



MUNICÍPIO DE MANGUEIRINHA-PR
CNPJ: 77.774.867/0001-29

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP Nº27/2025-PMM

INFORMAÇÕES DA DEMANDANTE	
Requisitante(Secretaria/Departamento): Celso Roberto Perlin	
Responsável da unidade requisitante: Celso Roberto Perlin	
Cargo/Função: Secretário	
Matrícula: 21.628	
Responsável pela demanda: Celso Roberto Perlin	
Cargo/Função: Secretario	
Matrícula: 21.628	
Endereço eletrônico(E-mail): secretariadeviacaomg@gmail.com	Telefone Cel: (46) 999119939 Telefone Cel: (46) 999414047
INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO	
Planejamento e titular e substituto: Celso Roberto Perlin	Gestor do Contrato, titular e substituto: Celso Roberto Perlin
Fiscalização e titular e substituto: Everton Adão Klein Alves	
Decorrente do DFD Nº 27/2025-PMM	

Descrição sucinta do objeto: Contratação da empresa (yamadiesel equipamentos) especializada no fornecimento de peças e serviço de revisão de 500 horas, corretiva e preventiva da máquina rolo compactador modelo XS123BR XCMG, para atender as necessidades da Secretaria de Viação e Infraestrutura Rural desta municipalidade.	
NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
☐ Material de consumo	☐ Equipamento/material permanente
☐ Serviço continuado	☒ Serviço não continuado
☐ Obra	☐ Serviço de engenharia
FORMA DE CONTRATAÇÃO SUJERIDA	
☐ Concorrência	☒ Inexigibilidade
☐ Dispensa	☐ Pregão
DIAGNOSTICO DO ESTUDO	
Justificativa da necessidade da contratação:	

A realização da revisão de 500 horas é fundamental para garantir o bom funcionamento, a segurança e a durabilidade do equipamento. Essa manutenção preventiva ajuda a identificar e corrigir possíveis desgastes ou problemas antes que se tornem maiores, evitando paradas não planejadas e custos elevados com reparos mais complexos. Além disso, manter o rolo compactador em excelente estado assegura que ele continue operando com eficiência, contribuindo para a qualidade e agilidade nas obras realizadas. Portanto, realizar essa revisão é uma medida inteligente para preservar o investimento e garantir o bom desempenho do equipamento por mais tempo.

O município possui aproximadamente 4 mil quilômetros de estradas rurais vicinais, que demandam manutenção periódica para garantir o acesso seguro e eficiente às comunidades e propriedades rurais. A realização da revisão de 500 horas no rolo compactador modelo XS123BR é essencial para manter o equipamento em condições ideais de operação, permitindo que ele seja utilizado de forma eficaz nessas tarefas de manutenção. Assim, podemos assegurar que as estradas rurais permaneçam transitáveis, contribuindo para o desenvolvimento da agricultura, o transporte de produtos e o bem-estar da nossa população rural. Manter o equipamento em bom estado é um investimento na infraestrutura do município e na qualidade de vida de todos que dependem dessas vias.

Além de toda a importância da manutenção para garantir o bom funcionamento do rolo compactador, é importante destacar que esse equipamento está na garantia. Por isso, é fundamental realizar a revisão de 500 horas com a própria empresa que vendeu o equipamento. Assim, podemos assegurar que a manutenção seja feita de acordo com as especificações do fabricante, preservando a validade da garantia e evitando possíveis problemas futuros.

Resultados pretendidos/solução:

Os resultados pretendidos com essa contratação incluem garantir que o rolo compactador continue operando de forma eficiente e confiável, especialmente por estar na garantia. Ao realizar a revisão de 500 horas com a empresa que vendeu o equipamento, buscamos preservar a validade da garantia e evitar problemas futuros, o que traz economia e segurança para o município. Além disso, com a manutenção adequada, o equipamento estará preparado para ajudar na manutenção das nossas aproximadamente 4 mil quilômetros de estradas rurais vicinais, facilitando o transporte, o acesso às comunidades e o desenvolvimento da nossa região. Tudo isso contribui para melhorar a qualidade de vida da nossa população rural e fortalecer a infraestrutura do município.

Estimativa das quantidades/Memoria de cálculo/Levantamento de mercado

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade.
1		Peças necessárias para a realização da revisão da máquina rolo compactador modelo XS123BR XCMG.	Unid.	1
2		Serviço de revisão da máquina rolo compactador modelo XS123BR XCMG.	Serv.	1

Creditos orçamentarios:

Valor total estimado: R\$ 8.693,00 (oito mil seiscentos e noventa e três reais)

Dotação: N°448 3.3.90.30.00.00.00.00 – 00000/00000.01.07.00.00.1.500.0000 LIVRE

Dotação: N°449 3.3.90.39.00.00.00.00 – 00504/00504.99.99.00.00.1.704.0000

Forma de pagamento: O Pagamento será efetuado 30 dias após a emissão da Solicitação de fornecimento e nota fiscal.

Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual/Previsão de prazo de execução/entrega e vigência:

Entrega/execução: 03 dias uteis após o recebimento da solicitação de fornecimento.

Vigência: No máximo 30 dias.

Requisitos necessários para a contratação-Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual

Empresa com mão de obra especializada em serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, mão de obra e deslocamento.

O contrato deve ser assinado no máximo até início de Novembro de 2025.

Resultados pretendidos:

Otimizar recursos, buscando a manutenção e prevenção da máquina para que não ocorram falhas que afetem o serviço público, bem como evitem estragos que necessitem maiores gastos para a administração pública.

Providências a serem adotadas pela administração previamente à contratação:

Não há necessidade de providências a serem adotadas pela administração para a efetivação da presente licitação.

Impactos ambientais:

Tal contratação não gerará impactos ambientais.

Posicionamento conclusivo:

Tendo em vista os benefícios que o serviço pode trazer para a administração, de acordo com os princípios da economicidade e eficiência, o estudo técnico é no sentido de que a contratação se faz necessária para a continuidade dos serviços públicos.

ANEXOS

São partes integrantes do presente ETP, os seguinte anexos:

Orçamento... (elaborado pela equipe de cotação)

Mapa... (elaborado pela equipe de cotação)

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Assumo que os colaboradores designados como membros da equipe de planejamento e responsáveis pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Afirmo que a previsão da contratação está alinhado com o planejamento anual da administração

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminha-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providencias cabíveis.

Mangueirinha/PR, 22 de Setembro de 2025

Nome completo do requisitante da Unidade

Celso Roberto Perlin