



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

RESTABELECIMENTO DOS BUEIROS DANIFICADOS PELAS CHUVAS

I - MEMORIAL DESCRITIVO

II – EXECUÇÃO E ESPECIFIC AÇÕES DE MATERIAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

Este projeto visa a execução de restabelecimento de bueiros danificados pelas fortes chuvas no Município de Rio Novo do Sul – ES, no decorrente ano.

As execuções desses bueiros foram divididas em quatro metas, por serem bueiros em locais diferentes, conforme relacionadas abaixo.

EXECUÇÃO E ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

1 - Drenagem

As valas serão executadas de acordo com as larguras dos respectivos diâmetros acrescidos de no máximo 0,50 m para cada lado.

O assentamento dos tubos deverá seguir paralelamente à abertura da vala, de jusante para montante, com execução das bocas de concreto nos sentidos especificados neste memorial.

O reaterro das valas deverá ser executado e lançado em camadas de no máximo 0,20 m, com compactação com soquete vibratório.

Os serviços deverão ser executados de acordo com as normas pertinentes, instruções de serviços, especificações e medidas de proteção e sinalização de obras.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

2 – Pavimentação

O trecho onde foi implantado a rede de drenagem, posteriormente deverá ser executado a pavimentação do mesmo. O trecho deverá ser preenchido com brita graduada, após executado o espalhamento do pó de pedra e compactação do mesmo. Realizado esta etapa, posteriormente deverá ser executado o reassentamento do paralelepípedo e assentamento de guia (meio fio), conforme planilha orçamentária e memorial de cálculo.

RELAÇÃO DOS BUEIROS A SEREM RESTABELECIDOS (METAS)

- **META 01: BUEIRO SANTINHO (CENTRO PRINCESA)**

Nessa meta serão restabelecidos 03 (três) metros de manilha, 01 (uma) cabeceira, a via e o meio fio, conforme fotos abaixo.

Coordenadas: 20°41'58,35"S e 40°55'37,46"W





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

• **META 02: BUEIRO SANTINHO 2 (CENTRO PRINCESA)**

Nessa meta serão restabelecidos 14,50 metros (quatorze metros e cinquenta centímetros) de manilha, 02 (duas) cabeceiras, a via e o meio fio, conforme fotos abaixo.

Coordenadas: 20°42'0,61"S e 40°55'38,98"W





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

- **META 03: BUEIRO SANTINHO 3 (CENTRO PRINCESA)**

Nessa meta serão restabelecidos 07,00 (sete) metros de manilha e 02 (duas) cabeceiras, conforme fotos abaixo.

Coordenadas: 20°41'53,97"S e 40°55'33,19"W





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

- **META 04: BUEIRO EM RIBEIRÃO CONCÓRDIA (PRINCESA)**

Nessa meta serão restabelecidos 12,00 (doze) metros de manilha e 02 (duas) cabeceiras, conforme fotos abaixo.

Coordenadas: 20°43'58,8"S e 40°56'41,1"W



Rio Novo do Sul – ES, 03 de março de 2020.

VICTOR COLLI ZERBONE
Eng. Civil e Eng. de Segurança do Trabalho
CREA: ES-037377/D