



MUNICÍPIO DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601-656/0001-22 – www.tocosdomoji.mg.gov.br PABX: (35) 3445-

6900 – Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, Centro

CEP: 37.563-000 – Tocos do Moji – Estado de Minas Gerais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. O Município de Tocos do Moji/MG manifesta interesse em aderir à Ata de Registro de Preços nº 018/2024, oriunda do Processo Licitatório nº 017/2024 e Pregão Eletrônico nº 016/2024, promovidos pela Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP, cujo objeto contempla a locação de máquinas pesadas, conforme especificações e condições estabelecidas no referido instrumento.

1.2. A presente adesão justifica-se pela necessidade de atendimento das demandas contínuas da Secretaria Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Estradas Vicinais, especialmente para execução de serviços de manutenção, recuperação e conservação de estradas rurais, abertura e limpeza de vias, movimentação de terra, apoio a obras de infraestrutura, drenagem, terraplenagem e demais serviços correlatos de interesse público.

1.3. Considerando a extensão da malha viária rural do Município e a crescente demanda por serviços de manutenção e recuperação, verifica-se a necessidade de disponibilização de máquinas pesadas em quantidade e condições adequadas para garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais prestados à população.

1.4. A adesão à Ata de Registro de Preços apresenta-se como medida vantajosa para a Administração Pública, uma vez que possibilita a contratação de empresa já selecionada por meio de regular procedimento licitatório, observando os princípios da economicidade, eficiência, celeridade e interesse público. Ademais, a utilização da ata evita a realização de novo processo licitatório, reduzindo custos administrativos, tempo de tramitação e despesas operacionais.

1.5. Ressalta-se ainda que os preços registrados foram previamente submetidos à competição de mercado, mostrando-se compatíveis com os valores praticados atualmente, proporcionando economia de recursos públicos e garantindo a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

1.6. Dessa forma, considerando a necessidade da contratação, a vantajosidade econômica demonstrada, a compatibilidade do objeto com as necessidades do Município e a observância da legislação vigente, justifica-se a adesão do Município de Tocos do Moji/MG à Ata de Registro de Preços nº 018/2024, originada do Processo Licitatório nº 018/2024 e Pregão Eletrônico nº



MUNICÍPIO DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601-656/0001-22 – www.tocosdomoji.mg.gov.br PABX: (35) 3445-

6900 – Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, Centro

CEP: 37.563-000 – Tocos do Moji – Estado de Minas Gerais

016/2024 da AMESP, para locação de máquinas pesadas, visando assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos municipais.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Tendo em vista que o Plano de Contratações Anuais ainda não é obrigatório por força do art. 12, parágrafo único do Decreto Municipal nº 4.815/2023, a previsão da presente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para este exercício.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Por se tratar de uma adesão a uma Ata gerenciada por outro órgão, os requisitos são aqueles exigidos no Edital.

3.2. Trata-se de serviço de objeto comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado.

3.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	250	KM	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA.	13,34	3.335,00
2.6	800	CHP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M – CHP DIURNO	291,14	232.912,00
TOTAL					R\$ 236.247,00

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins de certificação do valor de mercado, foi realizada pesquisa direta junto aos painéis de preço, mediante solicitação formal de cotação. Em conformidade com o disposto no Art. 23, §1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, seguem anexados os orçamentos individuais de cada item



MUNICÍPIO DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601-656/0001-22 – www.tocosdomoji.mg.gov.br PABX: (35) 3445-

6900 – Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, Centro

CEP: 37.563-000 – Tocos do Moji – Estado de Minas Gerais

solicitado para esta licitação, os quais fundamentam a composição da estimativa de preços e asseguram a transparência e a regularidade do processo.

