



Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4250 – email: dpobras@montesiao.mg.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1. Identificação:

Órgão:

Prefeitura Municipal de Monte Sião/MG.

Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto):

286/ Divisão de Obras/ Departamento de Obras Urbanas e Rurais

Responsável pela Demanda:

Marcelino Antônio Vincentin

E-mail:

dpobras@montesiao.mg.gov.br

Telefone:

(35) 3465 - 4250

2. Justificativa da necessidade da contratação / aquisição:

2.1. Motivação da Contratação:

No momento, as estradas municipais dos bairros Carapiá, Lagoa Dourada, Três Cruzes Guiné e Vale do Sol, exibem problemas consideráveis ao longo de seus percursos, contudo, como pode ser pressuposto, elas possuem importância significativa no traslado de pessoas de ambas as direções, tendo em mente que não só a travessia intermunicipal, mas também o acesso dos moradores dos bairros supracitados, apresentam dificuldades em épocas chuvosas, o que gera transtornos das mais diversas gravidades.

Nesse aspecto, o direito de ir e vir, é estabelecido na Constituição da República de 1988, por meio do Art. 5º, que está atrelado a conservação das vias, logo, este departamento, através do descrito no Capítulo IX, Art. 72 e Incisos III, IV, VIII e IX da Lei Complementar n.º 46/2003, deve prezar pela preservação e administração dos recursos para manutenção das vias rurais, tendo em mente que apesar de um dos trechos estar enquadrado na zona urbana, ainda não é provido de revestimento e requer cuidados congêneres aos feitos no perímetro rural.

Ademais, é importante frisar que as estradas como estão, geram a incidência de poeira, lama e buracos, e por conseguinte, é refletido na necessidade de maiores gastos em constantes reparações e manutenções, de tal modo que os cofres públicos ficam à mercê de uma despesa contínua sem perspectiva de melhora por si só. Esses fatores vão em contramão com o apontado no Art. 180 na Constituição brasileira, que incube os entes públicos de promover e incentivar o turismo, dado que os



problemas citados acima desestimulam visitantes limitando as possibilidades de acesso à determinados locais, sejam pelos grandes desvios necessários ou mesmo riscos ao longo do caminho escolhido.

2.2. Objetivos da Contratação:

- ✓ Prover maior resistência aos esforços contra o solo;
- ✓ Gerar comodidade e segurança à via;
- ✓ Criação de superfícies regulares e aderentes;
- ✓ Fomento do turismo da cidade;
- ✓ Eficiência da estrada contra ações do tempo e intempéries.

2.3. Alinhamento com o Planejamento Estratégico:

O objeto deste documento não está caracterizado no calendário de compras vigente, disponibilizado no início do ano de 2024, contudo, conforme sabida necessidade da aquisição de tais serviços e demais imprescindibilidades previstas para o exercício atual, segue abaixo as especificações necessárias para o amparo orçamentário e estratégico do conteúdo em pauta:

- **Programa:** 0016 – Desenvolvimento para o Progresso;
- **Ação:** 1203 – Pavimentação de Vias Urbanas;
- **Ficha:** 968 – Obras e Instalações;
- **Saldo atual:** R\$ 262.292,18.

- **Programa:** 0017 – Caminhos da Roça;
- **Ação:** 1202 – Pavimentação de Vias Rurais;
- **Ficha:** 187 – Obras e Instalações;
- **Saldo atual:** R\$ 4.796.410,15.

Temos que, as dotações apontadas no Documento de Formalização de Demanda e Estudo Técnico Preliminar, referentes a compatibilização orçamentária desta municipalidade foram levantadas após consulta ao Departamento Contábil, onde se chegou à conclusão da necessidade da abertura de Créditos Adicionais Especiais (documentos esses que estão em anexo), a fim de proporcionar coerência à classificação das aquisições consideradas.

2.3. Alinhamento com o Plano de Contratação Anual:

Não foi realizado o PCA deste exercício e o objeto deste documento não está caracterizado no calendário de compras vigente, disponibilizado no início do ano de 2024, porém sua importância é reconhecida pela administração pública.



