



# MUNICÍPIO DE DONA EMMA ESTADO DE SANTA CATARINA

CNPJ nº 83.102.426/0001-83

Rua Alberto Koglin, 3.493 – Centro – 89155-000 – Dona Emma - SC

Fone/Fax: (47) 3364-2800 – E-mail: [prefeitura@donaemma.sc.gov.br](mailto:prefeitura@donaemma.sc.gov.br)

## **MEMORIAL DESCRITIVO REFORMA DO BANHEIRO DA ESCOLA PROF PAUL RICHARD ELTERMANN**

### 1. INFRAESTRUTURA

Isolamento do espaço necessário para execução com placas de compensado, cabeamento elétrico necessário, hidráulica com reservatório para uso na produção do concreto em loco e limpeza diária.

### 2.FUNDAÇÕES

As fundações do tipo sapata rasa com aço 10mm em formato aranha no tamanho de 0,7mx0,7m e afastamento entre barras de 10cm. Viga baldrame na parede central de 20cm x 25cm e 4 barras de 8mm.

### 3. PAREDES

Alvenaria de bloco cerâmico estrutural com 11,5cm, reboco de 1,5cm dos dois lados.

Nas portas e janelas, serão executadas vergas e contravergas de concreto armado.

Revestimentos terão aplicação de azulejo cerâmico nas paredes internas com cola AC2 do piso até o teto.

Esquadrias de vidro “blindex” nas portas e box.

### 3. COBERTURA

Não foi percebido a necessidade de alteração no telhado.

Forro em PVC

### 4. PINTURAS

Paredes externas terão restauração e aplicação de selador e tinta acrílica emborrachada.

### 5. PISO

Contrapisos reaproveitado, aplicação de nova camada cerâmica sobre a atual com cola AC3, piso PI IV com junta máxima de 4mm

## 6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

A fossa séptica e o sumidouro serão reaproveitados.

Vaso sanitário comum reaproveitado.

Pia banheiro reaproveitada.

Vaso PCD novo conforme planilha orçamenária.

Encanamento 100mm novo até a area externa

Encanamento 40mm novo até area externa

Ralo no box e caixa sifonada nova.

## 7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Instalação elétrica nova, com tomas e interruptores novos.

Bitola dos fios conforme ABNT NBR 5410.

Dona Emma, SC, 26 de janeiro de 2022.

MAICO ECKERT

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 173775-7