX DIRE CONICA	UN.	49,03	47,33
41	JG CX DIRE ESFERA	UN.	88,08	85,03
42	JG JUNTA COMP S BOR	UN.	51,87	50,07
43	KIT CAMISA PISTAO ANEL	UN.	590,72	570,27
44	KIT COROA PINHAO	UN.	118,28	114,19
45	KIT BEM COMPL	UN.	212,50	205,14
46	KIT JUNTAS A	UN.	36,40	35,14
47	MOTOR PARTIDA	UN.	936,14	903,73
48	PARALAMA DT PRETO (SPORTIVE)	UN.	57,33	55,35
49	PARALAMA DT PRETO (MELC MOTOPEÇAS)	UN.	77,93	75,23
50	PASTILHA FR DT (COBREO)	UN.	73,62	71,07
51	PASTILHA FR DT (DIAFRAG)	UN.	50,40	48,66
52	PEDAL CAMB GP	UN.	40,09	38,70
53	PISTAO COM ANEL 025	UN.	214,92	207,48
54	PISTAO COM ANEL 025 KMP	UN.	204,38	197,30
55	PISTAO COM ANEL 050	UN.	212,12	204,78
56	PISTAO COM ANEL 050 KMP	UN.	202,04	195,05
57	PISTAO COM ANEL 075	UN.	213,52	206,13
58	PISTAO COM ANEL 075 KMP	UN.	202,91	195,89
59	PISTAO COM ANEL 100	UN.	217,01	209,50
60	PISTAO COM ANEL 100 KMP	UN.	202,94	195,91



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados resultantes</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

Fazer nova pesquisa

Imprimir

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - MOTO XTZ 150 CROSSER				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	PISTAO COM ANEL SDT	UN.	214,91	207,47
62	PLACA PARTIDA	UN.	178,66	172,47
63	PROTECTOR COREN COM SLIDER PTO FOSCO	UN.	278,69	269,04
64	RAIO DT INOX C NIPLE JG 36 PCS	UN.	144,97	139,95
65	REGULADOR RETIFICADOR	UN.	107,27	103,56
66	RELE PISCA	UN.	45,32	43,75
67	RETENTOR BENGALA GARFO DT	UN.	44,04	42,52
68	TUBO INT	UN.	286,12	276,21
69	VALVULA ADM	UN.	45,17	43,61
70	VALVULA DESC	UN.	128,21	123,77
71	VELA IGN	UN.	35,01	33,80

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEFITA FEIXE MOLAS	UN.	158,40	152,92
2	ADITIVO P/ RAD CONC DIESEL 1LT	UN.	29,98	28,94
3	AGUA DESMINERALIZADA	UN.	7,11	6,86
4	ALTERNADOR	UN.	3684,04	3.556,50
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	944,08	911,40
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	620,30	598,83
7	ANEL SICRONIZADOR CAMBIO	UN.	875,91	845,59
8	BARRA DIREÇÃO LATERAL	UN.	2045,35	1.974,54
9	BASE CAIXA DE MARCHA	UN.	313,25	302,41
10	BASE MOTOR	UN.	197,98	191,13
11	BIELA MOTOR	UN.	906,22	874,85
12	BOBINA CAMPO	UN.	468,71	452,48
13	BOIA TANQUE COMBUSTÍVEL	UN.	243,05	234,64
14	BOMBA D'AGUA	UN.	626,84	605,14
15	BOMBA DH	UN.	1576,78	1.522,19
16	BOMBA OLEO DO MOTOR	UN.	798,11	770,48
17	BORRACHA PARABRISA DIANTEIRO	UN.	580,10	560,02
18	BUCHA ESTABILIZADOR	UN.	40,53	39,13
19	BUCHA MOLA	UN.	71,17	68,71
20	CABECOTE FILTRO	UN.	507,14	489,58
21	CABO ACELERADOR	UN.	409,10	394,94
22	CABO CX MARCHA ENGATE	UN.	1539,36	1.486,07
23	CABO CX MARCHA SELEÇÃO	UN.	1266,67	1.222,82
24	CABO DE FREIO DE MAO	UN.	394,88	381,21
25	CABO VELOCIMETRO	UN.	220,62	212,98
26	CAIXA SATELITES COMPLETA	UN.	7725,00	7.457,57
27	CAVALETE AGUA	UN.	529,55	511,22
28	CHAVE MAGNÉTICA	UN.	1037,03	1.001,13
29	CHAVE SETA C/ RETORNO AUTOM	UN.	709,33	684,77
30	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UN.	342,56	330,70

