



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO
Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ 25.063.926/0001-57.

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DUAS DE PONTES NA ESTRADA VICINAL DO PA CANOA
LOCAL: RIACHINHO – TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO-TO
ZONA RURAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO
Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ 25.063.926/0001-57.

Execução da obra

As recomendações a seguir devem ser adotadas, sem prejuízo às normas brasileiras pertinentes e, de forma alguma pretendem esgotar o assunto. Em casos aonde as recomendações não se mostrem adequadas, sua aplicação se torne extremamente difícil, em casos omissos ou em que não haja uma boa compreensão, o corpo técnico.

Deverá ser feita a limpeza do terreno antes do início da obra.

Placa de Obra

A placa de obra deverá ser feita em material aço galvanizado sendo fixada em frente a obra conforme padrão do município.

Serviços Preliminares

Barracão de Obras

O barracão deverá ser executado de tábuas de madeiras, cobertura de telha de fibrocimento com espessura de 4mm, sobre estrutura de madeira, deverá conter porta e piso de concreto com traço de 1:6 (cimento e areia).

Infraestrutura

Escavação

As cavas para a fundação da ponte, deverão ser executadas de acordo com as indicações constantes no projeto, demais projetos da obra e com a natureza do terreno.

Os fundos das cavas deverão ser devidamente apiloados após a conclusão das escavações. Todas as cavas deverão ter o fundo apiloado, mecanicamente ou manualmente.

Na execução do apiloamento, deve-se assegurar grau satisfatório de umidade do terreno. Não poderá ocorrer excesso de umidade nem umidade abaixo do normal durante esse procedimento.

A escavação será feita pelo processo mecânico e/ou manual que assegure além da regularidade do fundo da vala, compatível com o perfil projetado, a manutenção da espessura prevista para o lastro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO
Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ 25.063.926/0001-57.

Deverá ser considerado todo e qualquer serviço necessário para retirada ou desvio de águas do local da construção, seja por esgotamento mediante bombas, calhas, tubulações, etc., o material escavado deverá ser depositado ao lado da vala até que seja novamente usado para o reaterro da mesma e o restante do material deverá ser depositado em Bota-Fora.

Fundação

A fundação será através de estaca tipo Frankin, conforme especificações de projeto como medidas, dimensões, e outras especificações.

A fundação (infraestrutura) do empreendimento deverá ser executada de acordo com o projeto, conforme a disponibilidade do material na região e construída de forma a garantir a estabilidade das edificações.

Uma atenção especial deverá ser dada à execução da fundação, no que se refere ao nivelamento e ao esquadro, de forma a permitir a construção adequada de outras etapas da obra, onde deverão ser executados todos os itens que compõe a planilha.

Aço, Concreto e Lançamento

A ferragem a ser utilizada deverá estar em bom estado, as confecções in loco deve seguir as dimensões e respectivos espaçamentos, e devem obedecer as normas brasileiras.

O concreto “virado em obra” deve atingir o fck exigido em projeto e planilha, a sua confecção deverá conter cimento, agregado miúdo, agregado graúdo e água, onde a construtora responsável deverá apresentar o traço compatível para que o mesmo apresente a resistência pedida, o concreto deverá ser adensado através de vibrador.

Superestrutura

Escoramento para Ponte

O escoramento para ponte deverá ser feito de acordo com a necessidade do terreno, de forma que a estrutura esteja bem apoiada.

O escoramento deverá respeitar o prazo de acordo com a ABNT.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO
Praça Três Poderes nº 194, centro, Riachinho - TO
CNPJ 25.063.926/0001-57.

Vigas Pré-Moldadas

A estrutura de concreto pré moldado deverá atender as especificações do projeto, assim como dimensões, peso, carga entre outras especificações, deverá está em perfeito estado, deverá ser montada através de profissionais habilitados.

Serviços Complementares

Limpeza Final

A obra deverá ser entregue sem nenhum vestígio de sobras de materiais de construção. As cavas que porventura forem executadas deverão ser completamente fechadas.

Responsável Técnico

MARCOS OLIVEIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA nº 313.250/D-TO