

	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	DAER-ES-CON 38.2/07 1 / 2
---	--	------------------------------

LIMPEZA DA SINALIZAÇÃO VERTICAL

1. - DEFINIÇÃO

O serviço de Limpeza da Sinalização Vertical consiste na remoção do pó e fuligem dos dispositivos de sinalização verticais e aéreos, implantados na rodovia, visando principalmente recuperar a refletibilidade da película que os revestem e, em consequência, a sua eficiência.

2. - MATERIAIS

Detergente neutro biodegradável.

3. - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

As ferramentas manuais e equipamentos para execução dos trabalhos de Limpeza da Sinalização Vertical consistem de aspersores e vassouras ou similares.

Quando constatada *deficiência, mau estado ou inadequação* de algum equipamento e/ou ferramenta, a FISCALIZAÇÃO poderá requerer ao EXECUTANTE o incremento, o reparo, a retirada ou a substituição necessária, visando o bom desempenho dos serviços.

4. - PESSOAL

A equipe deverá ser suficiente para realizar o trabalho dentro do cronograma estabelecido.

A FISCALIZAÇÃO poderá requerer ao EXECUTANTE a complementação, a retirada imediata ou a substituição de pessoal sempre que se verificarem fatos como *deficiência numérica, comportamento impróprio ou falta de qualificação* para o desempenho das tarefas de acordo com o contratado ou programado.

	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	DAER-ES-CON 38.2/07 2 / 2
---	--	------------------------------

5. - EXECUÇÃO

As etapas do serviço serão executadas na forma e na seqüência estabelecidas a seguir:

a) - *SINALIZAR o local de acordo com as Instruções de Sinalização Rodoviária do DAER;*

b) - *PREPARAR a mistura água - detergente na proporção de 1:20;*

c) - *EXECUTAR aspersão da mistura na superfície da placa a alta pressão, com equipamento apropriado e a uma temperatura mínima de 40⁰ C e máxima de 60⁰ C;*

d) - *PROCEDER a limpeza manual através da esfrega de vassouras de piaçava de cerdas moles sobre a superfície da placa, espalhando de forma eficiente a mistura detergente-água, até que seja eliminada toda a sujeira;*

e) - *EFETUAR o enxágüe com água pura, na temperatura entre 40⁰ C e 60⁰ C, aplicada a alta pressão e UTILIZAR vassouras para a remoção total da sujeira e do detergente aplicado;*

f) - *RETIRAR a sinalização.*

A limpeza das placas deve ser feita periódica e rotineiramente, em função da maior ou menor exposição ao tráfego e às intempéries. Esta periodicidade será estabelecida pela Fiscalização.

6. - CONTROLES

Os materiais empregados serão controlados pelas especificações do fabricante e o serviço inspecionado visualmente pela FISCALIZAÇÃO.

7. - MEDIÇÃO

Os serviços serão medidos por *metro quadrado (m²)* de placa efetivamente limpa, conforme atestados pela FISCALIZAÇÃO.

8. - PAGAMENTO

Os serviços medidos serão pagos de acordo com preço unitário estabelecido e a remuneração será única para todos os materiais, mão de obra, leis sociais, equipamentos e outros recursos que vierem a ser utilizados pela contratada, abrangendo inclusive benefícios e despesas indiretas.