



ESTADO DA PARAÍBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE
CONCEIÇÃO – PB

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO-PB

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO



ESTADO DA PARAÍBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente trabalho refere-se à Ampliação do Cemitério Municipal de Conceição – PB, situada em área de domínio da Prefeitura Municipal, com o objetivo de modernizar, ampliar e adequar as instalações existentes para melhor atender à população local.

A obra visa proporcionar um espaço mais organizado, acessível e digno, garantindo condições adequadas de visitação e sepultamento, além de melhorias estruturais nos muros de fechamento, pavimentação interna, drenagem, área administrativa, paisagismo e iluminação pública.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E CONFORMIDADE

A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente aos projetos arquitetônico, estrutural e complementares, bem como às memórias de cálculo, desenhos, especificações técnicas e demais documentos integrantes do processo licitatório.

Toda e qualquer modificação, substituição ou adequação de método construtivo deverá ser previamente comunicada e aprovada, visando assegurar a qualidade e durabilidade da obra pública.



ESTADO DA PARAÍBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente Memorial Descritivo e de Especificações Técnicas tem por finalidade descrever, de forma detalhada, as condições, materiais e métodos construtivos que deverão ser adotados na execução da obra de **AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO – PB**. A execução dos serviços deverá atender integralmente às normas técnicas da ABNT, bem como às orientações da Secretaria de Infraestrutura do Município. Todos os materiais utilizados deverão ser de primeira qualidade, dentro das especificações e padrões exigidos, e aprovados pela fiscalização.

2. DISPOSITIVOS PRELIMINARES

Antes do início dos serviços deverá ser realizada a instalação do canteiro de obras, com ligações provisórias de energia elétrica e água, placa de identificação da obra conforme exigências do TCU e SEINFRA/PB, e sinalização adequada. Deverão ser adotadas todas as medidas de segurança, higiene e controle ambiental, conforme as normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho (NRs 6, 8, 9, 18 e correlatas).

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

Compreendem a limpeza geral do terreno, remoção de entulhos, vegetação rasteira e materiais inservíveis, regularização do terreno e marcação topográfica da área de intervenção. Serão realizados também os serviços de demolição parcial de estruturas comprometidas, com reaproveitamento do que for possível conforme orientação da fiscalização.



ESTADO DA PARAÍBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

4. MOVIMENTO DE TERRA

Inclui escavações manuais e mecanizadas para fundações, valas de drenagem e canalizações, bem como o reaterro e compactação em camadas sucessivas. O solo deverá ser devidamente umedecido e compactado segundo o ensaio de Proctor Normal, garantindo a estabilidade do terreno para as etapas subsequentes.

5. FUNDAÇÕES

As fundações serão do tipo sapatas isoladas em concreto armado, dimensionadas conforme o projeto estrutural, utilizando concreto $f_{ck}=30$ MPa. O fundo das escavações será regularizado com camada de concreto magro (1:4,5:4,5), e após a cura, proceder-se-á à impermeabilização com emulsão asfáltica em duas demãos.

6. ESTRUTURA

A estrutura será executada em concreto armado com pilares, vigas e lajes moldadas in loco. As fôrmas serão confeccionadas em madeira resinada ou compensado plastificado, e as armaduras em aço CA-50. O concreto será adensado mecanicamente e curado de acordo com as boas práticas construtivas.

7. ALVENARIA

Serão utilizadas paredes de alvenaria em blocos cerâmicos de 11,5x19x29 cm, assentadas com argamassa mista (1:2:8). Nas aberturas serão executadas



ESTADO DA PARAÍBA

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

vergas e contravergas em concreto armado. Serão previstos elementos vazados (cobogós) para ventilação e iluminação natural, conforme o projeto arquitetônico.

8. COBERTURA

A cobertura será composta por estrutura de madeira tratada, telhas cerâmicas tipo colonial, inclinação adequada para o escoamento das águas pluviais e forro em placas de gesso acartonado com estrutura metálica galvanizada.

9. REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

Chapisco e emboço com argamassa de cimento e areia traço 1:3 e 1:2:8, respectivamente. As áreas molhadas receberão revestimento cerâmico 33x45 cm até 2,10 m de altura e pisos em cerâmica antiderrapante 45x45 cm. Demais ambientes terão piso cimentado desempenado e pintura látex acrílica premium, aplicada sobre selador e massa niveladora.

10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As instalações de água fria serão executadas em tubos e conexões de PVC soldável Ø 25 mm e Ø 32 mm. O esgoto sanitário será executado em PVC série reforçada Ø 100 mm, com caixas de inspeção e sumidouros conforme projeto hidráulico. Serão instalados lavatórios, vasos sanitários e torneiras conforme padrão PCD, quando aplicável.

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas serão executadas conforme NBR 5410, utilizando condutores de cobre antichama, eletrodutos de PVC Ø 3/4" embutidos em paredes e lajes, e quadro de distribuição com disjuntores termomagnéticos e dispositivo



ESTADO DA PARAÍBA

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

DR. Serão instaladas luminárias LED de alta eficiência, interruptores e tomadas padrão ABNT.

12. URBANIZAÇÃO E DRENAGEM

Serão executadas calçadas e áreas externas em piso intertravado de concreto, assentado sobre colchão de areia e base compactada. Os muros de fechamento serão em alvenaria rebocada e pintada, com pilares e cintas em concreto armado. Os portões metálicos receberão pintura anticorrosiva e acabamento esmalte sintético. A drenagem será realizada por meio de tubos PVC corrugados perfurados DN 100 mm, caixas de inspeção e filtro anaeróbio, garantindo a adequada infiltração e tratamento do necrochorume.

13. SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

A execução da obra obedecerá às normas de segurança do trabalho, com uso obrigatório de EPIs e EPCs, sinalização e controle de acesso. Os resíduos sólidos e entulhos serão destinados a locais autorizados pelo município, evitando contaminação do solo e do lençol freático.

14. LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA

Após a conclusão dos serviços será realizada limpeza geral, remoção de entulhos, resíduos e detritos, lavagem de pisos e superfícies, e inspeção final conjunta com a fiscalização para liberação da obra.



ESTADO DA PARAÍBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

15. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra deverá atender integralmente aos projetos arquitetônico, estrutural e complementares, bem como às especificações deste memorial. Eventuais divergências ou omissões deverão ser comunicadas à fiscalização para análise e aprovação. O presente documento integra o conjunto técnico da licitação e servirá de referência durante a execução dos serviços.

Conceição, 21 de Outubro de 2025

Francisco Talison Furtado de Amorim
Engenheiro Civil
CREA nº: **161841704-5**