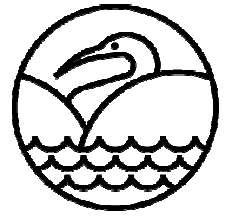




Município de Ilha Comprida
Estância Balneária
Departamento de Projetos,
Obras e Serviços



MEMORIAL DESCRITIVO

**IMPLANTAÇÃO DE MODERADOR DE TRÁFEGO TIPO
FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES**

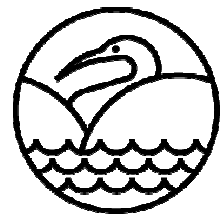
OUTUBRO/2018



Município de Ilha Comprida

Estância Balneária

Departamento de Projetos, Obras e Serviços



1. INTRODUÇÃO

A Implantação deste equipamento urbano de medidas de moderação de tráfego atende às necessidades de pedestres, ciclistas e portadores de deficiências ou mobilidade reduzida pois, traz a via ao nível das calçadas, atendendo inclusive a **NBR 9050/2004** e normatizada pela **Resolução 738/2018 do CONTRAN**.

A escolha do local, atende à necessidade de mobilidade da população referente à travessia da Avenida Beira Mar, a qual é tradicionalmente a maior e mais movimentada artéria de tráfego do município, concentrando estabelecimentos comerciais, Hotéis e Pousadas, com grande afluxo, portanto, de pedestres e veículos.

A via é servida por pavimentação, guias, sarjetas e passeio público ao longo de todo o seu trecho central, conhecido como trecho da Orla Marítima, ficando assim, viabilizado o uso de moderadores de tráfego tipo faixa elevada, neste trecho.

LOMBOFAIXAS

- a) Comprimento: igual à largura da pista, garantida as condições de drenagem superficial.
- b) Largura da superfície plana: 5,00 m garantida as condições de drenagem superficial.
- c) Rampas: O comprimento da rampa será 1,80 m em função da inclinação de 8,33% e a altura da faixa elevada.
- d) Altura: 0,15m.

2. Condições gerais

- a) A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente as especificações fornecidas pelo Departamento de Projetos, Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Ilha Comprida.
- b) O Piso Tátil direcional e o Piso Tátil de alerta já estão executado nos locais que irão receber os moderadores de tráfego.
- c) Deve ser implantada a sinalização de alerta e de segurança de acordo com as normas pertinentes aos serviços;
- d) É obrigatório o uso de EPI, equipamentos de proteção individual, pelos funcionários;
- e) Os materiais só poderão ser empregados após aprovação formal do Departamento de Projetos, Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Ilha Comprida;
- f) Em caso de dúvidas o Departamento de Projetos, Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Ilha Comprida sempre deverá ser consultado, e
- g) Qualquer modificação somente poderá ser executada após prévia autorização da fiscalização por escrito.

3. Demolição e Remoção

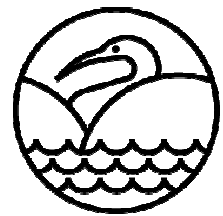
No Trecho Orla Marítima em que serão inseridos os moderadores de tráfego existem lombadas que serão removidas, juntamente com toda sua sinalização. Nos locais destas, será executada a recomposição do pavimento asfáltico, na mesma condição do existente.



Município de Ilha Comprida

Estância Balneária

Departamento de Projetos, Obras e Serviços



No trecho com canteiro central será necessária a remoção de parte deste. Em outros pontos deverá ser executada a sua construção, conforme projeto.

4. Revestimento de Concreto Asfáltico Usinado a Quente – CBUQ

O revestimento em concreto asfáltico consistirá de uma camada de mistura, devidamente dosada e usinada a quente, constituído de agregado mineral graduado e material betuminoso, esparramado e comprimido a quente.

O processo de construção obedecerá as seguintes operações:

- I- Preparo dos materiais;
- II- Dosagem da mistura;
- III- Preparo da mistura betuminosa;
- IV- Pintura das superfícies de contato;
- V- Transporte da mistura betuminosa;
- VI- Esparrame, sobre imprimação ligante
- VII- Compressão e acabamento.

5. Placas (Sinalização vertical)

Fornecimento de placa para sinalização vertical, constituída por: chapa de aço, nº 16, com tratamento, em ambas as faces, de decapagem, desengraxamento e fosfotização e aplicação de material à base de cromato de zinco (galvanização); pintura, frente e verso, com esmalte sintético de secagem em estufa a 140 graus centígrados; reforço com ferro perfil "T" de 3/4" x 1/8", soldado a ponto com furos de 3/8" para fixação da placa; aplicação de película refletiva de lentes expostas, tipo "flat-top" Grau Técnico, para tarjas, letras, algarismos e símbolos, conforme seção 11.01 do Manual de Normas do DER; remunera também o fornecimento de parafusos de 1/4" x 4 1/2", materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação da placa. Inclusive o fornecimento de suporte, ou pórtico para a instalação da placa.

6. Pintura viária

Fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos necessários para a execução dos serviços de demarcação de pavimento com tinta a base de resinas vinílicas ou acrílicas, nas cores branco e amarelo e preto, inclusive microesferas, onde se fizer necessário.

