



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR- ETP

**Contratação de empresa para execução de serviços de mão de obra e fornecimento de peças para realizar conserto de Motoniveladora CASE VPH 845B**

### 1. Identificação da Necessidade

A Secretaria de Obras identificou a necessidade de realizar a manutenção e o conserto da Motoniveladora CASE VPH 845B, pertencente ao patrimônio do Município de Coxilha, o referido equipamento é fundamental para a execução de serviços de terraplanagem, abertura e manutenção de estradas vicinais, melhorias em vias públicas e apoio a obras de infraestrutura urbana e rural.

### 2. Justificativa da Contratação

A manutenção se faz necessária para garantir o pleno funcionamento e segurança operacional do equipamento, trocando peças que apresentam desgastes e vazamentos, indicando possíveis falhas internas no conjunto responsável pelos injetores e sistema hidráulico. Os reparos são indispensáveis para a continuidade das atividades da Secretaria garantindo maior eficiência e durabilidade da máquina. A manutenção e conserto deverá ser realizada por uma empresa especializada e com fornecimento de peças visando evitar gastos desnecessários.

### 3. Resultados Esperados

- Recuperação do pleno funcionamento da Motoniveladora;
- Melhoria na execução dos serviços e de infraestrutura rural;



- Redução de custos com possível aluguel ou contratação de serviços terceirizados;
- Aumento da eficiência das ações da Secretaria de Obras;

#### **4. Requisitos da Contratação**

- Execução dos serviços por empresa especializada em manutenção de máquinas pesadas e equipamentos;
- Utilização de peças novas e originais, com comprovação de procedência;
- Emissão de nota fiscal e apresentação de garantia técnica dos serviços realizados;
- Profissionais qualificados e experientes do tipo de equipamento em questão.

#### **5. Cumprimento de Prazos**

- O prazo de execução dos serviços deverá ser o menor possível, considerando a urgência na retomada das atividades da máquina.

#### **6. Garantia dos Serviços**

- A empresa contratada deverá oferecer garantia mínima de 90 (noventa) dias pra os serviços prestados e para todas as peças substituídas.

#### **7. Análise de Viabilidade**

O conserto é a alternativa mais eficaz, com melhor custo benefício e menor impacto financeiro para o município.



Estado do Rio Grande do Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILHA

#### 8. Conclusão:

Diante do exposto, conclui-se que a contratação de empresa especializada para o conserto da Motoniveladora CASE é necessária, viável e urgente. Recomenda-se a imediata adoção das providências administrativas para viabilizar a execução do serviço, assegurando a continuidade das atividades da Secretaria de Serviços Urbanos. O ETP justifica a instrução do processo de contratação dos serviços, que deverá ser precedido de pesquisa de preços e termo de referência.

Coxilha, 15 de Setembro de 2025.

Ênio Hahn de Mello  
Secretário municipal de Obras