

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PONTE EM ESTRUTURA MISTA DE AÇO E CONCRETO ARMADO, COM VÃO DE 31,00 M E LARGURA DE 6,00 M, SOBRE O RIO MISERICÓRDIA, NA RUA 34, S/N, MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG, INCLUINDO A DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE, FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E DEMAIS SERVIÇOS

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Entidade: Município de Ibiá (18.584.961/0001-56)

Processo licitatório: Concorrência Eletrônica

Endereço: Rua 34, s/n – Ibiá/MG

Coordenadas: Latitude 19°28'32.83"S; Longitude 46°32'32.63"O

Objeto: Construção de ponte em estrutura mista de aço e concreto armado, com substituição da ponte existente.

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – Vista aérea da ponte existente e do trecho de acesso comprometido, evidenciando o cedimento da cabeceira e a erosão junto ao encontro.



FOTO 02 – Vista do encontro da ponte existente, com erosão do aterro, exposição do terreno e comprometimento da região de acesso.



FOTO 03 – Detalhe da erosão e da deterioração dos elementos junto ao encontro da ponte, com perda de material e exposição da estrutura.



FOTO 04 – Vista superior da ponte existente sobre o Rio Misericórdia, mostrando a extensão da travessia e as condições do entorno.



FOTO 05 – Vista inferior da ponte existente, evidenciando elementos metálicos e sinais aparentes de deterioração/corrosão da estrutura.



FOTO 06 – Vista lateral/inferior da estrutura existente, registrando a condição aparente dos elementos metálicos e do sistema de apoio.

3. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O REGISTRO FOTOGRÁFICO

Os registros apresentados neste relatório têm por finalidade documentar as condições aparentes da ponte existente, seus acessos, encontros e elementos estruturais na data do levantamento.

As imagens evidenciam, especialmente, a ocorrência de cedimento/ruptura da cabeceira, processos erosivos e perda de material na região dos acessos, bem como condições aparentes dos elementos metálicos da estrutura existente.

Ressalta-se que o registro fotográfico, isoladamente, não constitui diagnóstico da capacidade estrutural da ponte existente, devendo sua avaliação ser realizada em conjunto com os projetos, memoriais de cálculo, levantamentos e demais documentos técnicos integrantes do processo.

A necessidade de implantação da nova ponte está relacionada à adequação da travessia às condições de utilização e capacidade de carga previstas no projeto, sem que o presente relatório fotográfico constitua, isoladamente, declaração de impossibilidade de recuperação da estrutura existente.

Os elementos metálicos existentes deverão ser objeto de avaliação técnica quanto às suas condições de integridade e possibilidade de reaproveitamento. Aqueles que apresentarem condições adequadas poderão ser desmontados de forma controlada e destinados ao reaproveitamento em outras obras de infraestrutura do Município.

Ibiá/MG, 17 de agosto de 2026.

Helvécio Eustáquio Nascimento
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Engenheiro Civil
CREAMG-76.467/D