

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 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, 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>
