



MEMORIAL DESCRITIVO

Construção do Anexo da Escola Municipal Bairro N.S. de Fátima

Endereço Completo: CEP:

RUA DELFINO TEODORO BORGES – BAIRRO N.S DE FÁTIMA

INTRODUÇÃO: Esta especificação, juntamente com todas as peças do projeto arquitetônico e complementares; bem como as especificações dos serviços, é parte integrante do plano de trabalho. Para início de obra, deverá ser apresentado ART de execução abrangendo itens de instalação elétrica, cálculo estrutural e acessibilidade.

1. INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA:

Fornecimento de placa de obra, barracão para depósitos de ferramentas e sanitário e locação de gabarito.

2. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES:

Demolição de alvenarias inclusive afastamento.

3. TERRAPLENAGEM:

Nivelamento de terreno incluindo compactação com placa vibratória. Corte de talude para implantação de rampa de acesso.

4. FUNDAÇÕES:

Escavação manual de estacas e valas, fornecimento e lançamento de concreto usinado FCK= 25MPA. Corte e dobra de armação de aço CA-50, forma e desforma, conforme planilha orçamentária de custos e memorial de cálculo. Deverá ser executado também lastro de concreto magro conforme planilha orçamentaria.

- Deverá ser apresentado projeto básico estrutural a fiscalização para início das obras de fundação.

2



5. ESTRUTURA:

Fornecimento e lançamento de concreto usinado FCK= 25MPA LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M², L = 5,00 M, inclusive escoramento. Fornecimento e lançamento de concreto FCK 25 Mpa. Corte e dobra de armação de aço CA-50, forma e desforma em compensado resinado 10 mm conforme planilha orçamentária de custos.

6. ALVENARIA E DIVISÕES:

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 19 CM, A REVESTIR e ALVENARIA DE COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM conforme planilha orçamentaria. Inclui fechamento de quadra escolar.

7. REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS:

Devera ser realizado chapisco em toda área a ser construídas, paredes e tetos. Após o chapisco deverá ser realizado o reboco. Devera ser colocado azulejo branco em todas as paredes conforme planilha.

8. PISOS

Contrapiso desempenado, com argamassa 1:3, sem junta e = 2,50 cm onde serão assentados revestimentos; Piso cerâmico antiderrapante pei-5 30x30 cm assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento e piso em concreto armado e = 15 cm, fck = 30MPA.

Soleira em todas as salas e reconstrução do passeio.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

Devera ser realizado projeto executivo de instalações elétricas. O projeto deve ser entregue em 3(três) vias ao engenheiro fiscal ainda no inicio das obras e após aprovado poderão ser executadas as obras.



10. ESQUADRIAS:

Todas as portas internas serão em madeira compensadas lisa, pau sem/verniz, nas medidas e características determinadas em projeto, assentadas em aduelas e alizares de madeira de lei. As ferragens (fechaduras e dobradiças) serão em metal cromado padrão superiores. Vidro temperado colocado em caixilho com ou sem baguetes com caxeta de neoprene E=10mm, corrimão onde será instalada a rampa, conforme planilha e projeto.

11. PINTURA:

Lixamento de pintura de parede/teto; lixamento de pintura em madeira; preparação para pintura em paredes/tetos, PVA/acrílica com fundo selador; pintura látex PVA/acrílica, em paredes/tetos, 3 demãos sem massa. Pintura também dos corrimãos e de quadra escolar conforme planilha.

12. COBERTURAS:

Estrutura metálica conforme projeto executivo; cobertura em telha fibrocimento conforme especificado em planilha; Calhas/rufos de chapa galvanizada nº. 24.

Forro de Gesso em placas acortonadas em toda a área interna do anexo.

13. LIMPEZA DA OBRA:

Após a execução dos serviços a obra tem que ser entregue totalmente limpa.



BAREZZE REZENDE BRANDÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: SP/D: 5069395806