



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DO PRAÇA DOMINGOS MARIANO **MUNICÍPIO DE BARRA DO GARÇAS – MT**

O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a **Construção da Praça Domingos Mariano**, conforme projeto arquitetônico em anexo.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A obra será executada de acordo com os projetos construtivos aprovados pela Prefeitura e deverá ser de conformidade com as normas da ABNT (Associação Brasileira de normas Técnicas).

As instalações provisórias de água, energia, sanitários, tapumes, placas, barracão da obra, andaimes, etc., deverão estar dispostos no canteiro de forma a dar perfeita funcionalidade aos trabalhos a serem executados.

Escavação de valas, até profundidade de 6m

Escavação manual em material de primeira categoria, terra em geral, piçarra ou argila, rochas em adiantado estado decomposição, seixo rolado ou não, inclusive remoção de material escavado pelas laterais, para receber a ferragem e concreto das estacas.



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

armação de aço CA-50 , diam de 6.3 mm a 20.0 mm

Os aços CA – 50, serão cortados e dobrados conforme projeto estrutural.

Norma técnica relacionada – ABNT NBR 6118

Critérios de verificação:

Verificar as condições de limpeza das barras de aço, antes do dobramento, qualquer substância prejudicial à aderência com o concreto. Remover crostas de ferrugem. Na execução das armaduras, obedecer rigorosamente o projeto. O cobrimento utilizado deve ser aquele indicado no projeto de estrutura.

armação de aço CA-60 , diâm. 6.0 mm

Os aços CA – 60, serão cortados e dobrados conforme projeto estrutural.

Norma técnica relacionada – ABNT NBR 6118

Critérios de verificação:

Verificar as condições de limpeza das barras de aço, antes do dobramento, qualquer substância prejudicial à aderência com o concreto. Remover crostas de ferrugem. Na execução das armaduras, obedecer rigorosamente o projeto. O cobrimento utilizado deve ser aquele indicado no projeto de estrutura.

Concreto fck = 30MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) – preparo com betoneira

A fundação e estrutura serão em concreto armado com resistência: fck= 30 MPa, aço CA-50 e CA-60, fôrmas comuns e apropriadas, executadas rigorosamente e conforme projeto estrutural.



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

A qualidade dos materiais como concreto, aço e madeira, deverão ser inspecionados e acompanhada no seu preparo para uso na obra, por profissional legalmente habilitado junto ao conselho, e tido demonstrado competência técnica. .

Após a concretagem, enquanto não atingir o endurecimento satisfatório do concreto, este deverá ser protegido contra agentes prejudiciais como mudança de temperatura, chuva forte, agentes químicos, bem como choques e vibrações. A proteção contra secagem prematura deverá ser exigida pelo menos durante os sete primeiros dias, após o lançamento do concreto, com umedecimento constante da superfície.

As fôrmas e escoramentos deverão ser executados de forma a atender as dimensões das peças da estrutura projetada.

A retirada das fôrmas e escoramentos só poderá ser feita quando o concreto estiver suficientemente, endurecido para resistir às ações de cargas estabelecidas em projeto. Caso não tenha utilizado aditivo acelerador de pega ou cimento de alta resistência inicial, a tirada das formas e escoramentos não deverá dar-se antes dos seguintes prazos: 03 dias; faces laterais, 14 dias; face inferior, deixando pontaletes devida e te encunhados e contra-ventados, 21 dias; face interior sem pontaletes.

Norma técnica relacionada – ABNT NBR 6118

Carga, Manobras e Descargas de Solo com Caminhão Basculante

Será executado a carga, manobras e descargas de solo com caminhão basculante, serviços necessários a implantação da terraplenagem.

Todos os materiais escavados serão transportados na distância até 200 m para regularização da área de implantação dos pisos intertravados.



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

Movimente de Terra

Será executado escavação mecanizada a campo aberto para implantação da terraplenagem.

Os materiais escavados e transportados serão espalhados com trator de esteira, sobre a área destinada a construção dos piso intertravados, realizando sua perfeita conformação.

Os materiais escavados e transportados serão espalhados com trator de esteira, sobre a área destinada a construção dos piso intertravados, realizando sua perfeita conformação, em seguida será realizado a sua compactação até atingir 95% do grau de compactação.

Execução de Passeio em Piso Intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm

Os pisos intertravados serão assentados sobre uma camada de areia fina, utilizada com regularização final do terreno previamente compactado, sendo alinhadas e obedecendo uma junta de dilatação de 5 mm entre os blocos de concreto.

Será executado lastro de concreto magro no traço 1 4,5 4,5 (cimento, areia média e brita-1) preparo mecânico com betoneira, sobre o terreno previamente compactado e regularizado.

Guia (meio com extrusora, 14 cm base x 30 cm altura, moldado in loco concreto

Será executado meio fio com extrusora em trecho reto e curvo nos locais definido em projeto, utilizado concreto bombeável com resistência de 20 mpa, concreto confeccionado com areia média de brita -0 e brita – 1.

Barra do Garças-MT, Setembro de 2018