



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE ARROIO TRINTA**  
**AMARP – DIVISÃO TÉCNICA**

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**EXECUÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO EM PRAÇA**  
**ARROIO TRINTA / SC**

Arroio Trinta - SC, junho de 2022.

## SUMÁRIO

|           |                                     |          |
|-----------|-------------------------------------|----------|
| <b>1.</b> | <b>INTRODUÇÃO.....</b>              | <b>3</b> |
| 1.1       | DADOS DA OBRA.....                  | 3        |
| 1.2       | GENERALIDADES .....                 | 3        |
| <b>2.</b> | <b>EXECUÇÃO DE PASSEIOS.....</b>    | <b>4</b> |
| 2.1       | PLACA DA OBRA .....                 | 4        |
| 2.2       | LOCAÇÃO DA OBRA .....               | 4        |
| 2.3       | GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO ..... | 4        |
| 2.4       | DRENAGEM PLUVIAL.....               | 4        |
| 2.5       | PREPARO DA BASE .....               | 4        |
| <b>3.</b> | <b>PISO DE CONCRETO .....</b>       | <b>4</b> |
| <b>4.</b> | <b>GRAMADO SINTÉTICO.....</b>       | <b>5</b> |
| <b>5.</b> | <b>MATERIAIS .....</b>              | <b>5</b> |
| <b>6.</b> | <b>LIMPEZA GERAL .....</b>          | <b>5</b> |
| <b>7.</b> | <b>CONSIDERAÇÕES .....</b>          | <b>5</b> |
| <b>8.</b> | <b>MEDIÇÕES.....</b>                | <b>6</b> |

## **1. INTRODUÇÃO**

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições para execução de 288,30 m<sup>2</sup> de gramado sintético na Praça Central, no entorno de Arroio Trinta.

### **1.1 DADOS DA OBRA**

IDENTIFICAÇÃO: EXECUÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO EM PRAÇA

LOCALIZAÇÃO: Arroio Trinta – SC, Bairro Centro

PROPRIETÁRIO: Município de Arroio Trinta/SC

### **1.2 GENERALIDADES**

A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o memorial.

A empresa executora deverá manter no canteiro de obras, a placa de identificação da obra, identificando o responsável técnico, com todas as informações necessárias (Nome completo, número da ART, número do CREA do responsável e contato).

É de responsabilidade do construtor manter atualizado, no canteiro de obras, no momento da execução dos serviços, alvará, ART, certidões e licenças, evitando interrupções por embargo.

Manter no canteiro de obras um jogo completo dos memoriais, aprovado e atualizado com todas as especificações, orçamentos e demais elementos que interessam ao serviço.

Todos os serviços deverão ter a aprovação prévia da fiscalização, no que concerne às fases de execução do projeto.

Não serão aceitos materiais e serviços que não atendam as normas específicas, projeto, caderno de encargos e deste memorial.

O canteiro de obras deverá estar de acordo com a norma de segurança vigente NR-18.

Os detalhes arquitetônicos e materiais não descritos neste memorial deverão ser esclarecidos pelo Engenheiro fiscal da AMARP.

Para facilitar o trabalho da fiscalização, a contratada deverá especificar os horários em que o Eng. Responsável pela obra estará presente no local. Este horário será fixado entre o Eng. Fiscal da AMARP e a contratada, devendo o mesmo estar

compreendido no período das 8h até as 12h e das 13h até as 17h, de segunda a sexta-feira, e no mínimo 2 horas semanais sempre no mesmo horário.

As normas (NTAs) encontram-se na página da AMARP [www.amarp.org.br](http://www.amarp.org.br).

## **2. EXECUÇÃO DE PASSEIOS**

### **2.1 PLACA DA OBRA**

As placas dos responsáveis deverão ser fixadas na parte frontal da obra em local visível, colocadas no início dos trabalhos.

### **2.2 LOCAÇÃO DA OBRA**

O quadro de marcação para a execução dos limites do pavimento será executado de acordo com as medidas fornecidas em projeto. Após o término deste serviço o responsável será comunicado para que possa fazer as devidas verificações.

### **2.3 GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO**

Será executado meio fio de concreto, conforme especificações contidas no projeto.

### **2.4 DRENAGEM PLUVIAL**

O pavimento deverá ser executado com os caimentos voltados conforme indicado em projeto, com inclinação entre 1 e 3%, para que as águas pluviais sejam captadas pela sarjeta e conduzidas à boca-de-lobo existente, conforme indicado no projeto.

### **2.5 PREPARO DA BASE**

O solo que receberá o novo pavimento deverá ser regularizado, mantendo-se os devidos caimentos.

## **3. PISO DE CONCRETO**

Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado, coloca-se lona plástica e, sobre ela, são colocadas as telas de armadura;

Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempenho do concreto;

Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

#### **4. GRAMADO SINTÉTICO**

Neste espaço será utilizado a Grama Monofilamento de 50mm com faixa demarcatória na cor branca com a mesma descrição sendo: Fio Monofilamento de 50mm de altura com espinha central, 12.000 Detex, Fio 100% polietileno virgem, Base tripla PP + NET + SBR Latex, 9.000 pontos por m<sup>2</sup>, Gauge 5/8, 140s/M, cor: Verde + verde limão, Peso por m<sup>2</sup> produto acabado 2,5KG, Garantia de 5anos. Após será utilizado o Granulado de borracha espessura de 0,7mm à 2mm sendo 16.000KG colocado sobre a grama de 50mm.

#### **5. MATERIAIS**

Todos os materiais utilizados na execução, sem exceção, deverão passar por aprovação da fiscalização do departamento de planejamento da Prefeitura Municipal de Arroio Trinta antes da aquisição. Ficando sujeito a recusa pela não apresentação.

#### **6. LIMPEZA GERAL**

Após o término dos serviços, será feita a limpeza total da obra. Externamente deverá ser removido todo o entulho da obra, sendo feita a sua destinação adequada.

O local da obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza.

#### **7. CONSIDERAÇÕES**

Todas as medidas de proteção individual e coletivas deverão ser seguidas pela executora. Qualquer tipo de perigo decorrente da execução, deverá ser comunicado à Prefeitura de Arroio Trinta.

Toda e qualquer dúvida quanto à execução da obra deverá ser dirimida por escrito com o autor do projeto e/ou fiscalização da obra, sempre tendo como base o auxílio das normas referidas anteriormente.

As recomendações apresentadas objetivam orientar a execução do projeto, no sentido de estabelecer uma instalação funcional e segura. Não implicam, todavia, em qualquer responsabilidade do projetista com relação à qualidade da instalação executada por terceiros em discordância com as normas aplicáveis.

## 8. MEDIÇÕES

A empresa executora realizará uma medição preliminar dos serviços executados durante o mês, e o departamento de planejamento da Prefeitura Municipal de Arroio Trinta realizará a conferência dos serviços executados, e emitirão um laudo de medição parcial (de acordo com o andamento da obra) e um laudo de medição global contendo em ambos os laudos o percentual referente ao pagamento de cada item.

As medições só serão efetuadas **MEDIANTE** a apresentação dos diários de obra (no padrão exigido pelo município, inclusive com fotografias), a falta deste documento implicará do **NÃO PAGAMENTO** dos serviços executados, uma vez que os diários de obra são documentos legais e contemplam todo o histórico da obra.

Arroio Trinta, 01 de junho de 2022.

---

Giovano Mezaroba  
Engº. Civil  
CREA/SC 115952-0