



Associação dos Municípios do Planalto Sul de Santa Catarina

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Brunópolis

OBRA: Execução de Passeios em Paver e Construção de Muros de Contenção

LOCAL: Rua Campos Novos, Marombas – Brunópolis – SC

DATA: Junho de 2023.

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 OBJETIVO:

O Presente Memorial tem por objetivo, especificar as características e os materiais das obras de construção de passeios em paver, e muros de contenção em trecho da Rua Campos Novos, localizada no distrito de Marombas, interior de Brunópolis – SC.

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:

- Planta Baixa.
- Detalhes
- Projeto Estrutural

3.2 DOS MOVIMENTOS DE TERRA:

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.

3.3 DAS ESTRUTURAS:

Constituída por fundação, cortinas 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 ASSENTAMENTO DOS MEIO-FIOS

Inicialmente, procede-se à abertura das valas (15x30x100cm), ao longo do sub-leito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas em projeto.

Os meio fios serão assentados, sendo após recolocado o material anteriormente e apiloado. Após esta etapa poderá ser iniciado o espalhamento do pedrisco.

3.6 PASSEIOS EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO

Após a demolição e remoção dos passeios existentes, nas áreas onde serão executados os passeios novos, primeiramente deverão ser realizados os serviços de regularização e compactação do sub-leito. Após o alinhamento dos meio fios será espalhada a base de pó de pedra, na espessura de 10,00cm, seguido do assentamento do bloco intertravado de concreto tipo paver, tal como, os pisos podotáteis de alerta e direcional para acessibilidade. Os blocos deverão ter dimensões de 10x20cm e espessura de 6cm de concreto e 20x20cm para o podotátil A resistência deverá ser de 35Mpa. Para acessibilidade acesso dos veículos serão utilizadas rampas de acesso, do mesmo material dos passeios conforme indicado em projeto. Ao final do serviço a empresa deverá fornecer o laudo atestando a resistência do concreto.

3.7 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-á 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.