

PLANO DIRETOR DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA CIDADE DO NATAL

MEDIDAS ESTRUTURAIS ÍTEM 3.1 (SOLUÇÃO DE MICRO DRENAGEM)

ZONA OESTE - PONTO CRÍTICO 06 (RUA DA DIVISÃO)

**NATAL/RN,
JUNHO / 2009**

 **ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

Rua Bel. Francisco Menezes de Mello, 89 – Ponta Negra - Natal RN
CEP 59.082-354 - Fone/Fax: (084) 3219-3827 - 9407 1489
CNPJ: 70.052.634/0001-73 Insc. Est.: 20.041.249-3

ÍNDICE

- 1 - APRESENTAÇÃO
- 2 - DESCRIÇÃO DO PROBLEMA
- 3 - FOTOS
- 4 - PLANTAS




1 - APRESENTAÇÃO:

Este documento apresenta um estudo para a solução do ponto crítico nº 06 da Zona Oeste, referente a Rua da Divisão, localizado no Bairro de Cidade Nova, na referida Zona Oeste da cidade de Natal, assim identificado e descrito no plano de trabalho, elaborado para o Plano Diretor de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais de Natal

Os estudos aqui considerados são de autoria da L.R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

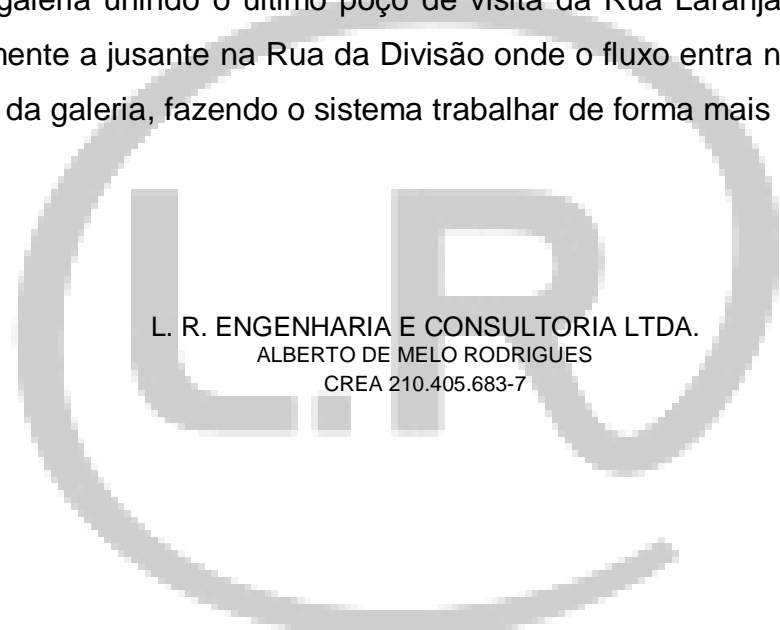
Natal(RN), Junho de 2009


L. R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
ALBERTO DE MELO RODRIGUES
CREA 210.405.683-7

2 - DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

O fluxo de água da galeria da Rua Laranjal desagua perpendicularmente na galeria da Rua da Divisão, quando a mesma esta trabalhando a seção plena este fluxo é interrompido causando alagamento nas captações a montante pois o sistema passa a funcionar de forma deficiente, não escoando o volume captado durante a precipitação.

Atualmente este problema encontra-se solucionado pela construção de galeria unindo o último poço de visita da Rua Laranjal para o poço de visita imediatamente a jusante na Rua da Divisão onde o fluxo entra no mesmo sentido do escoamento da galeria, fazendo o sistema trabalhar de forma mais eficientemente.



L. R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
ALBERTO DE MELO RODRIGUES
CREA 210.405.683-7

3 – FOTOS



IMAGEM AÉREA –
RUA LARANJAL COM
A RUA DA DIVISÃO



VISÃO DO PV'S NOS
CRUZAMENTOS DA RUA LARANJAL
COM A RUA DA DIVISÃO



PV'S NO CRUZAMENTO DAS RUAS
LARANJAL E DA DIVISÃO

PV A JUSANTE NA RUA DA DIVISÃO
QUE RECEBE ÁGUAS DOS PV'S
ANTERIORES (MONTANTE)

“Nossa missão é servir com excelência, ética e eficiência, contando com servidores competentes e valorizados, primando todos pelo respeito ao cidadão e ao meio ambiente, contribuindo para fazer de Natal uma cidade cada vez mais humana, socialmente mais justa, solidária e sustentável, com a melhor qualidade de vida para toda a população”.

4 - PLANTAS

