

ANDREA ALENCAR – ARQUITETA E URBANISTA – CAU/BR: A 19984-2
JULIANA CAVALCANTE MOTA – ARQUITETA E URBANISTA – CAU/BR: A 156987-2

MEMORIAL DESCRITIVO

Praça Vila Salete

Proponente – Prefeitura Municipal de Mombaça
12/12/2019

Memorial Descritivo Arquitetônico da Praça Vila Salete localizada em Mombaça-CE
Área total construída: 394,89m².

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

CNPJ: 07.736.390/0001-01

OBRA: PRAÇA VILA SALETE

ÁREA TOTAL: 394,89m²

ENDEREÇO: VILA SALETE, MOMBAÇA – CE.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

A praça localizada no bairro Vila Salette tem por objetivo atender à demanda do entorno por equipamentos de lazer e cultura. Porém, mais do que disponibilizar atividades recreativas, que privilegiem o bem-estar e a saúde dos usuários, e atividades de lazer à diferentes públicos, a praça funcionará como local de reunião e encontros entre os moradores do Bairro.

Atendo-se à prática projetual, o objetivo é otimizar o espaço existente, dividindo-o em dois: uma praça maior, com espaço aberto para eventos, e uma praça menor, mais reservada para encontros. A praça disponibiliza percursos com acessibilidade universal, vencendo o desnível de aproximadamente 0,96 metros da quadra onde se encontra.

