

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 082/2025.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais e serviços especializados para o conserto do sistema de ar-condicionado da motoniveladora da frota municipal nº 149, pertencente à Secretaria de Obras.

O diagnóstico do problema foi realizado pelo mecânico da própria Secretaria de Obras, que identificou falhas no funcionamento do sistema de climatização, constatando a necessidade de substituição de componentes e realização de serviços específicos para restabelecer o pleno funcionamento do equipamento.

O sistema de ar-condicionado é essencial para assegurar condições adequadas de trabalho ao operador, especialmente durante as atividades de manutenção e patrolamento de vias, executadas sob exposição solar e em ambientes de alta temperatura. O conforto térmico do operador contribui diretamente para a segurança, a eficiência e a produtividade nas operações, além de prevenir o desgaste prematuro de componentes internos da cabine e preservar o bom estado geral da máquina.

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

Para subsidiar a definição da solução mais vantajosa e estimar o custo da contratação, foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores e prestadores de serviços especializados em manutenção de sistemas de ar-condicionado automotivo e de máquinas pesadas.

O levantamento considerou os itens e serviços identificados no diagnóstico técnico elaborado pelo mecânico da Secretaria de Obras, abrangendo: mão de obra e peças de reposição.

Foram consultadas empresas locais do ramo de manutenção de ar-condicionado automotivo e de maquinário pesado, de modo a garantir a obtenção de valores compatíveis com o mercado e a identificação de fornecedores aptos a atender às especificações técnicas necessárias.

As cotações foram obtidas por meio de consultas diretas com os fornecedores, observando-se o princípio da economicidade e da vantajosidade, considerando o custo global do serviço (peças e mão de obra).



6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

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

Item	Descrição	Fornecedor	CNPJ Nº	Unid.	Valor unid R\$	Valor Total R\$
01	MÃO DE OBRA	TITANIUM HIDRAULICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	1.200,00	1.200,00
02	FLUIDO DE LIMPEZA	TITANIUM HIDRAULICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	280,00	280,00
03	FILTRO SECADOR NH TC	TITANIUM HIDRAULICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	155,00	155,00
04	KIT SELO COMPRESSOR	TITANIUM HIDRAULICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	96,00	96,00
05	CARGA DE GAS AR CONDICIONADO	TITANIUM HIDRAULICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	323,00	323,00
06	MANGUEIRA E TERMINAIS	TITANIUM HIDRAULICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	668,20	668,20
07	COMPRESSOR A/C	TITANIUM HIDRAULICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	21.025.757/0001-00	01	3.980,00	3.980,00
					TOTAL	6.702,20

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 6.702,20 (SEIS MIL SETECENTOS E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição de peças para o veículo que é essencial para a manutenção das vias de todo perímetro rural, onde existe grande demanda principalmente nesse momento que está sendo feita a recuperação de estradas, 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, 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, 07 de novembro de 2025.

Marcio Gilvano Neves
Secretário de Obras e Viação



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 690e-50e1-5541-0764-3325-42d4

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 07/11/2025 às 17:04:56
Identificador Único: **1fMcFvAgsWiRgN7q4WK45H**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=690e-50e1-5541-0764-3325-42d4>
