



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

ESPECIFICAÇÕES DA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA AURELINO BARRETO MELO NO MUNICÍPIO DE CAPELA / SE



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

DESCRIÇÃO DO PROJETO

1.0 projeto

A urbanização da área supracitada na (Rua da Conceição) abrange uma área aproximada de 800,00 m², localizada em uma área enfrente de várias residências, visando a construção do espaço público de forma que a população possa utilizá-lo de maneira confortável e que o seu caráter seja potencializado. Atualmente o espaço em questão não oferece uma estrutura física aceitável e compatível com o papel que possui na urbanização pública. Por fim, o ambiente existente não proporciona um ambiente humanizado. Assim, o projeto de urbanização propõe a execução de piso intertravado, passeio com acessibilidade, canteiros equipamentos e parque infantil. O projeto também contempla a implantação de equipamentos e de rampas que possibilitem o uso da área urbanizada por qualquer cidadão.

2. Limpeza do terreno

2.1 Limpeza de terreno

O local da intervenção deve passar por processo de raspagem mecanizada e limpeza do terreno antes do início de obra.

2.2 Regularização e compactação do subleito Regularização

Operação destinada a conformar o leito, transversal e longitudinalmente, compreende regularização e compactação de subleito até 0,20 m de espessura.

2.3 Carga e descarga

Após a conclusão dos serviços de escavação, o volume gerado deve ser carregado e descarregado utilizando caminhão basculante.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

3. Pavimentação

3.1 Meio-fio

Em todas os espaços das delimitações dos canteiros e da pavimentação, serão executadas assentamento de meio-fio (guia) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), será fornecido e assentado o meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado comprimento 1,00 metro.

3.2 Pavimento em Intertravado



Assentamento: Espinha de peixe

Os pisos intertravados pré-moldados deverão satisfazer as características físicas e mecânicas. O colchão de areia deve possuir 0,10 m de espessura e deverá ser nivelado antes do assentamento de cada piso, sendo que a mesma ficará completamente apoiada na sua base. A execução de pavimento será em piso intertravado retangular de 10x20 cm, espessura de 6 cm. Os pisos deverão ser apresentados amostras para aprovação da fiscalização, antes da execução in loco. Além disso, sua resistência deve ser acima de 30 MPA, a fim de que o material seja de boa qualidade. Serão aplicadas diversas cores do piso



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

intertravado. Será necessário o laudo do teste de resistência do piso e a ART de fabricação do material, a fim de serem aprovados pelo setor de Fiscalização do município.

3.3 Preparo do terreno:

Para evitar afundamentos após o assentamento do piso intertravado, o terreno deve ser compactado vigorosamente e nivelado definindo, já nesta etapa, os planos decaimento que se deseja da pavimentação.

3.4 Camada de Assentamento:

esta camada é constituída de areia grossa sarrafeada na espessura de 4cm. A camada de assentamento deve ser executada somente quando todo o preparo do terreno estiver concluído e em pequenas extensões, à frente da linha de assentamento, para evitar a circulação de veículos e pessoal sobre a areia compactada. É muito importante, para a qualidade da pavimentação, que a camada de assentamento tenha espessura uniforme.

3.5 Camada de Pavimentação:

É constituída pelas peças de concreto. Na colocação das peças, o assentador deve movimentar-se sobre a área já assentada, posicionando as novas peças contras já assentadas. Nesta etapa, deve ser controlada a distância entre as peças (2 a 3mm), seu alinhamento e nivelamento. O acabamento junto ao meio-fio, caixas ou bueiros, deve ser feito com peças de concreto serradas e, junto a estas interferências, as peças de concreto devem ser assentadas ligeiramente mais elevadas ($\pm 3\text{mm}$) para que após a compactação, o pavimento não fique abaixo do nível destas interrupções.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

3. Acabamento Final:

finalizado o assentamento, o pavimento deve ser compactado com auxílio de placa vibratória, porém, antes da compactação, deve ser espalhado areia fina sobre o pavimento, esta areia preencherá as juntas entre as peças de concreto durante a compactação e contribuirá para o intertravamento do pavimento. Concluída a compactação, os pequenos espaços vazios entre as peças de concreto e as interferências (meio-fio) devem ser preenchidos com argamassa.

4. Mobiliário

4.1 – Bancos

Os bancos seguirão o modelo conforme detalhamento apresentado em planta.

4.2 – Lixeira

As lixeiras seguirão o modelo conforme detalhamento apresentado em planta.

5. Paisagismo

O paisagismo proposto visa principalmente aumentar a arborização e melhorar o microclima do local. Nas novas áreas de jardins foram priorizadas espécies apropriadas para as condições adaptáveis para as condições da localidade.

6. Instalações Elétricas

A indicação exata dos locais a receber os postes de iluminação e parte elétrica em geral será determinada nos projetos, especificações ou diretamente pela FISCALIZAÇÃO.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

7. Limpeza

7.1 Limpeza e entrega da obra

A obra deverá ser entregue totalmente limpa, varrida, com todo o material de expurgo levado para local apropriado conforme indicação e os equipamentos em perfeitas condições de utilização.

Capela/SE, 12 de junho de 2026.

José Cesar de Santana Santos
Arquiteto e Urbanista
CAU: A 74215-5