

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 057/2025.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda se justifica pela necessidade de aquisição de materiais essenciais para a manutenção corretiva do caminhão frota nº 131, pertencente à Secretaria de Obras. A manutenção do veículo é crucial para garantir o abastecimento das máquinas (retroescavadeira, motoniveladora e rolo compactador), o abastecimento é efetuado diariamente na área rural do município, é de rotina da secretaria que as máquinas permaneçam no local dos serviços para evitar o deslocamento das máquinas. 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 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\$ 9.974,00
- Mecânica Ristow CNPJ nº 13.686.411/0001-24 cotou o valor de R\$10.029,60
- Amann Mecânica Especializada CNPJ nº 56.030.939/0001-53 cotou no valor de R\$ 10.283,60

Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela Mecânica Sand CNPJ nº 29.233.141/0001-36 cotou o valor de R\$ 9.974,00 por apresentar menor preço.

6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Os quantitativos foram definidos de acordo com as necessidades da manutenção da frota 131, levando em consideração as demandas constantes para que o veículo continue trafegando de forma segura e eficiente:



Item	Descrição	Fornecedor	CNPJ Nº	Unid.	Valor unid. R\$	Valor Total R\$
01	VALVULA BLOQUEIO	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	268,00	268,00
02	CABO ACIONAMENTO	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	339,00	339,00
03	CONECTOR	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	175,00	175,00
04	SOLDA CHASSI			01	440,00	440,00
05	BARRA DIREÇÃO LATERAL	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	1.299,00	1.299,00
06	FAZER PINO	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	310,00	310,00
07	ÓLEO HIDRAULICO	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	41,00	41,00
08	SOLDAS	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	310,00	310,00
09	DISCO DE CORTE	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	04	17,00	68,00
10	KIT CONEXOES	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	218,00	218,00
11	BUJÃO CARTER	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	168,00	168,00
12	TERMINAL DIREÇÃO ESQ	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	320,00	320,00
13	TERMINAL DIREÇÃO DIR	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	320,00	320,00
14	FILTRO LUBRIFICANTE	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	118,00	118,00
15	COLA SILICONE	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	02	72,50	145,00
16	ABRAÇADEIRA INOX	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	04	15,00	60,00
17	ABRAÇADEIRA DESCARGA	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	259,00	259,00
18	SUPORTE	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	624,00	624,00
19	PARAFUSO 14X60 COMPLETO	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	02	12,00	24,00
20	REPARO CONEXAO AR	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	178,00	178,00
21	TORNO	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	490,00	490,00
22	MÃO DE OBRA	MECANICA SAND	29.233.141/0001-36	01	3.800,00	3.800,00
					TOTAL	R\$ 9.974,00

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 9.974,00 (nove mil novecentos e setenta e quatro reais).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição dos materiais e serviços, para o veículo que é essencial para o abastecimento das maquinas pesadas da Secretaria de Obras, essa demanda é diária para evitar que os equipamentos estejam sempre abastecidos com combustível.

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 da frota nº 131, 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, 28 de agosto de 2025.

Marcio Gilvano Neves
Secretário de Obras e Viação



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 68b1-b5ec-8064-cfc5-8b59-9252

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 29/08/2025 às 11:15:11
Identificador Único: **Tpc85z9n8xoQDk7byYSqB8**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68b1-b5ec-8064-cfc5-8b59-9252>