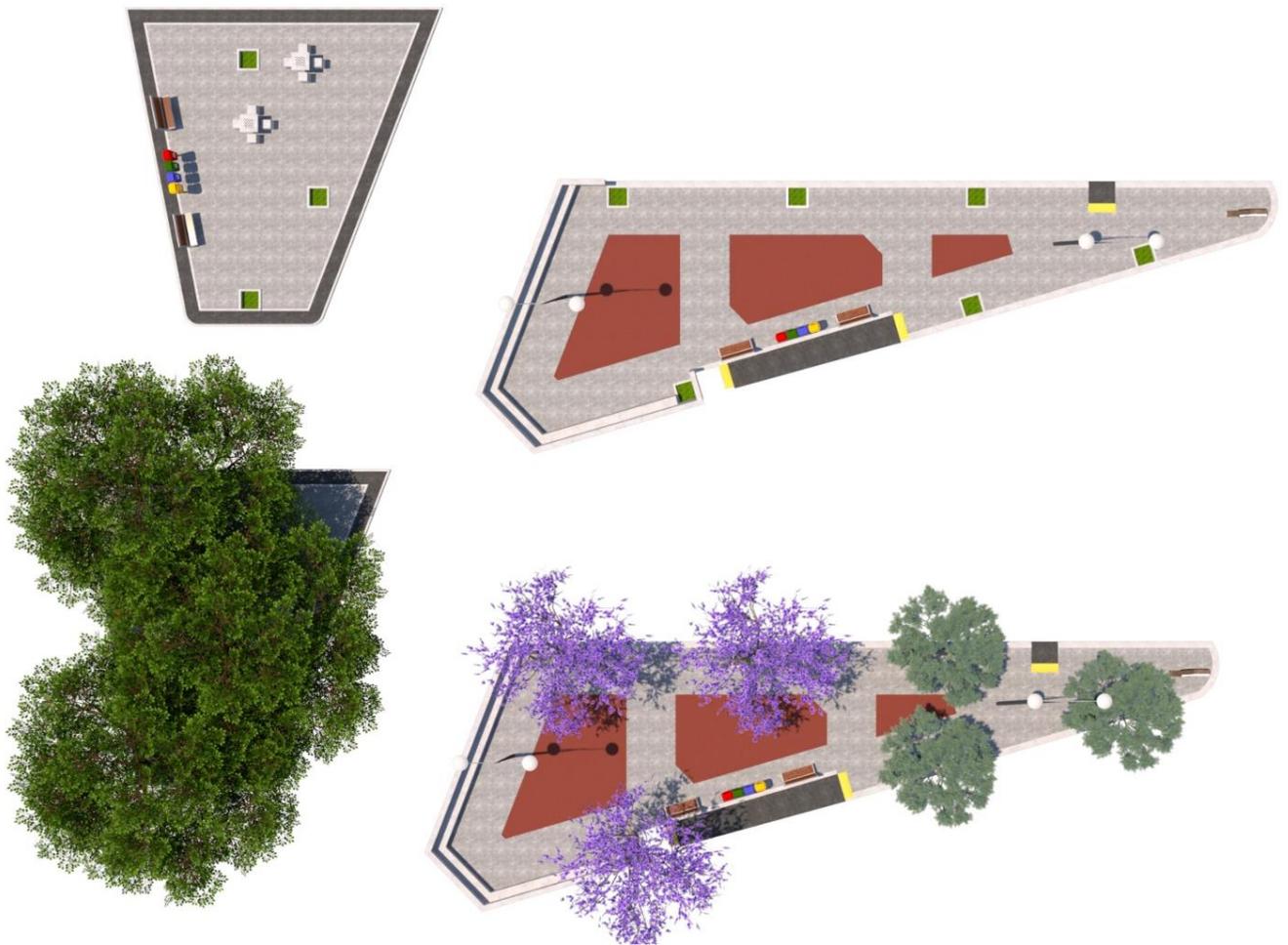


Figura 1: Implantação da Praça Vila Saete.

1. SERVIÇOS INICIAIS

Ficará a cargo da Contratante a execução dos serviços abaixo, tais como canteiro de obras, movimentos de terra, locação da obra, conforme descritos em planilha orçamentária:

- Ligação provisória de água e sanitário (2.1);
- Instalações provisórias de luz, força, telefone e lógica (2.2);
- Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos (2.3);
- Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras (2.4);
- Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário (2.5);

- Tapume com compensado de madeira (2.6);
- Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m (3.1);
- Aterro com areia com adensamento hidráulico (3.2);
- Locação da obra com auxílio topográfico (4.1).

Cabendo também a ela todas as providências necessárias para tal fim junto aos órgãos públicos e concessionárias. Os caminhos, canteiros e platôs deverão ser locados seguindo os níveis e orientações do projeto.

2. ESPAÇO AO AR LIVRE

A praça com área maior livre receberá pavimentação do tipo bloco pré-moldado intertravado no modelo retangular na cor cinza e hexagonal na cor vermelha. Constará com uma área livre possibilitando a recepção de eventos e a recreação.



Figura 2: Imagem da praça com maior área livre.



Figura 3: Imagem da praça com maior área livre.

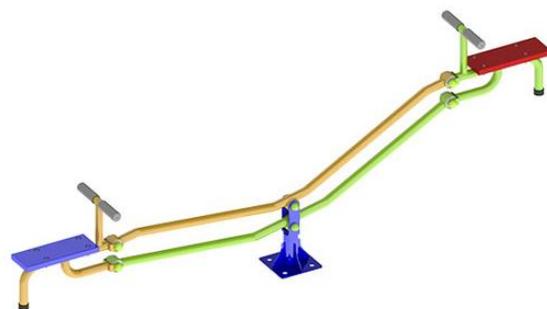
3. ESPAÇO DE JOGOS

Neste espaço serão implantadas no anexo da praça 02 mesas de jogos em alvenaria com tabuleiro de xadrez pastilhado acompanhadas, uma delas, por 04 bancos em alvenaria e outra acompanhada, por 03 bancos em alvenaria. Tais mesas serão implantadas sobre pavimentação de bloco intertravado, sendo que no mínimo uma delas deverá ser compatível com as necessidades de medidas para o uso de cadeirantes.

Na praça maior serão instalados 02 brinquedos, sendo uma gangorra e um carrossel, conforme itens 8.14 e 8.15 que deverão pintados com tinta esmalte sintético e deverão ser implantados conforme orientação e especificações do fornecedor.



(4)



(5)

Figuras 4 e 5: Imagens ilustrativas do carrossel e gangorra infantil.



