

## **ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 004/2025.**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente demanda se justifica pela necessidade de aquisição de materiais essenciais para a manutenção corretiva do caminhão Volvo, placas IUQ 8H98, frota nº 164, pertencente à Secretaria de Obras. A manutenção do veículo é crucial para garantir o bom funcionamento das operações de transporte da Secretaria. A aquisição dos materiais e serviços visa assegurar a continuidade dos serviços e a segurança do caminhão, prevenindo falhas e danos que possam comprometer o desempenho e a segurança do motorista nas atividades realizadas.

### **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 artigo 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta para a execução de serviços de infraestrutura de pequeno porte.

### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Do levantamento realizado no mercado, se constatou a existência das seguintes soluções, empresas que tinham o produto para atendimento imediato:

- Mecânica Sand CNPJ nº 29.233.141/0001-36 cotou no valor de R\$ 6.051,00
- Mecânica Miudo LTDA CNPJ nº 05.196.511/0001-44 cotou o valor de R\$ 6.960,00
- Fernando Gengnagel ME CNPJ nº 13.481.849/0001-76 cotou o valor de R\$ 7.194,00

Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela solução Mecânica Sand CNPJ nº 29.233.141/0001-36 cotou no valor de R\$ 6.051,00, por apresentar menor preço.

### **6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO**

Com base na necessidade da manutenção do caminhão Volvo, placas IUQ 8H98, frota nº 164, os seguintes quantitativos são necessários:

- 01 Filtro de Câter
- 01 Filtro de Combustível
- 01 Filtro de Racor
- 01 Filtro de Ar
- 01 Filtro de Ar Interno
- 01 Conserto de Radiador
- 02 Aditivos de Água



- 01 Jogo de Lona de Freio
- 01 Retífica de Tambor
- 01 Cola Diesel
- 01 Jogo de Rebites.
- 01 Retentor de Cubo de Traseiro
- 01 Graxa
- 01 Mão de Obra

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 6.051,00 (seis mil e cinquenta e um reais).

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição dos seguintes materiais e serviços, que são essenciais para a execução da manutenção do caminhão:

- Filtro de Carter
- Filtro de Combustível
- Filtro de Racor
- Filtro de Ar
- Filtro de Ar Interno
- Conserto de Radiador
- Aditivos de Água
- Jogo de Lona de Freio
- Retífica de Tambor
- Cola Diesel
- Jogo de Rebites.
- Retentor de Cubo de Traseiro
- Graxa
- Mão de Obra

## 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 do caminhão, 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 evidência que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá/RS, 27 de março de 2025.

---

Marcio Gilvano Neves  
Secretário de Obras e Viação



## ASSINATURA ELETRÔNICA

**Complemento de assinaturas presentes no documento**

**Código para verificação: 67e6-a355-ef89-a500-08e9-2bca**

---

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 28/03/2025 às 10:25:45  
Identificador Único: **5yWmczuWh3o5jvLgwkbGgg**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=67e6-a355-ef89-a500-08e9-2bca>

---