



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | engenharia@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: **Execução de Fechamento com Muro em Alvenaria do Centro Municipal de Eventos Altair Pontremolez**

Endereço: Alameda Augusta Martins Vieira, Ibirarema / SP

Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL

1. Serviços Preliminares

Deverá ser instalada placa de obra, conforme modelo utilizado pelo Governo do Estado de São Paulo.

Deverá ser efetuada a locação dos muros e passeio público.

Deverá ser locado container para depósito de ferramentas e materiais.

2. Fundação

Deverão ser executadas brocas em concreto armado com diâmetro de 25 cm e profundidade de 4,00 metros.

A viga baldrame deverá ser executada em todo o perímetro, em concreto armado com seção transversal de 0,25 x 0,20 m, com concreto fck 25 Mpa, quatro ferros longitudinais de 10.00 mm e estribos de 5.00 mm a cada 12 cm.

A alvenaria de embasamento deverá ser em blocos de concreto 14 x 19 x 39 cm, com altura de 30 cm.

A viga baldrame e alvenaria de embasamento deverão ser impermeabilizadas com cimento cristalizante.

Nos pilares do portal de entrada deverão ser executadas quatro brocas em cada pilar com diâmetro de 25 cm e profundidade de 6,00 metros.

Deverão ser executados blocos de fundação em concreto armado com concreto fck 25Mpa e ferros de diâmetro de 6.3 mm

3. Estrutura

Deverão ser executados pilares a cada 2,54 metros, em concreto armado, com seção transversal de 14 x 17 cm, com concreto fck 25 Mpa, quatro ferros longitudinais de 12.5 mm e estribos de 5 mm a cada 12 cm.



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | engenharia@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152

DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS



Na altura de 1,00 metro e no topo do muro deverão ser executadas vergas em concreto armado com seção transversal de 17 x 20 cm.

Deverá ser colocada armação horizontal com ferro de 6.3 mm com 80 cm de comprimento a cada duas fiadas.

Os pilares do portal de entrada deverão ser em concreto armado com seção transversal de 1,00 metro x 0,50 metro, ferragem de 12.50 mm

4. Alvenaria

A alvenaria deverá ser em bloco de concreto com dimensões de 14 x 19 x 39 cm.

No topo do muro deverá ser instalada cimalha de concreto com pingadeira.

Na parte frontal do portal a alvenaria deverá receber revestimento com chapisco e emboço desempenado com espuma de poliéster.

5. Revestimento

Conforme indicado em projeto deverá receber revestimento em placa de alumínio composto ACM a parte superior do portal.

A alvenaria que receber revestimento com chapisco e emboço deverá receber pintura com tinta látex

6. Passeio Público

Deverá ser executado passeio público com largura de 1,50 metro recebendo revestimento em concreto com fck 20 Mpa e espessura de 7,00 cm e com largura de 0,50 metro recebendo revestimento com grama do tipo esmeralda em placas.

10. Limpeza Final

A obra deverá ser entregue totalmente limpa.

Ibirarema, 03 de setembro de 2019.

Enga. Anna Carolina Oliveira Consolim Ribeiro

CREA n. 5061474813

ART n. 28027230191132713