



ALAGAMENTO NOS QUINTAIS DAS CASAS QUE POSSUEM COTA INFERIOR A RUA E A FRENTE DAS PRÓPRIAS CASAS
 COORD. X=250423
 COORD. Y=9361911

A SOLUÇÃO É A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM PARA RECOLHER AS ÁGUAS ACUMULADAS NOS QUINTAIS DAS CASAS
 CANAL DE 1,0 m X 0,80 m

ATACADÃO ZONA NORTE

DESTINO FINAL AFLUENTE DO RIO POTENGI

CONVENÇÕES

- BOCA DE LOBO EXECUTADO
- TUBO EXECUTADO
- BOCA DE LOBO-PROPOSIÇÃO
- TUBO-PROPOSIÇÃO
- CURVA DO TERRENO
- GALERIA-PROPOSIÇÃO
- GALERIA EXECUTADA
- SENTIDO DAS ÁGUAS
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA

PROPRIETÁRIO :
 PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

AUTOR DO PROJETO :
 ALBERTO DE MELO RODRIGUES
 CREA 210.405.683-7

RESP. P/ EXECUÇÃO :

REV. Nº	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	DAS	REVISÕES
0	21/07/2009	EMISSÃO INICIAL			

"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".

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL

CONTRATANTE: SEMOPI – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA-ESTRUTURA

OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2007

EMPREENDIMENTO: ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA CIDADE DO NATAL – PDDMA

TÍTULO: MEDIDAS ESTRUTURAIS (PROPOSIÇÕES) – ITEM 3.1
 ZONA NORTE – PONTO CRÍTICO 31 – RUA PROFESSOR PAULO NOBRE

DES Nº	PROJETO	ALBERTO DE MELO RODRIGUES	ESCALAS :
PRANCHA	CREA	210.405.683-7	1:1000
ARQUIVO Nº	LEV.	GEOVÁ ALVES DA COSTA	1:100
PCZM ITEM 3.1	CREA	210.266.567-4	REVISÃO
	DES	MERCIA TARGINO DE OLIVEIRA	0

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Plano Diretor de DRENAGEM E MANEJO de águas pluviais - Natal/RN

APROVADO POR
 ENG.
 CREA Nº
 DATA