



MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE DRENAGEM AV. AUGUSTO ANTUNES

PROCESSO 202075300553

Thais de Almeida Farias da Silva
Eng^o Civil
CREA-SE 2715651031

MUNICÍPIO DE NEÓPOLIS/SE

MARÇO/2021

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE 2714007015



1.0 – ÍNDICE

1.0 – ÍNDICE	02
2.0 - APRESENTAÇÃO	03
3.0 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.....	04

M. J. Santos

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA/SE - 2714007015



2.0 - APRESENTAÇÃO

O presente trabalho trata da elaboração do Projeto Drenagem Av. Augusto Antunes, situada no município de Neópolis (SE), para atender o Processo sob número 202075300553 – Número Único : 0000933-64.2020.8.25.0045 do Ministério público da 2ª Vara Cível e Criminal de Neópolis/SE .

O presente volume pretende compilar as informações para entendimento do orçamento, requeridos a constituição dos documentos da espécie e seu desenvolvimento.

QUADRO DE ÁREAS

DESCRIÇÃO	AREAS
REMOÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPIPEDO.	211,42 M ²
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 D=1,00M	114,21 M
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D = 0,40M	97,21 M
TOTAL DE ÁREA DE INTERVENÇÃO	211,42 M ²

Manoel

Manoel Michel Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE 2714007015



1.0 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

1.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

- Será colocado, placa de obra em local visível, com dimensões prevista de 1,00 x 1,00 m = 1,00 m².

2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1 – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.

- Será escavada toda área das novas bocas de lobo.

2.2 – ESCAVAÇÃO COM RETRO ESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.

- O serviço consiste nas aberturas de valas na pavimentação existente, para assentamento de tubos em concreto.

2.3 – CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

- Consiste na carga de todo entulho gerado pela escavação.

2.4 – TRANSPORTE DE MATERIAL, COM CAMINHÃO BASCULANTE, COM CICLO DEFINIDO.

- Consiste no transporte de todo entulho gerado pela escavação.

M. Lima Santos

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 2714007015



3.0 – DRENAGEM

3.1 – LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM

- Inicialmente será feita a locação da drenagem, na área de intervenção.

3.2 – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=400MM.

- Trata-se do fornecimento de tubo, para rede de drenagem, conduzindo as águas pluviais vindas das caixas coletoras e levando ao destino final, determinados de acordo com o projeto.

3.3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO DN=1000MM.

- Trata-se do fornecimento de tubo, para rede de drenagem, conduzindo as águas pluviais vindas das caixas coletoras e levando ao destino final, determinados de acordo com o projeto.

03.4 – BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM GRELHA

- São dispositivos em forma de caixas coletoras em alvenaria de tijolos maciços, a serem executados junto aos meios-fios com sarjetas, em áreas urbanizadas, com o objetivo de captar as águas pluviais e direcioná-las à rede condutora. Com grelhas de ferro fundido dúctil.

abemos

Manoel Michael Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 2714007015



4.0 - PAVIMENTAÇÃO

04.01 - RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DAS RUAS DO MUNICÍPIO:

O serviço consiste, na recuperação da pavimentação em paralelepípedo, que envolve a reposição dos meios-fios danificados, retirada das depressões e buracos, além de consertos em áreas danificadas.

Thais de Lemos Farias da Silva
Eng^o Civil
CREA-SE 2715651031

Manoel Michel Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE - 2714007015