

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 003/2026

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Necessidade de conserto da retroescavadeira devido a falhas mecânicas que comprometem seu funcionamento, sendo indispensável a realização de manutenção corretiva para garantir a plena operacionalidade do equipamento, o qual é essencial para o recolhimento de galhos e resíduos provenientes de poda e limpeza urbana 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, I, § 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

Foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores especializados em manutenção de máquinas pesadas, visando a obtenção de preços praticados para o conserto da retroescavadeira. A pesquisa demonstrou compatibilidade entre os valores apresentados e os preços praticados no mercado regional, servindo como parâmetro para estimativa de custos e subsidiando a contratação necessária.

6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Os quantitativos foram definidos de acordo com as necessidades da manutenção das frotas, levando em consideração as demandas constantes para que a máquina continue trabalhando de forma segura e eficiente.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme orçamentos em anexo, se verificou que o valor estimado é de R\$ 1.800,00 (MIL E OITOCENTOS REAIS).



Tabela de Pesquisa de Preços

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	CASA DAS RETROS	SUL TRACTOR	TRAZ VALOR
1	1	BOMBA DE TRANSMISSÃO	1650,00	1559,00	7303,35
2	1	JUNTA	7,90	18,00	16,02
3	1	FILTRO DA TRANSMISSÃO	142,10	245,00	291,52
VALOR TOTAL			1800,00	1822,00	7610,89

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na execução de manutenção corretiva na máquina, com a substituição dos componentes. A intervenção visa restabelecer o pleno funcionamento dos veículos, garantindo condições seguras e adequadas de uso.

Com a execução dessa manutenção, espera-se restabelecer a confiabilidade e a segurança operacional do veículo, assegurando sua disponibilidade para as atividades e apoio operacional da Secretaria de Obras, evitando paradas prolongadas e prejuízos às demandas do serviço público.

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, 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, 09 de Janeiro de 2026.

Tiago Luís Ceolin
Auxiliar Administrativo

Marcio Gilvano Neves
Secretário de Obras e Viação



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 696a-8622-25e2-832b-0ddf-64be

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 16/01/2026 às 15:40:38
Identificador Único: **AyMoM4i8frFwPo3pAnHP3E**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=696a-8622-25e2-832b-0ddf-64be>
