



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Identificação da Área Requisitante/Demandante	
Unidade Requisitante/Demandante: Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura	
Responsável da demanda: Luciano Pereira de Almeida	
E-mail: obras@lagoadourada.mg.gov.br	Telefone:
Objeto: pavimentação em pedras poliédricas, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e demais insumos necessários à completa execução da obra, conforme especificações técnicas constantes dos projetos executivos, memorial descritivo, planilha orçamentária e demais anexos, em cinco trechos de estradas rurais do Município de Lagoa Dourada/MG, compreendendo o morro Bangué e morro Rebenta Rabicho, no Povoado das Laranjeiras, morro do Povoado da Ressaca e morro do Povoado do Canjica	
Tipo de Objeto: ☒ (x) Serviço não continuado ☐ () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ () Material de consumo ☐ () Material permanente / equipamento	
Forma de Contratação Sugerida: ☐ () Pregão Eletrônico. Sistema de registro de preços/Ata de registro de preços: ☐ () SIM ☐ () NÃO ☒ (x) Concorrência ☐ () Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica) ☐ () Inexigibilidade ☐ () Credenciamento ☐ () Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)	
Item previsto no PAC <u>2025</u>: ☐ () Sim ☒ (x) Não	
Fonte de recursos para atendimento da demanda	



O valor foi previsto no orçamento?
Sim (x)

Valor previsto na proposta orçamentária: R\$

Não ()

Modo de atendimento alternativo:

Valor total estimado da contratação pelo requisitante/demandante:

Orçamento prévio informado de menor preço: R\$ 326.546,16

Prazos

Data da aprovação do ETP pela autoridade competente: 01/09/2025

Data estimada para entrega do ETP/TR: 01/09/2026

Data estimada para assinatura contrato/emissão de NE: 30/10/2026

Data estimada de disponibilização do bem/serviço:

A execução da obra deverá observar o cronograma físico-financeiro integrante do processo, com início previsto em até **15 (quinze) dias** após o recebimento da Ordem de Serviço. O prazo de execução será o estabelecido no cronograma físico-financeiro, e a vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, contados da assinatura, podendo ser prorrogada, na forma da Lei Federal nº 14.133/2021, quando necessária à conclusão integral do objeto.

Critério de sustentabilidade: (x) Sim () Não

A contratação observa critérios de sustentabilidade ambiental, social e econômica, promovendo a utilização racional dos recursos públicos e a adoção de boas práticas durante a execução da obra. Deverá ser observada integralmente a legislação ambiental aplicável, promover a adequada gestão e destinação dos resíduos da construção civil, adotar medidas para controle da emissão de poeira e minimizar os impactos decorrentes da execução dos serviços. Deverá, ainda, utilizar os recursos naturais de forma responsável, evitar desperdícios de materiais e adotar procedimentos que contribuam para a preservação do solo e a redução de processos erosivos, especialmente considerando as características dos trechos contemplados pela intervenção.

Critério de acessibilidade: (x) Sim () Não

A obra de pavimentação visa melhorar as condições de trafegabilidade e segurança nos trechos contemplados, proporcionando melhores condições de circulação para moradores, produtores rurais, veículos, máquinas agrícolas, transporte escolar e demais serviços públicos, especialmente durante os períodos chuvosos, além de facilitar o acesso às propriedades rurais e o escoamento da produção agrícola.

Grau de prioridade: (x) Alta () Média () Baixa

A contratação é considerada de alta prioridade devido à necessidade urgente de melhoria da infraestrutura viária, visando garantir segurança, mobilidade e qualidade de vida aos moradores

Justificativa da necessidade da aquisição/contratação

Descrição /identificação da necessidade: Os trechos de estradas rurais contemplados pela presente contratação, localizadas no Povoado das Laranjeiras, morro Bangué, morro Rebenta Rabicho, morro



do Povoado da Ressaca e morro do Povoado do Canjica, apresentam acentuada declividade e, atualmente, encontram-se em condições inadequadas de trafegabilidade, especialmente durante os períodos chuvosos.

