



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
C.G.C.:18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152/3555-1214

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Conclusão do espaço atrás do auditório

Endereço: Rua São Sebastião, Centro, Coimbra, MG

A- Esquadrias

Esta etapa consiste:

No fornecimento e instalação de guarda-corpo em tubo de aço galvanizado din 2440, $d = 2"$, com subdivisões em tubo de aço $d = 1/2"$, $h = 1,30$ m - com corrimão duplo de tubo de aço galvanizado de $d = 1 1/2"$;

No fornecimento e instalação de guarda-corpo em tubo de aço galvanizado din 2440, $d = 2"$, com subdivisões em tubo de aço $d = 1/2"$, $h = 1,30$ m – sem corrimão;

No fornecimento e instalação de fechamento de vão de parede, em quadro estruturado por tubos de aço galvanizado verticais espaçados de 2 a 2,5 metros, com costura, din 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm, fixados em parede e estrutura metálica, existentes, por solda e chumbadores;

Os serviços deverão ser executados nos locais, dimensões indicados no projeto e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

B- Piso

Esta etapa consiste nos serviços:

1. Escavação Manual do solo

Será feita escavação na área do terreno onde não pavimentação numa espessura de 12 cm , para lançamento de camada de lastro de brita e laje de transição em concreto. O material removido e não aproveitado deverá ser transportado em carrinho de mão até a caçamba que será disponibilizada pela prefeitura, na rua em frente ao prédio onde a obra será executada;

2. Nivelamento e compactação do solo



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
C.G.C.:18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152/3555-1214

Após o serviço de escavação, a área deverá ser nivelada e compactada por equipamento mecânico, para posterior recebimento da camada de lastro de brita.

3. Lastro de brita;

Deverá ser executado lastro de brita com espessura igual a 5cm, sobre a área escavada, nivelada e compactada. Sobre a brita, após a sua compactação, deverá ser colocada lona preta em toda a área previamente a concretagem.

4. Contrapiso de concreto

A laje de piso será executada sobre a lona preta, com espessura igual a 7cm, em concreto fck 20 mpa, com juntas de dilatação de madeira formando quadros de 2,0 x 2,0 metros.

5. Regularização com argamassa

Este serviço consiste na aplicação de camada de argamassa de cimento e areia, traço 1:4, espessura igual a 3cm com o objetivo de nivelamento da superfície para posterior aplicação de grama do tipo sintética. Este serviço será executado ainda, nos pisos da arquibancada, rampa e patamar existentes no local.

6. Grama sintética

Este serviço consiste na aplicação de grama sintética com espessura mínima de 30mm. Sua instalação deverá ser feita sobre a superfície de cimento regularizada e devidamente limpa. A instalação deverá ser feita seguindo as orientações do fabricante.

C- Revestimento de paredes

Esta etapa consiste no revestimento das paredes sem acabamento da rampa, muros e degraus das arquibancadas, conforme descrito a seguir:

1- Chapisco:

Deverá ser executado em argamassa no traço 1:3, nas superfícies de paredes que não possuem revestimento, tais como paredes da rampa, muros e degraus da arquibancada;

2- Emboço:



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
C.G.C.:18.132.464/0001-17 - Telefax.: (32) 3555-1152/3555-1214

Este serviço consiste na aplicação de camada de argamassa de cimento cal e areia no traço 1:2:8, nas superfícies de parede sem revestimento e previamente chapiscadas, existentes no local.

D- Pintura e acabamentos

Esta etapa consiste na pintura de todas as paredes existentes no local e na pintura dos guarda corpos metálicos, inclusive corrimãos, conforme descrito a seguir:

1- Paredes:

Todas as paredes do local receberão pintura com tinta acrílica a duas demãos. Antes da pintura as superfícies deverão ser limpas, inclusive lixadas, até ficarem isentas de poeira, óleos ou graxas.

2- Guarda corpos:

Todos os guarda cor pos receberão pintura esmalte a duas demãos, sobre fundo preparador previamente aplicado. Todas as superfícies deverão estar isentas de pó, óleos ou graxas antes da pintura.

3- Cobertura:

Este serviço consiste na pintura a duas demão sobre fundo preparador, da estrutura em perfil metálico da cobertura em policarbonato.

E- Cobertura

Este serviço consiste no fornecimento e instalação de cobertura em policarbonato e estrutura em perfil metálico 50 x 30mm, espaçado a cada 600mm e placa de policarbonato alveolar, fumê, espessura igual a 6mm.

A empresa executora da obra deverá seguir rigorosamente as normas técnicas aplicadas sob pena da não aprovação dos serviços executados em descordo.

Coimbra, 17 de março de 2021

João Adelmo Lessa
Eng. Civil – CRREA 58756/D