Figura 6: Imagem da praça com menor área com mesa para jogos.

4. PAVIMENTAÇÕES

A pavimentação principal da praça será do tipo bloco de concreto pré-moldado intertravado nas formas retangular (20x10x6cm) e sextavado (25x25x6cm). As cores variam em dois tons de cinza e um de vermelho, cujas especificações quanto à resistência atendam às normas técnicas. O bloco de concreto tipo pré-moldado intertravado deverá ser assentado sobre uma camada de areia grossa disposta no solo satisfatoriamente compactado (ver item 5.2 e 5.3) da Planilha orçamentária. Posteriormente faz-se a compactação da superfície e, em seguida, espalha-se areia fina para o preenchimento das juntas, estas que deverão utilizar-se de espaçadores para garantir sua uniformidade. Ao final disto deve-se compactar as peças novamente, até que as juntas estejam totalmente preenchidas com areia. Para alcançar o travamento adequado as peças deverão ser assentadas entre contenções laterais, ou seja, meio-fio.

O meio-fio utilizado para separar os passeios dos canteiros da praça deverão ser da seguinte dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). O assentamento da guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado está descrito na Planilha orçamentária no item 5.1.

O piso tátil direcional e alerta (item 5.4) deverá ser instalado de acordo com o posicionamento definido no projeto de acessibilidade e nas dimensões (40x40x3cm). Estes elementos deverão ser confeccionados com as dimensões especificadas na norma NBR 9050/2015, e poderão ser de qualquer material desde que tenha a resistência necessária para este uso. Recomenda-se a utilização de peças de concreto. O piso tátil deverá ser confeccionado na cor vermelha (alerta) ou outra cor que contraste com o piso adjacente, e o piso de direcionamento na cor amarelo. Deverá ser assentado de forma a estar nivelado com o piso adjacente, deixando apenas as saliências direcionais acima deste nível. Nas esquinas, deverão ser executadas rampas de acessibilidade conforme NBR9050.



Figura 7: Imagem do assentamento do bloco pré-moldado intertravado retangular (escama de peixe).



Figura 8: Imagem do assentamento do bloco pré-moldado intertravado sextavado.

