



## Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

---

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Abdon Batista

**OBRA:** Construção de Cabeceiras e Alas para Ponte

**LOCAL:** Comunidade de Santa Catarina – Interior – SC

**ÁREA:** 41,60m<sup>2</sup>

**DATA:** Março de 2022

### MEMORIAL DESCRITIVO

#### **1.0 OBJETIVO:**

O Presente Memorial tem por objetivo, especificar as características e os materiais das obras de construção de cabeceiras e alas para ponte em concreto armado. A ser localizada na Comunidade de Santa Catarina, interior do município de Abdon Batista, estado de Santa Catarina.

#### **2.0 RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

O “Projeto” terá sua “Responsabilidade Técnica” anotada perante o CREA-SC, conforme ART da Profissional Engenheira Civil Juliana Aísi Breger Cenci, funcionária da AMPLASC – Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina.

#### **3.0 CARACTERÍSTICAS GERAIS DA OBRA:**

3.1 – A referida obra contará com os seguintes projetos:

3.1.1 - Projeto Arquitetônico:

- Planta Baixa.
- Cortes.

3.1.2- Projetos Complementares:

- Projeto Estrutural

#### **3.2 DOS MOVIMENTOS DE TERRA:**

Os serviços de terraplanagem serão executados pela contratante de acordo com as especificações de projeto.

As escavações manuais serão executadas pela construtora, desde que convenientemente isoladas, escoradas e esgotadas, adotando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e integridade dos logradouros e redes públicas.

Os trabalhos de aterro e reaterro serão executados com material escolhido, em camadas sucessivas de 20,00cm, copiosamente molhadas e energicamente apiloadas, de modo a serem evitadas posteriores fendas trincas e desníveis, por recalque das camadas aterradas.

Parte do preenchimento das escavações será em pedra amarrada, garantindo maior estabilidade das camadas.



## Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

---

### **3.3 DAS ESTRUTURAS:**

Constituída por fundação, cortinas e alas em concreto armado, de acordo com o projeto estrutural.

Os concretos estruturais serão constituídos de cimento portland, areia, brita e água de qualidade. A dosagem, o amassamento e a cura do concreto estrutural obedecerão ao disposto na NBR 6118. Tendo uma resistência de 30MPA.

Após 48 horas da concretagem, os volumes serão molhados duas vezes por dia, durante todos os dias da primeira semana.

A desforma dos elementos de concreto deverá ser executada com todo cuidado necessário para evitar o fissuramento ou quebra do material.

### **3.4 DO REATERRO:**

As camadas de reaterro deverão ser iniciadas com brita graduada, na espessura de 40cm, para posteriormente ser encostada a terra. A terra deverá ser cuidadosamente encostada, de forma manual, impedindo compressões excessivas sobre a estrutura.

### **3.5 DA LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO DA OBRA:**

A obra deverá ser entregue completamente limpa.

Será precedida cuidadosa verificação por parte da fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações.

### **4.0 - TERMO DE RECEBIMENTO DA OBRA:**

Dar-se-à a obra como concluída, quando a fiscalização, por intermédio de vistoria técnica, observar que o funcionamento está dentro das prescrições constantes do presente memorial e dentro das normas técnicas de execução de serviços desta natureza; além disso, a empreiteira, responsável pelos serviços apresentar o certificado de quitação do INSS.

#### **▪ - NOTA:**

Todos os materiais à serem utilizados e empregados na obra devem ser de primeiríssima qualidade, e caso haja divergências entre o Projeto e o Memorial, prevalecerá sempre as prescrições do Memorial.