



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE CALÇADAS

**AV. TEM. CEL JACOB SELBACH JUNIOR, RUA PEDRO
NEIS, BOM PRINCÍPIO - RS**
Bairro Santa Terezinha

PROJETO:

Secretaria de Infraestrutura

Edson Ramos – Arquiteto & Urbanista - CAU-RS: 76.288-1

Agosto de 2024.

Pavimentação de Calçadas.

Av. Ten. Cel. Jacob Selbach Junior , Rua Pedro Neis

Bairro Santa Teresinha

MEMORIAL DESCRITIVO
E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

JULHO DE 2024

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições para o fornecimento e execução da obra de Pavimentação de Calçada..

Este memorial complementa as informações do respectivo projeto e planilha orçamentária.

- PROJETO: Pavimentação de Calçada
- PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Princípio/ RS.

OBJETIVO

- O presente documento, intitulado “Memorial Descritivo e Especificações Técnicas” tem por objetivo complementar as informações do Projeto Arquitetônico (pranchas gráficas), especificando os materiais a serem utilizados na obra.
- Todo o material empregado na obra será obrigatoriamente de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim que se destina.
- A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às normas específicas, sendo a mão de obra especializada e o acabamento esmerado.
- Serão impugnados todos os trabalhos executados que não satisfaçam o Memorial Descritivo e Especificações Técnicas e o Projeto Arquitetônico.
- Qualquer dúvida, alteração de material ou projeto deverá ser autorizada por escrito pela Fiscalização.

1.0. SERVIÇOS INICIAIS

1.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Deverá ser utilizado um barraco de obra ou container, adaptando-a para adequar-se às instalações a serem utilizadas pelos funcionários da obra, depósito de ferramentas, equipamentos e possíveis produtos.

No local será instalada uma placa contendo informações da obra.

1.2. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

A empresa executante da obra deverá organizar e manter no cotidiano, equipamentos de proteção individual para seus funcionários, fiscais e visitantes, bem como estabelecer normas e hábitos voltados para a higiene e segurança como um todo.

Deverá dispor no local de cavaletes que o orientem o trânsito durante o percurso dos serviços. A empresa deverá efetuar esforços redobrados na segurança dos serviços prestados, por se tratar de melhorias na área central da cidade.

1.3. LOCAÇÃO DA OBRA E EQUIPAMENTOS

A contratada procederá à aferição das dimensões, dos alinhamentos, dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes do projeto com as reais condições encontradas no local.

Quando necessário, a Fiscalização deverá ser consultada para orientação e autorização do serviço.

1.4. LIMPEZA INICIAL DO LOCAL

A **contratante** (Prefeitura Municipal) providenciará a limpeza, corte, aterro e o nivelamento do terreno, bem como remoção de pequenas árvores, calçadas existentes e o local para bota fora dos excessos, caso necessário – serviços de máquinas em geral.

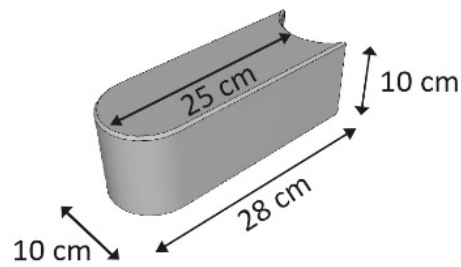
2.0 PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS

No local da obra serão construídas calçadas com piso intertravado.

A camada de de brita graduada/saibro seco ou similar existente será preenchida caso a necessidade e compactado mecanicamente (placa vibratória).

Após a sub-base compactada e nivelada, espalha-se a camada de pó de brita ou areia grossa, que serve como colchão do pavimento intertravado.

Para delimitação e confinamento do pavimento intertravado é utilizado é utilizado um guia modular articulado de concreto pré-fabricado. Este é assentado em argamassa..

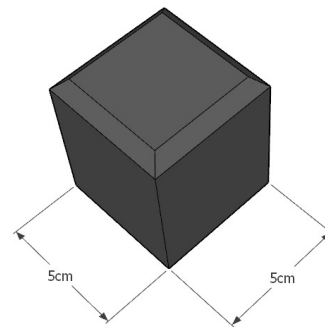
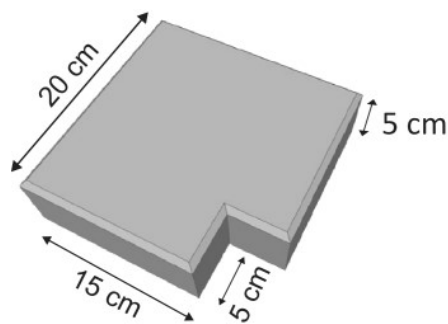


Modelo do guia modular articulado.

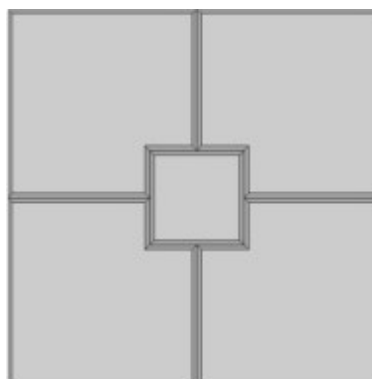
Exemplo execução Piso intertravado sobre pó de pedra.

Nessa base de pó de brita os pisos de concreto intertravado serão assentados sobre a mesma. Os arremates são feitos com pedaços de blocos íntegros, serrados com disco de corte, obedecendo ao mesmo alinhamento e padrão do restante do pavimento.

A pavimentação no projeto terá, nas calçadas externas, o modelo de piso 20x15x15, com espessura 5 cm e toseto de 5x5, com 5cm de espessura ambos na cor cinza (natural), conforme imagem a seguir. No centro da calçada será instalado o piso tátil, com blocos de 10x20x5cm, pigmentados na cor vermelha.



Modelo de piso utilizado.



Paginação a ser utilizada nas calçadas externas.

A pavimentação nos caminhos internos do projeto terá paginações variadas, conforme os exemplos a seguir:

Após assentados os pisos de concreto é feita a compactação mecânica com placa vibratória. A compactação deve ser dada por duas passadas, para o piso de concreto se acomodar perfeitamente.

Para rejuntamento e compactação final, varre-se pó de brita fino ou areia fina para preenchimento das juntas e frestas, afim de dar travamento a pavimentação.

3.0 SERVIÇOS FINAIS

O entulho, restos de materiais, e outros equipamentos da obra devem ser totalmente removidos do local.

A obra deverá apresentar-se completamente limpa e pronta para utilização.

13 de agosto de 2024.

13 de Agosto de 2024.

Edson Ramos
Arquiteto & Urbanista – CAU 76.288-1
Secretaria da Infraestrutura