



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
SETOR DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: 2ª Etapa Reforma e Ampliação do PSF-4 e Centro de Múltiplo Uso.
Endereço: Rua Irai Bairro: Cabo Manoel Agostinho do Nascimento.
Sem N° CEP 78540-000, Cláudia/MT.

Cláudia/MT, Fevereiro de 2020



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

1. INTRODUÇÃO

Este memorial tem a finalidade de descrever e caracterizar a sistemática construtiva utilizada, para a reforma do “2ª Etapa Reforma e Ampliação do PSF-4 e Centro de Múltiplo Uso”, este documento define de forma sucinta os critérios e os métodos construtivos e suas particularidades.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

2.1. TÉCNICAS CONSTRUTIVAS

2.1.1. Retira de Esquadrihas

Deverá ser retirada as esquadrihas de aço, de acordo com projeto em planta.

2.1.2. Requadro de Esquadrihas

Deverá ser realizado requadro das esquadrihas, de acordo com esquadro e medidas descritas em projeto.

2.1.3. Assentamento do Peitoril

O peitoril deverá ter dimensão de 2m x 15cm em granito na cor cinza possuindo fresa tipo pingadeira na parte inferior e ser assentado em argamassa alinhada com a parede interna com pequena inclinação para fora do prédio evitando acúmulo de água.

2.2. CONCRETO ARMADO

2.2.1. Pilar de Concreto Armado

Os pilares serão em concreto armado com fck 25 MPa. Deverão seguir a técnica e os cuidados exigidos para o concreto, formas e ferragens, e terão as dimensões de 30x30cm e 20x20, armados com 4 ferros CA-50 diâmetro 10 mm, estribados a cada 15cm com CA-60 diâmetro 5,0 mm. O responsável técnico pela obra poderá submeter a apreciação e aprovação da fiscalização, em tempo hábil, outra solução e dimensionamento.

2.3. Passeio Público

2.3.1. Regularização do Terreno

Inicialmente devera ser realizado a regularização do terreno para que fique plano e 7,00cm a baixo do meio.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

2.3.2. Calçada

Execução de calçamento em concreto fck=12Mpa no traço 1:3:5, com espessura de 7,00cm. Deverá ser regularizada ficando plana e alinhada com o meio fio.

2.3.3. Plantio de Grama

Deverá ser executado o plantio de grama Esmeralda em rolo nas áreas indicadas em projeto.

2.4. ESQUADRIAS

2.4.1. Janelas de Vidro Temperado

Serão de vidro temperado e incolor instaladas em molduras de alumínio, com medida indicadas no projeto. Serão fixadas a alvenaria por meio de parafusos e vedação em silicone na cor branca com bom acabamento.

Todo o material a ser empregado deverá ser novo e de boa qualidade e sem defeito de fabricação, ou falhas de laminação, e deverá satisfazer rigorosamente as normas, especificações e métodos recomendados pela **ABNT**.

2.4.2. Porta de Vidro Temperado

Deverá ser instalada uma porta de vidro temperado e incolor de duas folhas fixas e duas folhas moveis com sistema de giro com pino pivotante, tendo dois puxadores internos e dois externos, possuindo um vão livre igual a 1,60m. Será fixada a alvenaria por meio de parafusos e vedação em silicone na cor branca com bom acabamento. Todo o material a ser empregado deverá ser novo e de boa qualidade e sem defeito de fabricação, ou falhas de laminação, e deverá satisfazer rigorosamente as normas, especificações e métodos recomendados pela **ABNT**.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

2.4.3. Porta de Madeira

Deverá ser instalada uma porta de madeira maciça completa com batente e vistas com dimensão 80x210cm e fixada a alvenaria com espuma expansiva. Todo o material a ser empregado deverá ser novo e de boa qualidade e sem defeito de fabricação, ou danos causados no transporte, e deverá satisfazer rigorosamente as normas, especificações e métodos recomendados pela **ABNT**.

2.5. PINTURA

2.5.1. Remoção de Pintura

Deverá ser realizada a remoção da pintura existente que estiver descascando ou em má qualidade com presença de mofo, a superfície deverá ficar apropriada para receber a nova pintura.

2.5.2. Pintura em Tinta Texturizada

Antes da aplicação da textura deverá ser aplicado uma demão de fundo com selador e duas de acabamento. A superfície deverá estar seca, preparada, escovada, livre de poeiras e asperezas, preparando a parede para receber a textura, a qual deverá ser pintada em dois tons de cores padrão da Prefeitura Municipal de Cláudia. Um barrado de 1,10m de altura na cor **Verde Musgo** Cod. 2616 "Eucatex" e o restante superior deverá ser na cor **Verde Caule** Cod. 2613 "Eucatex", tomando-se cuidados especiais para evitar salpique de tinta. Quando ocorrer o problema, será procedida a remoção enquanto a tinta estiver fresca, utilizando-se removedor adequado.

2.5.3. Pintura de Porta de Madeira

A porta de madeira e vistas deverá estar lisa sem farpas, acabada com massa acrílica lixada e pintada na cor **Verde Caule**.

2.6. ALAMBRADO

2.6.1. Alambrado

O alambrado deverá seguir as dimensões e locações estabelecidas em projeto.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

2.6.2. Portões

Os dois portões deverão seguir a dimensões e locações estabelecidas em projeto.

2.7. ENTREGA DA OBRA

2.7.1. Limpeza da obra

Será providenciada a retirada de entulhos, restos de materiais, respingos de (argamassa, massa acrílica, tinta) de demais superfícies as quais não pertença, deixando tudo limpo e em ordem.

2.8. MATERIAL A EMPREGAR

Todos os materiais a serem empregados deverão atender as prescrições das normas da ABNT que lhes forem aplicáveis.

Fabício Profeta da Cruz
Crea/MT 031456 – Eng. Civil