

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 072/2025.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação visa a aquisição de peças e serviços especializados para manutenção corretiva do rolo compactador frota 201, essencial para os serviços de cascalhamento das vias rurais do município. Trata-se de manutenção corretiva no sistema de direção do equipamento, que é fundamental para manter a eficiência dos serviços de compactação, e assegurar a qualidade das estradas rurais. Sem a manutenção essa manutenção, o desempenho da máquina ficaria comprometido, impactando diretamente a conservação das vias rurais e a mobilidade no município.

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, Lei nº 14.133/2021 com base no artigo 75, § 7º Não se aplica o disposto no § 1º deste artigo às contratações de até R\$ 10.036,10 (dez mil trinta e seis reais e dez centavos) de serviços de manutenção de veículos automotores de propriedade do órgão ou entidade contratante, incluído o fornecimento de peças

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Do levantamento realizado no mercado, se constatou a existência das seguintes soluções, empresas que tinham o produto para atendimento imediato:

- GRA Maquinas CNPJ nº 14.767.899/0001-87 cotou no valor de R\$ 2.783,95
- Geovani Dal Ri Tatim CNPJ nº 23.891.565/0001-01 cotou o valor de R\$ 3.459,00
- MG Consultoria Empresarial LTDA CNPJ nº 51.304.352/0001-71 cotou no valor de R\$ 3.613,32

Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela GRA Maquinas CNPJ nº 14.767.899/0001-87 cotou no valor de R\$ 2.783,95 por apresentar menor preço.



ITEM	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ORBITROL XCMG DIREÇÃO	GRA Maquinas	14.767.899/0001-87	01	1.695,00	1.695,00
02	CHAVE DE IGNIÇÃO	GRA Maquinas	14.767.899/0001-87	01	188,95	188,95
03	MÃO DE OBRA	GRA Maquinas	14.767.899/0001-87	01	900,00	900,00
					TOTAL	2.783,95

6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Os quantitativos foram definidos de acordo com as necessidades da manutenção corretiva do veículo levando em consideração as demandas constantes para que a máquina continue operando de forma segura e eficiente:

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 2.783,95 (dois mil setecentos e oitenta e três reais com noventa e cinco centavos).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta para atender à necessidade de manutenção do rolo compactador da frota 201 é a aquisição do orbitrol da direção, chave de ignição e mão de obra, será possível manter a eficácia das operações de cascalhamento, minimizando o risco de falhas mecânicas, prolongando a vida útil do rolo compactador assegurando a qualidade das vias rurais.

A solução também visa evitar interrupções nos serviços de manutenção das estradas rurais, assegurando a mobilidade e o transporte adequado de pessoas e produtos.

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 veículo, 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, 30 de setembro de 2025.

Marcio Gilvano Neves
Secretário de Obras e Viação



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 68dc-159d-2edf-6203-f1db-73dc

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 30/09/2025 às 14:38:42
Identificador Único: **S9a9C9hDFUiZN5EPnC3QjC**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68dc-159d-2edf-6203-f1db-73dc>
