



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIARNÓPOLIS  
CNPJ 01.634.074/0001-42  
Adm. 2025-2028 ***Nada vence o Trabalho!***

Obra: **Construção de Praça no município de Aguiarnópolis/TO.**

Município: **Aguiarnópolis – TO**

# MEMORIAL DESCRITIVO

Aguiarnópolis, 25 de maio de 2026.



A seguir, apresentamos o método construtivo de acordo com as normas da ABNT e padrões de boa técnica que orientarão os trabalhos a serem executados.

## INTRODUÇÃO

---

A obra deverá ser realizada obedecendo rigorosamente aos projetos, detalhes e especificações, bem como as normas da ABNT referentes à execução dos serviços e materiais a serem empregados. Em caso de dúvida sobre acabamento, projeto ou técnica a serem empregados, deverá ser consultado a fiscalização, que solicitará a assessoria do autor do projeto para solução do assunto.

Todos os materiais usados deverão obedecer às Normas Técnicas Brasileiras e poderão, a critério da fiscalização, serem submetidos a testes para comprovação.

Serão de responsabilidade da contratada, fornecimento de materiais, mão de obra especializada, ferramentas adequadas, bem como a utilização de equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços. O projeto foi elaborado em conformidade com normas brasileiras em suas últimas versões.

### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 1.1 Placa de Obra

Será executado o fornecimento e instalação de placa de identificação da obra em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira, conforme padrão exigido pelos órgãos competentes.

#### 1.2 Serviços Topográficos

Serão realizados serviços topográficos para locação da obra, acompanhamento da execução, nivelamento, greide e emissão de notas de serviço.



## **2. MOVIMENTO DE TERRA**

### **2.1 Regularização do Terreno**

Será executada regularização da superfície com motoniveladora, promovendo nivelamento e conformação da área conforme projeto.

### **2.2 Fornecimento de Areia para Aterro**

Será realizado fornecimento de areia destinada à execução dos aterros necessários à conformação do terreno.

### **2.3 Transporte de Material**

O transporte do material será executado com caminhão basculante em vias internas do canteiro, conforme distâncias previstas em projeto.

### **2.4 Execução e Compactação de Aterro**

Será executada camada final de aterro com solo predominantemente argiloso, em camadas de até 20 cm, compactadas a 100% do Proctor Normal.

### **2.5 Escavação e Carga de Material**

Será executada escavação e carga de material de primeira categoria com utilização de trator de esteiras e pá carregadeira.

### **2.6 Base e Sub-base**

Será executada base e sub-base em solo laterítico arenoso, com espessura de 20 cm, devidamente espalhada, nivelada e compactada.

### **2.7 Transporte para Base/Sub-base**

O transporte do material será realizado com caminhão basculante, conforme distâncias previstas.



### **3. DRENAGEM SUPERFICIAL**

#### **3.1 Meio-fio**

Será executada guia de concreto moldada in loco, em trecho reto, por meio de extrusora, com dimensões de 15 cm de base e 30 cm de altura.

### **4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA PRAÇA**

#### **4.1 Cabos Elétricos**

Serão fornecidos e instalados cabos de cobre flexíveis isolados para alimentação dos circuitos elétricos da praça.

#### **4.2 Padrão de Medição**

Será instalado padrão de medição conforme exigências da concessionária Energisa.

#### **4.3 Postes e Luminárias**

Serão instalados postes cônicos contínuos em aço galvanizado contendo duas luminárias de LED de 150W.

#### **4.4 Quadro de Distribuição**

Será instalado quadro de distribuição em PVC para proteção e distribuição dos circuitos elétricos.

#### **4.5 Caixas de Passagem**

Serão executadas caixas elétricas enterradas em alvenaria, com fundo drenante em brita.

#### **4.6 Eletrodutos**

Serão instalados eletrodutos rígidos roscáveis em PVC para passagem e proteção dos cabos elétricos.



## **5. PISO DA PRAÇA**

### **5.1 Piso de Concreto**

Será executado piso em concreto moldado in loco com 6,0 cm de espessura, com acabamento convencional, devidamente nivelado e desempenado.

### **5.2 Piso Intertravado Sextavado**

Será executado pavimento em piso intertravado com blocos sextavados de concreto, assentados sobre colchão de areia e compactados.

### **5.3 Piso Podotátil**

Será instalado piso podotátil direcional e de alerta em concreto com 20x20 de dimensões, assentado com argamassa, garantindo acessibilidade.

### **5.4 Piso Intertravado Colorido**

Será executado passeio em piso intertravado com blocos retangulares coloridos com 20x10 de dimensões e 6,0 cm de espessura.

