

# MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** REFORMA ESCOLA DUQUE DE CAXIAS

**LOCALIZAÇÃO:** BR 386, BAIRRO SÃO CRISTOVAO, FREDERICO WESTPHALEN

**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN

**SERVIÇOS:** PAVIMENTAÇÃO EM PAVER, INSTALAÇÃO DE CERÂMICA, REBOCO E CONSTRUÇÃO DE MURETAS EM ALVENARIA, IMPLANTAÇÃO DE CAIXA DE AREIA, COBERTURA DA RAMPA DE ACESSO.

O PRESENTE MEMORIAL DESCRITIVO TEM A FINALIDADE DE ESPECIFICAR OS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS, BEM COMO AS NORMAS DE EXECUÇÃO NO CANTEIRO DE OBRAS. TODOS OS SERVIÇOS ESTÃO DEMARCADOS EM PROJETO ARQUITETÔNICO.

## 1 – PISO EM PAVER E CAIXA DE AREIA

1.1.1 - Nas áreas demarcadas em projeto deverá ser feita a remoção das pedras poliédricas existentes para instalação de blocos intertravados com 16 faces de 22x11cm. Deve ser considerado a composição do item na tabela SINAPI, que já inclui a areia média, pó de pedra, além da mão de obra e os blocos de concreto.

Nos fundos da escola, na área demarcada em projeto, deverá ser feita uma caixa de areia fina para ser usada como playground.

## 2 – REVESTIMENTO CERAMICO

2.1.1 Na área demarcada como "refeitório", deve ser feito a instalação de piso cerâmico sobre o piso existente. As placas devem ser de cor clara e com dimensões de 45x45cm. Na rampa de acesso, na entrada da escola, deve ser feita a instalação de piso cerâmico antiderrapante.

## 3 – MURETAS EM CONCRETO

3.1.1/3.1.2 Nos fundos da escola( área do ginásio de esportes), conforme projeto, deverá ser executado mureta em alvenaria com tijolos na altura de 30cm. A mureta a ser executada, assim como as demais já existentes neste local, devem receber massa única e serem devidamente alisadas.

## 4 – ESTRUTURA DE COBERTURA

4.1.1/4.1.4 Na área representada em projeto, deve ser executada uma estrutura de cobertura. Essa estrutura deve seguir a mesma projeção do beiral, funcionando como uma extensão da cobertura existente. Para apoio da estrutura, devem ser feitos 3 pilares em concreto armado de 15x20cm e altura condizente para manter a

mesma inclinação da cobertura existente. Os pilares devem ser apoiados sobre sapatas isoladas e ligados por viga de amarração. Deve ser utilizado trama de madeira para apoio das telhas de fibrocimento (6mm de 1,22x1,10m). A calha existente no beiral deverá ser realocada na nova estrutura com os devidos ajustes.

Diogo Jose Duarte

Prefeito Municipal, em exercício

Renato Pizzinato Ferrari

Engenheiro Civil

Frederico Westphalen, 14 de fevereiro de 2019