

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 Carter
- 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 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, 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>
