



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS BA.
Sec. Municipal de Educação

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Refeitório Escola João Batista de Almeida Filho
Contratante: Prefeitura Municipal de Crisópolis – BA
Responsável Técnica: Eng. Civil Jaqueline Dantas Barbosa
CREA-BA: 052012139-2
BDI: 25%

1. LOCAÇÃO DE OBRA

Execução de tapume metálico com altura mínima de 2,20 m conforme NR-18.

Instalação de placa institucional em chapa galvanizada conforme exigências legais.

Locação planialtimétrica com gabarito em madeira, conferência de esquadro, níveis e alinhamentos.

2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Escavação manual em solo de 2ª categoria, regularização de fundo de vala.

Execução de aterro compactado em camadas de até 20 cm, atingindo no mínimo 95% Proctor Normal.

3. INFRAESTRUTURA

Execução de fundações com formas em madeira serrada e plastificada conforme especificação.

Armaduras CA-50, CA-60 e CA-25 conforme NBR 7480 e NBR 6118.

Concreto usinado fck 25 MPa para fundações, com adensamento mecânico e cura úmida.

Impermeabilização de vigas baldrame com pintura asfáltica em duas demãos cruzadas.

4. SUPERESTRUTURA

Execução de vigas, cintas e pilares em concreto armado fck 15 MPa.

Formas reaproveitáveis em madeira e armaduras conforme projeto estrutural.

5. ALVENARIA E VEDAÇÕES

Alvenaria de blocos cerâmicos 9x19x39 cm com argamassa traço 1:2:8.

Instalação de cobogós de cimento tipo bandeira para ventilação e iluminação natural.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS BA.

Sec. Municipal de Educação

Execução de vergas e contravergas moldadas in loco com blocos canaleta.

6. COBERTURA

Estrutura em madeira com tesouras para vão de 8 m conforme NBR 7190.

Telhamento com telha cerâmica tipo colonial com inclinação adequada.

Instalação de calhas, rufos e forro em PVC com estrutura bidirecional.

7. PAVIMENTAÇÃO

Execução de piso em concreto usinado C25 moldado in loco.

Assentamento de porcelanato PEI 5 com argamassa AC-III e rejunte flexível.

Instalação de rodapé cerâmico com 7 cm de altura.

8. REVESTIMENTOS

Chapisco traço 1:3 aplicado manualmente.

Massa única traço 1:2:8 com espessura média de 10 mm.

Revestimento cerâmico 30x60 cm em paredes internas.

Instalação de rodameio em madeira de lei para proteção das paredes.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Execução de pontos de luz, interruptores e tomadas conforme NBR 5410.

Instalação de luminárias pendentes e eletrodutos embutidos em PVC Ø 3/4".

10. PINTURA

Aplicação de fundo selador acrílico, emassamento com massa látex e lixamento manual.

Aplicação de duas demãos de tinta látex acrílica em paredes internas.

Pintura externa com massa acrílica acetinada para fachadas.

Pintura esmalte em rodameios, madeiras e metais.

11. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Instalação de lavatório com bancada em granito cinza andorinha com três cubas embutidas e metais cromados.

Instalação de dispensers de sabonete líquido e papel toalha.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS BA.
Sec. Municipal de Educação

12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Tubulação de água fria em PVC soldável Ø 25 mm com teste de estanqueidade.

Sistema de esgoto em PVC Ø 40 mm e Ø 100 mm com declividade mínima de 1%.

Execução de drenagem pluvial com caixas de passagem em alvenaria e tubos série reforçada.

13. ESQUADRIAS

Instalação de grade de ferro em barra chata conforme desenho.

Instalação de bancada em granito cinza andorinha.

Instalação de kit porta de madeira semi-oca 70x210 cm com ferragens completas.

14. SERVIÇOS FINAIS

Limpeza geral da obra, remoção de resíduos e entrega técnica final.

Jaqueline Dantas Barbosa
Engenheira Civil
CREA - BA 052012139-2