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CILINDRO FREIO COMBINADO	UN.	1640,97	1.584,16
32	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN.	636,35	614,32
33	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	193,98	187,26
34	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
35	COLA PARABRISA	UN.	102,81	99,25
36	COLMEIA RADIADOR	UN.	3506,14	3.384,76
37	COLUNA DIREÇÃO	UN.	2218,72	2.141,91
38	COMANDO VALVULA	UN.	1243,44	1.200,39
39	COMPRESSOR LK	UN.	3643,92	3.517,77
40	CONJ PARAFUSO/PORCA RODA DIANTEIRA	UN.	38,77	37,43
41	CONJ PARAFUSO/PORCA RODA TRASEIRA	UN.	33,37	32,21
42	COROA PINHÃO DO DIFERENCIAL	UN.	10141,89	9.790,78
43	CORREIA ALTERNADOR	UN.	147,03	141,94
44	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA	UN.	69,99	67,57
45	CREMALHEIRA DO MOTOR	UN.	363,13	350,56
46	CRUZETA	UN.	395,37	381,68
47	CUBO RODA TRASEIRO	UN.	1402,60	1.354,04
48	DISCO DE FREIO	UN.	1024,72	989,24
49	EIXO PILOTO	UN.	2524,12	2.436,74
50	EIXO PRIMÁRIO	UN.	2586,71	2.497,16
51	EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UN.	946,58	913,81
52	ENGRENAGEM	UN.	1822,15	1.759,07
53	FILTRO DE AR PRIMARIO	UN.	216,22	208,73
54	FILTRO DE AR SECUNDARIO	UN.	142,15	137,23
55	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	161,32	155,74
56	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	93,57	90,33
57	FILTRO SEDIMENTADOR COMB RACOR	UN.	212,28	204,93
58	FLANGE ACOPLAMENTO CENTRAL	UN.	377,44	364,37
59	FLANGE CAIXA MARCHA	UN.	574,27	554,39
60	FREIO MOTOR	UN.	1201,06	1.159,48

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	GARFO CARDAN	UN.	463,81	447,75
62	GARFO EMBREAGEM	UN.	191,32	184,70
63	HELICE COM VISCOSA CONJ	UN.	4587,61	4.428,79
64	HELICE VENTILADOR	UN.	1010,63	975,64
65	IMPULSOR MOTOR PARTIDA	UN.	228,51	220,60
66	INDUZIDO	UN.	591,69	571,21
67	JUNTA CARTER	UN.	58,07	56,06
68	JUNTA COLETOR ADMISSAO	UN.	15,42	14,89
69	JUNTA COLETOR DESCARGA	UN.	9,66	9,33
70	JUNTA TAMPA VALVULAS	UN.	22,83	22,04
71	JUNTA TAMPÃO	UN.	341,83	330,00
72	JUNTAS MOTOR RETENTORES JG	UN.	1322,07	1.276,30
73	KIT EMBREAGEM	UN.	5740,66	5.541,92
74	KIT MOTOR COMPLETO C/CAMISA E PISTÕES	UN.	4324,80	4.175,08
75	KIT ROLAMENTO PINHAO DIFERENCIAL	UN.	333,54	321,99
76	LONA FREIO TRASIERO JG	UN.	554,44	535,25
77	LUVA EIXO PILOTO	UN.	442,55	427,23
78	LUVA PINHAO DIFERENCIAL	UN.	773,47	746,69
79	LUVA TRANSMISSÃO	UN.	1054,14	1.017,65
80	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	94,76	91,48
81	MANGOTE INTERCOOLER	UN.	289,14	279,13
82	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	192,79	186,12
83	MOLA 1A DT PARABOLICA	UN.	413,04	398,74
84	MOLA 2A DT PARABOLICA	UN.	402,60	388,66
85	MOLA MT TS	UN.	934,31	901,96
86	MOTOR LIMPADOR PARABRISA 12V	UN.	603,97	583,06
87	MOTOR PARTIDA COMPLETO	UN.	4415,91	4.263,03
88	ÓLEO LUBRIFICANTE	UN.	29,85	28,82
89	PALHETA	UN.	70,25	67,82
90	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	5211,24	5.030,83

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	PASTILHAS FREIO - JG	UN.	204,69	197,60
92	PONTEIRA DE TRANSMISSAO	UN.	652,89	630,29
93	PORCA ESCOVA	UN.	515,06	497,23
94	REGULADOR ALT	UN.	634,01	612,06
95	RETENTOR DT POLIA	UN.	134,59	129,93
96	RETENTOR VALVULAS JG 8PGS	UN.	10,53	10,17
97	RETENTOR VOLANTE MT	UN.	411,61	397,36
98	RETIFICADOR	UN.	291,73	281,63
99	ROLAMENTO CENTRO C/ BORRACHA	UN.	861,37	831,55
100	ROLAMENTO LAT COROA DIFERENCIAL	UN.	639,45	617,31
101	ROLAMENTO RD DT EXT	UN.	147,34	142,24
102	ROLAMENTO RD DT INT	UN.	238,32	230,07
103	ROLAMENTO RD TS EXT	UN.	639,68	617,53
104	ROLAMENTO RD TS INT	UN.	295,85	285,61
105	ROTOR ALTERNADOR	UN.	765,57	739,07
106	SEMI EIXO	UN.	1693,06	1.634,45
107	SENSOR PRESSÃO	UN.	672,37	649,09
108	SENSOR TEMPERATURA	UN.	107,20	103,49
109	SENSOR VELOCIDADE	UN.	519,91	501,91
110	SERVO EMBREAGEM	UN.	1411,45	1.362,59
111	SILENCIADOR APU	UN.	767,15	740,59
112	SINCRONIZADOR 2A 3A	UN.	1892,75	1.827,22
113	SUPORTE MOLA TRASEIRA	UN.	242,28	233,89
114	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	1428,91	1.379,44
115	TENSOR CORREIA	UN.	771,97	745,24
116	TERMINAL DIRECAO	UN.	261,81	252,75
117	TURBINA	UN.	6892,87	6.654,24
118	VALVULA FREIO MAO	UN.	1505,85	1.453,72
119	VALVULA FREIO PEDAL	UN.	1049,92	1.013,57
120	VELOCIMETRO	UN.	3095,15	2.988,00

