

	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
	Data: 25/02/2019 – Pag. 1/2
	PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO
TÍTULO:	

01. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Consiste no fornecimento dos materiais necessários e na execução dos serviços de assentamento de guias e meios-fios em vias urbanas e rodovias.

Meios-fios são limitadores físicos das plataformas das vias. Têm a função de interceptar fluxo de água, conduzindo os deflúvios para pontos previamente escolhidos para lançamento.

Guias são os dispositivos com a função de limitar a área da plataforma dos terrenos marginais, principalmente em segmentos onde se torna necessária a orientação do tráfego, como canteiros centrais, interseções, obras de arte e outros pontos singulares, cumprindo desta forma, importante função de segurança, além de orientar a drenagem superficial.

02. PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Será feito **Meio-Fio (Guia) De Concreto Pré-Moldado, Dimensões 12x15x30x100cm (Face Superior x face Inferior x altura x comprimento), Rejuntado com Argamassa 1:4Cimento:Areia, Incluindo Escavação E Reaterro.**

A confecção de meios-fios pré-moldados de concreto envolverá as seguintes etapas:

- Escavação, obedecendo aos alinhamentos e dimensões indicadas no projeto;
- Regularização e execução de base de 5cm de concreto, para regularização e apoio dos meios-fios, nos casos de terrenos sem suporte e quando previsto em projeto;
- Assentamento das peças pré-moldadas de concreto ou graníticas, de acordo com os níveis do projeto;
- Rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

Em caso de pavimentos asfálticos, os meios-fios serão executados após a sua conclusão. No caso de pavimentos com paralelepípedos, serão executados previamente, delimitando a plataforma da via a ser implantada.

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

As guias que não apresentarem as dimensões previstas em projeto serão rejeitadas. As peças deverão ter no máximo 1m de comprimento, devendo esta dimensão ser reduzida para segmentos em curvas.

Para os meios-fios pré-moldados de concreto deverão ser utilizadas formas metálicas ou de madeira revestida, que conduzam a igual acabamento, sendo submetidos a adensamento por vibração.

Deverá ser estabelecido, previamente, o plano de retirada dos corpos de prova de concreto e das amostras de aço estrutural, cimento, agregados e demais materiais, de forma a satisfazer às especificações referidas.

04. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Os meios-fios e guias de concreto ou graníticos serão medidos, de acordo com o tipo empregado, pela determinação da extensão executada, expressa em metros lineares, de acordo com o projeto executivo.

Não serão medidos quantitativos de serviços superiores aos indicados no projeto.

Nos preços estão incluídos a mão de obra, a aquisição de materiais, equipamentos, transporte até o local de aplicação, impostos e encargos.

Os serviços de escavação para assentamento dos meios-fios serão medidos separadamente, conforme composições específicas por classe de material.

O pagamento será efetuado por preço unitário contratual e conforme medição aprovada pela Fiscalização.

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DNER	ES 290/97	Meios fios e guias
DNER	ES 333/97	Formas
ABNT	NBR 12655	Preparo, controle e recebimento do concreto
ABNT	NBR 5739	Concreto . Ensaio de compressão de corpos de prova de cilindros
ABNT	NBR 7223	Concreto . Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone
DNER	ES 337/97	Escoramentos