



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDOSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS e SERVIÇOS

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone (17) 3466-3900

E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br

CARDOSO – ESTADO DE SÃO PAULO

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Construção da casa do produtor

Local: Av. Romeu Viana Romanelli – Vila Formosa

Município: Cardoso/SP - “Cidade dos Grandes Lagos”

Assunto: Serviços Complementares – Muro alto de fechamento, forro, calçadas e passeio, Condutores de água pluvial, pingadeira, pintura e portão metálico.

1 - Serviços Preliminares

Placa da Obra: A placa já se encontra afixada, em chapa de aço galvanizado, com as dimensões indicadas na planilha, com a logomarca do governo federal, com toda a denominação da obra, com o numero do convênio assinado e com os valores do repasse do governo e da contrapartida da prefeitura.

Locação da Obra: A locação dos serviços de construção do muro será orientada pelos pilares existentes do galpão

2 - Infraestrutura

Estaca Trado: Serão perfuradas brocas com trado manual e diâmetro de 25 centímetros, com uma profundidade nunca inferior a 3,00m, em todos os pilares de concreto, utilizando ainda concreto com uma resistência mínima de 20 Mpa, com um rigoroso controle de qualidade, utilizando também ferro CA 50, na bitola de 10,0 mm (3/8”) e CA 60 na bitola de 5,0 mm;

Armação: Será executada com ferro CA 50 na bitola de 10,0mm (3/8”) e ferro CA 50 na bitola de 5,0mm, que devem ser cortadas, dobradas, para a montagem das brocas e na viga baldrame;

Concreto: Será utilizado concreto estrutural, vibrado em betoneira na própria obra, com uma resistência mínima de 20 Mpa, que deverá ter um rigoroso controle de qualidade, obedecendo às normas da ABNT, para maior segurança da obra.

Impermeabilização: Deverá ser executada na viga baldrame, com argamassa de cimento e cal, no traço 1:3, com adição de produto com CIKA, VEDACIT ou outro similar, na proporção indicada pelo fabricante, sobre a argamassa será aplicado uma pintura com tinta betuminosa tipo NEUTROL ou outro produto similar.

3 – Alvenaria de elevação / muro:

Alvenaria 1/2 tijolo: Serão executados com bloco cerâmico de 8 furos, medindo 19x19x9, assentados empregando argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 ;

Armação: Será executada com ferro CA 50 nas bitolas de 10,0 mm (3/8”) e 8,00 mm (5/16”), ferro CA 60 nas bitolas de 5,00 mm e 4,20 mm, que devem ser cortadas, dobradas, para a montagem da viga baldrame e colunas;

Concreto: Será utilizado concreto estrutural, vibrado em betoneira na própria obra, com uma resistência mínima de 20 Mpa, que deverá ter um rigoroso controle de qualidade, obedecendo às normas da ABNT, para maior segurança da obra.

Será executado um rufo em concreto armado, com dimensões de 40 cm por 3 cm de altura, em toda a extensão do muro de fechamento;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDOSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS e SERVIÇOS

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone (17) 3466-3900

E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br

CARDOSO – ESTADO DE SÃO PAULO

4 – Cobertura

Condutores: Serão instalados condutores em PVC branco, com diâmetro de 100 mm, inclusive conexões;

Instalação de forro em gesso acartonado, nos compartimentos interno do prédio , serviços deverão ser executados por mão de obra especializada;

5 – Esquadrias

Instalação de portão metálico, composto por perfis tipo metalon com tela quadriculada no rodapé, duas folhas, inclusive pilares de concreto;

6 – Revestimento

Chapisco: Aplicação de chapisco, empregando argamassa mista de cimento e areia grossa, no traço 1:3;

Reboco: Aplicação do rebôco , empregando argamassa mista de cal e areia fina seca e peneirada, traço 1:3;

Execução de piso em concreto usinado, Fck= 20 Mpa, espessura de 7 cm, com polimento empregando equipamento motorizado / elétrico, e juntas de dilatação a cada 2.00 metros;

Execução de piso em concreto não estrutural no entorno do prédio, com espessura média de 3,00 cm;

Execução de piso, empregando pedra portuguesa (petit pavet), assentado sobre base de areia e rejuntado com areia e cimento – na frente do prédio – passeio;

9 – Pintura

9.1.- aplicação de fundo selador PVA em teto do forro;

9.2.-Aplicação de látex PVA no forro de gesso;

9.3.- Aplicação de látex acrílico nas paredes externas;

9.4.- Aplicação de esmalte nas esquadrias metálicas – tipo portão e gradil.

Cardoso, 16 de março de 2015.

Leonardo Gomes da Silva
Prefeito Municipal

Benedito Rosa Ferreira
Secretário Municipal de Obras e Serviços
Engº Civil – CREA SP 0685065247