

MUNICIPIO DE JARDINÓPOLIS

Projeto: Pintura de Sinalização Horizontal no Município de Jardinópolis- SC

Local: Diversas Ruas Municipais

Área Total: 3856,00m²

MEMORIAL DESCRITIVO

● SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.

Tem como função organizar o fluxo de veículos e pedestres; controlar e orientar os deslocamentos em situações com problemas de geometria, topografia ou frente a obstáculos; complementar os sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação.

Características

Diferentemente dos sinais verticais, a sinalização horizontal mantém alguns padrões cuja mescla e a forma de colocação na via definem os diversos tipos de sinais.

Padrão e traçado

Seu padrão de traçado pode ser:

- Contínua: são linhas sem interrupção pelo trecho da via onde estio demarcando; podem estar longitudinalmente ou transversalmente opostas à via;
- Tracejada ou Seccionada: são linhas seccionadas com espaçamentos de extensão igual ou maior que o traço;
- Símbolos e Legendas: são informações escritas ou desenhadas no pavimento indicando uma situação ou complementando sinalização vertical.

Cores

A sinalização horizontal se apresenta em cinco cores:

- Amarela: utilizada na regulação de fluxos de sentidos opostos, na delimitação de espaços proibidos para estacionamento e/ou parada e na marcação de obstáculos;
- Vermelha: utilizada na regulação de espaço destinado ao deslocamento de bicicletas leves (ciclovias). Símbolos (Hospitais e Farmácias/cruz);
- Branca: utilizada na regulação de fluxos de mesmo sentido; na delimitação de espaços especiais, de trechos de vias, destinados ao estacionamento regulamentado de veículos em condições especiais; na marcação de faixas de travessias de pedestres; na pintura de símbolos e legendas. Utilizada na regulação de fluxos de mesmo sentido; na delimitação de espaços especiais, de trechos de vias, destinados ao estacionamento regulamentado de

veículos em condições especiais; na marcação de faixas de travessias de pedestres; na pintura de símbolos e legendas;

- Azul: utilizada nas pinturas de símbolos em áreas especiais de estacionamento ou de parada para embarque e desembarque;
- Preto: utilizada para proporcionar contraste entre o pavimento e a pintura.

Classificação

A sinalização horizontal é classificada em:

- Marcas longitudinais;
- Marcas transversais;
- Marcas de canalização;
- Marcas de delimitação e controle de Estacionamento e/ou Parada;
- Inscrições no pavimento.

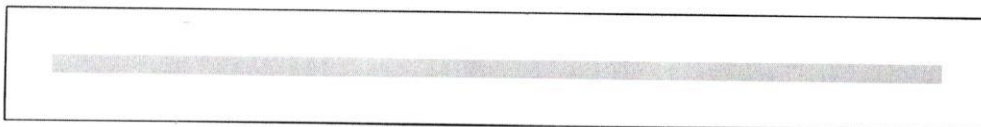
Marcas longitudinais

Separam e ordenam as correntes de tráfego, definindo a parte da pista destinada ao rolamento, a sua divisão em faixas, a divisão de fluxos opostos, as faixas de uso exclusivo de um tipo de veículo, as reversíveis, além de estabelecer as regras de ultrapassagem.

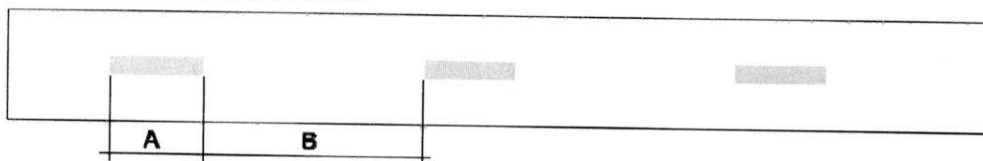
De acordo com a sua função as marcas longitudinais são subdivididas nos seguintes tipos:

- a) LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS (COR AMARELA):

