

A TERRACON CONSTRUTORA se compromete com a qualidade e eficácia de todos os Projetos e Obras, prezando AGILIDADE e PRECISÃO, respeitando sempre o MEIO AMBIENTE.

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Objeto

O presente memorial tem como objetivo complementar o Projeto Básico de Pavimentação e Sinalização Viária objeto deste conforme normas específicas vigentes e necessidades para a perfeita execução da obra a contento da Contratante.

2. Descrição do objeto

Pavimentação com bloquetes intertravados (16 faces) de concreto e execução de guias e sarjetas das ruas José Theodoro Corrêa (trecho 2), Rodrigues Alves e Eduardo Bianco e pavimentação com bloquetes sextavados da rua Maria Aparecida Meirelles Nocitt. Todas estas ruas do bairro Chácara Tropical do município de Potim, Estado de São Paulo, que compreende uma área total de pavimentação de 5.590,15m².

3. Serviços a serem executados

3.1 Canteiro de obras

- 3.1.1 Deverá a localização do canteiro de obras, ser definido pela Secretaria de Planejamento Urbano no momento da entrega da Ordem de Serviço a Contratada.
- 3.1.2 Placa de identificação para obra (4,00m x 1,50m). Uma placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, do cronograma e valor da obra, deverá ser instalada nas imediações da obra. O local de implantação da mesma será definido pela Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente.

A TERRACON CONSTRUTORA se compromete com a qualidade e eficácia de todos os Projetos e Obras, prezando AGILIDADE e PRECISÃO, respeitando sempre o MEIO AMBIENTE.

3.2 Serviços preliminares

A locação de vias, calçadas, tanques e lagoas dera-se para todas as vias, tendo em visto que nas mesmas deverão ser locadas as calçadas, guias e sarjetas assim delimitando o leito carroçável.

3.3 Preparo de base para pavimentação com bloquetes de concreto

As vias que receberão pavimentação em bloquetes de concreto tipo intertravado (modelo 16 faces) serão: rua José Theodoro Corrêa (trecho 2), rua Rodrigues Alves e rua Eduardo Bianco. A rua Maria Aparecida Meirelles Nocitt receberá pavimentação em bloquetes sextavados. Será executada a regularização e compactação em solo, para a implantação de plataforma destinada à pavimentação, deverá ser acabada a superfície, para o acerto das cotas, locação por meio de piquetes, do eixo e cotas do greide.

Caso necessite o espalhamento de solo em bota fora, o mesmo será executado com recurso próprio da Prefeitura Municipal.

3.4 Pavimentação com bloquetes em lajotas de concreto tipo intertravado, modelo 16 faces

A pavimentação com bloquetes será em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipo intertravado (modelo 16 faces) e sextavado, com rejunte em areia.

Os blocos intertravados e sextavados serão assentados sobre colchão de areia lavada, espalhada manualmente ou mecanicamente, observando a largura de junta entre peças de modo a conseguir perfeito rejuntamento das mesmas. Os alinhamentos serão dados pelas linhas esticadas nos sentidos transversais e longitudinais que definirão o abaulamento da rua.

O início do assentamento dos blocos de concreto deverá observar o perfil

A TERRACON CONSTRUTORA se compromete com a qualidade e eficácia de todos os Projetos e Obras, prezando AGILIDADE e PRECISÃO, respeitando sempre o MEIO AMBIENTE.

transversal definido no projeto.

Para ajustar a altura dos blocos de concreto será usado placa vibratória que percutirá a peça até a mesma estar perfeitamente nivelada retirando todos os vazios do colchão de areia fina lavada. No final de cada jornada de trabalho a quantidade realizada deverá ser rejuntada com a mesma areia usada no assentamento.

O rejuntamento será realizado com o espalhamento da areia sobre os blocos e com auxílio de vassoura, a areia será levada às frestas. O uso de placa vibratória sobre a superfície completará o respectivo rejunte.

3.5 Guias e Sarjetas

As guias e sarjetas a serem executadas nas ruas a serem pavimentadas, serão confeccionadas sobre a camada de solo-brita e rejuntadas com argamassa de cimento e areia e fixadas (bolão) com concreto. As mesmas que deverão ser executadas estão definidas em projeto

As guias serão pré-moldadas reta, tipo PMSP 100, em concreto $F_{ck}=25\text{MPa}$. As sarjetas serão moldadas no local, padrão PMSP em concreto $F_{ck}=20\text{MPa}$.

