

# MEMORIAL DESCRITIVO

## GENERALIDADES:

O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a construção da estrutura metálica sobre o Rio do Ouro, implantada em um terreno localizado no município Diamantino-MT, dados conforme projeto arquitetônico em anexo.

Todos os projetos foram elaborados conforme as normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Segue, em anexo pranchas do projeto estrutural metálico.

## I) ESTRUTURA METÁLICA:

Conforme a NBR14762/2001 (Dimensionamento de Estruturas de Aço Constituídas por Perfis Formados á Frio) será executada estrutura metálica em aço ASTM A-36.

As medidas constantes no projeto estrutural metálico estão em milímetro, salvo onde indicado em outra unidade. Todas as medidas deverão ser confirmadas na obra, sendo responsabilidade do fabricante a verificação das dimensões do projeto.

A lista de materiais é apenas indicativa, sendo de responsabilidade do fornecedor a verificação da mesma.

As peças estruturais e ligações serão constituídas dos seguintes materiais:

- Aço ASTM A-36 para perfis dobrados, chapas e barras;
- Soldas com eletrodo E-60-xx ou E-70-xx.

Caso necessário, deverá ser executado contraventamento da estrutura durante a fase de montagem da mesma.

Deverá ser realizada verificações periódicas da estrutura de modo a identificar eventuais pontos de oxidação.

Todos os elementos da estrutura metálica deverão receber jateamento e pintura de fundo em primer epóxi e posteriormente pintura de acabamento.