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	VISCOSA EMBREAGEM	UN.	2465,77	2.380,41
122	VOLANTE MOTOR C/CREMALHEIRA	UN.	2023,21	1.953,17
123	PINHAO	UN.	3650,00	3.523,64
124	BOLSA SUSP PRESSAO	UN.	600,00	579,23
125	EXTINTOR	UN.	400,00	386,15
126	LANTERNA PISCA DIANT	UN.	60,00	57,92
127	LANTERNA PISCA TRASEIRA	UN.	90,00	86,88
128	FAROL	UN.	750,00	724,04
129	PNEU 275/80R22.5	UN.	2660,00	2.567,91
130	BATERIA 150A	UN.	950,00	917,11
131	VIDRO LATERAL	UN.	2200,00	2.123,84
132	RETROVISOR INTERNO	UN.	350,00	337,88
133	RETROVISOR EXTERNO	UN.	180,00	173,77
134	CARGACA DO ALAVANCA DE MARCHA	UN.	259,00	250,03
135	VALVULA SOLENOIDE	UN.	4857,62	4.689,45
136	MANGUEIRA ARCONDICIONADO COMPLETA	UN.	2553,22	2.464,83
137	VENTOINHA 9 HELICE	UN.	3529,56	3.407,37
138	CUBO SICRONIZADOR 1º E 2º	UN.	1399,00	1.350,57
139	BUCHA DE ACOPLAMENTO	UN.	3973,00	3.835,46
140	LUVA GUJA	UN.	1369,00	1.321,61
141	CHICOTE CABOS ELETICA	UN.	1069,00	1.031,99
142	SENSOR DE POSICAO	UN.	2609,00	2.518,68
143	PINHAO DO VELOCIMETRO	UN.	649,00	626,53
144	BALANCIM DE BICO INJETOR	UN.	4242,57	4.095,70
145	KIT REPARO VALVULAS E BRONZE CABECOTE	UN.	3029,81	2.924,92
146	ALOJAMENTO FILTRO COMBUSTIVEL	UN.	2023,80	1.953,74
147	CAMARA DE FREIO	UN.	4202,48	4.056,99
148	GARFO DE BICO INJETOR	UN.	345,28	333,33

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informatos	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados atualizados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES PIPA E CAÇAMBA - SEC. DE AGRICULTURA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	185,53	179,11
2	ADITIVO PARA RADIADOR 1 LITRO	UN.	30,08	29,04
3	ÁGUA DESTILADA P/ RADIADOR	UN.	7,11	6,86
4	AMORTECEDOR DT	UN.	577,64	557,64
5	AMORTECEDOR TS	UN.	870,42	840,29
6	BARRA DIREÇÃO	UN.	1783,61	1.721,86
7	BASE CAMBIO	UN.	329,39	317,99
8	BASE DO CAMBIO	UN.	1090,25	1.052,51
9	BASE DO MOTOR	UN.	484,10	467,34
10	BATEDOR MOLA TS	UN.	159,43	153,91
11	BICO INJETOR KIT	UN.	1871,58	1.806,79
12	BIELA MOTOR	UN.	950,55	917,64
13	BOMBA COMBUSTÍVEL	UN.	1273,63	1.229,54
14	BOMBA D'ÁGUA	UN.	1161,57	1.121,36
15	BOMBA ÓLEO	UN.	944,76	912,05
16	BORRACHA PARABRISA	UN.	328,54	317,17
17	BRONZINA BIELA	UN.	432,69	417,71
18	BRONZINA CENTRAL	UN.	629,99	608,18
19	BUZINA	UN.	137,37	132,61
20	CABO ABRIR O CAPU	UN.	45,85	44,26
21	CABO ACELERADOR	UN.	121,91	117,69
22	CABO COMANDO CX MARCHA ENGATE 1030MM	UN.	2381,04	2.298,61
23	CABO VELOCIMETRO	UN.	88,92	85,84
24	CALHA VIDRO PORTAS	UN.	128,35	123,91
25	CANO SAIDA MOTOR	UN.	318,60	307,57
26	CARGA EXTINTOR INCENDIO 1KG	UN.	740,21	714,58
27	CHAVE RODA	UN.	240,00	231,69
28	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	516,58	498,70
29	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	146,33	141,26
30	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	603,88	582,97

