

### **Anexo 3.1 Lista de serviços de manutenção e reparação**

<b>Troca de óleo</b>
<b>Troca de filtro</b>
<b>Reparação ou substituição Filtro de gasol</b>
<b>Reparação ou substituição Filtro de óleo</b>
<b>Reparação ou substituição Valvulina de caixa</b>
<b>Reparação ou substituição Filtros de ar</b>
<b>Reparação ou substituição Filtro combustível</b>
<b>Reparação ou substituição Filtro cabine</b>
<b>Verificação e ajuste de níveis de fluidos (transmissão, freio, direção, etc.)</b>
<b>Substituição Fluido de suspensão</b>
<b>Reparação ou substituição Barra estabilizadora</b>
<b>Substituição Mangas</b>
<b>Cobo</b>
<b>Substituição de pastilhas</b>
<b>Substituição de discos de freio</b>
<b>Verificação e substituição de fluido de freio</b>
<b>Ajuste do sistema de travões</b>
<b>Substituição Bomba de travões</b>
<b>Substituição Tubo flexível de travão</b>
<b>Reparação ou substituição Caucho de travão</b>
<b>Substituição de amortecedores</b>
<b>Substituição de molas</b>
<b>Alinhamento de rodas</b>
<b>Verificação e ajuste da direção</b>
<b>Sena bloco</b>

<b>Eixos varios</b>
<b>Manutenção da transmissão (troca de fluido, filtro, etc.)</b>
<b>Substituição de embreagens</b>
<b>Reparação ou substituição de componentes da transmissão</b>
<b>Mudança caixa velocidade</b>
<b>Reparação ou substituição de peças do motor</b>
<b>Reparação ou substituição Pistão</b>
<b>Reparação ou substituição Prato</b>
<b>Reparação ou substituição Cambota</b>
<b>Reparação ou substituição Bloco</b>
<b>Reparação ou substituição Cabeça do motor</b>
<b>Reparação ou substituição Corrente de distribuição</b>
<b>Reparação ou substituição Corrente do comando</b>
<b>Substituição Esticador</b>
<b>Reparação ou substituição Biela</b>
<b>Substituição Válvula de emissão</b>
<b>Substituição Válvula de escape</b>
<b>Substituição Vela incandescente</b>
<b>Substituição Vela normal</b>
<b>Substituição Martelo</b>
<b>Ajuste de válvulas</b>
<b>Substituição de correias</b>
<b>Substituição de correntes</b>
<b>Diagnóstico e reparo de falhas elétricas</b>
<b>Substituição de baterias</b>
<b>Instalação e reparo de sistemas elétricos</b>

<b>Instalação e reparo de sensores</b>
<b>Substituição de luzes</b>
<b>Reparação ou substituição Fusíveis</b>
<b>Relé de corrente</b>
<b>Reparação ou substituição Radio</b>
<b>Reparação Sistema de janela</b>
<b>Substituição janela</b>
<b>Reparação sistema Ar condicionado</b>
<b>Substituição Filtro de ar condicionada</b>
<b>Reparação ou substituição Compressor</b>
<b>Reparação ou substituição Radiador</b>
<b>Substituição do líquido de arrefecimento</b>
<b>Reparação ou substituição de radiadores</b>
<b>Reparação ou substituição de mangueiras</b>
<b>Verificação e substituição do termostato</b>
<b>Pole</b>
<b>Inspeção e reparo de vazamentos</b>
<b>Substituição de catalisadores</b>
<b>Substituição de silenciadores</b>
<b>Substituição de tubos de escape</b>
<b>Troca e balanceamento de pneus</b>
<b>Reparação de pneus furados</b>
<b>Substituição de pneus</b>
<b>Substituição de válvulas de pressão dos pneus</b>
<b>Substituição de sensores de pressão dos pneus</b>
<b>Limpeza de injetores de combustível</b>
<b>Substituição de bombas de combustível</b>
<b>Verificação e reparo de vazamentos</b>

<b>no sistema de combustível</b>
<b>Inspeções de emissão</b>
<b>Reparação ou substituição de componentes relacionados à emissão</b>
<b>Reparação ou substituição Chaparia</b>
<b>Reparação ou substituição Chassi</b>
<b>Reparação ou substituição Batente</b>
<b>Reparação ou substituição Retrovisor</b>
<b>Reparação ou substituição Limpa briza</b>
<b>Reparação ou substituição Turbo</b>
<b>Reparação ou substituição Placa</b>
<b>Reparação ou substituição Panela</b>
<b>Reparação ou substituição Disco</b>
<b>Reparação ou substituição Pistão</b>
<b>Reparação ou substituição Calço de travão</b>
<b>Reparação ou substituição Barra de direção</b>
<b>Reparação ou substituição Tubo de flexível</b>
<b>Reparação ou substituição Piscas</b>
<b>Reparação ou substituição Parábola</b>
<b>Reparação ou substituição Farol</b>
<b>Reparação ou substituição Pneu suplente</b>
<b>Reparação ou substituição Luz de presença</b>
<b>Reparação ou substituição Luz mínimo</b>
<b>Reparação ou substituição Luz máximo</b>
<b>Reparação ou substituição Luz stop</b>
<b>Reparação ou substituição Marcha atrás</b>
<b>Reparação ou substituição Ventilador do motor</b>
<b>Substituição Ventilador de ar condicionado</b>
<b>Reparação ou substituição bancos</b>
<b>Porta luvas</b>

<b>Tablié</b>
<b>Reparação ou substituição Volante</b>
<b>Substituição Óleo hidráulico</b>
<b>Substituição Líquido de travão</b>
<b>Carreto</b>
<b>Substituição Jante</b>
<b>Parafuso</b>
<b>Substituição Macaco</b>
<b>Pintura</b>