3. Quantidade de itens a serem adquiridos:

Através dos dados de pacientes atendidos, informações essas disponibilizadas pela administração dos postos de saúde da cidade, podemos mensurar a quantidade de pessoas que residem nas comunidades, tudo isso com o objetivo de demonstrar uma parcela das pessoas afetadas por problemas existentes em suas respectivas estradas rurais.

% atendida • População Total = Porcentagem total de pessoas • Quantidade total de pessoas

% atendida • 24.089 = 100 • 785

% atendida • 24.089 = 785.000

% atendida = 78.500/24.089

% atendida = 3,26 %

À partir disso chegamos à conclusão de que no total são no mínimo 105 famílias atendidas, o que corresponde a 785 pessoas, portanto, como pode ser visto no cálculo à seguir, quase 3,26% da população de Monte Sião é afetada por problemas ocorridos nas localidades, levando em conta os levantamentos populacionais estimados na última verificação do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Tabela 01 População dos bairros

Perímetro Urbano/Rural		
Bairro	Famílias	Habitantes
Carapiá	-	167
Três Cruzes	-	207
Guiné	65	210
Lagoa Dourada	40	101
Vale do Sol	39	100
TOTAL	144	785

Fonte: Dados informados pelo Dep. de Saúde.

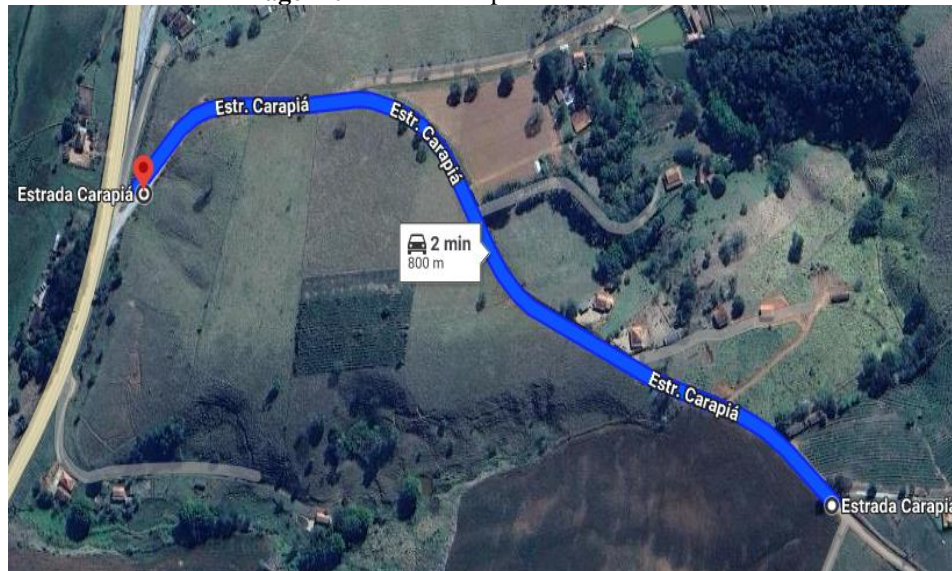
Os trechos levantados possuem suas particularidades tanto em deformidades quanto em extensão, inclinação e demais fatores, isto posto, a tabela abaixo indica as dimensões físicas atribuídas a cada uma deles após o levantamento dos cenários mais periclitantes, tal qual as imagens que lhe dão suporte.

Tabela 02 Descrição dos trechos

OBRA	Área	Extensão	Coord. Inicial	Coord. Final
Bairro Carapiá “Acesso à Rodovia”	4080,00 m²	680,00 m	Lat -22.392724°	Lat -22.390534°
			Lon -46.481432°	Lon -46.487779°
Bairro Lagoa Dourada “Granja”	1320,00 m²	220,00 m	Lat -22.473596°	Lat -22.474345°
			Lon -46.479124°	Lon -46.477910°
Bairro Três Cruzes “Nivaldo Canela/Morrão/Ataíde”	8946,50 m²	1465,00 m	Lat -22.415757°	Lat -22.409698°
			Lon -46.467737°	Lon -46.453318°
Bairro do Guiné (Trecho faltante)	8700,00 m²	1450,00 m	Lat -22.383630°	Lat -22.387587°
			Lon -46.464187°	Lon -46.454536°
Loteamento Vale do sol “Morro da pousada” (Urbano)	1020,00 m²	170,00 m	Lat -22.416832°	Lat -22.416458°
			Lon -46.584364°	Lon -46.583085°

Fonte: Equipe técnica.