A montagem das guias definirão a geometria longitudinal da rua para a execução das pavimentações mencionadas.

3.6 Sinalização Viária

A contratada deverá executar a Sinalização Horizontal correspondente à pintura das vias e as faixas de pedestre. A Sinalização Vertical é referente as placas de identificação das ruas, de regularização e de advertência conforme projeto básico.

A execução dos serviços pela empresa contratada deverá seguir rigorosamente as especificações e os detalhes que seguem no Projeto Básico e devem estar de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro e Manual Brasileiro de Sinalização Viária, bem como demais instruções fornecidas pela contratante. Da mesma forma, os materiais empregados nesta obra deverão ter qualidade comprovada e obedecer às especificações nas normas da Associação Brasileira de

Email: Terraconconstrucoes@gmail.com

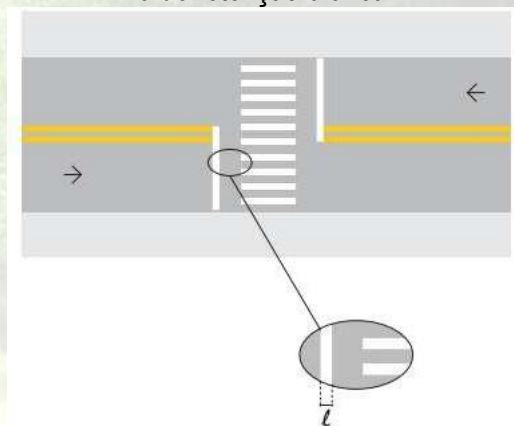
Rua: Cleston de Mello Paiva, n.º 160 Jardim Europa II CEP 12.630-000 Fone: (12) 3101-1242 – C. Paulista – S/P

A TERRACON CONSTRUTORA se compromete com a qualidade e eficácia de todos os Projetos e Obras, prezando AGILIDADE e PRECISÃO, respeitando sempre o MEIO AMBIENTE.

Normas Técnicas (ABNT) correspondentes a cada serviço.

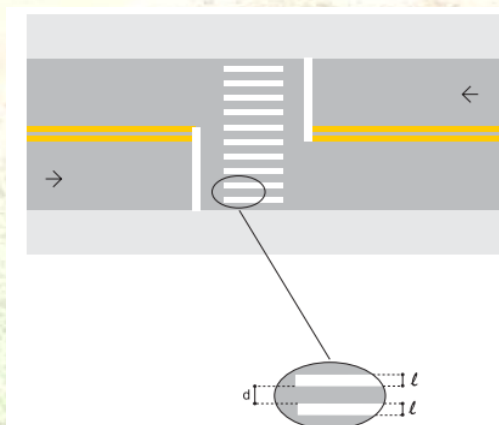
As linhas de retenção Branca que indicam ao condutor o local limite em que deve parar o veículo deverá ser de 0,30m.

Linha de retenção branca



As faixas de Travessia de pedestres que delimitam a área destinada à travessia de pedestres e regulamenta a prioridade de passagem dos mesmos em relação aos veículos, nos casos previstos pelo CTB, deverão ter largura de cada $l = 0,30\text{m}$ e espaçamento entre elas máximo $d = 0.40\text{m}$ permitido por norma.

Faixa de travessia de pedestres



3.7 Observações

Os equipamentos e instalações específicos que forem utilizados, deverão ser executados por firmas idôneas e especializadas.

A TERRACON CONSTRUTORA se compromete com a qualidade e eficácia de todos os Projetos e Obras, prezando AGILIDADE e PRECISÃO, respeitando sempre o MEIO AMBIENTE.

As plantas, desenhos, detalhes, particularidades e especificações, elaborados pelas firmas executantes, serão, cuidadosamente, examinados pelo construtor e apresentados à Fiscalização, com a devida antecedência, para que não acarretem atraso às obras; principalmente em caso de necessidade de modificações, substituições ou complementações.

Em caso de dúvidas decorrentes de interpretação de desenhos e especificações, elaborados pelos escritórios de projetos complementares e especializados e de arquitetura, caberá a Fiscalização e ou Firma Construtora dirimi-las junto aos autores dos respectivos projetos.

Potim, 30 de setembro de 2020

Erica Soler Santos de Oliveira
Prefeita Municipal de Potim

Eng.º Civil Thiago Landim Coelho Bortolassi
Resp. Técnico Projeto
CREA SP 5070489280
ART 28027230200708517