

## ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 031/2026.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda se justifica pela necessidade de aquisição de materiais serviços essenciais para a revisão de 1000 horas da retroescavadeira frotas nº 242, pertencente à Secretaria de Agricultura. A revisão veículo é crucial para garantir o bom funcionamento da máquina evitando também perder a garantia de fábrica.

### 2. SETORES REQUISITANTES

O presente ETP - Estudo Técnico Preliminar foi requisitado pela Secretaria de Obras.

### 3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Não foi elaborado Plano de Contratações Anual.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Solução contratação emergencial dos materiais será realizada por dispensa de licitação, com base no art. 75, inciso IV, alínea "a", da Lei Federal nº 14.133/2021, que trata da dispensa de licitação para aquisição de peças e serviços necessários à manutenção de equipamento durante o período de garantia.

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Do levantamento realizado no mercado, se constatou a existência das seguintes soluções, empresas que tinham o produto para atendimento imediato: Shark maquinas para construção LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.224.121/0002-84, com valor total de R\$ 7675,54 (sete mil seiscentos e setenta e cinco reais com cinquenta e quatro centavos).

### 6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Com base na necessidade da revisão das retroescavadeiras, frota nº 242, os seguintes quantitativos são necessários:

DESCRICAÇÃO	QTDE.	VL.UNIT.	VL.TOTAL
FILTRO DE OLEO MOTOR	1	71,09	71,09
ELEMENTO FILTRANTE	1	218,2	218,2
FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	75,24	300,97
JUNTA DE CORTICA TROCADOR D	1	52,66	52,66
JUNTA DE BORRACHA	1	116,45	116,45
ARRUELA DE ACO P/ VEDACAO	4	108,56	434,24
FILTRO DE COMBUSTIVEL	2	128,02	256,04
ELEMENTO FILTRANTE	1	217,29	217,29



ELEMENTO FILTRANTE	1	120,39	120,39
ELEMENTO FILTRANTE	1	64,07	64,07
FRASCO COLETA DE AMOSTRA 100 M	11	58,37	642,06
FILTRO AR CABINE	1	72,72	72,72
MASTERGOLD 15W40 4L	3	137	411
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION 20LT	1	830	830
TUTELA HYPOIDE EP 85W-140 NT 1LTS	9	49,3	443,7
TUTELA TRANSAXLE FLUID 20W-40	1	909	909
MICROFLEX 984 SUBSTANCIA ATIVA SISTEMA D	1	235,66	235,66
SERVIÇO REVISÃO	1	2280,00	2280,00
DESLOCAMENTO	Cortesia		
<b>TOTAL</b>			<b>7675,54</b>

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 7675,54 (sete mil seiscentos e setenta e cinco reais com cinquenta e quatro centavos).

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição dos materiais e serviços, que são essenciais para a execução da manutenção das retroescavadeiras.

## 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade e a contratação desta demanda.

## 10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A adoção da solução não permite parcelamento, sendo necessário a entrega integral dos produtos relacionados.

## 11. DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a adoção da solução se espera a rápida e eficiente manutenção da motoniveladora, garantindo a segurança, prevenindo falhas e danos que possam comprometer o desempenho e a segurança das atividades realizadas.

## 12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

## 13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra na presente contratação, a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

#### 14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O presente estudo evidencia que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá/RS, 03 de Junho de 2026.

---

Tiago Ceolin  
Auxiliar Administrativo

---

Liberto Franken  
Secretário de Agricultura



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 6a28-1690-1db1-6b35-d59d-bd22

---

Assinado por **Tiago Luís Ceolin** em 09/06/2026 às 10:35:15  
Identificador Único: **5kXZC6sEJ3hHHWau8Vx7V3**

---

Assinado por **LIBERTO LEOMAR FRANKEN** em 09/06/2026 às 11:33:15  
Identificador Único: **QrPiL7Mo3RGedBhdrdCXJq**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6a28-1690-1db1-6b35-d59d-bd22>

---