

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA

OBRA: AMPLIAÇÃO-ESCOLA MUNICIPAL AYRTON SENNA DA SILVA

ENDEREÇO: AV. ISRAEL CORREIA DE AZEVEDO, QD.39-ST. JARDIM FREI WALTER

CEP:75620-000 PONTALINA - GOIÁS

MEMORIAL DESCRITIVO

AMPLIAÇÃO-ESCOLA MUNICIPAL AYRTON SENNA DA SILVA

Construção de 5 salas de estudos para atender a Escola Municipal Ayrton Senna da Silva.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Durante a execução da obra será utilizado a água e energia da edificação já existente no local, e também utilizará as instalações da edificação existente como canteiro de obras, para que não haja medição destes serviços no orçamento da obra.

2. TRANSPORTES

Todo entulho proveniente dos materiais que serão descartados através de transporte de caçamba estacionária.

3. SERVIÇOS EM TERRA

Será feito escavação manual das vigas baldrame, e reaterro das mesmas com apiloamento, após sua execução será feito o apiloamento e aterro interno com transporte de terra em carrinho de mão, terra esta que já se encontra no terreno, não sendo acrescida aos serviços no orçamento, deixando a área interna das vigas baldrame no nível de receber o lastro de brita e lastro de concreto.

4. FUNDAÇÕES

As fundações serão estacas a trado, sendo perfuradas estacas de 2.5 metros lineares de profundidade e diâmetro de 30 centímetros em cada pavilhão, o concreto será rodado manualmente em betoneira e lançado manualmente, assim como a instalação das ferragens e arranques dos pilares.

5. ESTRUTURA

A estrutura de concreto armado, se inicia pelas vigas baldrame, que serão escavadas e instalado a sua forma lateral em todo seu comprimento, o mesmo processo deverá ser seguido na concretagem dos pilares, que serão concretados acompanhando o levantamento da alvenaria, formando as laterais dos pilares e concretando juntamente com a alvenaria, e após no mínimo 2. As vigas de cobertura, serão concretadas acima da alvenaria, evitando a necessidade de encunhamento, e economizando escoras e formas de fundo.

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As tomadas deverão ser duplas para melhor atendimento em salas de estudo onde haverá a reunião de vários alunos, os interruptores devem sempre ser instalados na entrada das salas, instalar o quadro de distribuição com dispositivo residual que evitará o risco em qualquer tipo de surto.

7. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

As alvenarias e divisórias utilizará tijolo de 6 furos de 1 vez, e devem ser instaladas no prumo, que deve ser conferido em obra pela fiscalização, para dar uma melhor qualidade a obra.

8. IMPERMEABILIZAÇÃO

Deve ser feito a impermeabilização das vigas baldrame com manta asfáltica 3mm, ou com vedacit no concreto, para evitar problemas de bolor ou umidade após a construção da obra.

9. ESTRUTURA DE MADEIRA E COBERTURA

A estrutura de madeira deve ser confeccionada em tesouras, de madeira, vigotas espaçadas no máximo a 1 metro de distancia uma das outras, e ripamento espaçados a 32 cm de distancia para assentamento das telhas cerâmicas, ou conforme as especificações de espaçamentos da telha cerâmica a ser utilizada na cobertura.

10. REVESTIMENTO DE PISO, PAREDES E PINTURA

O piso utilizado na obra será granitina, que deve ser executada acima do contrapiso em lastro de concreto desempenado, e deve ser feito juntas de dilatação para evitar rachaduras.

O revestimento de parede inicial deve ser feito reboco paulista, em todo contorno das paredes, após rebocada as paredes internas receberam 1.10 m de revestimento cerâmico contados do piso a altura de 1.10m, para melhor manutenção e limpeza das salas de aula, o restante da parede deverá ser emassado com massa pva, e pintado com tinta acrílica branca, já nas paredes externas deve se feito após o reboco a pintura texturizada na cor camurça, para seguir o padrão das salas de aulas já instaladas no restante da escola.

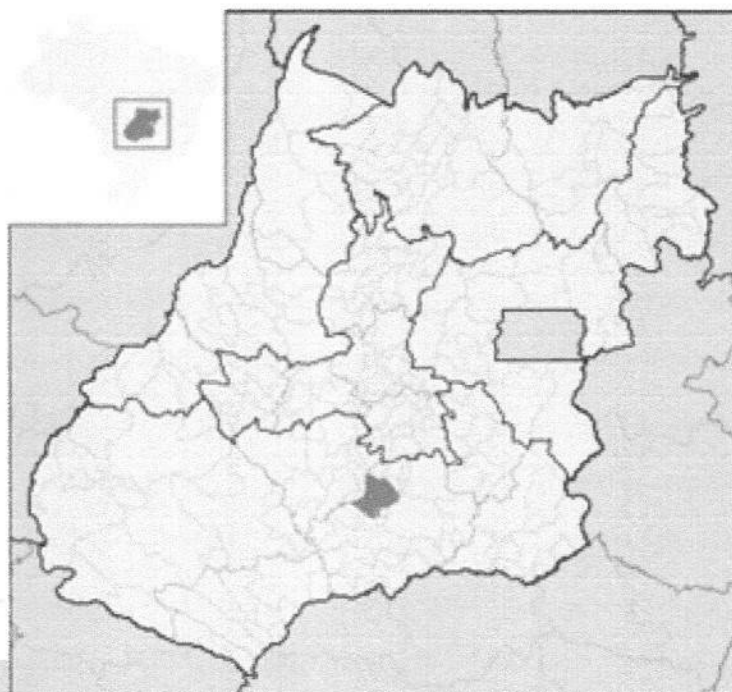
11. – ADMINISTRAÇÃO E LIMPEZA FINAL DE OBRA

O engenheiro responsável pela obra, deve sempre estar atento ao projeto, e orientar bem seu mestre de obras quanto aos detalhes da execução, e presar pela qualidade da obra.

A limpeza da obra será feita diariamente, com a remoção dos entulhos para as caçambas, que quando cheias deve ser solicitado à remoção do local com transporte – entulho, ficando a destinação final destes resíduos sob inteira responsabilidade da contratada.

Após o término dos serviços acima especificados, a empresa contratada procederá a limpeza da obra bem como de todo o canteiro de obra. As edificações deverão ser deixadas em condições de pronta utilização, bem como, o lote deverá estar perfeitamente limpo.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO MUNICÍPIO DE PONTALINA-GO(FONTE-IBGE)



Pontalina, 11 de julho de 2024.

Uma cidade apontada para o futuro!

Rafael Elias Costa
CREA: 1014052556D-GO