



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS PR

TESTE DE CARGA - PROJETO DE RECAPE

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS – PR

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS – RECAPE COM CBUQ

SAM:

LOTE:

LOCALIZAÇÃO DO PROJETO:

RUA DOM PEDRO RUA DOM PEDRO TRECHO: entre Rua José Cleto e Rua Atanásio Pires

Aos vigésimos sexo dia do mês de maio do ano de dois mil e vinte e dois, declaramos que foi efetuado Teste de Carga no pavimento Poliédrico existente nos trechos descritos acima, durante o qual o pavimento ***não apresentou deformações***, encontrando-se em condições de receber os serviços de recape asfáltico com CBUQ, no que se refere ao suporte de cargas.

Eng. Civil Raul Zanella
CREA PR- 136200/D
Técnico do Município de Dois Vizinhos - PR

LAUDO TESTE DE CARGA - BASE EXISTENTE

1 – DADOS DA OBRA:

Proprietário: Dois Vizinhos – Pr

Objeto: Recapeamento em C.B.U.Q sobre vias urbanas com base em pedras irregulares, em Dois Vizinhos – Pr

Local da obra:

RUA DOM PEDRO RUA DOM PEDRO TRECHO: entre Rua José Cleto e Rua Atanásio Pires

2 - METODOLOGIA – TESTE DE CARGA

Foi executado em todas as ruas, teste de carga para a base, realizado com caminhão caçamba carregado com 8,2 toneladas de pedra.

O caminhão carregado transitou sobre as vias nos dois sentidos, para avaliação de possíveis deformações na base das vias, O teste foi executado nas ruas acima citadas.

3 – RESULTADOS E CONCLUSÕES:

Foram aferidas algumas trincas geradas por deformação permanente decorrente do fenômeno de Fadiga. Vale ressaltar que apesar das fissuras o pavimento encontra – se estabilizado. Não foi verificada novas fissuras ou torções do pavimento durante o teste de carga ao longo das vias. Por fim, conclui se que a base e o revestimento de pedra irregular das vias submetidas ao teste, estão estabilizadas e, não apresentaram movimentação, fissura ou torção quando submetidas a carga no teste.

4 – DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO:

Após o teste definiu se que as vias deverão receber uma camada de reperfilagem em C.B.U.Q com espessura de 2,00 cm afim de corrigir as imperfeições do pavimento resultante da deformação permanente das vias. Após a reperfilagem, deverá ser executada, capa em C.B.U.Q com camada única de 4,00 cm de espessura nas vias.

5 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:

- RUA DOM PEDRO RUA DOM PEDRO TRECHO: entre Rua José Cleto e Rua Atanásio Pires





Eng. Civil Raul Zanella
CREA PR- 136200/D
Técnico do Município de Dois Vizinhos - PR