



**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](mailto:licitacaoecomprassaobonifacio@gmail.com)

**Estudo Técnico Preliminar**

**1. Introdução**

Considerando que a Revisão da Retro JCB 05 é um serviço essencial, buscando garantir uma manutenção corretiva e uma garantia, tem-se a necessidade de fazer a revisão de 500 h junto a uma concessionária 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 do D.M.E.R. a fim de resguardar a integridade física do veículo.

2.2. O apropriado funcionamento dos veículos adquiridos pela Secretaria do D.M.E.R., 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 do Departamento Municipal de Estradas e Rodagens.

**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 Máquina 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 JCB DO BRASIL LTDA., situada à Avenida Joseph Cyril Bamford, nº 3600, Éden, na cidade de Sorocaba, SP e registrada sob o CNPJ no. 02.833.372/0001-24 e IE nº. 669.469.110.118, declara para fins exclusivos de cadastramento em órgãos públicos e



**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](mailto:licitacaoecomprassaobonifacio@gmail.com)

participações em licitações públicas em geral, que a ENGEPEÇAS EQUIPAMENTOS LTDA., com sede na cidade de São José dos Pinhais, PR, Rua José Semes, 17680, Bairro Itália, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 05.063.653/0001-33 e I.E. 9.025.762.310 e suas filiais na cidade de Cascavel-PR, Av. Aracy Tanaka Biazetto, nº 15532, Bairro Santos Dumont, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 05.063.653/0002-14 e I.E. 9.027.114.900; na cidade de Itajaí – SC, Rod BR 101, nº 750 Lote 17 KM 112, Bairro Salseiros, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 05.063.653/0003-03 e I.E. 254613080; na cidade de Cordilheira Alta – SC, Rod. BR-282, KM 538, n.º 555– Bairro Urbano, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 05.063.653/0009-90 e I.E. 258857277; na cidade de Marialva-PR, Rod. do Café Gov. Ney Braga BR 376 KM 188 LT 293, inscrita no CNPJ/MF 05.063.653/0011-05 e IE 9083190792 e na cidade de São José dos Pinhais – PR, Rua José Semes, n.º 17680– Bairro Itália, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 05.063.653/0010-24 e I.E. 9079905086 é no momento, o único distribuidor autorizado nos estados do Paraná e Santa Catarina, podendo assim vender na respectiva área os produtos produzidos e comercializados pela JCB do Brasil Ltda., a saber: - Retroescavadeira modelos 214e, 3C, 3CL, 1CX, 3CX, 4CX., coletamos apenas orçamento nesta empresa, sendo uma empresa de confiança que sempre realiza as revisões dos nossas maquinas, sem contar que a é exclusiva em Santa Catarina.

**3. Descrições do Item e quantidades**

Item	Descrição/Especificação	Unidade/medida	Quantidade	Valor
01	Kit clean	Un	02	56,26
02	Filtro de combustível	Un	01	297,11
03	Filtro sedimentar	Un	01	349,81
04	Filtro óleo lubrificante	Un	01	287,49
05	Filtro transmissão	Un	01	202,66
06	Filtro hidráulico	Un	01	448,22
07	Filtro ar Externo	Un	01	451,29
08	Filtro ar interno oval	Un	01	205,19
09	Filtro de ar cabine	Un	01	244,31
10	Óleo de motor 15w40 20l	Un.	01	675,29
11	Filtro ar condicionado	Un.	01	186,99



**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

12	Oleo diferencial 10w30 20l	Un.	01	1.085,99
13	Junta tampa tanque hidraulico	Un.	01	61,22
14	Mão obra revisão preventiva 500h	Serviço	01	2.800,00

## **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 do D.M.E.R.

Placas JCB 05 – Modelo JCB 3cx - ano 2024, H: 500.

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

7.1. A Secretaria do D.M.E.R adquiriu, o veículo: Retroescavadeira JCB, 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 500 Hora rodados), o que ocorrer primeiro.

7.4. O Veículo que necessita de revisão está com a seguinte Horímetro: 500 H.

## **8. Estimativa do valor da contratação**

8.1. Segue tabela com os valores do orçamento, coletado na concessionária R\$ 7.351,83 Exclusiva JCB em Santa Catarina.

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\$7.351,83 (Sete mil, trezentos e cinquenta e um reais e oitenta e três centavos.

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



**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](mailto:licitacaoecomprassaobonifacio@gmail.com)

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.

São Bonifácio, 04 de Fevereiro de 2025.

André Rohling  
Matrícula : 610