



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.
CNPJ: 28.983.551/0001-31

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CURUÁ/PA.

OBRA: Construção de uma Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental.

LOCAL: Zona Urbana – Município de Curuá/PA

PROPONENTE: A Prefeitura Municipal de Curuá/PA

CNPJ: 01. 613. 319/0001-55

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Diego Lima Nunes

CREA: 041978567-1

DATA BASE: Abril/2026.

O presente Memorial Descritivo serve para estabelecer as diretrizes técnicas, especificações de materiais, métodos executivos e critérios construtivos a serem seguidos na execução da obra da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental, aqui na zona urbana do Município de Curuá/PA.

A edificação foi pensada para atender o ensino infantil e fundamental, oferecendo espaços administrativos, pedagógicos, sanitários, áreas para circulação, uma boa cobertura, instalações prediais e tudo mais que for preciso para que a unidade escolar funcione perfeitamente.

Todos os serviços terão que seguir estritamente as normas técnicas da ABNT, as especificações dos fabricantes, as normas de segurança do trabalho, a legislação municipal que está em vigor e também as orientações da fiscalização da Prefeitura Municipal de Curuá/PA.

3. DISPOSIÇÕES GERAIS

À empresa que realizará os trabalhos, caberá a responsabilidade por o fornecimento de todos os materiais
A disponibilidade de mão de obra qualificada Disponibilização de equipamentos e ferramentas apropriadas
A logística do transporte dos materiais A garantia da segurança do local da obra A manutenção de uma limpeza constante do canteiro um controle tecnológico rigoroso dos materiais empregados A execução do trabalho de acordo com os projetos e planilhas que foram aprovados.

Todos os materiais a serem utilizados na obra devem ser inteiramente novos, da mais alta qualidade e, acima de tudo, ter recebido aprovação prévia da fiscalização.

Rua 3 de dezembro, 307 – Santa Terezinha – CEP: 68.210-000 – prefeitura@curua.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.
CNPJ: 28.983.551/0001-31

Para a execução da obra, deverão ser seguidas estas normas

ABNT NBR 6118 – no que diz respeito a Estruturas de Concreto;

ABNT NBR 6120 – sobre Cargas para Estruturas;

ABNT NBR 5410 – para as Instalações Elétricas;

ABNT NBR 5626 – no âmbito das Instalações Hidrossanitárias;

ABNT NBR 9050 – para Questões de Acessibilidade;

4. SERVIÇOS PRELIMINARES

Primeiramente, serão levados a cabo os seguintes serviços:

Uma limpeza geral completa do terreno;

- A demarcação precisa da obra;
- A instalação adequada do canteiro de trabalhos;
- A ligação provisória tanto da água quanto da energia;
- A instalação da placa identificadora da obra;
- A construção de tapumes e a devida sinalização do local.

A locação da obra será conduzida por um profissional com a devida habilitação, cuidando com extremo rigor dos níveis e alinhamentos que foram definidos em projeto.

5. INFRAESTRUTURA

A infraestrutura será desenvolvida seguindo estritamente o projeto estrutural, abrangendo os seguintes elementos:

- Realização de escavações, tanto manuais quanto mecanizadas;
- Construção de sapatas isoladas;
- Execução de baldrames;
- Ereto de blocos de fundação;

Aplicação de concreto armado;

Procedimentos de impermeabilização das fundações. Concreto utilizar deveria ter um mínimo resistência que seu projeto estrutural especifica, com um bom controle tecnológico.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.
CNPJ: 28.983.551/0001-31

Ferros de reforço precisam obedecer ao desenho estrutural exato.

6. SUPERESTRUTURA

Essa superestrutura vai ser feito de:

- Pilares de concreto armado;
- Vigas;
- Cintas;
- Lajes estruturais, se seu projeto mandar.

Todo o concreto ele tem que ser vibrado mecanicamente, para garantir que fica bem firme e que o concreto tem a resistência correta.

As formas elas deveriam estar bem retinhas e não deixar nada escapar.

7. PAREDES E DIVISÓRIAS

As paredes elas serão feitas com blocos de cerâmica, colados com uma mistura de cimento e areia do jeito certo.

As paredes ela tem que ficar:

- Bem retinhas;
- No nível;
- Alinhadas;
- Sem rachaduras.

A divisória interna tem que seguir o que o arquiteto desenhou.

8. COBERTURA

A cobertura ela vai ser feita com metal e telhas galvanizadas, igual o arquiteto e o engenheiro mandaram.

Vão ser feitos:

- Estrutura de suporte;
- Terças;
- Cumeeiras;
- Rufos;
- Calhas;



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.
CNPJ: 28.983.551/0001-31

Fixações de metal e a montagem tem que garantir que não entra água e que a água da chuva sai direito.

9. TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO

Vão ter serviços de impermeabilização onde precisa, tipo em:

- Baldrame;
- Locais molhados;
- Caixas d'água;
- Calhas;

Chãos que ficam molhados. Produtos para impermeabilização precisam ter certificação e aprovação técnica.

10. PAVIMENTAÇÃO

Pisos internos e externos devem ser feitos conforme projeto, podendo ter:

- Piso em cerâmica;
- Piso cimentício;
- Contra piso;

Superfícies regularizadas para Revestimentos devem ter acabamento parelho, juntas retas e aderência ótima.

11. REVESTIMENTO DE PAREDES

Nas paredes vãs:

- Chapisco;
- Emboço;
- Reboco;

Revestimento de cerâmica em locais úmidos Revestimentos devem exibir superfícies lisas, uniformes e sem falhas.

12. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

Teremos rodapés de cerâmica, soleiras e peitoris em granito ou algo parecido, conforme projeto.

Cada peça precisa ter um acabamento impecável e estar bem alinhada.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.
CNPJ: 28.983.551/0001-31

13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Instalações elétricas vão incluir:

- Chegada de energia;
- Paineis de distribuição;
- Conduitos;
- Fios;
- Tomadas;
- Disjuntores;
- Luzes;

Sistema de aterramento tudo isso tem que seguir a ABNT NBR 5410 e regras da empresa de energia.

14. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As instalações hidrossanitárias vão cobrir:

- Rede de água fria;
- Rede de esgoto;
- Tubos de PVC;
- Caixa para inspeção;
- Reservatórios;

Pontos de água. Testes de estanqueidade obrigatoriamente serão feitos antes do selamento de paredes e pisos.

15. INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

Prever-se-á infraestrutura para climatizar todos os espaços, abrangendo:

- Pontos de energia elétrica;
- Drenagem;

Tubulações de refrigeração quando isso está especificado.

16. ESQUADRIAS

As esquadrias se apresentarão em alumínio, madeira ou ferro, dependendo do que o projeto arquitetônico indicar. Estarão contidos:



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.
CNPJ: 28.983.551/0001-31

- Portas;
- Janelas;
- Basculantes;
- Ferragens;
- Vidraçaria.

Tudo, com pleno funcionamento em cada componente.

17. FORRO

Forros, quer sejam de PVC, gesso, ou outro material no projeto definido. Apresentarão obrigatoriamente:

- Nível;
- Fixação conforme;
- Um acabamento igual.

18. SERRALHERIA

Os serviços que envolvem serralheria compreenderão:

- Grades;
- Portões;
- Estruturas metálicas;
- Corrimãos;
- Protetores metálicos.

Cada peça deve passar por tratamento contra ferrugem e receber pintura correta.

19. DIVERSOS

Completar-se-ão trabalhos adicionais, essenciais para que a escola funcione perfeitamente, incluindo ajustes finais, acabamentos e outros elementos úteis.

20. EQUIPAMENTOS ESCOLARES

Serão posicionados os equipamentos que a escola precise para operar, conforme as diretrizes da Secretaria Municipal de Educação.

21. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS.

Estarão instalados:



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.
CNPJ: 28.983.551/0001-31

- Bacias sanitárias;
- Lavatórios;
- Torneiras;
- Barras de apoio;
- Chuveiros;

Acessórios de banheiro. Os materiais todos têm de ser de primeira categoria e duráveis para uso constante.

22. PINTURA

Uma preparação adequada vai ser feita antes de pintar as superfícies.

- Então serão aplicadas;
- Um selador;
- Massa corrida aonde for preciso;
- Pintura acrílica;
- Pintura esmalte;

Pintura externa que aguenta a umidade os acabamentos nas superfícies deverão ficar liso e sem marcas estranhas.

23. SERVIÇOS FINAIS.

Terminando tudo, vai se fazer:

- Uma limpeza completa;
- A remoção do lixo;
- Testes para ver se tudo funciona;
- Uma revisão geral de tudo que foi feito;

A entrega formal do prédio o trabalho só vai está completo quando a prefeitura.

24. SEGURANÇA DO TRABALHO

A empresa encarregada tem que seguir todas as regras do ministério do trabalho, principalmente as:

- NR-18 — Construção de casas;
- NR-35 — Trabalhar em lugares altos.

O pessoal que trabalha vai ter de usar equipamentos corretos de segurança.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.
CNPJ: 28.983.551/0001-31

A construção deve seguir certinho os planos, orçamentos, prazos e o que a fiscalização da Prefeitura de Curuá mandar.

Qualquer mudança precisa de uma permissão por escrito da fiscalização e do chefe responsável a construtora assume responsabilidade total pela qualidade do trabalho feito estabilidade da construção integridade estrutural e entrega dentro do combinado.

Curuá/PA, 20 de Abril de 2026.

