
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

MEMORIAL DESCRITIVO

- **CONTRUÇÃO DE CORETO NO DISTRITO DE MARILÂNDIA**

03 de Agosto de 2015

1. Movimento de terra

- 1.1. Aterro c/compactação manual s/controle, mat. c/aquisição. A umidade do solo será mantida próxima da taxa ótima, por método manual, admitindo-se a variação de no máximo 3% (três por cento) (curva de Proctor). Será mantida a homogeneidade das camadas a serem compactadas, tanto no que se refere à umidade quanto ao material. O aterro será sempre compactado até atingir um “grau de compactação” de no mínimo 95%, com referência ao ensaio de compactação normal de solos – conforme a NBR 7182:1986 (MB-33/1984).

2. Pilares

- 2.1. Concreto p/vibr., $f_{ck}=20\text{MPa}$ com agregado produzido (s/transp.). Concreto para fechamento dos pilares com f_{ck} mínimo de 20 Mpa produzido e manter a cura nos primeiros 7 dias da execução.
- 2.2. Armadura CA-50A média $d= 6,3$ a 12,0mm. Nos pilares adjacentes a paredes, serão deixadas barras de aço de 6,3mm de diâmetro a cada 2,5m, para penetração nas alvenarias.
- 2.3. Textura Acrílica Revestimento texturado de alta camada, aplicado em superfície de argamassa, concreto ou diretamente sobre o bloco cerâmico. Só deve ser aplicado em superfície de concreto ou argamassa, 30 dias após sua conclusão. Para superfícies porosas e paredes externas é recomendável aplicar um fundo selador a fim de uniformizar a absorção do produto. A cor deve ser definida no projeto.

3. Coberta

- 3.1. Serão usadas telhas cerâmicas modelo colonial, sendo que estas não deverão apresentar defeitos sistemáticos, tais como: fissuras na superfície que ficar expostas às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas e um índice de absorção de água igual ou inferior a 12%. Arremates, fixação, acessórios, etc. Seguirão rigorosamente as especificações do fabricante de telhas. A inclinação mínima da cobertura será de 35%. As emendas ocorrerão sobre os apoios, sobre as asnas das tesouras ou sobre os pontaletes, de forma a obter-se maior segurança, solidarização e rigidez na ligação.

- 3.2. Madeiramento p/ telha - (ripa, caibro, linha) A estrutura do telhado será por meio de pilares, terças e tesouras de madeira de lei, tipo eucalipto, formada por guias, caibros e ripas devidamente dimensionadas para suporte da carga de cobertura proposta. A empresa contratada deverá encaminhar projeto construtivo da estrutura de madeira da cobertura, que deverá ser previamente aprovado pela fiscalização.

4. Piso

- 4.1. Lastro de concreto sobre o aterro será executado um lastro de concreto magro com espessura de 5 cm.
- 4.2. Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm PEI-5, c/ argamassa mista de cimento cal hidratada e areia.
- 4.3. Concreto p/vibr., $f_{ck}=20\text{MPa}$ com agregado produzido (s/transp.). Concreto para fechamento dos pilares com f_{ck} mínimo de 20 Mpa produzido e manter a cura nos primeiros 7 dias da execução.

5. Serviços diversos

- 5.1. Tinta das paredes internas e externas deverão ser cuidadosamente limpas com escova e pano seco, visando remover todo pó antes da aplicação da demão seguinte. Terá como acabamento final sob duas demãos.
- 5.2. Grade de ferro Grades de proteção com perfil em chapa laminada 1"x3 mm de espessura, fixados à alvenaria. As grades deverão ser entregues pintadas com pintura esmalte brilhante sobre fundo antiferrugem.
- 5.3. Arandela serão tipo arandela com lâmpada incandescente de 100W, fixadas nas paredes, a uma altura aproximada de 2,0m. Possuirá difusor em vidro jateado.

Responsável técnico

Wesley Henrique Santos
Engenheiro Civil
CREA:187.013/LP – MG