

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: TUBO ARMCO CIRCULAR DN250 E DN150 (RIO VACARIAS E RIO DOS BOIS - COMUNIDADE MORRO GRANDE/GRÃO MOGOL)

LOCALIZAÇÃO: RIO VACARIAS - LATITUDE: 8213990.62 m S, LONGITUDE: 734778.79 m E | RIO DOS BOIS - LATITUDE: 8209655.36 m S, LONGITUDE: 732283,87 m E

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL

DATA: JUNHO/2024

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

TUBO ARMCO CIRCULAR

1 – Placa de Obra

A placa deverá ser confeccionada de acordo com as cores, medidas, proporções e demais orientações presentes na prefeitura. Ela deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado em material resistente a intempéries. As informações deverão ser adesivadas na placa, conforme padrão geral, onde a mesma deverá ser afixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento. Recomenda-se que a placa seja mantida em um bom estado de conservação, inclusive quanta a integridade do padrão as cores durante o período de execução da obra. A placa de obra deverá ser executada de acordo com o padrão estabelecido pelo órgão financiador, inclusive com as dimensões estabelecidas.

2 – Mobilização e Desmobilização

Mobilização e Desmobilização se restringirão a cobrir as despesas com transporte, carga e descarga necessários à mobilização e à desmobilização dos equipamentos e mão de obra utilizados no canteiro.

3 – Administração Local

Os gastos alocados no item administração local contemplam, conforme Acordão 2622/2013 – TCU Plenário, dentre outros, as despesas para atender as necessidades da obra com pessoal técnico.

5 – Escavação

A escavação será executada de acordo com o projeto e com a necessidade da obra, com dimensões compatíveis com os bueiros.

A profundidade da vala será de acordo com o terreno existente, e com o diâmetro do bueiro, sendo esta escavada e que fique no mínimo uma camada suficiente para atender o projeto. As valas, para receberem os bueiros, deverão ser escavadas de jusante para montante respeitando o alinhamento e cotas indicadas no projeto.

6 – Berço

Execução de berço em concreto sem armação, com espessura de 20cm.

7 – Tubo ARMCO

Será realizado apenas a instalação do bueiro. Será de tubo ARMCO de D=2,50m para o Rio Vacarias e D=1,50 para o Rio dos Bois

8 – Alas de contenção

Será em alvenaria de bloco de concreto cheio com armação, esconsidade 0° e alas esconsas.

9 – Aterro e compactação

O reaterro somente será realizado após liberação pela fiscalização da obra, devidamente apilado manualmente até a cobertura dos bueiros e mecanicamente no restante. O aterro terá altura de 80 cm.

Deverá ser executado com saibro ou areia em camadas individuais. Poderá ser empregado o material selecionado durante a escavação ou material argiloso, quando aprovado pela fiscalização. Para efetuar a compactação deve ser utilizado um rolo compactador pé de carneiro para solos.

10 – Guarda-roda e Guarda-corpo

O guarda-corpo será em alvenaria de bloco de concreto cheio com armação.

11-12 – Guarda-roda

O guarda-roda será em concreto magro.

13 – Pavimentação

A pavimentação será em piso em concreto, fck 30Mpa, com malha de aço 10x10cm.

14 – Placa de regulamentação

Será instalado placa de regulamentação para sinalização da obra, dos dois lados da via.

Grão Mogol/MG, 06 de junho de 2024

José Magno Sarmiento
Engenheiro Civil
CREA-MG 32.278/D

Diêgo Antônio Braga Fagundes
Prefeito Municipal