

**PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**- CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO ARTHUR SOARES NO**  
**MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO-**

Conceição do Castelo/ES

2020

## **1. GENERALIDADES**

Este Memorial Descritivo faz parte do projeto que trata da construção DA PRAÇA DO ARTHUR SOARES NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO, a qual está localizada na Rua Olindo Betini, Bairro Arthur Soares, município de Conceição do Castelo – ES (-20.358417, -41.252306).

## **2. PROJETO**

O projeto compõe-se de:

- Projeto Arquitetônico;
- Projeto Elétrico.

## **3. CARACTERÍSTICAS GERAIS**

### **Área Construída:**

O empreendimento totaliza 186,61m<sup>2</sup> de área construída.

### **Normas Técnicas, Mão-de-obra e Qualidade dos Materiais Empregados:**

Deverão ser obedecidas todas as normas técnicas inerentes a cada tipo de serviço. A mão-de-obra bem como os materiais empregados na construção deverão ser todos de boa qualidade.

### **Especificações Técnicas Básicas:**

A presente especificação técnica tem por objetivo fixar as diretrizes técnicas a ser seguidas na execução da obras de construção da Praça do Arthur no município de Conceição do Castelo- ES.

### **Da Obra:**

A obra consiste na construção da praça no bairro Arthur Soares, conforme projetos e quantitativos discriminados na planilha de preço referencial em anexo, de acordo com a seguinte descrição:

## 4. SERVIÇOS

### Serviços Preliminares

Como canteiro de obra, será utilizado barracão já existente ao lado do local onde a obra será executada. Sendo assim, deverá ser instalada placa de obra, em chapa de aço galvanizada, com 4m de comprimento e 2m de altura, contendo as seguintes informações:



Figura 1 - Exemplo placa padrão SEDURB

Será executada a marcação dos elementos da planta baixa no terreno, ou seja, a locação, com gabarito de madeira.

A fim de regularizar e melhorar o desempenho do solo, este deverá ser limpo, ter sua camada vegetal removida, como grama, e regularizado de forma manual.

### Regularização

Serão executados no muro existente chapisco e emassamento para posterior assentamento de revestimento conforme indicado em projeto e planilha orçamentária (apenas na lateral limitante à praça).

### Pisos

Se procederá à execução do piso para o terreno destinado à praça, que deverá ser no tipo pavi-s, com espessura de 6cm, assentados sobre chão de pó de pedra na espessura de 10cm.

Na frente da praça e nas laterais esquerda e direita, deverá ser executado ladrilho hidráulico podotátil com dimensões de 20x20cm e meio-fio de concreto pré-moldado, rejuntados com argamassa de cimento e areia.

### **Revestimento cerâmico/ Pingadeira**

O muro deverá ser revestido de pastilha cerâmica 10x10cm, conforme módulo padrão fornecido pelo setor de engenharia. Receberá também, pingadeira em granito em sua parte superior para melhor conservação do mesmo.

### **Instalações Elétricas**

Para entrada de energia elétrica, será utilizado padrão bifásico, carga instalada em muro de 9001 até 15000W – 220/127V.

Serão instalados 6 postes para iluminação em aço com globo duplo, sendo acionados com rele fotoelétrico e conectados com fio ou cabo de cobre termoplástico.

Os eletrodutos deverão ser subterrâneos conforme indicação de projeto elétrico.

### **Outros**

Cada canteiro deverá receber plantio de grama tipo esmeralda sobre terra vegetal e plantio de árvores ornamentais e demais espécies fornecidos pela prefeitura.

Haverá na obra 2 mesas de concreto com tabuleiro de xadrez com 4 bancos cada e 4 bancos de jardim do modelo cavalinho, com 9 réguas de madeira Angelim-Pedra e suporte de ferro fundido colonial.

Deverá ser instalado 01 bicicletário conforme indicação do setor de engenharia.

Será executado um ponto de torneira de jardim, com padrão de entrada d'água com cavalete de PVC, o qual será instalado em vão de muro e protegido com gradeamento, no padrão 1C da CESAN.

### **Limpeza da obra**

Por fim, deverá ser feita a limpeza geral da obra, por toda a sua área, incluindo as calçadas.

Conceição do Castelo – ES, 22 de dezembro de 2020.

Responsável Técnico:

**ALEX NALI FERREIRA**  
Engenheiro Civil  
CREA-ES 039390/D