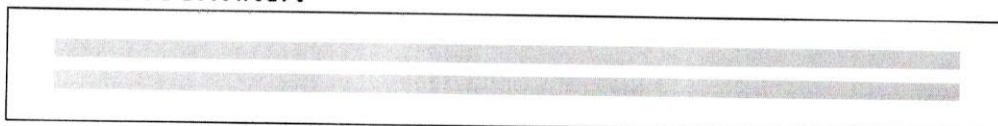
SIMPLES CONTÍNUA



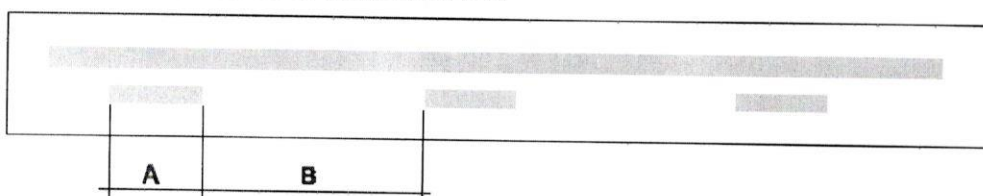
SIMPLES SECCIONADA



DUPLA CONTÍNUA



DUPLA CONTÍNUA / SECCIONADA



- Largura das Linhas: 0.10 m;
- Distância entre as Linhas (quando for o caso de faixa dupla):

Exemplos de Aplicação:



A pintura de sinalização longitudinal central (eixo), será contínua dupla com faixas 0,10m de largura, na cor amarela.

A pintura de sinalização longitudinal lateral, será contínua simples com faixas 0,10m de largura, na cor branca.

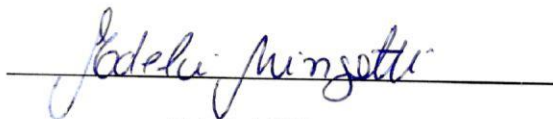
A pintura da faixa de pedestre será executada nos locais e especificações indicadas em projeto com tinta na cor branca com segmentos de 0,30m x 3,00m distanciados entre si em 0,30m.

A pintura de sinalização das lambadas e Rotulas, será executada com tinta de cor amarela.

OBSERVAÇÕES

A obra deverá obedecer rigorosamente aos projetos.

