



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Departamento do Plano Diretor

Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471. ☎(55)3968-1127

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção de Calçadas

LOCAL: Avenida Francisco Reverbel de Araújo Góes e Escola João Souto Duarte (Rua Antônio Iruleguy, Manoel P. Couto e Rua Dr. Sílvio B.Vares).

ÁREA (m²): 2.154,06

PRAZO: 90 dias.

Generalidades:

O presente memorial destina-se a descrever os serviços e os materiais utilizados na obra. Trata-se da construção de calçadas de concreto alisado, em diferentes locais da Avenida Francisco Reverbel de Araújo Góes e na Escola João Souto Duarte, onde serão construídos.

Nenhuma alteração nas plantas, detalhes ou especificações, que determinem ou não o encarecimento da obra, deverá ser executada sem autorização dos autores do projeto. Para tanto, é necessário que a Empresa Construtora peça permissão por escrito. As alterações sugeridas pelo executante serão acompanhadas de orçamento.

Em caso de dúvidas na interpretação dos projetos, deverão ser consultados os autores.

Toda comunicação com os autores dos projetos e Comissão de Obras Públicas deverá ser feita formalmente, com solicitação prévia.

Serão realizados os necessários rebaixamentos de calçada para a construção de rampas de acesso a pessoas portadoras de deficiência. Os mesmos deverão seguir rigorosamente as dimensões previstas no projeto específico. Serão construídas rampas localizadas conforme projeto em anexo.

Todos os materiais a serem empregados na construção deverão ser de primeira qualidade, obedecendo às especificações e normas técnicas brasileiras.

A execução de todos os serviços deverá obedecer às normas da ABNT.

Locais:

As calçadas sobre a Avenida Francisco Reverbel de Araújo Góes e na Escola João Souto Duarte, deverão ser construídas nos locais indicados abaixo. Maiores detalhes constam nas plantas de localização em anexo a este memorial.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Departamento do Plano Diretor

Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471. ☎(55)3968-1127

Trecho 1: Escola Municipal de Ensino Fundamental João Souto Duarte - ao redor de toda a escola - Ruas Dr. Sílvio Vares, Manoel Couto e Antônio Iruleguy.

- Comprimento: 200,00 m.
- Área: 400,00 m².

Trecho 2: Entre ruas Cezar Prieto e Oscar Chaves Garcia.

- Comprimento: 65,51 m.
- Área: 131,02 m².

Trecho 3: Trecho Manoel Fervenza.

- Comprimento: 148,30 m.
- Área: 296,60 m².

Trecho 4: Entre ruas José Eduardo Vasquez a Luiz Pedro Irigoyen.

- Comprimento 128,00 m.
- Área: 256,00 m².

Trecho 5: Entre ruas José Eduardo Vasquez a Adolfo Luchesi.

- Comprimento 56,43 m.
- Área: 112,86 m².

Trecho 6: Entre rua Luiz Pedro Irigoyen até posto gasolina.

- Comprimento 115,91 m.
- Área: 231,82 m².

Trecho 7: Entre ruas Osvaldo Aranha a Valeriano Marques de Souza.

- Comprimento 65,57 m.
- Área: 131,14 m².

Trecho 8: Valeriano Marques de Souza em direção ao supermercado Righi.

- Comprimento 63,31 m.
- Área: 126,62 m².

Trecho 9: Trecho depois supermercado Righi.

- .Comprimento 49,00 m.
- Área: 98,00 m².

Trecho 10: Entre ruas Alberto Pasqualini a Avenida Camilo Alves Gisler.

- Comprimento 185,00 m.
- Área: 370,00 m².



1 - Serviços Iniciais

1.1 - Placa de Obra: Deverá ser confeccionada a placa de obra conforme modelo em anexo neste memorial. A mesma deverá permanecer na obra e ser transladada a cada local de obra conforme o andamento dos serviços.

1.2 - Regularização de Terreno

1.2.1- Regularização e compactação manual do terreno: A limpeza do terreno deverá ser executada, antes de dar início aos serviços. A superfície final deverá ficar livre de todo tipo de vegetação e material orgânico. O terreno deverá ser nivelado e compactado, devendo ser feitas as necessárias regularizações no terreno para conseguir o nível final desejado.

1.2.2- Demolição de contrapiso existente: Deverá ser feita demolição do contrapiso existente em vários locais na extensão onde será executada a calçada.

2 - Calçada

2.1 - Lastro de Brita nº2: Sobre o solo limpo, livre de material orgânico e devidamente regularizado e compactado, deverá ser colocada uma camada de brita nº2 com espessura mínima de 3,00cm. Após a compactação do lastro, deverá ser executado o contrapiso.

2.2 - Contrapiso em concreto: Deverá ser em concreto com traço 1:3:6 em volume, e ser perfeitamente nivelado, com a espessura mínima de 5,00 cm. Manter o piso úmido por 04 dias, evitando o trânsito sobre a calçada.

2.3 - Argamassa: Sobre o concreto nivelado e ainda úmido, lançar uma camada com espessura mínima de 1,5cm de argamassa com traço 1:3 (1 parte de cimento e 3 partes de areia), dando acabamento final com o uso de desempenadeira de madeira. Manter o piso úmido por quatro dias, evitando o trânsito sobre a calçada.

2.4 - Juntas de Dilatação: Deverão ser previstas juntas de dilatação a cada 2,00 metros no sentido transversal, com ripas de madeira, de acordo com projeto arquitetônico.

Nos lugares indicados em plantas de localização, deverão ser realizados os devidos rebaixamentos na calçada para acesso



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Departamento do Plano Diretor

Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471. ☎(55)3968-1127

de pessoas portadoras de deficiência. Os mesmos deverão seguir rigorosamente as dimensões previstas no projeto arquitetônico.

3 - Meio-fio

3.1 - Meio-fio de concreto pré-moldado: Os meio-fios serão de concreto pré-moldado com seção de 12X30 cm, devendo ficar 10 cm acima do nível da pista de rolamento. Deverão ser assentados sobre base de concreto simples.

Os trechos que devem receber meio-fio são: 3, 5, 6 e 7.

4 - Readequação Calçada Escola João Souto Duarte

A calçada da Escola João Souto Duarte deverá ser ampliada na esquina junto às Ruas Manoel Couto e Sílvio Vares, com dimensões de acordo com o projeto específico anexo neste memorial.

4.1 - Demolição de Meio-fio existente: Deverá ser removido o meio-fio existente junto à calçada da Escola João Souto Duarte na esquina da Rua Manoel Couto com a Rua Dr. Sílvio Vares a fim de ser ampliada a calçada de acordo com o Projeto específico anexo neste memorial.

4.2 - Aterro Compactado: Deverá ser executado aterro devidamente compactado, no local em que será ampliada a calçada, em quantidade suficiente para que o nível final do contrapiso seja igual ao desejado.

4.3 - Meio-fio de concreto pré-moldado: Os meio-fios serão de concreto pré-moldado com seção de 12X30 cm, devendo ficar 10 cm acima do nível da pista de rolamento. Deverão ser assentados sobre base de concreto simples.

O nível final do meio-fio deverá resultar o mesmo do meio-fio existente.

Responsável Técnico:

Eng. Civil Giovana Lluviera
CREA RS 152.117

Sant'Ana do Livramento, Maio de 2012.