



ANEXO I

MEMORIAL DESCRITIVO

Reparos de Passeio Público – Mosaico Português

1) OBJETIVO:

Estabelecer as diretrizes para a execução dos serviços de reparos em calçadas com pavimento em mosaico português existentes na cidade. Os locais a serem reparados serão determinados pela fiscalização da SAECIL – quantidade a executar: 1.200,00 m².

2) SERVIÇOS:

Inicialmente deverão ser removidas todas as pedras soltas acertando as bordas da calçada existente. O local deverá ser preparado com remoção de eventuais raízes de árvores ou entulho provenientes do reaterro da vala. Se necessário, efetuar reposição do solo, sendo este livre de impurezas, e compactar com soquete manual.

A base de assentamentos das pedras deverão ser composta com areia, saibro e cimento, com espessura de no mínimo 5 (cinco) cm. O reparo deverá ser executado acompanhando o caimento já existente da calçada.

Os assentamentos das pedras deverão ser manuais com auxílio de martelo e soquete, devendo acompanhar o desenho original da calçada existente (pavimento), assim como o espaçamento entre uma pedra e outra, tornando o remendo o menos imperceptível no contexto do pavimento existente.

Após conclusão dos serviços de assentamentos das pedras e compactação através de soquete com base de madeira, o pavimento deverá ser rejuntado com cimento e areia média peneirada no traço 1:3, compactando-o com soquete.

O remendo deverá ser coberto por camada de areia limpa com espessura de 3 (três) cm, devendo aspergir água sobre esta camada até que umedeça o rejunte das pedras. Esta camada de areia deverá permanecer sobre o remendo (pavimento) no mínimo por 3 (três) dias.

Salientamos que, quando houver reparos no contorno de árvores, deverá ser executada a guia em alvenaria de tijolos de barro maciço e acabamento em reboco com areia e cimento. Com relação às caixas de registros de calçada, a contratada deverá fornecer e instalar tubo em PVC brando com diâmetro de 100 mm e colocá-lo de forma que se permita acesso ao registro; importante ressaltar que a tubulação deverá estar limpa internamente sem resíduos de solos para que se tenha perfeito acesso ao registro de calçada. Para que a tubulação permaneça limpa, deverá ser instalada uma pampa de vedação junto ao pavimento, fornecida pela SAECIL.

Após o término dos serviços, o local deverá ser limpo, removendo todo e qualquer entulho encaminhado para o “Bota Fora”.

3) CONTROLE DOS SERVIÇOS

Após a fiscalização ter expedido ordem de serviço com relação dos locais a serem reparados, os serviços deverão ser iniciados no prazo de 24 horas e executados em curto espaço de tempo, não ocasionando maiores transtornos aos usuários (pedestres). A contratada deverá sinalizar o local a ser reparado, mantê-lo limpo e ordenado evitando possíveis acidentes.

Leme, Março de 2016.



Rafael Impulcetto

Engº Civil - CREA 5062630966

PLANILHA QUANTITATIVA E CUSTO

Obra: SAECIL – Reparo em passeio público – tipo mosaico português.

Folha 1/1

Local: Diversos passeios públicos da cidade de Leme/SP.

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Preço Total
01	Execução de reparos em passeios públicos (calçadas) - pavimento em mosaico português com fornecimento de material e mão de obra	m ²	1.200,00	R\$ 39,30	R\$ 47.160,00

LEME, ABRIL DE 2016.



Rafael Impulcetto

Eng.º Civil - CREA 5062630966