



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

44



**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA  
**RUA:** ANTÔNIO FERREIRA DA SILVA  
**LOCAL:** COMUNIDADE DE SÃO JOÃO

**1. OBJETO**

Construção de calçamento poliédrico. Local: Rua Antônio Ferreira da Silva na Comunidade de São João em Conceição do Pará – MG.

O presente memorial descritivo discorre sobre a construção do calçamento poliédrico na localidade supracitada com área de 1.386,65 m<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 com em toda região, possui uma taxa de resistência compatível para receber obra destas características específicas.

Os projetos para execução do objeto serão fornecidos pela Prefeitura Municipal de Conceição do Pará.

**2. MÉTODO CONSTRUTIVO**

**1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES**

A empresa contratada irá providenciar a implantação 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 POLIÉDRICA**

A via indicada pra calçamento poliédrico neste projeto apresenta base em cascalho compactado. O pavimento existente será previamente regularizado com a eliminação de ondulações que possam prejudicar o seu perfeito nivelamento. A matéria-prima básica para execução da pavimentação poliédrica em questão será pedra “calçadinha”.

Sobre o pavimento compactado será lançada camada de saibro, pó de pedra ou cascalho; sobre a base serão assentadas as pedras irregulares com espessura média de 8cm.

Em seguida ao assentamento das pedras estas serão rejuntadas com uma camada de areia ou saibro batidas manualmente ou com rolo compactador CA 15 tipo Tanden de 10t.

*Am*



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

45  
S

**3.0 – DRENAGEM**

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.

Serão executadas sarjetas de concreto urbano (SCU), tipo 1 com fck 15mPa, largura máxima de 50cm com inclinação de 3%, espessura 7cm, padrão DER-MG.

Conceição do Pará, 31 de Janeiro de 2022.

**Marcos Barcelos**

DIRETOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
ENGENHEIRO CIVIL 203.625/D

**Marcos Barcelos**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MG 203.625/D  
IBAPE-MG 1064