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
Dados resultantes	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES PIPA E CAÇAMBA - SEC. DE AGRICULTURA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	157,48	152,03
32	CIRCUITO LANTERNA TRASEIRA	UN.	157,60	152,14
33	COLA PARA JUNTAS	UN.	21,91	21,15
34	COLETOR DE ESCAPAMENTO	UN.	432,55	417,58
35	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	1665,49	1.607,83
36	CORREIA ALTERNADOR	UN.	158,58	153,09
37	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	34,45	33,26
38	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	698,91	674,71
39	CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	115,58	111,58
40	EIXO COMANDO	UN.	4380,82	4.229,16
41	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,93	3,79
42	FAROL AUXILIAR KIT	UN.	280,48	270,77
43	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	1101,31	1.063,18
44	FECHADURA INF CAPU	UN.	120,70	116,52
45	FECHADURA PORTAS	UN.	105,28	101,64
46	FILTRO AR PRIMARIO	UN.	124,30	120,00
47	FILTRO AR SECUNDARIO	UN.	107,69	103,95
48	FILTRO COMBUSTIVEL	UN.	153,41	148,10
49	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	74,49	71,91
50	FITA ISOLANTE	UN.	5,69	5,49
51	FLUIDO PARA FREIO DOT 4 500ML	UN.	45,26	43,69
52	IMPULSOR MP	UN.	228,65	220,73
53	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	767,41	740,84
54	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	83,75	80,85
55	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	52,57	50,75
56	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	42,43	40,96
57	JUNTA CARTER	UN.	37,30	36,01
58	JUNTA COLETOR ADMISSAO JG	UN.	24,75	23,89
59	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	31,81	30,71
60	JUNTA MOTOR JG	UN.	705,44	681,02



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES PIPA E CAÇAMBA - SEC. DE AGRICULTURA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	JUNTA TAMPÁ VÁLVULA	UN.	164,03	158,35
62	JUNTA TAMPÃO MTR	UN.	217,99	210,44
63	JUNTA TAMPÃO VÁLVULA	UN.	94,81	91,53
64	KIT DE EMBREAGEM	UN.	7387,44	7.131,69
65	KIT REPARO ESTAB DT EXT	UN.	71,81	69,32
66	KIT REPARO ESTAB DT INT	UN.	72,03	69,54
67	LÂMPADA FAROL	UN.	36,79	35,52
68	LÂMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	6,79	6,55
69	LÂMPADA SINALIZAÇÃO AMARELA	UN.	10,23	9,88
70	LANTERNA DIANTEIRA	UN.	191,40	184,77
71	LANTERNA TRASEIRA	UN.	100,34	96,87
72	LONA DE FREIO	UN.	312,90	302,07
73	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	371,86	358,99
74	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	97,24	93,87
75	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	156,92	151,49
76	MANGUEIRA DE FREIO	UN.	44,35	42,81
77	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	33,38	32,22
78	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	371,70	358,83
79	MOLA FEIXE TRASEIRO	UN.	1435,29	1.385,60
80	MOLA SAPATA FREIO TS JG 2LDS	UN.	202,88	195,86
81	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	344,66	332,73
82	OLEO LUBRIFICANTE	UN.	29,85	28,82
83	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	145,75	140,70
84	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	4705,77	4.542,86
85	PARAFUSO RODA	UN.	43,02	41,53
86	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	UN.	572,36	552,55
87	PESCADOR PARA BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UN.	235,84	227,68
88	PESTANA VIDROS DAS PORTAS	UN.	124,07	119,77
89	PISTÃO C/ ANEL JG	UN.	2243,80	2.166,12
90	PORTA DT	UN.	1484,25	1.432,87

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES PIPA E CAÇAMBA - SEC. DE AGRICULTURA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	57,54	55,55
92	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	359,16	346,73
93	RELE AUXILIAR	UN.	52,17	50,36
94	REPARO CAIXA DIREÇÃO	UN.	503,17	485,75
95	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	150,48	145,27
96	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	199,73	192,82
97	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	247,57	239,00
98	RETENTOR VALVULAS	UN.	10,76	10,39
99	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	391,78	378,22
100	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UN.	158,25	152,77
101	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	336,20	324,56
102	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	206,38	199,24
103	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UN.	175,44	169,37
104	SELO BLOCO MT ESPOLETA	UN.	15,73	15,19
105	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	613,22	591,99
106	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UN.	760,77	734,43
107	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	295,71	285,47
108	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	950,78	917,86
109	TAMPA OLEO MOTOR	UN.	32,85	31,71
110	TAMPA RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UN.	24,12	23,28
111	TAMPA TANQUE COMBUSTIVEL	UN.	94,91	91,62
112	TANQUE COMBUSTIVEL	UN.	1690,93	1.632,39
113	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	397,93	384,15
114	VALVULA ADMISSAO MT	UN.	98,54	95,13
115	VALVULA DESCARGA MT	UN.	124,43	120,12
116	VALVULA TERMOSTATICA	UN.	316,84	305,87
117	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	972,21	938,55

