

PROJETOS EXECUTIVOS PARA AS OBRAS DE FLUIDEZ DA RODOVIA DOS IMIGRANTES

CUIABÁ- MT- BRASIL

Fases do estudo
Projeto Executivo

Data
2016 / 2017

Cliente
CONCESSIONÁRIA
ROTA +
ODEBRECHT

DESCRIÇÃO:

A intervenção solicitada respeita à execução dos Projetos Executivos de Engenharia para as Obras de Fluidez da Rodovia dos Imigrantes entre os entroncamentos da BR-163 com a MT-407 (acesso Tijucal – km 496) e da BR070(B) com a MT-060(B) no Trevo do Lagarto ao km 524, em Cuiabá Mato Grosso.

O escopo do estudo abrange várias especialidades nomeadamente os projetos de geometria, de terraplenagens, de geologia, de drenagem superficial, de obras de arte correntes, de estruturas de concreto (OAE), de interferências, de iluminação, de dimensionamento e recuperação do pavimento; incluindo os projetos de sinalização viária, inclusive os elementos de proteção e segurança viária.

O projeto contempla as seguintes intervenções:

- Implantação de 5 dispositivos de retorno em nível;
- 4 Interseções com a construção de dispositivos em desnível tipo Passagem Superiores, 4 OAE (Obra de Arte Especial).
- Implantação de 8,21km aproximadamente de vias marginais para segregação do trafego local e urbano;
- Implantação de 8,00km de iluminação;
- Implantação de 2 passarelas e 4 paradas de ônibus;
- Implantação de 11,5km de faixas adicionais, maximizando o ganho de capacidade da via e permitindo a ultrapassagem de veículos pesados em trecho de acrive;
- Instalação de 12 redutores eletrônicos de velocidade