Com base nos dados levantados, a adesão à Ata de Registro de Preços nº 018/2024, originada do Processo Licitatório nº 018/2024 e Pregão Eletrônico nº 016/2024 da AMESP, instaurado pela AMESP se mostra vantajosa, visto que o valor ofertado é inferior ao preço de mercado, respeitando os parâmetros técnicos exigidos, além da agilidade no processo, sendo que a adesão permite o serviço imediato com base em um processo já concluído.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRAÇÃO

O custo da contratação é de **R\$ 236.247,00, (duzentos e trinta e seis mil, duzentos e quarenta e sete reais)** conforme valores registrados na Ata de Registro de Preços 018/2024, anexa.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a adesão à Ata de Registro de Preços nº 018/2024, originada do Processo Licitatório nº 018/2024 e Pregão Eletrônico nº 016/2024 da AMESP, instaurado pela AMESP. Essa aquisição por meio da referida Adesão visa garantir a eficiência na gestão dos recursos públicos.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se recomenda o parcelamento da presente contratação, uma vez que a locação das máquinas pesadas será utilizada de forma integrada na execução dos serviços de manutenção de estradas, terraplenagem e demais obras de infraestrutura municipal. A contratação em conjunto proporciona maior eficiência operacional, simplifica a gestão contratual e contribui para a economicidade e continuidade dos serviços públicos.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa especializada para locação de máquinas pesadas, por meio da adesão à Ata de Registro de Preços nº 018/2024 da AMESP, visa atender às demandas operacionais do Município de Tocos do Moji/MG, buscando alcançar os seguintes resultados:



MUNICÍPIO DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601-656/0001-22 – www.tocosdomoji.mg.gov.br PABX: (35) 3445-

6900 – Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, Centro

CEP: 37.563-000 – Tocos do Moji – Estado de Minas Gerais

- Garantir a manutenção contínua das estradas vicinais, proporcionando melhores condições de trafegabilidade para moradores da zona rural, transporte escolar, escoamento da produção agrícola e acesso aos serviços públicos.
- Aumentar a eficiência na execução de serviços de terraplenagem, abertura e conservação de vias, limpeza de áreas públicas, drenagem e demais obras de infraestrutura municipal.
- Reduzir o tempo de resposta da Administração Municipal no atendimento das demandas emergenciais decorrentes de chuvas, erosões, deslizamentos e demais intercorrências que afetem a mobilidade e a segurança da população.
- Suprir a insuficiência ou indisponibilidade eventual da frota própria municipal, evitando a interrupção dos serviços essenciais executados pela Secretaria Municipal de Obras.
- Promover economicidade na aplicação dos recursos públicos, mediante utilização de preços previamente registrados em procedimento licitatório realizado por órgão gerenciador, reduzindo custos administrativos relacionados à realização de nova licitação.
- Melhorar a qualidade dos serviços prestados à população por meio da disponibilização de equipamentos adequados e em condições operacionais compatíveis com as necessidades do Município.
- Assegurar maior planejamento e eficiência na execução das ações de manutenção da infraestrutura urbana e rural, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do Município.
- Garantir o cumprimento das metas previstas no planejamento municipal relacionadas à conservação de estradas, melhorias na infraestrutura pública e atendimento às demandas das comunidades rurais e urbanas.

Como resultado esperado, pretende-se proporcionar melhores condições de mobilidade, segurança e acessibilidade à população, além de assegurar a continuidade dos serviços públicos municipais de forma eficiente, econômica e alinhada ao interesse público.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação não gera impactos ambientais.



MUNICÍPIO DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601-656/0001-22 – www.tocosdomoji.mg.gov.br PABX: (35) 3445-

6900 – Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, Centro

CEP: 37.563-000 – Tocos do Moji – Estado de Minas Gerais

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas justificativas e nas especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, a Administração Municipal conclui pela viabilidade da contratação, atendendo aos padrões e preços de mercado. Ressalta-se que os dados constantes neste estudo espelham a verdade, que a aquisição ora solicitada atende ao interesse público e satisfazem os requisitos de eficiência e efetividade dos gastos públicos.

14 – ANEXOS

- Ofícios;
- Processo Licitatório nº 017/2024, na íntegra;
- Pesquisa de Preços;
- Documentos da empresa.

15 - RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Tocos do Moji, 11 de junho de 2026.

Responsabilidade pela Formalização da Demanda
Vitor Alves de Mira Diretor Departamento Obras, Serviços Públicos e Meio Ambiente