



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, DEPÓSITOS, SALA DE INFORMÁTICA E BRINQUEDOTECA NA ESCOLA DO BAIRRO PARAÍSO.

LOCAL: RUA EMÍLIO CAPODIFOGGIO - BAIRRO PARAÍSO.

CIDADE: SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.

INTRODUÇÃO: Este memorial tem como objetivo descrever as obras necessárias para a construção de Vestiários, Depósitos e Salas para Informática e Brinquedoteca na Escola Municipal do Bairro Paraíso com os seguintes serviços:

01 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

- A locação da obra será seguindo o ginásio poliesportivo coberto e escola existente.

02 – FUNDAÇÕES:

- Brocas diâmetro de 20cm, profundidade de aproximadamente 3,00m com 04 arranques de 3/8” cada uma.

- Viga baldrame 20x20cm armada com 04 vergalhões de 3/8” e estribos de 1/4” cada 20cm.

- Alvenaria de regularização com paredes de 01 tijolo de barro (14x24x7) assentados com saibro e cimento e impermeabilizada com argamassa impermeabilizante na parte interna.

- Cinta de amarração com 02 vergalhões de 1/4” paralelos e tijolos assentados com cimento e areia.

- Revestimento do topo e laterais da alvenaria de regularização com argamassa de cimento, areia e impermeabilizante. Em seguida pintura com 03 demãos com impermeabilizante polimérico.

03 – MOVIMENTO DE TERRA:

- Escavação manual e reaterro em solo compactado mecanicamente em camadas de no máximo 0,50m.

04 - ALVENARIA DE ELEVAÇÃO:

- Alvenaria em blocos cerâmicos furados (19x19x9), assentes com argamassa de cimento, cal e areia, com 19cm de espessura nas paredes principais e com 9cm nas divisões dos sanitários e chuveiros.

- Vergas e contra vergas em concreto armado.

- Cinta no respaldo com 02 vergalhões de 1/4” e tijolos assentados com argamassa de cimento e areia.

05 – ESTRUTURA:

- Pilares e Vigas em concreto armado, formas em tábuas de madeira.

06 – LAJE:

- Laje forro treliçada com lajota e canaletas cerâmicas, com camada mínima de 4cm de concreto 20Mpa, nas salas, depósitos e vestiários e sanitários para deficientes físicos.

07- COBERTURA:

- Telhas metálicas galvanizadas sobre estrutura metálica com pilares metálicos conforme projeto arquitetônico.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

08 - REVESTIMENTO:

- Chapisco de areia grossa e cimento em todas as áreas internas e externas.
- Emboco desempenado de areia fina, cimento e cal em todas as áreas internas e externas.
- Azulejo até 2,10 m nos vestiários e sanitários para deficientes físicos.

09 - PISOS:

- Piso cerâmico nas salas de aula e corredores e rampas com piso antiderrapante, sobre contra piso de concreto e argamassa de regularização.

10 - ESQUADRIAS:

- Batentes em madeira maciça, Portas em madeira para pintura completa com ferragens.
- Esquadrias metálicas tipo de abrir conforme padrão existente nas medidas do projeto e vidro canelado.

11 - PINTURA:

- Pintura interna e externa em Látex PVA em duas demãos. Pintura a óleo nas esquadrias de ferro e madeira e barrado em tinta esmalte, seguindo o padrão existente.

12 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

- Instalações embutidas em fios de cobre para 110 e 220V, balanceadas em circuitos para pontos de luz e tomadas.
- Luminárias seguindo o padrão existente, nas salas de aula, área coberta entra as salas, depósito e corredor 01.
- Instalação para chuveiros de 220V nos vestiários.

13 – INSTALAÇÃO HIDRÁULICA:

- Instalação embutida em canos de PVC, abastecida por reservatório existente.
- Esgoto em canos de PVC ligado à rede coletora existente no local.
- Bacias sanitárias e lavatórios em louça branca.

13 – PROTEÇÃO E ECCESSÓRIOS:

- Guarda corpo metálico em tubos metálicos de 2" com tela quadriculada 1 1/2"x 1 1/2" e h=0,90m.
- Conjunto de Barras cromadas para PDF nos sanitários conforme normas técnicas.

SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO, 17 DE JUNHO DE 2011 - EST. DE SÃO PAULO.

OSVALDO MARCHIORI
Prefeito Municipal

MARCELO COMIN
Engº Civil - Resp. Técnico
CREA nº 5060330869