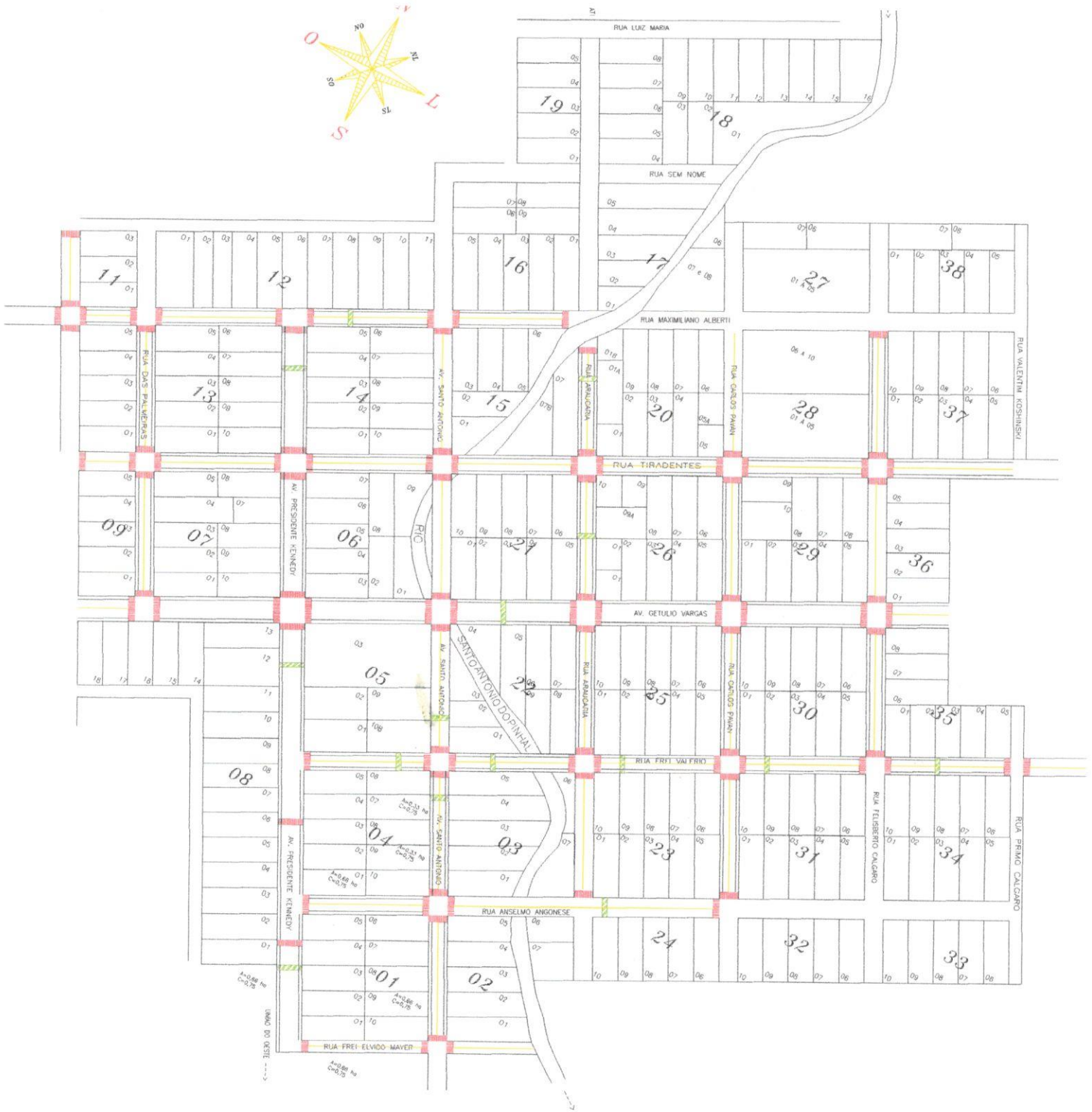
Jardinópolis, 09 de novembro de 2020.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Edelci Mingotti', is written over a horizontal line.

Edelci Mingotti
Engenheira Civil
CREA-SC 166074-3

| A | B | C | D | E | F | G |
|----|----------------------------------|--|---|--------------|------------|------------------|
| 1 | MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS | | | | | |
| 2 | ESTADO DE SANTA CATARINA | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | PINTURA ASFALTICA | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | OBRA: | Execução de 3856,00m² de pintura asfáltica | | | | |
| 7 | LOCAL: | Município de Jardinópolis | | | | |
| 8 | | BDI=22% | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | ITEM | | Und | Quant | R\$ | TOTAL R\$ |
| 12 | 1 | CODIGO | DISCRIMINAÇÃO | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 13 | 1.1 | SINAPI 72947 | Execução de pintura asfáltica | | | |
| | | | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA | | | |
| | | | RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA | | | |
| | | | COM MICROESFERAS DE VIDRO (CORES BRANCA E | | | |
| | | | AMARELA) | | | |
| | | | m² | 3.856,00 | 16,72 | R\$ 64.472,32 |
| 14 | TOTAL DO ITEM | | | | | 64.472,32 |
| 15 | TOTAL DA OBRA | | | | | 64.472,32 |
| 16 | | | Edelci Mingotti | | | |
| 17 | | | Engenheira Civil | | | |

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|--|-------------------------------|------------------|-------------|------------------|----------------|---|
| 1 | | CRONOGRAMA | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | OBRA: PINTURA ASFALTICA DIVERSAS RUAS | | | | | | |
| 4 | MUNICIPIO : JARDINÓPOLIS SC | | | | | | |
| 5 | ÁREA A PINTAR: 3856,00m² | | | | | | |
| 6 | ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL | | Mês 01 | | |
| 7 | | | R\$ | % | R\$ | % | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | 1 | Execução de pintura asfáltica | 64.472,32 | 100,00% | 64.472,32 | 100% | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | TOTAL - PROJETO | | 64.472,32 | 100% | 64.472,32 | 100,00% | |
| 12 | TOTAL | | 64.472,32 | | 64.472,32 | 100,00% | |