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROCERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA CRUZETA TRANSMISSAO	UN.	27,47	26,52
2	ACOPLAMENTO HELICE	UN.	509,90	492,25
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONC DIESEL 1LT	UN.	30,08	29,04
4	AGUA DESMINERALIZADA P RADIADOR	UN.	7,11	6,86
5	ALGEMA MOLA TRASEIRA	UN.	185,82	179,39
6	ALTERNADOR	UN.	3648,27	3.521,97
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	559,03	539,68
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	474,87	458,43
9	BARRA DIRECAO LATERAL	UN.	866,27	836,28
10	BARRA LIGACAO	UN.	1215,55	1.173,47
11	BASE CABINE	UN.	83,71	80,81
12	BASE MOTOR PARTE DIANTEIRA	UN.	171,69	165,75
13	BASE MOTOR PARTE TRASEIRA	UN.	146,76	141,68
14	BATEDOR BALANCIM	UN.	98,99	95,56
15	BLOCO COMPRESSOR	UN.	680,62	657,06
16	BOIA TANQUE COMB	UN.	353,66	341,42
17	BOMBA D'AGUA	UN.	603,34	582,45
18	BOMBA DH	UN.	1886,10	1.820,80
19	BOMBA INJETORA	UN.	4390,27	4.238,28
20	BOMBA TRANSFERENCIA COMB	UN.	431,49	416,55
21	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANT	UN.	56,14	54,20
22	BORRACHA PARABRISA DIANTEIRO	UN.	430,75	415,84
23	BRACO DIRECAO	UN.	364,67	352,05
24	BUCHA MOLA DT/TS	UN.	57,99	55,98
25	CABECOTE COMPRESSOR	UN.	715,94	691,15
26	CABO ACELERADOR	UN.	158,25	152,77
27	CABO ESTRANGULADOR	UN.	87,02	84,01
28	CABO MARCHA LENTA	UN.	91,10	87,95
29	CABO REDUCAO	UN.	99,89	96,43
30	CABO VELOCIMETRO	UN.	85,81	82,84



# GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

126

## OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

### Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROCERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CAIXA DE SATÉLITES COMPLETA	UN.	3656,71	3.530,12
32	CALHA PORTAS JG	UN.	91,88	88,70
33	CARACOL SEM FIM DIRECAO	UN.	245,66	237,16
34	CHAVE DE SETA	UN.	699,95	675,72
35	CHAVE MAGNETICA	UN.	220,23	212,61
36	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UN.	460,44	444,50
37	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN.	341,13	329,32
38	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	428,45	413,62
39	CILINDRO RODA	UN.	216,51	209,01
40	COLA PARA JUNTAS	UN.	22,06	21,30
41	COLA PARABRISA	UN.	100,41	96,93
42	COLMEIA RADIADOR	UN.	1924,45	1.857,83
43	COLUNA DIREÇÃO	UN.	2249,10	2.171,24
44	COMANDO VALVULA	UN.	1429,95	1.380,45
45	COMPRESSOR	UN.	4496,02	4.340,37
46	COROA E PINHAO DIFERENCIAL	UN.	3642,39	3.516,29
47	CORREIA ALTERNADOR	UN.	118,78	114,67
48	CORREIA DIRECAO HIDRAULICA	UN.	75,63	73,01
49	CRUZETA CARDAN	UN.	210,92	203,62
50	CUICA FREIO	UN.	705,63	681,20
51	DISCO EMBREAGEM	UN.	733,95	708,54
52	EIXO PRIMARIO CAMBIO	UN.	1483,12	1.431,78
53	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	UN.	402,38	388,45
54	ENGRENAGEM CAMBIO	UN.	904,08	872,78
55	ESTOPA LIMPEZA, PAC 15OGR	UN.	3,86	3,73
56	FAROL DIANTEIRO	UN.	1083,63	1.046,12
57	FILTRO AR PRIMARIO	UN.	225,45	217,65
58	FILTRO AR SECUNDARIO	UN.	125,71	121,36
59	FILTRO COMBUSTIVEL	UN.	125,00	120,67
60	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	55,53	53,61