Imagem 01 Bairro Carapiá “Acesso à rodovia”



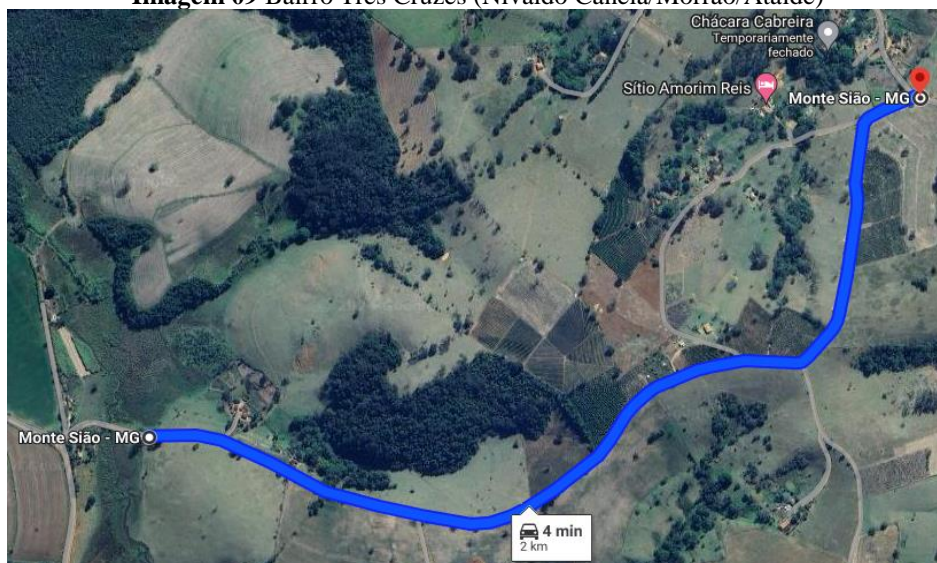
Fonte: Google Maps.

Imagem 02 Bairro Lagoa Dourada “Granja”



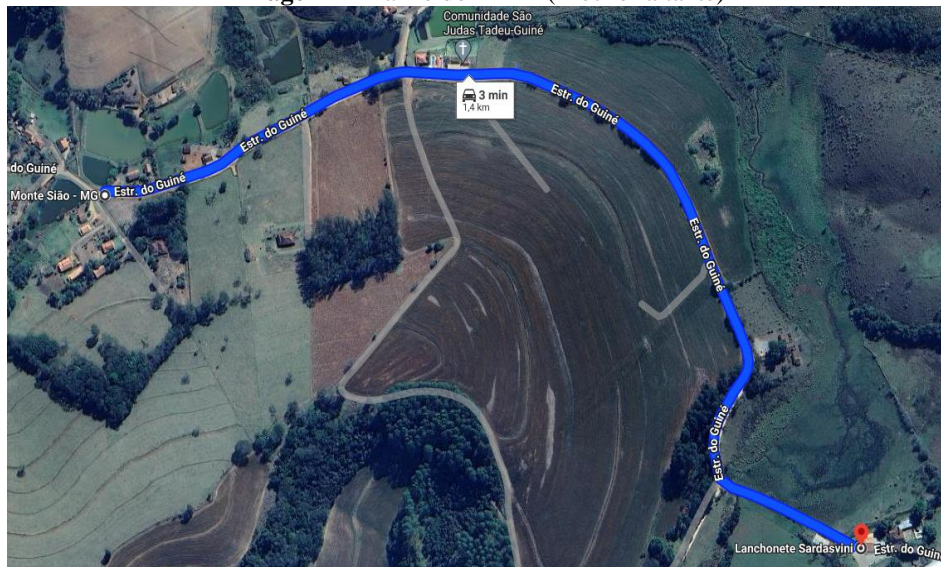
Fonte: Google Maps.

