



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO  
**LOCAL:** RUA ARTHUR FERREIRA – JARDIM RESIDENCIAL QUAGLIA

### SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser providenciada a limpeza de toda a área com a remoção e transporte para bota fora de todo o material não adequado aos serviços. Se necessário, realizar transplante de árvores, nos casos de remoção. Providenciar manutenção periódica da limpeza, incluindo a remoção de detritos e entulhos da própria obra, até a entrega definitiva.

Após a retirada de material deverá ser feito o aterro e nivelamento da área do passeio, com solo argilo-arenoso de boa qualidade.

A compactação deverá ser feita em camadas de no máximo 20 cm de espessura. A umidade do material deverá favorecer o maior grau de compactação possível. Os taludes deverão ter inclinação de máximo 1:1.

Após a execução dos serviços todo material inservível deverá ser removido do local, que deverá estar limpo para entrega definitiva da obra.

Toda área deverá ser regularizada e compactada com soquete manual até atingir uma boa compactação.

### PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO

Os blocos intertravados serão do modelo tipo retangular com espessura de 6 cm, conforme detalhe em projeto. Deverão atender a NBR 9761, com relação comprimento/largura de 1,8 a 2,2, com comprimento máximo (L<sub>máx</sub>) de 25 cm, espessura > 6 cm e usinado com concreto com fck > 35 MPa de acordo com a NBR 9780.

Sobre a camada regularizada deverá ser lançada uma camada de areia de modo que após a compactação do pavimento intertravado apresente espessura de 5 cm.

Toda a área pavimentada deverá encontrar-se ao final sem defeitos ou algum problema com a compactação.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

Os blocos deverão ser assentados em arranjo tipo espinha de peixe e sobre ele deverá ser lançada areia artificial média fina a fina de acordo com a NBR 7211 e em seguida processadas as operações de compactação e intertravamento das peças com placa vibratória pesada.

O arremate dos blocos junto as guias deverá ser feito com blocos cortado com guilhotina ou outra ferramenta que propicie o corte regular das peças.

O piso acabado deverá obedecer ao caimento de 1% em direção as guias e sarjetas, para evitar o empoçamento de água.

## **GUIAS**

As guias de concreto serão do tipo pré-moldado com dimensões conforme projeto, assentadas sobre berço de concreto. As peças deverão ter acabamento liso e sem porosidades.

## **ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS**

Os anéis de concreto são destinados para o plantio de árvores. As peças devem ter acabamento liso e com o mínimo de porosidade. Serão distribuídos a cada 10 metros em toda extensão do calçamento.

## **GRAMA**

A grama utilizada será da espécie batatais (*Paspalum notatum*). O plantio deverá ser feito em placas com o solo devidamente preparado com terra vegetal e insumos. Após o plantio deverá ser realizada manutenção do gramado com adubação, rega e poda até a conclusão dos serviços.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

## **BANCO DE CONCRETO**

As fundações dos bancos serão do tipo sapata isolada sobre lastro de brita compactado. Os pilaretes serão em alvenaria de blocos cerâmicos maciços revestidos com argamassa de cimento, cal e areia. O tampo deverá ser executado em concreto armado. A face superior deverá ser desempenada e lisa. Deverá ser aplicado verniz poliuretânico alifático bicomponente no tampo. O pilarete deverá receber pintura em tinta acrílica na cor concreto.

## **PLANTIO DE ÁRVORES**

As espécies de árvores, o plantio e a manutenção, serão estabelecidos pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente. Em cada anel de concreto pré moldado, será plantada uma unidade com altura superior a 2,00 metros.

## **RAMPAS DE ACESSIBILIDADE**

Após a escavação do solo deverá ser aplicado uma camada de lastro de brita. Após a montagem das formas deverá ser feita a instalação da tela soldada. Deverá ser aplicada uma camada de concreto de 7 cm. Após a secagem do concreto será aplicada uma camada de regularização e instalado o piso tátil. Deve ser feito o arremate no piso da calçada e posteriormente a pintura em tinta acrílica específica para piso. A declividade não deverá ultrapassar 8,33% conforme as normas da ABNT.

Leme, Março de 2019.

---

**Fernando Carlos Bergamin**

Engenheiro Civil

CREASP 5061386189