



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**  
**CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**Administração 2021/2024**

45

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PRACINHA PÚBLICA

**RUA:** RUA JOSÉ RODRIGUES ANDRADE COM RUA ALMIR MEGALI

**LOCAL:** COMUNIDADE DE SANTANA DA PRATA

**1. OBJETO**

Construção de praça pública. Local: Rua José Rodrigues Andrade com Rua Almir Megali na Comunidade de Cachoeirinha em Conceição do Pará – MG.

O presente memorial descritivo discorre sobre a construção de praça pública na localidade supracitada com área de 625m<sup>2</sup>, visando melhorias de infraestrutura e maior conforto, usabilidade e segurança aos moradores locais.

O terreno onde será implantada a obra é caracterizado por um material comum em toda região, possui uma taxa de resistência compatível para receber obra destas características específicas.

**2. MÉTODO CONSTRUTIVO**

**1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES**

A empresa contratada irá providenciar a implantação de canteiro de obras dimensionado de acordo com o porte e necessidade da obra. Fornecerá todos os equipamentos e ferramentas adequados de modo a garantir o bom desempenho da obra. Deverá suprir a obra de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários.

Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa galvanizada com dimensões mínimas de 1,5m de largura por 3,0m de altura.

**2.0– PAVIMENTAÇÃO**

O pavimento existente será previamente regularizado e compactado com a eliminação de ondulações que possam prejudicar o seu perfeito nivelamento.

Serão necessários preparar as contenções laterais, que irão manter os blocos de concreto no lugar, para isso serão fornecidos e instalados meios-fios pré-moldado, com as seguintes especificações: concreto de fck 20MPa, padrão: DER-MG (mfc-03) ou SUDECAP (Tipo B), largura superior: 12cm, largura inferior: 18cm, altura: 45cm e comprimento: 80cm. Os meios-fios serão assentados sobre terreno mecanicamente compactado, devendo apresentar altura uniforme de 15 cm acima do calçamento acabado.

A areia de assentamento do pavimento intertravado precisa ser limpa e seca, e deve ser espalhada em uma camada de espessura média e heterogênea em toda a área que será pavimentada. A espessura ideal fica entre 3cm e 4cm. Para fazer o nivelamento adequado, utiliza-se um sarrafo, deslizando-o manualmente sobre guias paralelas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**  
**CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**Administração 2021/2024**

O assentamento deverá seguir um padrão de combinação de blocos para otimizar o aproveitamento do material e melhorar a estética da obra.

A compactação deverá ser realizada com placas vibratórias neste processo, o operário deve mover as placas vibratórias com passadas de 20cm ou mais. Além disso, é preciso parar a 1.5m de distância da frente de serviço, no mínimo.

Depois de realizar a primeira compactação, ou compactação inicial, é preciso substituir os blocos danificados no processo. Também é feita a selagem das juntas, espalhando areia fina (similar à areia de argamassa) sobre o pavimento e varrendo o excesso.

### 3.0- SERVIÇOS FINAIS

Deverá ser aberta uma cova de 40cm x 40cm x 40cm e misturar à terra para que ela fique solta, isso irá aumentar a penetração da raiz no solo.

A grama esmeralda deve ter boa qualidade. Antes do plantio, é importante que o terreno seja limpo, não podendo ter entulhos, pedras ou blocos de solo desuniformes que possam dificultar a implantação, é importante também que o solo seja preparado, de preferência arado, gradeado e nivelado. O início do plantio deve ser realizado em um prazo máximo de até 15 dias após o recebimento das placas, para que as plantas que constituem o tapete ou as mudas não percam o vigor e fiquem debilitadas, prejudicando seu desenvolvimento.

As plantas devem ser irrigadas a cada 100 m<sup>2</sup> plantados, para que se estabeleçam sem perdas hídricas.

A Rampa de acesso, que deverá adequar-se à topografia do terreno escolhido seguindo especificações em planilha com concreto=25Mpa com duas demãos de pintura indicativa.

E Passeio de concreto deverá ser fornecida em espessura =8cm e concreto FCK=15Mpa no padrão prefeitura.

Os bancos deverão ser fornecidos e assentados em concreto aparente, sem encosto e acabamento em verniz com medidas espessura=8cm, comprimento=200cm, largura=40cm e altura=55cm.

Conceição do Pará, 01 de junho de 2022.

**Marcos Barcelos**

DIRETOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
ENGENHEIRO CIVIL 203.625/D