





ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 061/2025.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda se justifica pela necessidade de aquisição de materiais essenciais para a manutenção corretiva do caminhão frota nº 155, pertencente à Secretaria de Obras. O caminhão utilizado no serviço de obras municipais apresenta falhas que comprometem sua operação e segurança. Necessita de reparos para restabelecer as condições adequadas de funcionamento, garantindo a continuidade dos serviços de transporte de materiais (terra, entulho, brita, cascalho, etc.).

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 e serviço para atendimento imediato:

- MECÂNICA RISTOW CNPJ nº 13.686.411/0001-24 cotou no valor de R\$ 9.316.27
- AMANN MECÂNICA CNPJ nº 56.030.939/0001-53 cotou o valor de R\$ 10.066,72
- MECÂNICA SAND CNPJ nº 29.233.141/0001-36 cotou no valor de R\$ 10.088,00

Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela MECÂNICA RISTOW CNPJ nº 13.686.411/0001-24 cotou o valor de R\$ 9.316,27 por apresentar menor preço.

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	CNPJ UNIDADE		VALOR
					UNITÁRIO	TOTAL
01	MOLA TRASEIRA	MECÂNICA	13.686.411/0001-24	01	300,00	300,00
	DIREITA	RISTOW				
02	MOLA TRASEIRA	MECÂNICA	13.686.411/0001-24	01	260,00	260,00
	DIREITA	RISTOW				









					TOTAL	R\$ 9316,27
22	MÃO-DE-OBRA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	4230,00	4230,00
21	SOLDA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	85,00	85,00
20	PORCA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	04	15,50	62,00
19	GRAMPO MOLA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	02	75,00	150,00
18	SILICONE	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	37,00	37,00
17	KIT PARAFUSO+ ARUELA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	75,60	75,60
16	TRAVA CUBO	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	20,00	20,00
15	GRAXA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	65,00	65,00
14	RETENTOR CUBO	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	250,00	250,00
13	DIAFRAGMA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	02	45,50	91,00
12	REPARO CUICA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	112,00	112,00
11	PORCA 14MM	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	16	2,52	40,40
10	PARAFUSO 14X40	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	08	4,38	35,05
09	BUCHA CABINE	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	02	138,50	277,00
08	AMORT. CABINE TRASEIRO	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	02	353,11	706,22
07	AMORT. CABINE DIANT.	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	02	471,00	982,00
06	MOLA CAIXA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	350,00	350,00
05	APARA BARRO	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	02	112,50	225,00
04	PINO CENTRO + PORCA	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	01	33,00	33,00
03	CATRACA FREIO	MECÂNICA RISTOW	13.686.411/0001-24	02	465,00	930,00

QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO 6.

Os quantitativos foram definidos de acordo com as necessidades da manutenção da frota 155, levando em consideração as demandas constantes para que o veículo continue trafegando 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\$ 9316,27 (NOVE MIL TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição dos materiais para os veículos que são essenciais para o transporte de materiais Secretaria de Obras, principalmente no transporte de cascalhos para a manutenção das estradas do interior.

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 155, 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,	02 de	Setembro	de 2025.
Marcio Gilvano N	Neves	-		
Secretário de Obras				



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 68b7-4c73-83b7-4278-2afd-af7d

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68b7-
4c73-83b7-4278-2afd-af7d
4C/3-03U/-4Z/0-ZdIU-dI/U

Assinado por **TIAGO LUIS CEOLIN** em 02/09/2025 às 16:58:52 Identificador Único: **MgYhDHQtbd86pSeNc5k63e**