A ausência de pavimentação nesses trechos favorece a formação de lama, sulcos e processos erosivos, reduzindo significativamente a aderência dos veículos ao solo e dificultando a circulação de moradores, produtores rurais, máquinas agrícolas, transporte escolar, ambulâncias e demais serviços públicos essenciais. Em períodos de chuva, as condições das vias comprometem o acesso às propriedades rurais e prejudicam o escoamento da produção agropecuária, ocasionando transtornos à população e aumento dos custos de manutenção das estradas.

Diante desse cenário, torna-se necessária a execução de obras de pavimentação em pedras poliédricas nos cinco trechos contemplados, proporcionando maior estabilidade da via, melhor aderência para o tráfego em aclives e declives, maior resistência à ação das águas pluviais e melhores condições de circulação ao longo de todo o ano.

A solução a ser contratada deverá contemplar, conforme os projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e demais especificações técnicas elaboradas pela Administração Municipal:

Serviços Necessários

- execução da pavimentação em pedras poliédricas;
- regularização e preparação do subleito;
- execução da base prevista em projeto;
- assentamento, rejuntamento e compactação das pedras poliédricas;
- execução dos dispositivos de drenagem superficial previstos em projeto;
- realização dos serviços complementares necessários à perfeita execução da obra.

Objetivos da Obra

- melhorar as condições de trafegabilidade dos cinco trechos de estradas rurais contemplados;
- proporcionar maior segurança para veículos, motocicletas, máquinas agrícolas e demais usuários das vias;
- reduzir os transtornos provocados pela lama, erosão e perda de aderência durante os períodos chuvosos;
- facilitar o acesso às propriedades rurais;
- garantir melhores condições para o transporte escolar, atendimento por serviços de saúde, coleta de resíduos e demais serviços públicos;
- favorecer o escoamento da produção agropecuária do município;
- reduzir a necessidade de intervenções frequentes de manutenção nas vias;
- proporcionar maior durabilidade e estabilidade da infraestrutura viária rural.

A contratação pretendida encontra-se alinhada ao interesse público e às necessidades de melhoria da infraestrutura viária rural do Município de Lagoa Dourada/MG, promovendo maior segurança,



eficiência na circulação, desenvolvimento das atividades agropecuárias e adequada aplicação dos recursos públicos, em conformidade com os princípios previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada considerada a expectativa de consumo anual:

A contratação contempla todos os serviços necessários à completa execução da obra de pavimentação em pedras poliédricas nos cinco trechos de estradas rurais contemplados, compreendendo, dentre outros, os serviços de regularização do subleito, execução da base, assentamento, rejuntamento e compactação das pedras poliédricas, execução dos dispositivos de drenagem superficial previstos em projeto e demais serviços complementares indispensáveis à perfeita execução da obra.

Os quantitativos dos serviços foram definidos com base nos levantamentos técnicos, projetos executivos, memoriais descritivos e planilhas orçamentárias elaborados pela Administração Municipal, encontrando-se detalhados na Planilha Orçamentária anexa ao processo administrativo.

Demanda inédita na Administração? () Sim (x) Não

Trata-se de uma demanda específica para os trechos contemplados nesta contratação, não tendo sido objeto de contratação anterior para essas localidades. Entretanto, o tipo de serviço, consistente na execução de pavimentação em pedras poliédricas, já foi adotado anteriormente pelo Município em outras intervenções de infraestrutura viária, apresentando resultados satisfatórios quanto à durabilidade, resistência e melhoria das condições de trafegabilidade.

Para a hipótese de repetição da demanda, o presente Pedido/Termo de Referência foi elaborado com base na última versão aprovada pela autoridade competente, promovendo-se as adaptações necessárias às características específicas do objeto desta contratação.

(x) Sim () Não

Responsável pela demanda e gestor do contrato: Luciano Pereira de Almeida
Cargo/Função: Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

Fiscal administrativo: Lucas Henrique Vale de Andrade
Cargo/Função: Agente administrativo/Diretor de departamento

Fiscal Técnico: Marcelo Vale Alves
Cargo/Função: Engenheiro Civil

Lagoa Dourada-MG, 01 de setembro de 2026

Luciano Pereira de Almeida

Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOURADA/MG

Rua Ernesto Queiróz, S/N, Centro
CEP: 36345-000 | Tel: (32) 3363-1911
obras@lagoadourada.mg.gov.br

**SECRETARIA DE OBRAS
E INFRAESTRUTURA**