



## **ANEXO E - MEMORIAL DESCRITIVO**

### **CONSTRUÇÃO DA PASSARELA NA PONTE DO RIO GRANDE EM BOM JARDIM DE MINAS - MG.**

#### **SERVIÇOS INICIAIS:**

A placa deverá ser instalada com clareza nas informações e garantindo a estanqueidade contra ventos e possíveis tentativas de retirada manual.

#### **MOVIMENTO DE TERRA:**

A escavação para retirada da camada vegetal deverá ser feita com cuidado para não atingir redes subterrâneas, e qualquer dano será de responsabilidade do executor.

O transporte do material de demolição e limpeza, serão descartados em locais determinados pela fiscalização, e deverá ser feito em veículo próprio garantindo a segurança no percurso.

#### **ESTRUTURA METALICA:**

A estrutura metálica deverá ser constituída de aço ASTM36, deverá ser feito pintura anticorrosiva e posterior pintura, na cor determinada pela fiscalização. Os cordões de solda não deverá o ser inferiores a 4mm de espessura e quando realizadas de topo chanfrar as extremidades e encher com solda.

O lixamento da estrutura existente deverá ser feito após a hidrolavagem com água quente para remoção de lodos e vegetações que contaminam a estrutura, e deverá garantir a total limpeza da estrutura para posterior pintura anticorrosiva.

Os andaimes serão suspensos e deverão garantir a segurança dos trabalhadores, contendo tablado e guarda corpo resistentes, onde os funcionários deverão dispor de cordoalhas para amarrar cintos de segurança.

A fixação dos guarda corpos na ponte serão por solda, e na parte de concreto chumbados no concreto.

Para construção de calçada nos encabeçamentos da ponte o concreto utilizado deverá ser de 25MPa, inclusive na viga lateral para contenção do aterro, onde o aço a ser utilizado deverá ser AÇO CA 50, as formas deverão ser instaladas de modo a não selarem nem formar embarrigamento.



### **REVITALIZAÇÃO DO CALÇAMENTO:**

A Contratada deverá proceder a retirada dos blocos de concreto sextavado e posterior colção de areia, e prover a destinação conforme indicado pela fiscalização.

A execução do calçamento deverá ser feita de forma homogênea e simétrica garantindo que todo a caixa de rua seja coberta de forma contínua sem espaços vazios e deformações. O bloco sextavado fornecido deverá ter resistência mínima de 35 MPA e espessura de 8cm.

Bom Jardim de Minas, 15 de maio de 2018.