



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

ADM. 2013/2016

Rua Vigário Antunes, 155, Centro – fone (37) 3341-8512
35550-000 – Itapecerica – MG

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRAS DE REFORÇO ESTRUTURAL PARA REVITALIZAÇÃO DA PONTE DO BAIRRO SÃO GERALDO

IDENTIFICAÇÃO:

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itapecerica MG

Objeto: Conserto de Patologia estrutural da PONTE DO BAIRRO SÃO GERALDO

Endereço da Obra: Travessa Berlinck Araújo, Bairro São Geraldo, Município de Itapecerica-MG.

Responsável Técnico: Sérgio Augusto Lobo CREA-MG 160472/D

Data: 30/01/14

OBJETIVO:

Este memorial descritivo determina as normas a seguir, os materiais a empregar e os serviços a executar na execução da da Obra de RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DO BAIRRO SÃO GERALDO, nesta cidade de Itapecerica – MG.

Para as obras e serviços, a Empreiteira fornecerá todos os materiais, toda a mão de obra e máquinas necessárias, exceto os trabalhos de retroescavadeira para soldagem dos perfis, que será feito por equipe dessa prefeitura, para a realização dos trabalhos previstos em detalhes, constantes do presente Memorial, ou seja: trabalhos em terra, fundações, esquadrias metálicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA

ADM. 2013/2016

Rua Vigário Antunes, 155, Centro – fone (37) 3341-8512
35550-000 – Itapeçerica – MG

RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE SÃO GERALDO

1.0 – INSTALAÇÃO DA OBRA:

1.1 – PLACA DE OBRA:

Deverá ser instalada a Placa da Obra (2,35x1,35m) nas proximidades da Ponte denominando as informações legais sobre a Obra e com o brasão desta cidade.

1.2 – PROJETO COMPLEMENTAR -:

Deverá ser elaborado o projeto e cálculo de Recuperação estrutural da estrutura de concreto em que se apoiará a ponte revitalizada e ter a supervisão técnica na sua execução. Em 2 formatos A1, com a devida ART (Anotação de responsabilidade técnica).

2.0 – DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES:

2.1 – DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES:

Deverá ser demolido e retirado todo concreto da laje de capeamento da ponte.

2.2 – CAÇAMBA:

Retirada de todo concreto demolido e de materiais da demolição com caçambas e transporte até bota fora a ser definido pela Secretaria de Obras e Transportes.

3.0 – TRABALHOS EM TERRA:

3.1 – ESCAVAÇÃO COM TRADO MANUAL:

Escavação de brocas de diâmetro 30 cm, com trado manual.

3.2 – ESCAVAÇÃO MANUAL:

Escavação manual de vala pra viga baldrame.

4.0 – FUNDAÇÕES:

4.1 – BROCAS DE CONCRETO:

Brocas de concreto moldadas no local, diâmetro 30 cm.

4.2 – CONCRETO:

Concreto feito no local em betoneira, com lançamento em brocas e viga baldrame.

4.3 e 4.4 – AÇO PARA CONSTRUÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

ADM. 2013/2016

Rua Vigário Antunes, 155, Centro – fone (37) 3341-8512
35550-000 – Itapecerica – MG

Armação de aço para viga baldrame e brocas.

5.0 – ESTRUTURA METÁLICA:

5.1 – PERFIL METÁLICO:

Fornecimento e soldagem de 4 vigas metálicas 70x35cm (chapa 3/4”) ,de 1,50 m de comprimento, às vigas existentes.

5.2 – GUARDA- CORPO:

Recuperação e de guarda- corpo existente, em tubo galvanizado, diâmetro 50mm.

6.0 – LIMPEZA :

6.1 – LIMPEZA GERAL DA OBRA:

Retirada de entulhos gerados na obra, e lavação de parte da rua, ponte e entorno.

Itapecerica, 14 de janeiro de 2014.

Sérgio Augusto Lobo
Engenheiro Civil – CREA-MG 160472/D
Secretário Municipal de Obras e Transportes