



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 15.023.971/0001-24

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

INFORMAÇÕES DA UNIDADE

Unidade Requisitante (Órgão/Departamento): SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Responsável pela Demanda: DANRLEI CARLOS DE OLIVEIRA

Portaria: 007/2025

E-Mail: infraestrutura@paranatinga.mt.gov.br

Telefone Cel: (66) 9 99584912

Fundamento Legal:

Lei Federal nº 14.133/2021

Conforme o art. 6º, inciso XLI da Lei, "pregão" é a modalidade **obrigatória** para contratação de bens e serviços comuns, incluindo os serviços comuns de engenharia definidos no art. 6º, inciso XXI

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

TIPO DO ITEM

MATERIAL DE CONSUMO ()

EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ()

SERVIÇO CONTINUADO ()

SERVIÇO NÃO CONTINUADO (X)

OBRA ()

SERVIÇO DE ENGENHARIA ()

1) Justificativa da Necessidade da contratação:

A presente contratação de empresa especializada para **LOCAÇÃO DE MAQUINÁRIOS** justifica-se pela necessidade de disponibilizar equipamentos adequados e suficientes para viabilizar a execução dos serviços de recuperação e conservação do pavimento de vias urbanas do Município de Paranatinga/MT, mediante a realização de **serviços de reciclagem em TDS e aplicação de microrrevestimento**, conforme as especificações, quantitativos, condições e demais requisitos estabelecidos no projeto técnico, Termo de Referência, Edital e seus respectivos anexos.

A intervenção contemplará aproximadamente **135.421,68 m² de área pavimentada, correspondentes a 18,787 km de vias urbanas**, abrangendo os bairros **Dona Tereza Dalla Nora, Santa Rita, Bica D'Água, Panorama, Jardim Primavera, Centro, União, Novo Horizonte, Vista Alegre, Loteamento Ipê Florido e Vila Rui Barbosa**, no Município de Paranatinga/MT.

A necessidade da locação decorre da demanda por equipamentos e maquinários específicos para a adequada execução das etapas previstas no projeto técnico, considerando a extensão dos serviços, os quantitativos envolvidos e a necessidade de utilização de máquinas apropriadas, em condições adequadas de funcionamento e compatíveis com os métodos executivos estabelecidos para a recuperação do pavimento.

A disponibilização dos maquinários é indispensável para garantir a execução eficiente e contínua dos serviços de reciclagem em TDS e aplicação de microrrevestimento, contribuindo para o cumprimento do cronograma previsto, para a qualidade dos serviços executados e para o atendimento dos padrões técnicos estabelecidos no projeto.

A contratação por meio de locação mostra-se adequada para atender à necessidade do Município, possibilitando a disponibilização dos equipamentos necessários durante o período de execução das



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 15.023.971/0001-24

intervenções, sem a necessidade de aquisição dos maquinários pela Administração. Tal medida permite maior racionalidade na utilização dos recursos públicos, considerando que se trata de equipamentos destinados à execução de serviços específicos e vinculados à intervenção objeto do presente processo.

A utilização de maquinários adequados também é essencial para assegurar maior produtividade e qualidade na execução dos serviços, permitindo que as etapas de recuperação do pavimento sejam realizadas de maneira planejada, técnica e eficiente, observando-se as especificações e os procedimentos definidos no projeto técnico.

A recuperação das vias urbanas é necessária em razão do desgaste natural dos pavimentos decorrente do tráfego contínuo, das condições climáticas e da ação do tempo, fatores que contribuem para o surgimento e agravamento de desgastes e demais patologias. A execução das intervenções tem como finalidade melhorar as condições de conservação, segurança e trafegabilidade das vias, proporcionando melhores condições de circulação para veículos e pedestres e contribuindo para a preservação da infraestrutura viária municipal.

Ressalta-se que a presente contratação será realizada com recursos oriundos do **Termo de Convênio nº 0894/2026/SINFRA**, firmado entre a **Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística de Mato Grosso – SINFRA/MT** e o **Município de Paranatinga/MT**, cujos recursos estão destinados às ações de recuperação da infraestrutura viária previstas no respectivo instrumento de convênio.

Dessa forma, a locação dos maquinários encontra-se diretamente relacionada à execução das ações previstas no referido convênio, sendo necessária para possibilitar a realização dos serviços de recuperação do pavimento e o adequado emprego dos recursos públicos destinados à melhoria da infraestrutura urbana municipal.

A contratação atende, ainda, às necessidades da **Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos de Paranatinga/MT**, responsável pela gestão e manutenção da infraestrutura viária municipal, proporcionando os meios necessários para a execução das intervenções previstas no projeto técnico.