6

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obliido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
Dados calculados	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROCERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	FILTRO SEPARADOR AGUA DO COMBUSTIVEL	UN.	132,75	128,15
62	FLANGE CX MARCHA	UN.	213,66	206,26
63	GARFO CARDAN	UN.	79,71	76,95
64	GRAXA PARA LUBRIFICAÇÃO 1 KG	UN.	32,71	31,58
65	HELICE VENTILADOR	UN.	330,20	318,77
66	HIDROVACUO	UN.	1053,98	1.017,49
67	IMPULSOR MOTOR PARTIDA	UN.	366,57	353,88
68	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	522,90	504,80
69	JUNTA CARTER	UN.	86,66	83,66
70	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UN.	20,12	19,42
71	JUNTA COLETOR DESCARGA	UN.	24,81	23,95
72	JUNTA TAMPA VALVULAS	UN.	44,28	42,75
73	JUNTA TAMPÃO	UN.	65,73	63,45
74	JUNTAS MOTOR S/ RETENTOR JG	UN.	759,14	732,86
75	KIT EMBREAGEM	UN.	4572,35	4.414,06
76	KIT MOTOR (CAMISA/PISTÃO/SEGMENTO)	UN.	4160,81	4.016,77
77	KIT REPARO DIFERENCIAL	UN.	1954,67	1.887,00
78	LAMPADA BÍODO HB4	UN.	26,00	25,10
79	LAMPADA FAROL H4	UN.	42,81	41,33
80	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1 E 2 POLOS	UN.	6,79	6,55
81	LANTERNA TRASEIRA	UN.	81,56	78,74
82	LONAS DE FREIO JG	UN.	226,91	219,05
83	LUVA EIXO PILOTO	UN.	472,62	456,26
84	LUVA PINHAO DIFERENCIAL	UN.	402,10	388,18
85	LUVA TRANSMISSAO	UN.	319,71	308,64
86	MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UN.	332,39	320,88
87	MANGOTE INF RADIADOR	UN.	168,80	162,96
88	MANGOTE SUP RADIADOR	UN.	188,90	182,36
89	MANGUEIRA DIRECAO HIDRAULICA	UN.	74,14	71,57
90	MANGUEIRA FREIO DT 560MM	UN.	42,22	40,76



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	R\$ 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 0,97 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

<b>LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROCERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO</b>				<b>PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023</b>
<b>CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP</b>				<b>-3,461930%</b>
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNDINADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO AJUSTADO</b>
91	MOLA 2A V DT	UN.	418,07	403,60
92	MOLA 2A V TS	UN.	380,33	367,16
93	MOLA MT DT 1A	UN.	300,16	289,77
94	MOLA MT TS 1A	UN.	325,95	314,67
95	MOTOR PARTIDA	UN.	6369,60	6.149,09
96	ÓLEO LUBRIFICANTE	UN.	29,85	28,82
97	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	3609,91	3.484,94
98	PARAFUSO RODA DT CJ	UN.	44,06	42,53
99	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UN.	23,58	22,76
100	PLATO EMBREGEM 311MM	UN.	651,65	629,09
101	PONTE RETIFICADORA ALTERNADOR	UN.	244,42	235,96
102	PONTEIRA TRANSMISSAO	UN.	508,73	491,12
103	PORTA ESCOVA MT PART	UN.	144,97	139,95
104	RADIADOR	UN.	4433,49	4.280,01
105	REGULADOR VOLTAGEM	UN.	248,49	239,89
106	REPARO CAIXA DIREÇÃO	UN.	660,70	637,83
107	REPARO VALVULA PROTETORA CIRCUITO	UN.	133,05	128,44
108	RETENTOR PINHAO DIFERENCIAL	UN.	95,78	92,46
109	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UN.	86,12	83,14
110	RETENTOR RODA TRAZEIRA	UN.	62,37	60,21
111	RETIFICADOR ALTERNADOR	UN.	52,53	50,71
112	ROLAMENTO CENTRO CARDAN	UN.	696,37	672,26
113	ROLAMENTO EMBREGEM COLAR	UN.	286,20	276,29
114	ROLAMENTO LATERAL COROA DIFERENCIAL	UN.	315,01	304,10
115	ROLAMENTO RD DT EXT	UN.	147,51	142,40
116	ROLAMENTO RD DT INT	UN.	232,84	224,78
117	ROLAMENTO RD TS EXT	UN.	264,05	254,91
118	ROLAMENTO RD TS INT	UN.	182,86	176,53
119	SAPATA DE FREIO	UN.	161,88	156,28
120	SEMI EIXO DIFERENCIAL	UN.	1166,82	1.126,43

6

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 001/2022-TP de dezembro de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	12/2022
Data final	11/2023
Valor nominal	RS 1,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	0,96538070
Valor percentual correspondente	-3,461930 %
Valor corrigido na data final	RS 0,97 ( REAL )



