

## ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 027/2025.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda se justifica pela necessidade de aquisição de materiais essenciais para a manutenção corretiva do caminhão Ford, placas IQB 4G55, frota nº 133, 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 MECANICA SAND LTDA inscrito no CNPJ nº 29.233.141/0001-36 cotou no valor total de R\$ 6.262,00 por apresentar menor preço.

### 6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Com base na necessidade da manutenção do caminhão Ford Cargo 2422, placas IQB 4G55, frota nº 133, os seguintes quantitativos são necessários:



Item	Descrição	Fornecedor	CNPJ Nº	Unid.	Valor unid	Valor Total
01	TUBO RAIL	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 2.206,00	R\$ 2.206,00
02	SOLDA CHASSI	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 480,00	R\$ 480,00
03	SOLDA MIG	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 180,00	R\$ 180,00
04	CANO IJETOR	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 672,00	R\$ 672,00
05	FLEXIVEL DE FREIO 16X16	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 168,00	R\$ 168,00
06	ABRAÇADEIRA PLASTICA	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	06	R\$ 3,00	R\$ 18,00
07	SUPORTE CUICA	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 282,00	R\$ 282,00
08	JG DE LONA DE FREIO	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 428,00	R\$ 428,00
09	JG DE REBITES	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 25,00	R\$ 25,00
10	COLA DIESEL	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 17,00	R\$ 17,00
11	REPARO COMPRESSOR	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 498,00	R\$ 498,00
12	ADITIVO VERDE	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 48,00	R\$ 48,00
13	Mão de obra	MECANICA SAND LTDA	29.233.141/0001-36	01	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00
					TOTAL	R\$ 6.262,00

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 6.262,00 (seis mil e duzentos e sessenta 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, 16 de maio de 2025.

---

Marcio Gilvano Neves  
Secretário de Obras e Viação

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 682b-75bd-e1d2-3500-082a-0aa1

---

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 19/05/2025 às 15:17:37  
Identificador Único: **XTft9tcQBzmTV2VasvAURu**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=682b-75bd-e1d2-3500-082a-0aa1>

---