



Rua Cel. Antônio Regino do Amaral,455  
Centro – Sobral/CE  
Contato: (88) 9 9906-8677 / 3111-1163

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

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

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

O presente memorial tem como objetivo atender as normas da ABNT, que prescreve as condições mínimas para projeto e execução das instalações hidrossanitárias de modo a preservar a higiene, a segurança e o conforto das edificações, bem como os recursos hídricos e o meio ambiente.

#### **2.0 LOCALIZAÇÃO DO PROJETO**

A edificação está localizada na Praça São Francisco - Distrito Rafael Arruda – Sobral-Ce, onde existe rede de distribuição pública.

#### **3.0 DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO**

As presentes instruções serão baseadas na Norma de Instalações Prediais de Água Fria NBR-5626, que estabelece as exigências técnicas mínimas quanto a higiene, segurança, economia e conforto a que devem obedecer as instalações prediais de água fria. De maneira geral, o projeto completo compreende:

- a. plantas e detalhes, com dimensionamento e traçado dos condutores;
- b. memórias descritivas e justificativas de cálculo.

O sistema de abastecimento será de forma direta com tubulação mínima de 3/4”(25mm) sendo alimentado pelo distribuidor público da Praça São Francisco - Distrito Rafael Arruda – Sobral-Ce.

Da rede de distribuição pública, logo após esta passar pelo hidrômetro, partirão ramais que alimentarão as caixas de alvenaria contendo torneiras de jardim. Todo o sistema será facilmente assimilável pela análise atenta do projeto. Todo ramal possuirá seu próprio registro de seccionamento, facilitando a operação e manutenção.

Sobral, 08 de agosto de 2016.

---

Nadine Siqueira Prado Laureano  
Arquiteta e Urbanista  
CAU 168626-