\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROCERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 12/2022 À 11/2023
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 001/2022-TP				-3,461930%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	SETOR DIRECAO	UN.	543,24	524,43
122	SILENCIOSO ESCAPAMENTO	UN.	374,62	361,65
123	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	60,95	58,84
124	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UN.	583,86	563,65
125	TAMPA CAIXA DIRECAO	UN.	229,53	221,58
126	TERMINAL DE DIRECAO	UN.	246,63	238,09
127	VALVULA ADMISSÃO DO MOTOR	UN.	61,61	59,48
128	VALVULA ESCAPE DO MOTOR	UN.	72,10	69,60
129	BOMBA DE OLEO	UN.	1500,00	1.448,07
130	CABO COMANDO MARCHA ENGATE SELECAO	UN.	650,00	627,50
131	OLEO 68 BALDE 20L	UN.	425,00	410,29
132	OLEO DIFERENCIAL 140 BD 20L	UN.	580,00	559,92
133	PNEU	UN.	1100,00	1.061,92
134	BATERIA 150A	UN.	950,00	917,11
135	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	UN.	720,00	695,07
136	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA	UN.	430,00	415,11
137	RETROVISOR COMPLETO PAR	UN.	850,00	820,57
138	MAQUINA VIDRO ELETRICO	UN.	300,00	289,61
139	RESERVATORIO AR	UN.	465,00	448,90
140	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UN.	500,00	482,69
141	SENSOR NIVEL AGUA	UN.	340,00	328,23
142	VALVULA BOMBA ISB	UN.	450,00	434,42
143	VALVULA REGULADOR PRESSAO	UN.	525,00	506,82



## **ANEXO VII**

# **MINUTA DO CONTRATO**

Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1





**MINUTA DO CONTRATO**

Contrato de prestação de serviços firmado entre o Município de Milagres/CE, através da Secretaria Municipal de ..... e ....., para o fim que nele se declara.

O **MUNICÍPIO DE MILAGRES**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 07.655.277/0001-00, através da Secretaria Municipal de ....., neste ato representada(o) por seu(sua) Ordenador(a) de Despesas, o(a) Sr(a). ....., residente e domiciliado(a) na Cidade de Milagres/CE, apenas denominado de **CONTRATANTE**, e de ou lado ....., estabelecida na ....., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º ..... e CGF sob o n.º ....., neste ato representada pelo(a) Sr(a). ....., portador(a) do CPF n.º ....., apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação, na modalidade **Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1**, tudo de acordo com as normas gerais da Lei nº 8.666/93 e da Lei nº 10.520/02, e suas alterações posteriores, mediante cláusulas e condições seguintes.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL**

1.1 - Processo de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 2023.12.21.1, de acordo com a Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/02, devidamente homologado pelo(a) Sr(a). ....., Ordenador(a) de Despesas do(a) .....

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

2.1 - O presente Contrato tem como objeto a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços mecânicos na manutenção preventiva e corretiva, incluindo a reposição de peças, junto aos veículos da ..... de Milagres/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório e seus anexos, nos quais a Contratada sagrou-se vencedora, na forma discriminada no quadro abaixo:  
.....

**CLAUSULA TERCEIRA - DA FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

3.1 - A CONTRATADA se obriga a executar os serviços no regime de execução indireta.

**CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, DO REAJUSTAMENTO E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

4.1 - O objeto contratual tem o valor global estimado em R\$ ....., com percentual de desconto ofertado pela CONTRATADA de .....% (..... por cento), para a execução da manutenção (fornecimento de peças e mão-de-obra), a ser pago em conformidade com a execução dos serviços efetivamente realizados.

4.2 - Os pagamentos serão feitos até o 30º (trigésimo) dia do mês subsequente ao da realização dos serviços, conforme atestados de execução dos serviços visados pela Contratante.

4.3 - A Prefeitura Municipal se reserva no direito de cancelar o presente Pregão, no todo ou em parte, de acordo com as condições estabelecidas na legislação pertinente, assim como reduzir ou aumentar respeitados os limites de 25% (vinte e cinco por cento), sem que caiba ao Contratado o direito de reclamação ou indenização.

4.4 - O percentual de desconto, oferecido na proposta vencedora, será fixo e irrevogável durante toda a vigência contratual.

4.5 - Poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração dos serviços, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de

le



sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 65, Inciso II, alínea "d" da Lei 8.666/93, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA CONTRATUAL**

5.1 - O presente contrato terá vigência até 31 de dezembro de 2024, a contar da data de sua assinatura.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DA ORIGEM DOS RECURSOS**

6.1 - As despesas deste contrato correrão por conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, previstos na seguinte dotação orçamentária:

.....

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1 - A Contratante obriga-se a:

7.2 - Exigir do Contratado o fiel cumprimento do Termo de Referência, Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.

7.3 - Prestar as informações e esclarecimentos necessários à Contratada para que esta possa realizar os serviços dentro do prazo e normas estabelecidas no presente contrato.

7.4 - Exigir o imediato afastamento de qualquer empregado ou preposto da contratada que não mereça a sua confiança ou ainda que se conduza de modo inconveniente ou incompatível com o exercício das funções que lhe foram atribuídas.

7.5 - Atestar o recebimento dos serviços contratados, notificando a contratada caso haja algum problema verificado.

7.6 - Solicitar a reparação do objeto contratado, que esteja em desacordo com a especificação ou apresentar defeito.

7.7 - Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, através de um Servidor ou Comissão especialmente designada.