PINTURA HORIZONTAL

ESCALA: _____ 1: 2.000

 LOMBADAS

 FAIXA DE PEDESTRE

| | | | |
|---|--|-------------------------|---------------------------------|
| MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS | | | |
| DESCRIÇÃO: Pintura Asfáltica | | ESCALA: INDICADA | |
| ENDEREÇO DA OBRA: Diversas Ruas do Município | | DATA: Novembro/20 | |
| CONTEÚDO: Mapa de Localização | | N. DO PROJETO: 20/20 | ÁREA: 3.856,00m ² |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: Edelci Cosgatti CREA 166074-3 | | PRONHA: 01 | DESENHISTA: Edelci |
| | | ARQUIVO: 01 | |



1. Responsável Técnico
EDELCI MINGOTTI
 Título Profissional: Engenheira Civil
 RNP: 2218368749
 Registro: 166074-3-SC
 Empresa Contratada: MUNICIPIO DE JARDINOPOLIS
 Registro: C00060-0-SC

2. Dados do Contrato
 Contratante: MUNICIPIO DE JARDINOPOLIS
 Endereço: AV. GETULIO VARGAS
 Complemento:
 Cidade: JARDINOPOLIS
 Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 100,00
 Contrato: Celebrado em:
 Honorários: Vinculado à ART:
 Ação Institucional: Tipo de Contratante:
 Bairro: CENTRO
 UF: SC
 CPF/CNPJ: 80.637.457/0001-40
 Nº: 815
 CEP: 89848-000

3. Dados Obra/Serviço
 Proprietário: MUNICIPIO DE JARDINOPOLIS
 Endereço: Diversas Ruas
 Complemento:
 Cidade: JARDINOPOLIS
 Data de Início: 09/11/2020
 Finalidade:
 Data de Término: 31/01/2021
 Coordenadas Geográficas:
 Bairro: CENTRO
 UF: SC
 CPF/CNPJ: 80.637.457/0001-40
 Nº: SN
 CEP: 89848-000
 Código:

4. Atividade Técnica

| Projeto | Orçamento | Fiscalização |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Sinalização Viária Horizontal | | |
| | Dimensão do Trabalho: | Metro(s) Quadrado(s) |
| | | 3.856,00 |

5. Observações
 Sinalização Horizontal com tinta retrorrefletiva em diversas Ruas do Município de Jardinópolis.

6. Declarações
 Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe
 NENHUMA

8. Informações
 A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
 Situação do pagamento da taxa da ART em 09/11/2020: TAXA DA ART A PAGAR
 Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 09/12/2020 | Registrada em: 09/11/2020
 Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002004000455597
 A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
 A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
 Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima.
 JARDINOPOLIS - SC, 09 de Novembro de 2020

 EDELCI MINGOTTI
 028.820.820-02
 Contratante: MUNICIPIO DE JARDINOPOLIS
 80.637.457/0001-40

| A | B | C | D | E | F | G |
|----|----------------------------------|---|----------------|----------|-----------------|---------------|
| 1 | MUNICÍPIO DE JARDINÓPOLIS | | | | | |
| 2 | ESTADO DE SANTA CATARINA | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | OBRA: | Execução de 3856,00m ² de pintura asfáltica | | | | |
| 7 | LOCAL: | Município de Jardinópolis | | | BDI=22% | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | ITEM | DISCRIMINAÇÃO | Und | Quant | R\$ Unitário | TOTAL R\$ |
| 12 | 1 | Execução de pintura asfáltica | | | | |
| 13 | 1.1 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (CORES BRANCA E AMARELA) | m ² | 3.856,00 | 16,72 | R\$ 64.472,32 |
| 14 | TOTAL DO ITEM | | | | | 64.472,32 |
| 15 | TOTAL DA OBRA | | | | | 64.472,32 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |

Edelci Mingotti
Engenheira Civil