

Memorial Descritivo

Refere-se o presente Memorial aos serviços a serem executados para construção de salas de aula na E.M.E.I.F Maria Salete Basile Sales, no Jardim Elisa em Angatuba SP.

Área de construção : 106,22m²

Descrição dos serviços

1 – Broca : Será executada brocas em concreto armado com profundidade mínima de 3,00 m e ϕ de 20 cm, serão armadas com 4 ϕ 10,0mm e estribos de ϕ 4,2mm a cada 20cm.

2 – Blocos: Serão executados com ferros de 8 mm nas dimensões especificadas no projeto.

3 – Baldrame: Serão executados de acordo com calculo estrutural efetuado pelo engenheiro responsável e croqui anexo.

4- Alvenaria de ambasamento: Será feito com tijolos cerâmicos 8 furos, espessura de 0,20 assentado com argamassa mista de cimento e cal ,com altura variando de 0,30m a 0,60m sobre viga baldrame.
Será feito impermeabilização de argamassa com aditivo impermeabilizante e pintura com tinta betuminosa em 02 demãos.

3 – Alvenaria de elevação: Será em tijolos cerâmicos 8 furos em 1vez assentados com argamassa mista de cimento e cal com pé direito no mesmo nível das salas existentes. Serão feitas colunas em concreto armado nas paredes de acordo com calculo estrutural e croqui anexo.
No respaldo da alvenaria de elevação será feita viga de concreto conforme croqui..
Sobre os vitrôs e portas serão colocadas 2 ϕ 4,2 mm corridos e sob o peitoral dos vitros também serão colocados 2 ϕ 4,2mm corridos.

4 – Coberturas : Será feita de telhas cerâmicas assentadas sobre estrutura de madeira .

5 – Varanda : Será executada com vigas de madeira (6x 16) estruturadas para telhas cerâmicas.

6 – Forro : O forro será de laje pré fabricada forro h=12 estruturadas conforme croqui.

7 – Revestimento: Será aplicados chapisco e reboco em todas as paredes e lajes.

8 – Esquadrias: os vitrôs serão de ferro basculante na s medidas de 1,60 x 2,00; as portas em madeira de 0,90 x 2,10 devendo ser montadas completas com as ferragens.

9 – Instalações elétricas : Embutida em eletroduto corrugado, sendo a continuação da instalação existente com cabo de 10,0mm para a rede mestre , 4,0mm para as tomadas de 2,5mm para as lâmpadas .Cada sala de aula terá 8 luminárias duplas para lâmpadas fluorescente.

10 – Piso : Será feito contra piso de concreto na espessura de 0,06m sobre reaterro apilado.A base será regularizada com cimento e areia e acabamento de cimento queimado, devendo deixar a inclinação necessária para escoamento de água.

11 – Calçada externa : Na extensão da sala será executada calçada com espessura de 0,07m e largura acompanhando a existente inclusive com as canaletas para escoamento de águas pluviais.

12 – Pinturas: A pintura das paredes e lajes será executada com tinta látex PVA, aplicada sobre liquido selador, terá um barrado impermeável do lado externo das salas de aula com tinta esmalte até a altura do peitoril dos vitrôs.
As portas e vitrôs receberão pintura em esmalte.

Serão feitos quadros negros com aplicação massa corrida e pintada com tinta para quadro escolar na cor verde.Haverá moldura e porta giz em madeira nas dimensões das lousas (4,00x 1,20).

13- Construção da arquibancada,. Sera executadas, em alvenaria, rebocadas e pintadas, de acordo com consulta ao responsável técnico.

14- A pinturas da quadra será com cores estabelecidas, inclusive as faixas, de demarcação da quadra, seguindo orientação do responsável técnico.

15- Pintura da cobertura seguira padrões da escola ou conforme detereminação do responsável técnico.

16- Sera efetuado uma base de concreto para via de acesso a local da merenda escolar, em concreto de 25 mpa e 10 cm, de espessura, o terreno devera ser limpo antes da construção do piso.

17 – Serviços complementares: A obra devera estar totalmente limpa na entrega.

Observações: Demais detalhes, referir-se ao projeto e planilha de serviços anexos.

Angatuba, 03 DE NOVEMBRO DE 2020

Henrique Jose Alciati
CREA 0600 88 102 3