

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 013/2025.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda se justifica pela necessidade de aquisição de materiais essenciais para a manutenção corretiva do caminhão volvo, placas ITF 4015, frota nº 155, 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:

Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela solução empresa Mecânica Sand, inscrita no CNPJ sob o nº 29.233.141/0001-36, com valor total de R\$ 9.922,00 (nove mil novecentos e vinte e dois reais) por apresentar menor preço.

6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Com base na necessidade da manutenção do caminhão Volvo, placas ITF 4015, frota nº 155, os seguintes quantitativos são necessários:



Item	Descrição	Fornecedor	CNPJ Nº	Unid.	Valor unid	Valor Total
01	FILTRO RACOR	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 269,00	R\$ 269,00
02	FILTRO COMBUSTIVEL	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 156,00	R\$ 156,00
03	FILTRO OLEO DO CARTER	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 88,00	R\$ 88,00
04	FILTRO DE AR	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 248,00	R\$ 248,00
05	FILTRO DE AR INTERNO	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 202,00	R\$ 202,00
06	JG DE LONA DE FREIO	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 687,00	R\$ 687,00
07	JG DE REBITES	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 24,00	R\$ 24,00
08	RETIFICA DE TAMBORES	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 560,00	R\$ 560,00
09	COLA DIESEL	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 17,00	R\$ 17,00
10	MÃO DE OBRA	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 2.280,00	R\$ 2.280,00
11	CONCERTO ESTRIBOS	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
12	TUBO DE DISTRIBUIÇÃO RAIL	MECÂNICA SAND	29.233.141/0001-36	01	R\$ 4.191,00	R\$ 4.191,00
					TOTAL	R\$ 9.922,00

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 9.922,00 (nove mil novecentos e vinte e dois reais).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição dos seguintes materiais, que são essenciais para garantir a operação eficiente, segura e ininterrupta do equipamento da frota.

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, 08 de abril de 2025.

Marcio Gilvano Neves
Secretário de Obras e Viação



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 67f9-5a39-fa35-b900-08b8-f808

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 11/04/2025 às 15:06:52
Identificador Único: **N15EMqV9bY8NQAA3V6LCw3**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=67f9-5a39-fa35-b900-08b8-f808>