Considerando a extensão da área a ser recuperada, correspondente a aproximadamente **135.421,68 m² e 18,787 km de vias**, a quantidade de bairros contemplados, a especificidade dos serviços a serem executados e a necessidade de utilização de equipamentos apropriados, mostra-se necessária e conveniente a contratação de empresa especializada para a **locação de maquinários** destinados à execução das intervenções previstas.

Os maquinários deverão ser disponibilizados em condições adequadas de funcionamento e compatíveis com as especificações técnicas dos serviços, observando rigorosamente os requisitos estabelecidos no projeto técnico, Termo de Referência, Edital e demais documentos que integram o processo de contratação. A empresa contratada deverá disponibilizar os equipamentos necessários para a execução dos serviços dentro das condições, prazos, quantitativos e demais exigências estabelecidas pela Administração, garantindo a continuidade e a adequada execução das atividades previstas.

Assim, a contratação pretendida mostra-se necessária para assegurar a disponibilidade dos maquinários indispensáveis à execução dos serviços de recuperação e conservação do pavimento das vias urbanas contempladas pelo projeto, contribuindo para a melhoria da segurança, mobilidade, conservação e trafegabilidade das vias públicas do Município de Paranatinga/MT.

Diante do exposto, justifica-se a contratação de empresa especializada para a **LOCAÇÃO DE MAQUINÁRIOS destinados à recuperação de pavimento em vias urbanas de Paranatinga/MT**,



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 15.023.971/0001-24

mediante execução de serviços de reciclagem em TDS e aplicação de microrrevestimento, abrangendo aproximadamente 135.421,68 m² e 18,787 km de vias, com recursos oriundos do **Termo de Convênio nº 0894/2026/SINFRA**, firmado entre a SINFRA/MT e o Município de Paranatinga/MT, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos de Paranatinga/MT.

OBJETO: Constitui objeto da presente licitação a contratação de empresa especializada para a **LOCAÇÃO DE MAQUINÁRIOS** na recuperação de pavimento em vias urbanas de Paranatinga/MT, mediante execução de serviços de reciclagem em TDS e aplicação de micro revestimento, abrangendo aproximadamente 135.421,68 m² e 18,787 km de vias, conforme projeto técnico, com o objetivo de melhorar as condições de conservação, segurança e trafegabilidade, utilizando recursos oriundos do **Termo de Convênio nº 0894/2026/SINFRA**, firmado entre a SINFRA/MT e o Município de Paranatinga/MT, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos de Paranatinga - MT. Conforme especificações contidas no Edital, Termo de Referência e seus anexos.

2) Estimativa das quantidades:

Termo de Convênio nº 0894/2026/SINFRA

OBRA:	locação de maquinários para execução da obra de restauração e conservação de vias nos bairros: Dona tereza dalla nora, Santa rita, Bica d'água, panorama, jardim primavera, centro, união, novo horizonte, vista alegre, loteamento ipê florido e Vila rui barbosa				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT. TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 825.859,16	R\$ 825.859,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT. TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M	H	555,22	R\$ 79,88	R\$ 44.350,97
2	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAM	H	541,67	R\$ 54,35	R\$ 29.439,76
3	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	H	135,52	R\$ 76,80	R\$ 10.407,94
4	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	H	541,68	R\$ 12,21	R\$ 6.613,91
5	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	H	67,71	R\$ 17,90	R\$ 1.212,01
6	RECICLADORA A FRIJO - 455 KW	H	297,92	R\$ 1.380,36	R\$ 411.236,85
7	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	H	381,61	R\$ 323,37	R\$ 123.401,23
8	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	H	297,92	R\$ 223,68	R\$ 66.638,75
9	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	H	232,37	R\$ 254,85	R\$ 59.219,49
10	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11 T - 97 KW	H	187,69	R\$ 258,71	R\$ 48.557,28
11	MOTONIVELADORA - 93 KW	H	86,39	R\$ 286,85	R\$ 24.780,97

1) Dotação Orçamentária (Reduzido/Natureza de Despesa/Fonte):

Dotação	Elemento de Despesa	Cód. Ref.	Fonte de Recursos	VALOR R\$
09.002.15.451.0003.1433	3.3.90.39.00.00	988	1.701.000000	R\$ 825.861,75

2) Previsão da data do início dos serviços/necessidade do material:

Contratação com prazo de vigência de 12 meses, podendo ser prorrogado conforme a lei.

3) Indicação dos Membros da Equipe de Planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização:

Responsável pela Demanda: DANRLEI CARLOS DE OLIVEIRA	Portaria: 007/2025
Responsável Fiscal: RUBENS DA SILVA FERREIRA	Matrícula: 6995



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 15.023.971/0001-24

Responsável Fiscal: RUBENS DA SILVA FERREIRA

Matrícula: 6995

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Assumo que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável 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.

Paranatinga MT – Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, 17 de Agosto de 2026.



DANRLEI CARLOS DE OLIVEIRA
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Portaria nº 007/2025