



Projeto 02_2023

**Construção de Cabeceiras e
Alas para Kit Transposição
Comunidade Butiazinho**

Campos Novos – SC

Janeiro de 2023

Fazem parte deste projeto:

- Projetos Complementares;
- Memorial Descritivo;
- Composição de BDI;
- Orçamento;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- ART de projeto



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Campos Novos / Prefeitura Municipal de Monte Carlo

OBRA: Construção de Cabeceiras e Alas para Kit Transposição

LOCAL: Comunidade de Butiazinho – Interior, divisa entre os Municípios de Campos Novos e Monte Carlo/ SC
(Latitude -27°12'35.95"S; Longitude -50°53'40.57"O)

DATA: Novembro 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 kit de transposição, em concreto armado. A ser localizada na Comunidade de Butiazinho.

Trata-se de empreitada global, com mão de obra e insumos fornecidos pela contratada, à contratante caberá as adequações da pista ao nível adequado, garantia de caminho alternativo aos transeuntes durante a referida obra e os serviços de contenção temporária (ensecadeiras), as quais, após executadas, devem ser mantidos pela contratada.

A Prefeitura municipal irá fornecer os principais insumos para a execução (aço, madeira serrada ou chapas para formas, espaçadores, e concreto usinado), toda a mão-de-obra, equipamento e material complementar para a atividade de execução são por conta da contratada.

A municipalidade ficará responsável pela execução das

2.0 RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

O "Projeto" terá sua "Responsabilidade Técnica" anotada perante o CREA-SC, conforme ART da Profissional Engenheiro Civil Volmar Vinícius Canônica, CREA/SC 151.177-0, funcionário 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:

3.1.2- Projetos Estrutural:

- Planta Baixa.
- Corte.
- Projeto Estrutural

3.2 DOS MOVIMENTOS DE TERRA:

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



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

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 energeticamente 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.

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 mínima de 30MPA. Para a resistência do solo considerou-se 1,5Kgf/m², caso em algum momento seja aferida resistência diferente da mencionada, deve-se comunicar os responsáveis para adequação pertinente.

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

As formas devem estar perfeitamente aprumadas e travadas para a concretagem. 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.



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

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.

Volmar Vinicius Canônica
Engenheiro Civil
CREA/SC: 151.177-0