Deverá ser totalmente resistente à água e ao intemperismo. Deverá ser aplicada com película uniforme sobre pavimento limpo, seco e isento de óleos.

7. Grelha em ferro fundido com requadro

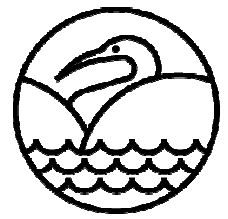
1. Será medido por metro de grelha instalada (m);
2. O item remunera o fornecimento e instalação de grelha com requadro, em ferro fundido padrão PMSP tipo GR 135, pesada, ou equivalente, peso de 135 Kg, carga de ruptura até 15.00 kg, para captação de águas pluviais em local de tráfego pesado, fixado ao piso por 02 (duas) unidades de chumbadores parabol 3/8" com C= 75mm por metro de grelha;
3. O requadro será ajustado e assentado com o uso de corte à disco no local.



Município de Ilha Comprida

Estância Balneária

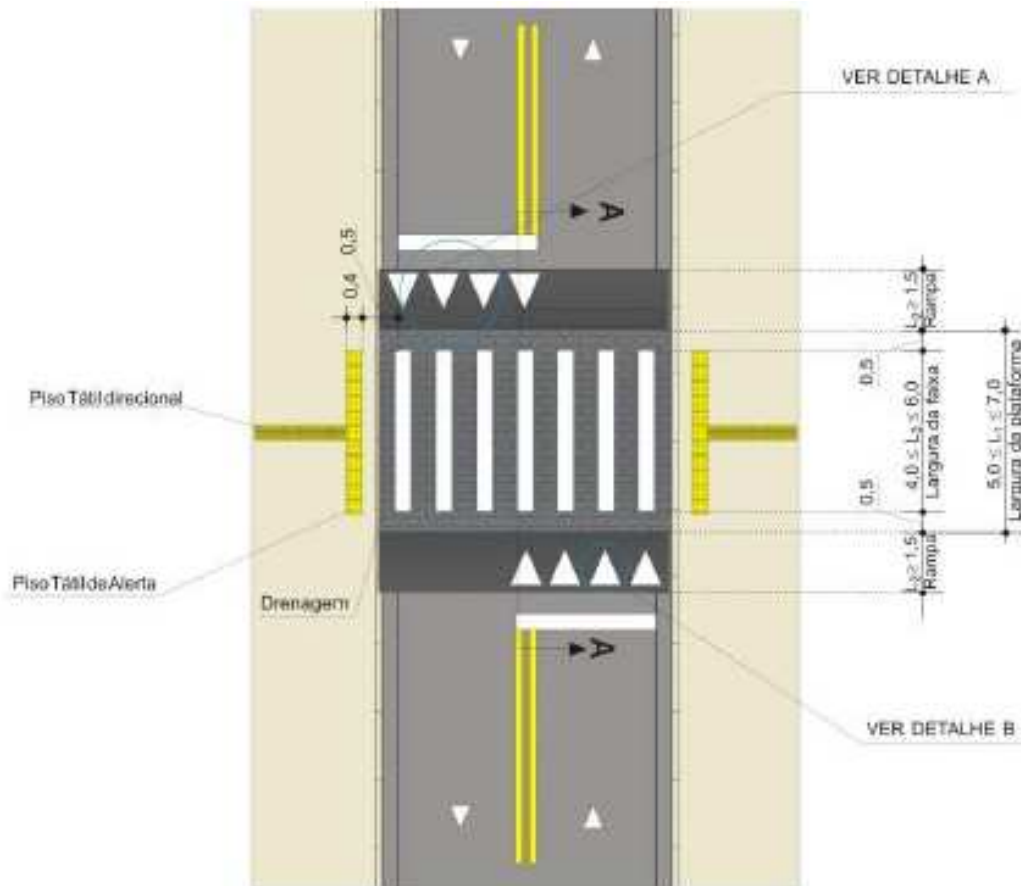
Departamento de Projetos, Obras e Serviços



8. Segurança e limpeza

A Empresa será responsável em atender a Norma Regulamentadora nº18, referente a Segurança no Trabalho e pela limpeza e retirada de entulho.

9. Projeto tipo:



CORTE A-A
medidas em metros
sem escala



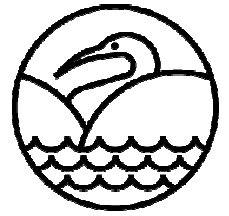




Município de Ilha Comprida

Estância Balneária

Departamento de Projetos, Obras e Serviços



10. Aceite

A Execução dos Moderadores de Tráfego para Travessia de Pedestres deverá ser efetuada conforme projeto e planilha orçamentária.

Os serviços de remoção e recomposição também deverão seguir o projeto e a planilha orçamentária.

Para a execução dos serviços a contratada deve providenciar a sinalização de segurança, bem como a rápida retirada do material excedente e entulhos.

As medições serão feitas mensalmente de acordo com os serviços que forem executados.

Ilha Comprida, 24 de Outubro de 2018.

Caroline Vaz Rodrigues
Arquiteta e Urbanista
CAU A72611-7