

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA LUCIO MONTEIRO.

ENDEREÇO: Rua Francisco Furtuoso Evangelista, nº 1.965 – Escola Lucio Monteiro

BAIRRO: Centro.

CIDADE: Euclides da Cunha Paulista.

1º LOCAÇÃO DA OBRA

serão feitas as locações das brocas e blocos; onde as brocas deverão ser executadas pelo processo manual em todas elas.

Os espaçamentos das brocas deverão ser de 5,00 em 5,00 m, ou com profundidade de 3,00, e com o diâmetro de 30 cm.

Utilizaremos nestas brocas 4 Ø 3/8" de aço C.A. 50B estribadas a cada 15 cm com Ø3/16" de aço C.A. 25.

Os blocos ou sapatas serão nos pontos estratégicos da construção e sempre abaixo da viga baldrame e abaixo dos pilares metálicos

Suas dimensões são de 100x100x30 cm

As Ferragens utilizadas nos Blocos terão um formato de "gaiola" utilizando-se aço C.A.50B Ø 3/8".

Viga baldrame terá largura de 20 cm por 30 cm de altura dentro de abertura de valas de profundidade de 30cm

Estas vigas baldrame terão 4 Ø 3/8" de aço C.A. 50B e estribadas a cada 15 cm com Ø 3/16" de aço C.A. 25.

2º BROCAS, PILARES E CINTA DE AMARRAÇÃO

Os pilares serão em quantidades designada pelo de acordo com o projeto arquitetônico.

Os Pilares terão dimensões 120x30x150 em seu comprimento, largura e altura.

Os ferros utilizados serão de 4 Ø 3/8" e C.A. 50B estribados a cada 5 8cm com Ø3/16" de aço C.A. 25 e tudo orientado pelo engenheiro responsável.

3º ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Brocas, blocos ou sapatas, viga baldrame, pilares, vergas e cinta de amarração serão executadas de acordo com a orientação do engenheiro responsável, onde as formas de madeira deverão estar em nível perfeito e escoramento sólido.

Os serviços de carpintaria, amarração e concretagem serão executadas por pessoas gabaritadas.

OBS:A concretagem só poderá ser executada após a vistoria realizada pelo engenheiro responsável.

4º ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA

A estrutura metálica será executada conforme medidas do projeto arquitetônico, serão executadas conforme normas NBR 800, 6123 E 14611, as mesmas devem atender todas as etapas construtivas e técnicas, a estrutura será em forma de arco, com seus pilares metálicos, aonde os mesmos serão executados dentro dos pilares a serem executados e concretados de forma única, para recebimento dos arcos metálicos ,tramas e telhas, serão executados contraventamentos e demais peças para assegurar a resistência da mesma.

11º ENTREGA DA OBRA

A obra deverá ser entregue totalmente concluída, isenta de entulhos e em condições de uso.

Euclides da Cunha Paulista, 27 de fevereiro de 2025.

Domingos Lopes Mente

CPF: 220.581.058-85

Guilherme Celestino Santana dos Santos

Engº Civil: CREA nº 506.911.395-6