

Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

Mato Castelhano/RS, 13 de fevereiro de 2026.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 0006/2026

1. Informações gerais:

1.1. Área requisitante:

Secretaria Municipal de Obras, trânsito e serviços urbanos.

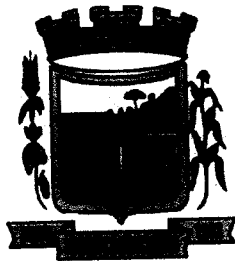
Data prevista para conclusão do processo de contratação:

Imediata.

1.2. Descrição sucinta do objeto:

O presente objeto tem por finalidade a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção dos pneus da carregadeira Case 621D, pertencente à Secretaria de Obras, compreendendo os serviços de recauchutagem, vulcanização e aplicação de manchão, conforme a necessidade verificada durante inspeção técnica. A recauchutagem deverá ser realizada mediante reaproveitamento da carcaça em condições adequadas, com aplicação de nova banda de rodagem compatível com as especificações técnicas do equipamento, garantindo resistência, aderência e desempenho apropriado às atividades executadas em estradas vicinais, obras e serviços pesados.

A vulcanização deverá contemplar a recuperação de danos estruturais nos pneus, assegurando vedação, reforço da área afetada e restabelecimento da integridade da carcaça, seguindo normas técnicas vigentes e padrões de segurança. O serviço de manchão deverá ser executado para reparos internos em perfurações ou cortes, mediante aplicação de remendo adequado ao porte e tipo de pneu utilizado na carregadeira, garantindo segurança operacional e prolongamento da vida útil do componente. Os serviços deverão ser realizados por empresa devidamente qualificada, com equipamentos apropriados e mão de obra especializada, assegurando



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

qualidade, durabilidade e segurança na execução, visando manter o equipamento em pleno funcionamento e reduzir custos com aquisição de pneus novos.

1.3.Prioridade:

Alta.

1.4.Justificativa de prioridade:

Imediata.

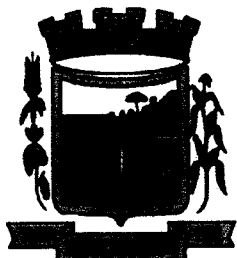
2. Justificativa da necessidade:

A contratação de empresa especializada para a manutenção dos pneus da carregadeira Case 621D justifica-se pela necessidade de garantir a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria de Obras, especialmente aqueles relacionados à manutenção de estradas, terraplanagem, carregamento de materiais e demais atividades essenciais ao município. Considerando que o equipamento opera diariamente em condições severas, como terrenos irregulares, cascalho, pedras e barro, é natural que os pneus sofram desgaste acentuado, perfurações e danos estruturais.

A realização de serviços de recauchutagem, vulcanização e aplicação de manchão apresenta-se como alternativa técnica e economicamente viável, pois permite o reaproveitamento das carcaças em boas condições, prolongando a vida útil dos pneus e reduzindo custos com a aquisição de novos.

Além da economicidade, a manutenção adequada contribui diretamente para a segurança dos operadores e para o bom desempenho da máquina, evitando paradas inesperadas, atrasos nas atividades e possíveis prejuízos aos serviços públicos.

Dessa forma, a contratação dos referidos serviços mostra-se necessária para assegurar eficiência, segurança, continuidade operacional e melhor aproveitamento dos recursos públicos.



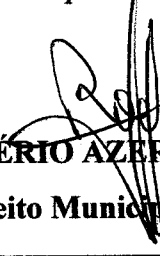
Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

3. Materiais e/ou Serviços a serem contratados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Recauchutagem 20.5/25	UND	4
2	Vulcanização 20.5/25	UND	1
3	Manchão VD10	UND	1

4. Assinaturas dos responsáveis:

DFD finalizado em: 13/02/2025.  JOÃO CARLOS DA ROSA SEIDLER Coordenador do setor de transportes	De acordo, encaminhe-se p/análise e providências.  ROGÉRIO AZEREDO FRANÇA Prefeito Municipal em exercício
--	---