### **5.5 Pintura de Piso**

Será realizada pintura de piso com tinta acrílica em duas demãos, incluindo aplicação de fundo preparador.

### **5.6 Transporte de Material**

O transporte de materiais será realizado com caminhão basculante em vias pavimentadas, conforme distâncias previstas.

## **6. JARDINAGEM**

### **6.1 Plantio de Grama**

Será realizado plantio de grama em placas, incluindo preparo do solo e irrigação inicial.



## **6.2 Terra Vegetal**

Será executado fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada nas áreas de paisagismo.

## **6.3 Acabamentos Ornamentais**

Serão aplicados seixo rolado e pedra britada para composição paisagística e acabamento ornamental.

## **6.4 Plantio de Palmeiras**

Será realizado plantio de mudas de palmeiras, incluindo abertura de covas, adubação e fixação.

# **7. URBANIZAÇÃO**

## **7.1 Lixeiras**

Serão fornecidas e instaladas lixeiras em madeira plástica com suporte de fixação.

## **7.2 Bancos**

Serão fornecidos e instalados bancos de jardim em madeira plástica.

## **7.3 Playground**

Será fornecido e instalado playground com três torres, incluindo todos os acessórios e elementos de segurança.

## **7.4 Piso para Playground**

Será executado piso modular plástico para área do playground, garantindo absorção de impacto e segurança dos usuários.

## **7.5 Brinquedos Complementares**

Serão instalados brinquedos tipo gangorra dupla e gira-gira em estrutura metálica galvanizada.



## **8. ACADEMIA AO AR LIVRE**

Será fornecida e instalada academia ao ar livre composta por equipamentos de ginástica destinados à prática de atividades físicas.

## **9. PERGOLADOS**

### **9.1 Estrutura em Eucalipto**

Serão fornecidos varões de eucalipto tratados para composição estrutural dos pergolados.

### **9.2 Montagem**

A montagem será executada por carpinteiros especializados, incluindo cortes, fixações e alinhamentos.

### **9.3 Fixações e Concretagem**

Serão utilizados barras roscadas, porcas e arruelas para fixação das peças estruturais, com concretagem dos apoios em concreto fck 20 MPa.

## **10. QUIOSQUE**

### **10.1 Locação e Alvenaria**

Será realizada locação convencional da obra e execução de alvenaria de vedação com blocos cerâmicos assentados com argamassa.

### **10.2 Estrutura de Concreto Armado**

Serão executadas armações em aço CA-50 e CA-60, montagem de formas e concretagem de pilares e vigas em concreto estrutural.

### **10.3 Esquadrias**

Serão instaladas portas metálicas, porta de enrolar, janelas basculantes, ferragens e vidros.



#### **10.4 Cobertura**

Será executada estrutura metálica para cobertura com telhamento em fibrocimento, incluindo calhas e rufos.

#### **10.5 Impermeabilização**

Será aplicada impermeabilização com emulsão asfáltica em duas demãos nas superfícies indicadas.

#### **10.6 Revestimentos**

As paredes receberão emboço e massa única em argamassa de cimento e areia.

#### **10.7 Forro**

Será instalado forro em placas de gesso para acabamento interno.

#### **10.8 Piso**

Será executado piso em concreto moldado in loco com acabamento convencional.

#### **10.9 Revestimento Cerâmico**

Será executado revestimento cerâmico em pisos e paredes com placas esmaltadas.

#### **10.10 Pintura**

As superfícies receberão aplicação de fundo selador e pintura látex acrílica em paredes e teto.

#### **10.11 Instalações Elétricas**

Serão executadas instalações elétricas completas, incluindo fiação, eletrodutos, quadro de distribuição, disjuntores, interruptores, tomadas e luminárias.



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIARNÓPOLIS  
CNPJ 01.634.074/0001-42  
Adm. 2025-2028 ***Nada vence o Trabalho!***

### **10.12 Louças e Metais**

Serão instaladas bancadas em granito, cubas, torneiras, bacia sanitária, barras de apoio e demais acessórios.

### **10.13 Instalações Hidráulicas**

Serão executadas instalações hidráulicas em tubos e conexões de PVC e CPVC para abastecimento de água.

### **10.14 Instalações Sanitárias**

Serão executadas instalações sanitárias com tubos e conexões em PVC, incluindo caixa sifonada, caixa de gordura, fossa séptica e sumidouro.

## **11. ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

A administração local da obra será composta pelo acompanhamento técnico, supervisão dos serviços, controle de execução, fiscalização, segurança e apoio administrativo durante toda a execução da obra.

Atenciosamente,

---

**ROBERSSON YURI GUIMARÃES DE CASTRO RIBEIRO**

Engenheiro Civil  
CREA: 211.125/D-TO