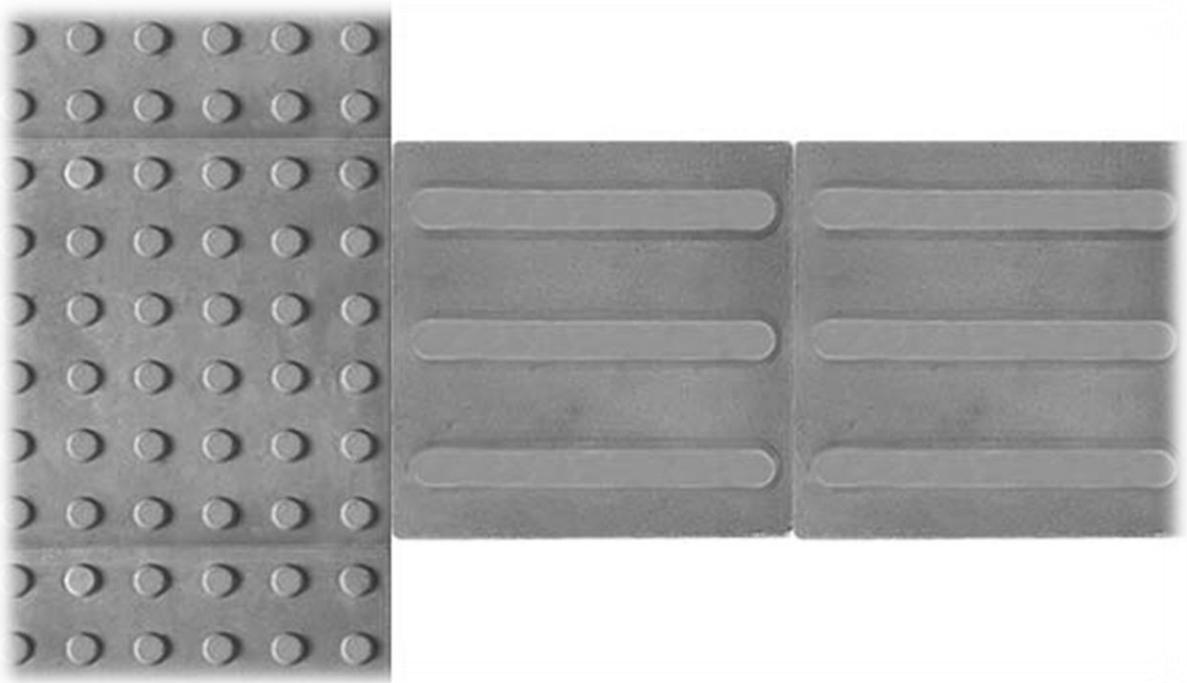


Figura 9: Imagem piso tátil de alerta e direcional.

5. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Fornecimento e instalações de Água Fria (6.1) em tubos com juntas soldáveis de PVC 32mm, (6.2) registro globo com fecho rápido de 1mm, (6.3) adaptador PVC para registro 25mm (3/4"), (6.4) caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60cm com tampa, (6.5) grelha de ferro para calhas e caixas, (6.6) ponto de consumo terminal de água fria com tubulação de PVC DN 25mm - a instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT e seguindo o projeto específico e/ou com as especificações recomendadas. As canalizações serão assentes antes do lançamento do piso, sendo deixados todos os dispositivos para manutenção da rede de água e proteção do tubo útil. As canalizações de distribuição de água nunca serão inteiramente horizontais, devendo apresentar declividade mínima de 0,5% no sentido do escoamento.

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A instalação ficará a cargo da contratante e contará com:

- Poste metálico decorativo cônico reto flangeado h=4.0m (7.1);
- Luminária fechada para iluminação pública - lâmpadas de 250/500w (7.2);
- Lâmpada led 10 w bivolt branca (7.3);
- Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400 w (7.4);
- Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m (7.5);
- Eletroduto PVC d= 32mm (1") (7.6);
- Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm² (7.7);
- Quadro de medição padrão popular (7.8).

7. MOBILIÁRIO URBANO

Os bancos em concreto pré-moldado, deverão ser modulados conforme projeto (8.2). Os bancos em madeira - 4 unidades - (8.3) deverão ter o assento fixado em concreto e encosto fixado em tubo de aço galvanizado 3" (módulo de 2,60m). Nos encostos deverá ter peças de chapim pré-moldado para acabamento (8.7). Deverão ser dispostas 8 lixeiras seletivas (8.4) em diferentes áreas da praça.

Nas rampas terá corrimão em tubo de aço inox (8.9) chumbado no concreto com profundidade mínima de 50cm. A praça terá um totem indicativo em concreto e chapa de aço decorativo (8.12).



Figura 10: Imagem da lixeira e do banco em concreto pré-moldado com madeira.

8. PAISAGISMO

Todas as espécies plantadas devem ser adequadas ao clima do município e de acordo com prévia aprovação da Administração Municipal.

Serão plantadas as seguintes espécies (8.11):

- 3 (três) Angico, Angico-Brabo, Angico-Branco (*Anadenanthera colubrina*);
- 3 (três) Ipê-Rosa, Pau D'arco rosa (*Tabebuia impetiginosa*).



Figura 11: Implantação da Praça Vila Salette com posicionamento das mudas.

9. SERVIÇOS FINAIS

Os serviços de limpeza (item 8.16) contemplam remover todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Ao final de cada dia será procedida à limpeza geral da obra de modo a evitar o acúmulo de entulhos e materiais que possam prejudicar o bom andamento dos serviços. Os entulhos deverão ser acondicionados em recipientes apropriados que serão removidos da obra assim que estiverem cheios.

Fortaleza, 12 de dezembro de 2019.



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDREA ALENCAR
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/BR: A 19984-2



RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIANA CAVALCANTE MOTA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/BR: A 156987-2

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA