



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça José Maria de Souza, 01 – Centro – CEP: 37548-000 – Conceição dos Ouros – MG.

Tel. (35)3653-1220 - Fax: (35)3653-1281 - E-mail: prefeitura@conceicaodosouros.mg.gov.br

CNPJ 18.677.609/0001-65

Memorial Descritivo

Projeto: Pavimentação de estradas vicinais do município.

Contrato de Financiamento BDMG nº. 352.700/22

End.: Estrada Municipal dos Cesários, Estrada Municipal Campo do Meio, Estrada Municipal Ribeirão Pequeno, Estrada Municipal Ouros Velho, Estrada Municipal dos Barbosas, Conceição dos Ouros/MG.

Conceição dos Ouros/MG, 03 de maio de 2023.

Responsável técnico: _____

Engº. Civil José Ailton Junho dos Reis
CREA 56.250/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça José Maria de Souza, 01 – Centro – CEP: 37548-000 – Conceição dos Ouros – MG.

Tel. (35)3653-1220 - Fax: (35)3653-1281 - E-mail: prefeitura@conceicaodosouros.mg.gov.br

CNPJ 18.677.609/0001-65

OBJETIVO DO PROJETO:

O objetivo é executar obras de pavimentação de estradas vicinais de ocorrência em área rural. A intervenção proposta trará compensadores benefícios aos cidadãos e contribuirá para acessibilidade, melhorando o tráfego de veículos na estrada e o acesso às propriedades rurais.

JUSTIFICATIVA DO PROJETO:

Trata-se de intervenção de pavimentação de estradas vicinais de ocorrência em área rural. O projeto visa facilitar o tráfego de veículos na estrada, melhoria das condições de acesso às propriedades rurais, diminuição dos gastos públicos com a manutenção das estradas, favorecer o transporte escolar, facilitar o escoamento da produção agrícola e leiteira. Este investimento irá beneficiar os cidadãos de um modo geral, facilitando o acesso dos moradores para as comunidades locais e para a sede do Município.

POPULAÇÃO DIRETAMENTE ATENDIDA PELO PROJETO:

A população a ser atendida diretamente pelo projeto é em torno de 10.774 habitantes, de acordo com a prévia da população calculada com base dos resultados no Censo Demográfico 2022 até 25 de dezembro de 2022. (IBGE 2022).

META FÍSICA DO PROJETO:

Execução de aproximadamente 2,5 Km de pavimentação de estradas vicinais em bloquetes com largura de 6,00 m.

ÁREA ATENDIDA PELO PROJETO:

A área atendida pelo projeto será 14.308,50 m² de pavimentação de estradas vicinais do município.

LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS:

Estrada Municipal dos Cesários, Bairro dos Cesários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça José Maria de Souza, 01 – Centro – CEP: 37548-000 – Conceição dos Ouros – MG.

Tel. (35)3653-1220 - Fax: (35)3653-1281 - E-mail: prefeitura@conceicaodosouros.mg.gov.br

CNPJ 18.677.609/0001-65

Estrada Municipal Campo do Meio, Bairro Campo do Meio.

Estrada Municipal Ribeirão Pequeno, Bairro Ribeirão Pequeno.

Estrada M. Ouros Velho/divisa Estrada M. Três Cruzes, Bairro Ouros Velho/Três Cruzes.

Estrada Municipal Ouros Velho, Bairro Ouros Velho.

Estrada Municipal dos Barbosas, Bairro dos Barbosas.

DETALHAMENTO DA OBRA PROJETADA

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa de obra

Deverá ser fixada na obra, em local de fácil visibilidade, uma placa de obra, com dimensões de 3,00 x 1,50 m, em estrutura metálica, fabricada em chapa galvanizada pintada, conforme padrão do BDMG.

2. DRENAGEM

Será aberta a vala para a execução do meio fio de concreto. O meio-fio terá as seguintes dimensões: de 13 cm na face superior, 15 cm na face inferior, 30 cm de altura e 4.943,50 m de comprimento. A execução será nas duas laterais das estradas vicinais.

3. PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO

Regularização:

Inicialmente será executada a regularização do subleito com proctor normal. Serão regularizados 14.308,50 m². As estradas terão 6,00 metros de largura para blocos hexagonais de concreto E= 8 cm.

Calçamento:

Será colocado o colchão de areia na espessura de 6 cm e posteriormente serão assentados os blocos hexagonais de concreto, espessura de 8 cm e concreto FCK 35MPa. O assentamento deverá seguir o projeto básico, que indica caimento de 3% para as laterais para a captação de águas pluviais. Serão assentados 14.308,50 m² de pavimento intertravado em bloco sextavado de concreto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça José Maria de Souza, 01 – Centro – CEP: 37548-000 – Conceição dos Ouros – MG.

Tel. (35)3653-1220 - Fax: (35)3653-1281 - E-mail: prefeitura@conceicaodosouros.mg.gov.br

CNPJ 18.677.609/0001-65

Nota técnica:

Os serviços de sub-base não serão necessários ser colocados na planilha do projeto, pois o terreno, ou seja, o solo na maioria dos trechos a serem pavimentados já está bem cascalhados e bem compactados, devido aos serviços executados nos trechos durante os anos de manutenção e conservação das estradas. Os serviços prévios de regularização e patrolamento serão executados pela equipe da Prefeitura Municipal e às suas expensas antes da autorização de início de obra e liberação para que a empresa contratada inicie os serviços de pavimentação das estradas rurais.

Se for necessário corrigir alguns pontos localizados nas estradas também serão executados com mão de obra da Prefeitura e com maquinário da frota municipal, tais como, retroescavadeira, rolo compactador e patrol. Assim também como os serviços de drenagem pluvial, tais como, bueiros, bocas de lobo, tubulação de drenagem pluvial subterrânea e se necessário for algum trecho de sarjeta em concreto, todos esses serviços serão executados em sua maioria antes da liberação para que a empresa contratada inicie os serviços, além disso, se for necessário à execução de algum serviço adicional, também serão pagos com recursos próprios da Prefeitura Municipal.

Ressaltamos ainda que estes serviços prévios serão de total responsabilidade da Prefeitura Municipal de Conceição dos Ouros, atendendo as exigências, conforme o projeto.

Responsável técnico:

Engº. Civil José Ailton Junho dos Reis
CREA 56.250/D