

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 046/2025.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda se justifica pela necessidade de aquisição de materiais e serviços essenciais para a manutenção corretiva da retroescavadeira JCB, frota nº 232, pertencente à Secretaria de Obras. A manutenção da máquina é para garantir o bom funcionamento das operações de carregamento e abertura de valas diversas da Secretaria. A aquisição dos materiais e serviços visa assegurar a continuidade dos serviços e a segurança da retroescavadeira, prevenindo falhas e danos que possam comprometer o desempenho e a segurança do operador 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:

- Titanium Hidráulica e Comercio LTDA CNPJ nº 21.025.757/0001-00 cotou no valor de R\$ 7.044,00
- Ibimaq Maquinas Agrícolas CNPJ nº 89.600.829/0001-39 cotou o valor de R\$ 7.044,24
- Claudinir Nicolodi e Cia CNPJ nº 09.477.734/0001-30 cotou no valor de R\$ 7.164,68

Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela solução Titanium Hidráulica e Comercio LTDA CNPJ nº 21.025.757/0001-00 cotou o valor de R\$ 7.044,00 por apresentar menor preço.

6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Os quantitativos foram definidos de acordo com as necessidades da manutenção da frota 236, 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	EXTENÇÃO DO BRAÇO	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	271,64	271,64
02	SHOVEL	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	02	247,65	495,30
03	ELEVAÇÃO DIANTEIRA	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	02	256,78	513,56
04	CAÇAMBA TRASEIRA	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	234,59	234,59
05	LANÇA	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	720,98	720,98
06	BRAÇO	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	847,44	847,44
07	GIRO	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	02	200,10	400,20
08	DIREÇÃO	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	02	278,76	557,52
09	ESTABILIZADOR	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	02	248,29	496,58
10	EMBOLO	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	576,00	576,00
11	CABO ACELERADOR	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	650,19	650,19
12	MÃO DE OBRA	TITANIUM HIDRAULICA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	1.280,00	1.280,00
					TOTAL	R\$ 7.044,00

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 7.044,00 (sete mil e quarenta e quatro reais).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição dos materiais e serviços, para a retroescavadeira que é que é essencial para o carregamento de materiais e abertura de valas da secretaria, onde existe grande demanda principalmente na área rural do município, tornando os serviços da secretaria mais eficientes e seguros.

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 232, 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, 03 de julho de 2025.

Marcio Gilvano Neves
Secretário de Obras e Viação



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 686b-fee2-072e-9e00-08d5-f02c

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 07/07/2025 às 14:07:57
Identificador Único: **XiisbEUSXdJpKmhPKFqPi4**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=686b-fee2-072e-9e00-08d5-f02c>
