



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Deputado A. S. Cunha Bueno, 180 – Centro – Tel. (12) 3979-9000 – CEP 12250-000
prefeitura@monteirolobato.sp.gov.br <http://www.monteirolobato.sp.gov.br/>

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção de Cabeceiras com tabuleiro de madeira e contenção das margens para ponte da Estrada Ambrosio Datti : 18,00m x 3,50m

LOCAL DA OBRA: Estrada Ambrósio Datti sobre o Rio Ferrão – Monteiro Lobato/SP

OBJETIVO: Construção das cabeceiras nas extremidades da ponte e construção de tabuleiro de madeira.

SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES:

INSTALAÇÃO DA OBRA:

Será necessária a instalação de um canteiro de obras, respeitando as condições de projeto e as Normas Técnicas Vigentes ABNT NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na indústria da Construção, contendo um banheiro químico e depósito provisório para os kits e outras instalações conforme necessário. O canteiro de obras deverá ser simples, pois a obra é de fácil e rápida execução.

MOBILIZAÇÃO:

A Executora tomará todas as providências relativas à mobilização de pessoal, equipamentos necessários para a montagem da transposição, bem como executora das fundações, bases e superestrutura.

DIREÇÃO TÉCNICA DA OBRA:

É de inteira responsabilidade da contratada o fornecimento de técnicos responsáveis durante a obra.

LOCAÇÃO DE OBRA:

A locação da obra deverá estar em conformidade com o projeto de implantação, onde constem de forma simples e clara todos os pontos de referência e níveis necessários para sua locação.

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA:

Será de responsabilidade da contratada o fornecimento de todos e quaisquer equipamentos necessários para a montagem da transposição tendo como mínimo os seguintes equipamentos:



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Deputado A. S. Cunha Bueno, 180 – Centro – Tel. (12) 3979-9000 – CEP 12250-000
prefeitura@monteirolobato.sp.gov.br <http://www.monteirolobato.sp.gov.br/>

- Retroescavadeira ou Escavadeira Hidráulica;
- Container Almoxarifado/Ferramentaria;
- Container Sanitário (Químico);
- Grupo gerador 40kva;
- Ferramentas de mão e similares em quantidades suficientes para o bom andamento das obras.
- Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,6kw (caso necessário)
- Compressor de ar portátil 197 pcm - 55 kw (caso necessário)

Também serão necessários equipamentos como os EPI's (capacete, óculos, protetor auditivo, etc...) e EPC's (protetor solar, etc...) exigidos por Lei.

Serão obedecidas todas as recomendações contidas nas normas regulamentadoras como NR 6 e NR 18.

INFRAESTRUTURA:

FUNDAÇÃO:

A fundação deverá ser executada de acordo com o projeto.

CABECEIRAS:

A cabeceira será um bloco de concreto armado, com dimensões conforme projeto e será fundida juntamente com a fundação e ancorada através de dois suportes de viga (I) 6'' conforme projeto.

CONTENÇÃO

Serão instalados nas alas das cabeceiras, blocos de gabião conforme especificação em projeto.

TABULEIRO

Fixação das vigas de madeira tratada sobre as cabeceiras através de elementos de fixação metálico (vergalhão) conforme projeto.

MATERIAIS:

Perfis Laminados;

Armaduras complementares;

Madeiras tratadas;



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Deputado A. S. Cunha Bueno, 180 – Centro – Tel. (12) 3979-9000 – CEP 12250-000
prefeitura@monteirolobato.sp.gov.br <http://www.monteirolobato.sp.gov.br/>

SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS:

REMOÇÃO DO ENTULHO:

Todo o Entulho da obra será removido após a montagem da mesma e é de total e inteira responsabilidade da executora.

ATERRO COMPACTADO:

Nos acessos à ponte será executado aterro compactado em camadas de 20,00cm até atingir a altura da laje da transposição, lembrando que toda a execução da obra deverá obedecer aos detalhes do projeto e Normas Técnicas Vigentes.

RETOQUES E LIMPEZA:

Após a obra, toda a área afetada deverá ser limpa e realizados todos os arremates finais necessários para a entrega da transposição.

William José de Faria

Eng.Civil

Crea: 5063633865