

Documentação Obrigatória para Construir Ponte Rural em MT

O que exigir de qualquer empresa que você contratar. Obras sem documentação geram passivo técnico e jurídico.

Use este checklist para contratar e acompanhar a obra. Sem esses documentos, a estrutura não é financiável por banco, não tem cobertura de seguro e o proprietário responde pessoalmente em caso de acidente.

BLOCO 1: ANTES DO INÍCIO DA OBRA

- ART de projeto registrada no CREA-MT com descrição da estrutura, vão e carga de projeto
- Projeto estrutural assinado pelo responsável técnico: plantas, cortes e memorial de cálculo
- Memorial descritivo com especificação dos materiais e normas aplicadas
- Laudo de sondagem SPT das áreas das cabeceiras emitido por laboratório habilitado
- Avaliação de APP: verificar necessidade de autorização SEMA-MT via SIMLAM
- Cronograma de execução com prazo de entrega definido em contrato

Sem ART de projeto, a obra não pode ser iniciada legalmente.

BLOCO 2: DURANTE A EXECUÇÃO

- Diário de obra com registro de datas, serviços executados e responsável técnico presente
- Controle tecnológico do concreto: ensaios de resistência (fck) a cada concretagem
- Relatório fotográfico de cada etapa: fundações, cabeceiras, superestrutura e tabuleiro
- Nota fiscal de materiais: aço, concreto, madeira tratada e conectores
- Ensecadeira instalada quando a obra é sobre curso d'água (evita contaminação do leito)

BLOCO 3: NA ENTREGA DA OBRA

- ART de execução registrada no CREA-MT
- Laudo de controle tecnológico do concreto com resultados dos ensaios de fck
- Relatório fotográfico completo da obra em todas as etapas
- Manual simplificado de inspeção e manutenção da estrutura

Dossiê completo = obra financiável + cobertura de seguro + sem passivo técnico.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- NBR 7188:2013: cargas móveis rodoviárias em pontes e viadutos
- NBR 7187:2003: projeto de pontes de concreto armado e protendido
- NBR 7190: projeto de estruturas de madeira
- NBR 6118: projeto de estruturas de concreto armado
- Lei Federal 6.496/1977: obrigatoriedade de ART em obras de engenharia

A ÂMBITO ENGENHARIA ENTREGA TODOS ESSES DOCUMENTOS EM CADA OBRA.
AVALIAÇÃO PRELIMINAR EM 48 HORAS VIA WHATSAPP. | ambitoengenharia.com.br