7.8 - Efetuar o pagamento na forma e prazo estabelecido neste instrumento.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1 - A Contratada obriga-se a:

8.2 - Manter durante toda execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.3 - A Contratada não poderá, em nenhuma hipótese, proceder à execução de serviços sem prévia emissão da correspondente Requisição pela Secretaria Contratante.

8.4 - Manter instalações (autopeças e oficina), localizados a uma distância rodoviária de no máximo 30 km (trinta quilômetros) da sede da contratante, dispendo de espaço físico para acomodação segura dos veículos, entre outros aparelhamentos necessários a execução do contrato.

8.5 - Responsabilizar-se pelos danos causados a Secretaria Contratante ou a terceiros decorrente de culpa ou dolo durante a execução deste Contrato, bem como danos causados diretamente aos veículos oficiais enquanto estiverem sob a sua guarda.

8.6 - Tomar todas as providências e cumprir com todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em decorrência da espécie, for vítima os seus funcionários no desempenho de suas funções.

8.7 - Aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões no volume de serviços até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato.

8.8 - Responder por todos os ônus referente aos serviços ora contratados, desde os salários do pessoal neles empregados, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham incidir sobre o presente contrato.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS PROIBIÇÕES**

9.1 - É vedado a CONTRATADA subcontratação dos serviços, parcial ou total, sem a prévia e

le



expressa anuência e autorização da CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DO INADIMPLEMENTO**

**10.1** - O Inadimplemento das obrigações previstas no presente Contrato, ou a ocorrência de quaisquer das situações descritas no Art. 78, da Lei 8.666/93, e suas demais alterações, será comunicado pela parte prejudicada à outra, mediante notificação por escrito, entregue diretamente ou por via postal, com aviso de recebimento, a fim de que seja providenciada a regularização no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

**10.2** - A não regularização poderá ensejar, a critério da parte prejudicada, a rescisão do Contrato, sem prejuízo de outras sanções, bem como no caso de não pagamento, a suspensão da prestação dos serviços pela CONTRATADA até a sua normalização

**10.3** - A CONTRATADA, pela sua inadimplência no cumprimento do contrato, enquanto durar o vínculo contratual, estará sujeita às seguintes sanções:

**10.3.1** - advertência;

**10.3.2** - suspensão temporária do direito de participar de licitação;

**10.3.3** - impedimento de contratar com a Administração;

**10.3.4** - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES**

**11.1** - A CONTRATADA pagará à CONTRATANTE a título de multa pelo não cumprimento do estabelecido no presente Contrato, ocorrendo as seguintes situações:

**11.2** - Atraso injustificado na execução dos serviços, causando, conseqüentemente atraso nos prazos, multa correspondente a 3% (três por cento), calculada sobre o montante total da contratação.

**11.3** - Inexecução total ou parcial dos serviços, sem prévia justificativa, multa correspondente a 10% (dez por cento), calculada sobre o montante total da contratação.

**11.3.1** - Caso ocorra qualquer uma das situações descritas no subitem anterior, a CONTRATANTE fica desobrigada do pagamento da(s) parcela(s) restante(s), independentemente da multa pela CONTRATADA.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO**

**12.1** - O não cumprimento das disposições especificadas neste Contrato implicará automaticamente em quebra de Contrato, ensejando rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei Federal 8.666/93, reconhecidos desde já os Direitos da Administração, com relação às normas contratuais e as previstas em Lei ou Regulamento dispostas no presente Instrumento.

**12.2** - O presente contrato é rescindível ainda, independentemente de qualquer interpelação judicial ou Extrajudicial, nos casos de:

**12.2.1** - Omissão de pagamento pela CONTRATANTE;

**12.2.2** - Inadimplência de qualquer de suas cláusulas por qualquer uma das partes;

**12.2.3** - Acerto em comum acordo por iniciativa de uma das partes, mediante aviso por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência, sem ônus para ambas as partes;

**12.2.4** - No caso de não cumprimento de qualquer das cláusulas deste contrato, a parte que se sentir prejudicada poderá rescindi-lo sem que se faça necessário uma comunicação por escrito com a antecedência definida no subitem anterior.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

**13.1** - Quaisquer alterações que venham a ocorrer na execução dos serviços serão efetuadas mediante Termo Aditivo.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO**

**14.1** - Este Contrato deverá ser publicado por afixação em local de costume até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao de sua assinatura.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS ANEXOS**

**15.1** - Integram o presente contrato todas as peças que formaram o procedimento licitatório, a proposta

6



# GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES

Estado do Ceará  
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG 134

apresentada pela Contratada, bem como eventuais correspondências trocadas entre as partes.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

16.1 - O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato é o da Comarca de Milagres/CE.

Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, assinando o mesmo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Milagres/CE, .....

.....  
**CONTRATANTE**

.....  
**CONTRATADA**

## TESTEMUNHAS:

1) ..... CPF .....

2) ..... CPF .....