Imagem 09 Bairro Três Cruzes (Nivaldo Canela/Morrão/Ataíde)



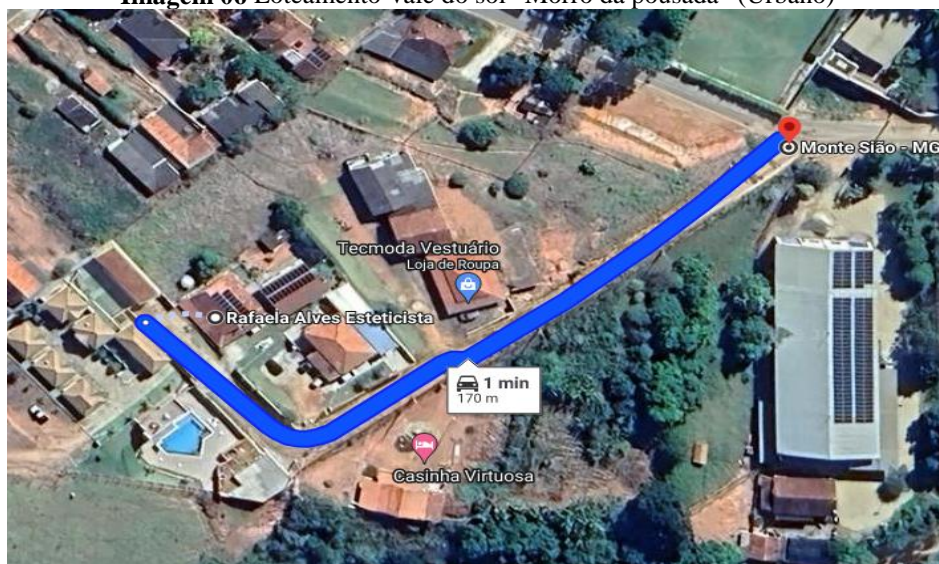
Fonte: Google Maps.

Imagem 11 Bairro do Guiné (Trecho faltante)



Fonte: Google Maps.

Imagem 06 Loteamento Vale do sol “Morro da pousada” (Urbano)



Fonte: Google Maps.

4. Previsão da data da entrega:

O atendimento deverá ser feito após a emissão da Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço e considerando o prazo determinado de vigência do contrato, ademais, a entrega dos materiais/serviços serão conforme necessidade e cronograma de execuções do departamento, respeitando o prazo de 30 dias após a emissão dos documentos que liberam a aquisição de insumos

5. Definição da necessidade de elaboração ou não de Estudos Preliminares:

Sim, pois se trata de uma contratação de cunho complexo e trata de variáveis que devem ser consideradas para a melhor economicidade, celeridade e eficiência do projeto, conforme o artigo 18 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:

FUNÇÃO/CARGO	NOME DO(A) SERVIDOR(A) Titular	NOME DO(A) SERVIDOR(A) Suplente	CIÊNCIA
Presidente da Equipe de Planejamento Integrante da área requisitante:	Marcelino Antônio Vincentin	-	-
Integrante(s) da área técnica:	Douglas Henrique Setra	-	-
Integrante(s) da área de contratações:	Gabriel Vaz Rodrigues	-	-
Gestor do Contrato:	-	-	-
Fiscal do Contrato:	-	-	-
Integrante do Setor de Licitações:	-	-	-
Integrante do Setor de Contratos:	-	-	-
Responsável pelo ateste da NF (opcional):	-	-	-
(*) Se houver mais de um titular e suplente, acrescentar mais informações.			

7. Responsabilidade pela Formalização da Demanda:

Local e Data: Monte Sião, 09 de julho de 2024.	
Diretor responsável pela Formalização da Demanda Marcelino Antônio Vincentin	(assinatura)





PREFEITURA DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

DC27891CF18F47CDB1CDCE24B4D363FE

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://montesiaopmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/DC27891CF18F47CDB1CDCE24B4D363FE>