# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Introdução

Considerando que a Revisão do Trator LS 100 02 é um serviço essencial, buscando garantir uma manutenção corretiva e uma garantia, tem-se a necessidade de fazer a revisão de 100 h junto a uma concessionaria autorizada.

## 2. Descrição da Demanda

2.1. O interesse público encontra amparo na adequada prestação de serviços de revisão e manutenção preventiva e/ou corretiva, para o adequado funcionamento dos veículos da Secretaria de Agricultura a fim de resguardar a integridade física do veículo.
2.2. O apropriado funcionamento do veículo adquirido pela Secretaria de Agricultura, percorre as questões relativas à garantia de fábrica, pois se trata de exigência da marca, durante os primeiros 12 (doze) meses a contar da aquisição, que a manutenção seja realizada em rede concessionária para que não haja perda da garantia.

## 3. Requisitante

3.1. Secretaria Municipal de Agricultura.

## 4. Descrição dos requisitos da contratação

4.1. A contratada deverá realizar a revisão preventiva e/ou corretiva mediante emissão da Autorização de Fornecimento, emitida por esta Secretaria, a qual terá por finalidade corrigir possíveis falhas, efetuando-se os necessários ajustes, reparos e consertos, inclusive a substituição de peças desgastadas pelo uso.
4.2. A empresa contratada deverá fornecer todo material necessário à revisão e dispor de todas as ferramentas e equipamentos necessários ao tipo de serviço a ser realizado.

## 5. Levantamento de mercado

5.1. Durante o período de garantia dos veículos, todas as intervenções e revisões necessárias, bem como os serviços de manutenção programada efetuados, devem ser realizados da rede de concessionárias autorizadas pelo fabricante do veículo.
5.2. As revisões em concessionárias permitem que a Maquina opere o mais próximo possível das condições em que saiu da fábrica. Além disso apresentam as seguintes vantagens: manutenção da garantia de fábrica, confiabilidade nos serviços prestados, equipe qualificada (mecânicos treinados pela fábrica) e uso de peças genuínas.
5.3. Como a concessionária a empresa com a razão social Ituara Ltda, tem o nome fantasia Ituara, opera com o CNPJ 18.057.523/0001-30 e foi fundada em 02/05/2013. O endereço de sua sede está localizada na Rua Leonel Thiesen, 487 - Centro, Ituporanga - SC, 88.400-000.

coletamos apenas orçamento nesta empresa, sendo uma empresa de confiança que sempre realiza as revisões dos nossas maquinas, sem contar que é a representante dos tratores LS mais perto da cidade de São Bonifácio em Santa Catarina.

**3. Descrições do Item e quantidades**

| Item | Descrição/Especificação | Unidade/medida | Quantidade | Valor |
|---|---|---|---|---|
| 01 | Filtro de óleo PKS | Un | 01 | 210,00 |
| 02 | Filtro Hidráulico PKS | Un | 01 | 415,00 |
| 03 | Óleo Motor 15w40 | Un | 09 | 504,00 |
| 04 | Óleo Transmissão 10w30 | Un | 05 | 280,00 |
| 05 | Óleo 80w90 | Un | 02 | 176,00 |
| 06 | Deslocamento | Un | 300 | 1.080,00 |
| 07 | Mão de Obra | Un | 03 | 600,00 |
| | | | | |
| | Total peças | | | 1.585,00 |
| | Total deslocamento e Mão de obra | | | 1.680,00 |
| | Total | | | 3.265,00 |

**6. Descrição da solução como um todo**

6.1. Trata-se da revisão programada para manutenção da garantia de fábrica de um veículo pertencente à Secretaria de Agricultura. Placa: LS 100 02 – Modelo Plus100 - ano 2025, Chassi: 9BLP10002SG000151 H: 100h.

**7. Estimativas da quantidade a serem contratadas**

7.1. A Secretaria de Agricultura adquiriu, o veículo: Trator Agricola LS 100 02, que necessitará da revisão programada..
7.2- O quantitativo de revisões pelo período de 12 meses é determinado pela concessionária

para manutenção da garantia de fábrica.
7.3. Segundo a concessionária a manutenção programada (revisão) se dá por meio de dois critérios: temporal (bimestre) ou distância percorrida (a cada 100 Hora rodados), o que ocorrer primeiro.
7.4. O Veículo que necessita de revisão está com a seguinte Horímetro:  100 H.

**8. Estimativa do valor da contratação**

8.1. Segue tabela com os valores do orçamento, coletado na concessionária R$ **3.265,00** Ituara Ltda.
8.2. Poderá ser necessário a realização de manutenção corretiva não coberta pela garantia, citamos como exemplo conserto de itens necessário para funcionamento correto do veículo.
8.3. O valor foi estipulado com base nas revisões anteriores de outros veículos, sendo que o uso de contratações similares poderá trazer uma estimativa de preços que não condiz com os veículos em questão.
8.4. Não será utilizada contratações similares, pois poderá trazer uma estimativa de preços que não condiz com a realidade do veículo em questão.
8.5. A estimativa do valor da contratação é **de R$3.265,00 (Três mil, duzentos e sessenta e cinco reais.**

**9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

9.1. A contratação não terá parcelamentos, sendo que os serviços serão prestados de maneira imediata o pagamento será em uma única vez (a vista).
9.2. Destacando que a empresa contratada emitirá para cada veículo, uma nota fiscal de prestação de serviços e uma nota fiscal de peças (material).

**10. Alinhamento entre a contratação e o planejamento**
10.1. O município não possui Plano de Contratação Anual.

**11. Resultados pretendidos**
11.1. Os resultados pretendidos são que sejam realizadas as manutenções previstas pelo fabricante e que o veículo permaneça com a garantia de fábrica.

**12. Declaração de viabilidade**
Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**
**MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO**
Setor de Compras e Licitações
Avenida 29 de Dezembro, 12 - Centro, São Bonifácio/SC
Visite nosso site: https://www.saobonifacio.sc.gov.br/
licitacaoecomprassaobonifacio@gmail.com

São Bonifácio, 10 de Agosto de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANDRE ROHLING
Data: 24/08/2026 13:41:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

André Rohling
Secretário de Operacionalização de Maquinas e Equipamentos