



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS BA.

Sec. Municipal de Educação

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Refeitório do Colégio Edivaldo Boaventura – Anexo

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, garantindo isolamento do canteiro conforme NR-18.

Instalação de placa institucional em chapa galvanizada conforme exigências legais.

Locação planialtimétrica da obra 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 em camadas de até 20 cm com compactação mínima de 95% Proctor Normal.

3. INFRAESTRUTURA

Execução de fundações com formas em madeira, armaduras CA-50 e CA-60 conforme NBR 7480 e NBR 6118.

Concreto usinado fck 25 MPa para fundações, com adensamento mecânico e cura úmida mínima de 7 dias.

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

4. SUPERESTRUTURA

Formas em madeira para vigas e cintas, armaduras CA-25 e CA-60.

Concreto fck 15 MPa preparado mecanicamente, adensado e curado conforme normas vigentes.

5. ALVENARIA E VEDAÇÕES

Alvenaria de blocos cerâmicos 9x19x39 cm com argamassa traço 1:2:8, juntas de 10 mm.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS BA.

Sec. Municipal de Educação

Instalação de cobogós de cimento para ventilação e iluminação natural.

6. COBERTURA

Estrutura em madeira com tesouras para vão de 12 m, conforme NBR 7190.

Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, inclinação mínima de 30%.

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

7. PAVIMENTAÇÃO

Piso de concreto usinado C25 moldado in loco.

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

Execução 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 60x30 cm em paredes internas.

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. 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.

11. LOUÇAS E METAIS

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

Instalação de dispensers de sabonete líquido e papel toalha.

12. PINTURA

Aplicação de fundo selador acrílico, massa látex com lixamento e duas demãos de tinta acrílica.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS BA.
Sec. Municipal de Educação

Pintura externa com massa acrílica acetinada para fachadas.

Pintura em esmalte sintético em rodameios de madeira.

13. SERVIÇOS FINAIS

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

Joqueline Dantas Barbosa
Engenheira Civil
CREA - BA 052012139-2