

Infra-estrutura	2
Redes de Drenagem	2.09
Limpeza e Desobstrução de Bueiros	2.09.10

01. DEFINIÇÃO

Esta especificação trata dos procedimentos a serem seguidos na execução de serviços relativos a limpeza e desobstrução de bueiros tubulares ou celulares existentes.

02. MÉTODO EXECUTIVO

A execução dos serviços de limpeza e desobstrução de bueiros consistirá das seguintes etapas:

- ☞ Inspeção de todos os bueiros tubulares ou celulares existentes, identificando os locais ou extensões a serem limpos e desobstruídos;
- ☞ Limpeza e desobstrução dos bueiros existentes, compreendendo a remoção de entulhos, vegetação, solo e material granular depositado, de forma que o dispositivo resulte completamente desimpedido, inclusive nas áreas de captação e deságüe. Serão utilizados processos manuais ou mecânicos para a execução dessas atividades;
- ☞ Remoção e transporte de todo o material de entulho, o qual deverá ser depositado em áreas afastadas, situadas a jusante do dispositivo, de modo a não comprometer o escoamento das águas superficiais. Na operação de transporte, serão utilizados carrinhos de mão ou, opcionalmente, equipamentos mecânicos aprovados pela Fiscalização.

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

O controle do serviço consistirá na apreciação visual dos dispositivos, logo após a execução das operações de limpeza e desobstrução.

O serviço será aceito desde que este único item de verificação seja considerado satisfatório.

04. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A medição será feita considerando-se o volume geométrico dos materiais retirados, medidos no local onde forem depositados, em metros cúbicos, independentemente de sua classificação ou origem. Quando houver necessidade de transportar o material retirado, a medição será feita pelo volume solto efetivamente carregado. Este volume será determinado pela média da altura do material em relação ao fundo da caçamba onde será carregado, em pelo menos 3 pontos. O volume será aferido pela Fiscalização para cada viagem, apropriando-se o total das mesmas.

O serviço de limpeza e desobstrução de bueiros será pago por metro cúbico de entulho retirado do interior dos bueiros, pelo preço contratual, que deverá incluir todas as etapas de execução, bem como mão de obra com encargos sociais, equipamentos, ferramentas, fornecimento de todos os materiais, transportes, limpeza, acabamento e eventuais.

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DERT-CE		Especificações Gerais para Serviços de Obras Rodoviárias