

# PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

CNPJ: 17.947.615/0001-22

Rua: Norberto Berno, 85 – Centro – CEP 36.760-000 – Laranjal – MG

Telefax: (32) 3424-1387 / 3424-1919

## **MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**\* OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MURO EXTERNO DE FECHAMENTO E REFORMA DA UBS SÃO JOÃO- DISTRITO SÃO JOÃO DA SAPUCAIA- LARANJAL-MG**

### **1- INSTALAÇÃO DE PLACA:**

Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (2,00X1,25 m) - em chapa galvanizada N22 adesivada.

A locação da obra em gabarito de madeira de acordo com projeto arquitetônico.

### **2- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA e DEMOLIÇÃO:**

Escavação manual de valas  $h \leq 1,50$  m para construção de fundação e vigas baldrames.

### **3- ALVENARIAS E REVESTIMENTOS**

As alvenarias de tijolos, tanto externas como internas, respeitarão as dimensões, alinhamentos e níveis previstos no Projeto Arquitetônico, ou existentes no local;

Alvenaria de tijolo cerâmico furado  $e = 10$  cm, a revestir

Chapisco de paredes com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher

Emboço massa única com argamassa 1:6, cimento e areia

### **4- INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA:**

#### **FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS OU DIRETAMENTE APOIADAS**

Desde que seja tecnicamente viável, a fundação direta é uma opção interessante, pois, no aspecto técnico tem-se a facilidade de inspeção do solo de apoio aliado ao controle de qualidade do material no que se refere à resistência e aplicação.

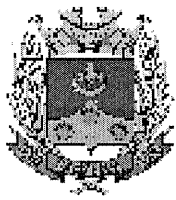
Sapata isolada moldada in loco de concreto armado FCK 25 MPA dimensões 60x60x35 cm com ferro de 3/8".

Antes do lançamento do concreto para confecção dos elementos de fundação, as cavas deverão estar limpas, isentas de quaisquer materiais que sejam nocivos ao concreto, tais como madeira, solo carregado por chuvas, etc. Em caso de existência de água nas valas da fundação, deverá haver total esgotamento, não sendo permitida sua concretagem antes dessa providência., com uma camada de concreto simples de pelo menos 5 cm..

#### **VIGAS**

Vigas em concreto armado FCK 25 MPA, moldado in loco com altura 12x30 cm armadas com 4 ferros de 3/8" com estribos de 5.0 mm a cada 15 cm..

Para a execução de vigas de fundações (baldrame) deverão ser tomadas as seguintes precauções: na execução das formas estas deverão estar limpas para a concretagem, e colocadas no local escavado de forma que haja facilidade na sua remoção. Não será admitida a utilização da lateral da escavação como delimitadora da concretagem das sapatas. Antes da concretagem, as formas deverão ser molhadas até a saturação. A concretagem deverá ser executada conforme os preceitos da norma pertinente. A cura deverá ser executada para se evitar a fissuração da peça estrutural.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

CNPJ: 17.947.615/0001-22

Rua: Norberto Berno, 85 – Centro – CEP 36.760-000 – Laranjal – MG

Telefax: (32) 3424-1387 / 3424-1919

## PILARES

Pilares em concreto armado FCK 25 MPA, moldado in loco dimensões de 12x35 cm armados com 4 ferros de 3/8" com estribos de 5.0 mm a cada 15 cm..

As formas dos pilares deverão ser apumadas e escoradas apropriadamente, utilizando-se madeira de qualidade, sem a presença de desvios dimensionais, fendas, arqueamento, encurvamento, perfuração por insetos ou podridão. Antes da concretagem, as formas deverão ser molhadas até a saturação. A concretagem deverá ser executada conforme os preceitos da norma pertinente. A cura deverá ser executada para se evitar a fissuração da peça estrutural.

## 5- REVESTIMENTOS

Chapisco de paredes com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher

Emboço massa única com argamassa 1:6, cimento e areia

## 6- ESQUADRIA:

Colocação de uma porta na sala de cuidados básicos de 80x2,10.

## 7- COBERTURA

Engradamento com telhas cerâmicas inclusive rejuntamento na fachada externa da UBS.

## 8- PINTURA

A pintura deverá ser feita em toda a edificação com tinta látex acrílica, com duas demãos.

As superfícies metálicas serão lixadas e pintadas com duas demãos de esmalte sintético brilhante.

Todas as superfícies em madeira deverão ser lixadas e pintadas com tinta esmalte sintético fosco, em duas demãos.

## 9- PORTÃO EM GRADE CONFORME PADRÃO EXISTENTE

Será executado portão de fechamento com altura de 1,00x2,00 m .

## 10-INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS

As instalações hidráulicas, deverão obedecer ao projeto hidro-sanitário estando de acordo com as normas técnicas da ABNT .


Colocação de ducha higiênica no banheiro feminino.

## 11-LIMPEZA

Limpeza geral da obra: antes da entrega da obra deverá ser feita uma vistoria geral, onde serão dados os arremates e retoques finais, quando for o caso também deverá ser providenciada a retirada de entulhos, restos de materiais e ferramentas de forma

A deixar o terreno e obra livre e limpa.

Laranjal, 04 de Agosto de 2021

  
\_\_\_\_\_  
Engenheira Civil Vanessa Montes Machado  
CREA 70595-MG