

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORÇO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO NA LINHA SANTOS ANJOS.

LOCALIZAÇÃO: INTERIOR DO MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN

O presente memorial descritivo tem a finalidade de especificar os materiais a serem utilizados, bem como as normas de execução no canteiro de obras. A empresa ganhadora deverá fornecer ART de execução de serviços discriminados.

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – A locação da obra deverá ser global, sobre quadros de madeira que envolvam todo o perímetro da obra. O quadro deverá ser perfeitamente nivelado e fixado, de tal modo que resistam as tensões dos fios de marcação.

1.2 – Demolições: Deverão ser executadas com sinalizações de proteção e todo material retirado deverá ser transportado e despejado em local apropriado.

Escavação Manual

1.3 Onde forem marcadas as sapatas, pilares e vigas de baldrames, deverão serem abertas valas manuais no solo até a profundidade onde encontrar solo firme para sustentação de acordo com a fiscalização.

2.0 – INFRAESTRUTURA

2.1 – Fundações:

Deverão ser providenciadas pinagens com barras aço CA-60 diâmetro de 12,5mm e 8,0mm a cada 20cm conforme projeto, com a finalidade de ancorar a armadura dos pilares e cortinas de concreto para estabilidade da estrutura.

O desvio do leito do riacho deverá ser feito com ensecadeiras conforme item 3.4 do orçamento.

2.2 – Pilares circulares em tubos de concreto diâmetro de 60cm:

Deverão ser providenciadas ancoragem de 6 barras diâmetro 12,5mm na laje do leito do riacho, para ancorar armadura dos pilares que serão de 6 barras aço CA-50 12,5mm, com estribos circulares de aço CA-60 5,0mm distribuídos a cada 15cm, concretados dentro de tubos em concreto utilizados como formas.

O desvio do leito do riacho deverá ser feito com ensecadeiras conforme item 3.4 do orçamento.

3.0 – ESTRUTURA

3.1 – Pilares Cortina em Concreto Armado:

Deverá ser executada uma cortina em concreto armado, executado em Fck 30MPa armado em com dimensões conforme projeto em anexo.

A armadura dupla 8,0mm com espaçamento a cada 15cm será ancorada na laje do leito do riacho, através de pinos CA-50 com 8,0mm a cada 20cm.

3.3 - Formas de Madeira:

Deverá ser providenciada forma de madeira escorada com barrotes duplos, gravatas e travamento em x nas duas direções para concretagem da armadura 8,0mm dupla contra as pedras existentes.

O desvio do leito do riacho deverá ser feito com ensecadeiras conforme item 3.4 do orçamento.

Frederico Westphalen, 17 de novembro 2023.

Resp.Técnico:

Prefeito Municipal