



MUNICÍPIO DE **IMIGRANTE**

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: Prestação de Mão de Obra para Execução dos Serviços Diversos.

Proprietário: Município de Imigrante

Local da obra: Imigrante/RS

OBJETIVO

Memória de cálculo que serve de base para quantificar a mão de obra a ser contratada para a limpeza e desobstrução de rede de águas pluviais e boca de lobo de diversos diâmetros, assim como execução de nova rede (colocação de tubos e construção de alas), em trechos do município de Imigrante/RS.

Os projetos, assim como as Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) de projeto e fiscalização serão fornecidos pelo setor de Engenharia e Planejamento Urbano do Município de Imigrante, à medida que os serviços forem acontecendo.

1. LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS E BOCA DE LOBO

- 1.1 Tubos de até $\varnothing 400\text{mm}$: **100,00m**
- 1.2 Tubos de $\varnothing 500$ a $\varnothing 1000\text{mm}$: **200,00m**
- 1.3 Tubos maiores que $\varnothing 1000\text{mm}$: **10,00m**

2. MICRODRENAGEM:

2.1. Execução de rede coletora para águas pluviais:

- 2.1.1 Tubos de até $\varnothing 400\text{mm}$: **100,00m**
- 2.1.2 Tubos de $\varnothing 500$ a $\varnothing 1000\text{mm}$: **250,00m**
- 2.1.3 Tubos maiores que $\varnothing 1000\text{mm}$: **20,00m**

2.2. Ala de rede tubular

- 2.2.1 Tubos de até $\varnothing 400\text{mm}$: **10,00un**
- 2.2.2 Tubos de $\varnothing 500$ a $\varnothing 1000\text{mm}$: **25,00un**
- 2.2.3 Tubos maiores que $\varnothing 1000\text{mm}$: **8,00un**

Imigrante, 24 de junho de 2024.

Felipe Jacobs Pocebon
Eng. Civil CREA/RS 222.451

Germano Stevens
Prefeito Municipal