



**COMPRAS**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Impressão: 06/05/2025

Hora: 10:58:46

**PEDIDO DE COMPRA: 000014 / 2025**

**EMISSÃO: 06/05/2025**

**SECRETARIA: OBRAS E SANEAMENTO**

**Objetivo:** Aquisição de Lâmina Côncava Direita com 8 furos e Lâmina Côncava Esquerda com 9 furos, compatíveis com a Motoniveladora New Holland modelo 170 EVO

**Justificativa:** A aquisição da Lâmina Côncava Direita (8 furos) e da Lâmina Côncava Esquerda (9 furos) para a Motoniveladora New Holland 170 EVO se faz necessária devido ao desgaste natural das peças atualmente em uso, comprometendo a eficiência e a segurança das atividades realizadas pela máquina. A substituição é essencial para garantir a continuidade dos serviços de manutenção de vias urbanas e rurais, fundamentais para o tráfego local e o escoamento da produção agrícola.

### **DEFINIÇÃO DO OBJETO**

Aquisição de Lâmina Côncava Direita com 8 furos e Lâmina Côncava Esquerda com 9 furos, compatíveis com Motoniveladora New Holland modelo 170 EVO, destinadas à reposição e manutenção do equipamento pertencente à frota municipal, visando garantir a continuidade dos serviços de terraplanagem, manutenção de estradas e demais atividades operacionais executadas pela máquina.

### **ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Tucunduva, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

### **DESCRÍÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os bens têm natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de Processo de Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a aquisição pretendida a contratada deverá comprovar que atua em ramo de atividade compatível com o objeto da contratação, bem como, apresentar os documentos referentes a habilitação fiscal, social e trabalhista, conforme dispõe o art. 62, inciso III, da lei federal 14.133/2021.

### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

O quantitativo estimado para a contratação pretendida segue no quadro abaixo:

Item	Descrição	QUANTIDADE (UNIDADE)
01	Lâmina Côncava Direita 8 furos para Motoniveladora New Holland 170 EVO	01
02	Lâmina Côncava Esquerda 9 furos para Motoniveladora New Holland 170 EVO	01



A estimativa das quantidades foi realizada com base na demanda atual e no histórico de utilização da Motoniveladora New Holland 170 EVO, considerando a frequência de substituição das lâminas côncavas em função do desgaste natural decorrente das atividades executadas, como manutenção de estradas vicinais e serviços de terraplanagem. Levaram-se em conta também as condições operacionais do maquinário e o planejamento das frentes de serviço previstas para os próximos meses, resultando na necessidade prevista de aquisição de uma unidade de lâmina côncava direita com 8 furos e uma unidade de lâmina côncava esquerda com 9 furos, em quantidade suficiente para atender às demandas imediatas de manutenção e garantir a disponibilidade do equipamento.

## ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

O valor estimado para a contratação foi obtido por meio de pesquisa direta com 03 (três) empresas especializadas ramo de comercialização de peças de máquinas pesadas, conforme Decreto Municipal nº 758 de 24 de março de 2023 e Decreto nº 829 de 27 de março de 2024, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

## ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 970,00 (novecentos e setenta reais) para aquisição da Lâmina Concava Direita 8 Furos e R\$ 1.050,00 (mil e cinquenta reais) para aquisição da Lâmina Concava Esquerda 9 Furos, ambas compatíveis para Motoniveladora New Holland 170 EVO. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 758 de 24 de março de 2023 e Decreto nº 829 de 27 de março de 2024, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

## DESCRÍÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de lâminas côncavas direita e esquerda, específicas para a Motoniveladora New Holland 170 EVO, com o objetivo de realizar a substituição das peças desgastadas, garantindo o pleno funcionamento do equipamento. A motoniveladora é essencial para a execução de serviços de infraestrutura viária, como a manutenção e recuperação de estradas vicinais, que são fundamentais para o escoamento da produção local e o acesso de comunidades rurais a serviços básicos. A reposição dessas lâminas permitirá a continuidade das atividades sem interrupções, assegurando maior eficiência nas operações e evitando a paralisação do maquinário por falta de peças. Com isso, busca-se manter a frota em condições adequadas de uso, otimizando os recursos públicos e contribuindo diretamente para a melhoria das condições de trafegabilidade nas vias do município.

## JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação.

## RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a presente aquisição incluem a reposição eficaz e imediata das lâminas côncavas desgastadas da Motoniveladora New Holland 170 EVO, assegurando a continuidade dos serviços de manutenção de estradas e demais atividades operacionais realizadas com o equipamento. Espera-se, com isso, evitar a paralisação das frentes de trabalho, garantir maior durabilidade e desempenho da máquina, além de proporcionar mais segurança e eficiência nas ações de



**COMPRAS**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Impressão: 06/05/2025

Hora: 10:58:46

infraestrutura. A substituição das peças contribuirá ainda para a conservação da frota municipal, a redução de custos com manutenções corretivas mais complexas e a melhoria geral da qualidade das vias públicas atendidas.

### **PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato, de acordo com o Decreto Municipal N° 757, de 24 de março de 2023.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a. realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- b. elaboração de minuta do contrato;
- c. encaminhamento do processo para análise jurídica;
- d. processamento da inexigibilidade de licitação, com suas respectivas etapas;
- e. publicação e divulgação do processo;
- f. realização de empenho; e
- g. assinatura e publicação do contrato.

### **CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos objetos supracitados podem ser fornecidos apenas com a contratação ora proposta.

Os objetos que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

### **POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A aquisição da Lâmina Côncava Direita (8 furos) e Lâmina Côncava Esquerda (9 furos) para a Motoniveladora New Holland 170 EVO trata-se apenas da substituição de peças desgastadas, sem geração de resíduos significativos ou alteração do meio ambiente. A atividade será realizada em local adequado, seguindo normas de segurança e descarte. Portanto, não há impactos ambientais relevantes associados a esta aquisição.

### **DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar

esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.