#

# MEMORIAL DESCRITIVO

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Xaxim.

**LOCAL:** Rua Candido Teston entre as Ruas Senador Nereu Ramos e a Avenida Julio Lunardi – centro, município de Xaxim/SC

**OBJETO:** Canal em concreto armado pré-moldado de 100,00 de extensão por 5,00m de largura, com placas alveolares protendidas.

O **cálculo estrutural** da obra será de responsabilidade da empresa empreiteira.

**1) SERVIÇOS INICIAIS:**

O barraco de obra será dimensionado e instalado no canteiro de obras conforme estudo da empresa empreiteira.

As escavações iniciais será executada pela prefeitura municipal de Xaxim/SC.

Será instalada placa da obra. Como também será executado tapume em todo o entorno da obra.

**2) INFRA-ESTRUTURA:** As escavações, serão convenientemente isoladas, escoradas e esgotadas, adotando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança dos operários.

As fundações serão em sapatas bloqueadas na laje com ferro 16,00mm e grauteados. As fundações devem ser dimensionadas para suportarem os esforços provenientes da meso e superestrutura. Os concretos das sapatas devem ter fck mínimo de 25Mpa.

**3) MESO-ESTRUTURA:** As cabeceiras serão em cortinas de concreto armado, fck 25 MPa, dimensionadas para suportarem os esforços provenientes da superestrutura, dos aterros e da água.

**4) SUPERESTRUTURA:** O tabuleiro do canal será em concreto armado pré-moldado, composto de placas alveolares protendidas e lajes. Sobre os pré-moldados será executado um concreto armado de capeamento, conforme especificação do fornecedor dos mesmos, sendo o fck mínimo de 25MPa.

**5) EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL E COLETIVA:**

A contratada é responsável de fornecer todos os equipamentos de segurança ao trabalhador sem ônus a contratante,e o trabalhador usará equipamento adequado para cada função com certificado de aprovação -CA, sendo os principais EPI: capacete de segurança, protetores auriculares: para ruídos acima de 85 dB, óculos de proteção: em demolições, carpintaria, armações de aço, estruturas de concreto e metálico, soldagem, alvenaria, trabalhos com agentes químicos, cinturões de segurança: atividades acima de 2 metros de altura, protetor respiratório: proteção das poeiras e névoa, luvas: adequadas para cada serviço.

**6) SERVIÇOS FINAIS:**

Após a devida cura dos concretos, haverá os trabalhos de aterro e reaterro das cabeceiras que será por conta da prefeitura municipal com material adequado sendo pedras nas duas laterais das cortinas para diminuir os esforços contra as mesmas. (executados pela Prefeitura).

Deverão ser retiradas as instalações provisórias, barraco de obra e todos os entulhos provenientes da construção do canal.

**7) RECEBIMENTO DA OBRA:**

 Todos os serviços terão responsabilidade técnica do executor, referente à execução com a ART do CREA sobre execução das fundações e estrutural. A obra deverá ser entregue limpa

***Observações:***

 Os serviços enumerados deverão ser executados dentro dos padrões técnicos da ABNT e em concordância com os projetos anexos. Os materiais e mão de obra dos serviços utilizados serão de primeira qualidade.

 Todas as etapas da obra estarão sujeitas a fiscalização dos técnicos da Prefeitura Municipal de Xaxim, em especial o técnico designado para a fiscalização, que em qualquer tempo, poderá exigir, substituição de materiais, mão de obra ou retificação de serviços que julgar inadequados e que prejudiquem a qualidade da obra.

Xaxim, 20 Abril de 2015.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eng. Civil Catilce Provenzi

CREA 081394-0