

## **PROJETO ARQUITETÔNICO DE REQUALIFICAÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA – SOBRAL - CE**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

#### **1.0 OBJETIVO DO PROJETO**

Este memorial descritivo tem por objetivo destacar os elementos significativos referentes ao projeto de **REQUALIFICAÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA.**

Compõem-se de especificações gerais dos serviços a serem executados de acordo com o projeto de reforma.

#### **2.0 LOCALIZAÇÃO DO PROJETO**

A edificação está localizada na Praça São Francisco - Distrito Rafael Arruda –Sobral-Ce.

#### **3.0 IMPLANTAÇÃO**

O local da implantação da intervenção será na Praça São Francisco, no Distrito Rafael Arruda – Sobral-Ce. que foi escolhida e definida pela Administração Municipal. O terreno apresenta uma inclinação aproximada de 0.54metros de desnível, sentido Leste/Oeste, onde se buscou harmonizar os espaços, a fim de caracterizá-los conforme a necessidade ocupacional e de lazer. Na meta física principal, tomou-se o cuidado de evitar movimentos radicais no solo, procedendo de acordo com os níveis já existentes no local evitando o mínimo de aterros e/ou cortes.

#### **4.0 ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS**

A harmonia da ocupação do solo deu-se na busca histórica e na memória afetiva da população, tentando fazer uma conexão entre igreja e praça, em consentimento integrado da administração pública e da parte técnica municipal e traduzindo para uma linguagem moderna. Mediante a expectativa visual, vislumbrou-se o aproveitamento natural do terreno onde se definiu os pontos de circulação, como as escadas e rampas, recanto de lazer infantil, área de descontração, assessorado por infraestrutura básica

como: rede de água, energia, iluminação pública, força elétrica, bancos, lixeiras, placas de identificação e pavimentação.

Os equipamentos urbanos abaixo expostos foram distribuídos estrategicamente dentro dos espaços da praça, a fim de atender todos os planos projetados, atendendo a demanda física quando nos eventos oficiais. Além destes equipamentos, salientam-se também os acessos projetados segundo a NBR 9050, que trata da Acessibilidade e edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos, onde define a implantação das rampas, proporcionando uma característica padrão para o município. Os diversos equipamentos urbanos complementam o parque, definindo focos de movimento de pedestres que asseguram a vitalidade do espaço urbano.

## **5.0 DESENHO E COMPONENTES DA PRAÇA**

A proposta do desenho busca visualizar e potencializar características existentes no aspecto cultural dos habitantes locais e pulverizar com particularidades turísticas locais e regionais, enfatizando a ocupação voltada exclusivamente ao uso social da população, integrando os espaços de lazer, como praça infantil com equipamentos, bancos de descanso, com amplos espaços de circulações. Entre os elementos construídos, grandes áreas verdes garantem a necessária permeabilidade do solo, e configuram de modo efetivo na praça, cuja arborização de pequeno, médio e alto porte qualifica os espaços aéreos.

Como lazer, implantaram-se os espaços para encontros, com a finalidade de aconchego social e familiar, bem como bancos distribuídos para descanso e leitura. Para atender as crianças, um pequeno parque infantil. A pavimentação será com pedras do tipo piso inter-travado, pedra ardósia e pedra cariri com acesso de liberdade na trafegabilidade dos munícipes.

## **6.0 PAISAGISMO**

A definição do paisagismo consolidou-se de forma que pudesse caracterizar a praça, com arborização de pequeno, médio e alto porte, compondo os espaços aéreos de forma harmoniosa, com vegetações ornamentais. O objetivo do projeto é não poluir o visual com bosque denso e sim propiciar um ambiente arejado.

O paisagismo proposto para a praça parte dos seguintes princípios:

1. O entendimento das características climáticas da região, que exigem a configuração de microclimas em áreas de sombra, a permitir o necessário conforto que propicia a apropriação humana do espaço urbano para uso de lazer e descanso;
2. O plantio de árvores típicas e ornamentais com florações em diversas épocas do ano, a definir variações cromáticas permanentes que garantem uma heterogeneidade e uma variação constantes, enriquecendo a percepção do espaço interno da praça; outro importante aspecto é a boa adaptabilidade ao clima da região. As seguintes espécies, que apresentam florações complementares:

#### Árvores:

Será mantido as árvores existentes

#### Arbustos

Mini Lacre (*Ixorachinensis*)  
Palmeira Cica (*Cycas circinalis*)  
Bromélia (*Guzmania lingulata*)

#### Gramas

Grama esmeralda (*Zoysia japonica*)

### **7.0 PREPARAÇÃO DO TERRENO**

Primeiro passo para o trabalho de paisagismo, após a execução das obras será procedida uma completa limpeza nos entulhos, sendo recolhidos todos os detritos oriundos das obras civis, logo após a remoção desses materiais nos locais destinados aos canteiros, será ainda removida uma camada de 0,50cm de terra existente. A diferenciação de lugares e percursos com paisagismo de porte arbustivo e forrações coloridas, que recuperam ali a importância do paisagismo ornamental de cores e desenhos variados. Sugere-se a implantação nos canteiros baixos. Iniciando então a execução dos canteiros e espaços destinados ao gramado, que deverá ser rigorosamente seguindo o projeto de paisagismo com as especificações.

A terra para o preenchimento dos locais destinados ao plantio deverá ser vegetal de boa qualidade, sendo colocada em uma espessura de no mínimo 0,50cm para o preenchimento do rebaixo revisto no projeto, adicionando material orgânico ao solo existente. Esta edição deverá ser feita na



Rua Cel. Antonio Regino do Amaral, 455

Centro – Sobral/CE

Contato: (88) 9 9906-8677 / 3111-1163

proporção de uma parte de esterco curtido de curral para três partes de terra virgem, na falta do esterco poderá ser utilizado outro produto de origem orgânica em decomposição, a camada deverá ser colocada sobre o terreno natural.

Demarcado os locais do plantio das árvores, serão abertas as covas com 0,70cm de largura por 0,70cm de comprimento e no mínimo 0,80cm de profundidade, deverá ser colocado um tubo de concreto com diâmetro de 0,60cm com 0,50cm de profundidade com a finalidade de manter as águas de irrigação, a adubação e o direcionamento das raízes.

---

Nadine Siqueira Prado Laureano  
Arquiteta e Urbanista  
CAU 168626-