



[Digite texto]

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

**EXECUÇÃO DE CALÇADAS DE PISO INTERTRAVADO DE
CONCRETO NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS– SP**

**MEMORIAL DESCRITIVO E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**



PREFEITURA MUNICIPAL DE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETIVO

Este memorial descritivo tem como objetivo fornecer as informações necessárias para a execução de calçadas de piso intertravado de concreto, com espessura de 6 cm, incluindo o preparo da base de solo existente com miniescavadeira, nivelamento com areia e assentamento do piso.

INTRODUÇÃO

Todos os serviços deverão ser executados rigorosamente dentro dos projetos aprovados, respeitando as especificações dos materiais e componentes constantes nas especificações e normas da ABNT.

O projeto, detalhes e a planilha ora fornecidos são suficientes para a elaboração de propostas.

É de responsabilidade da firma empreiteira o fornecimento de todos os materiais e serviços de mão de obra necessários à execução do projeto, inclusive todas as ferramentas e equipamentos, além dos encargos sociais trabalhistas.

Todos os materiais e serviços de mão de obra deverão ser de boa qualidade e executados por profissionais devidamente qualificados.

Todos os funcionários da firma empreiteira deverão estar devidamente registrados e uniformizados, portando crachás de identificação e equipamentos de segurança pessoal, tais como capacete, óculos, botas, luvas, etc.

PROJETO

Serviço – Execução de calçadas de piso intertravado de concreto, com espessura de 6 cm.

1. SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CALÇADAS DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, COM ESPESSURA DE 6 CM, INCLUINDO O PREPARO DA BASE DE SOLO EXISTENTE COM MINIESCAVADEIRA, NIVELAMENTO COM AREIA E ASSENTAMENTO DO PISO

Deverá iniciar com a regularização da base, através de miniescavadeira e trabalhos manuais. O item contempla o acerto fino da calçada, com até 20cm de profundidade para fins de movimentação de terra. Caso o local apresente irregularidades superiores ao estipulado, a prefeitura fornecerá apoio com máquinas de maior porte. Caso necessário, a prefeitura fornecerá terra para a regularização da base.

Finalizada a regularização, a empresa deverá proceder com a execução de uma camada de assentamento de areia com espessura de 5cm, nivelada, de forma a uniformizar com melhor qualidade o terreno e criar uma camada separadora entre a base e a calçada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Terminada a camada de assentamento, dá-se início a camada de revestimento, que é formada pelas atividades de marcação para o assentamento dos pisos, feito por linhas-guia ao longo da frente de serviço, assentamento das peças de concreto conforme o padrão definido no projeto (retangular 20x10cm), ajustes e arremates do canto com a colocação de blocos cortados, rejuntamento utilizando pó de pedra e, enfim, a compactação final, proporcionando acomodamento das peças na camada de assentamento. Para a camada de assentamento e para o rejunte dos blocos para pavimentação, poderá ser utilizada tanto areia quanto pó de pedra.

DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA

Após a conclusão dos serviços e com o aceite pela fiscalização da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, proceder-se-á com a desmobilização dos equipamentos, bem como a limpeza da obra com a remoção dos entulhos e materiais excedentes. Os custos envolvidos com a mão de obra para esta etapa estão contemplados na planilha orçamentária, no esforço dos serventes de pedreiro. No caso de geração de entulhos, a Secretaria de Serviços públicos ficará responsável por sua remoção, uma vez que a quantidade a ser gerada é incerta e depende de cada situação.

Todos os danos causados às benfeitorias do local, bem como das áreas adjacentes, deverão ser reparados após o término dos trabalhos.

Campinas, 27 de maio de 2025.

Fernando Henrique Abrão da Rosa
Engenheiro Civil
Departamento de serviços Públicos

José Eduardo dos Santos Jarava
Diretor de Serviços Públicos
Departamento de serviços Públicos