



MUNICÍPIO DE **IMIGRANTE**

MEMORIAL DESCRITIVO

Município: Imigrante/RS

Local: Loteamento 10 de Abril, bairro Esperança.

Obra: Execução de ampliação do canal coletor pluvial

1. GENERALIDADES:

O Presente Memorial Descritivo tem como finalidade descrever os serviços a serem realizados para execução de ampliação do canal de coleta das águas pluviais na área de próxima ao Loteamento 10 de Abril.

A mão de obra a ser empregada na obra deverá ser composta de operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções, com isto espera-se obter a melhor execução e o melhor acabamento em todos os serviços, que só serão aceitos nestas condições.

A Empresa executora da obra deverá assumir inteira responsabilidade pela resistência e estabilidade da mesma.

2. SERVIÇOS EXECUÇÃO DO CANAL DE DRENAGEM:

2.1 - Limpeza Manual do Terreno com Raspagem Superficial: Inicialmente será realizada limpeza e raspagem superficial da área da obra, eliminando-se a vegetação rasteira e pequenas arbóreas, para posteriormente executar as escavações necessárias.

2.2 – Escavações Manuais: Após execução da limpeza serão executadas escavações manuais em profundidade de 60cm. Considerando área de limpeza e escavações de 60cm.

2.3 – Lastro de Brita: Após escavações será executado lastro de brita nº 1, lançado manualmente, espessura de 3cm.

2.4 – Execução da base em massa estabilizada: Após executado lastro de brita deve ser executada a base com argamassa estabilizada, lançada manualmente, devidamente reguada para permitir o perfeito alinhamento e assentamento das alvenarias de pedra grês. Deve-se usar malha e ferro para evitar fissuração, tela de aço soldada CA-60, bitola 3.2mm, espaçamento da malha 15x15cm. A espessura da base será de 10cm, largura de 1,10m.

2.5 – Execução de alvenaria em pedra grês: Sobre a base de argamassa estabilizada devem ser elevadas alvenaria em pedra grês, com juntas argamassadas, contrafiadas.



MUNICÍPIO DE **IMIGRANTE**

2.6 – Assentamento de tubos de concreto: O canal deverá ser prolongado com tubos de concreto 800mm. Antes do assentamento dos tubos nas valas, será efetuado o acerto do seu fundo de forma manual e, em seguida, lançado um lastro de brita 1. O assentamento dos tubos será efetuado sobre o lastro de pedra, utilizando máquina fornecida pela contratante. Após o assentamento dos tubos será efetuado o rejuntamento dos mesmos com argamassa estabilizada, em toda a extensão da junta.

2.7 – Reaterro: Após a conclusão dos trabalhos, de forma manual, deverá ser reaterroada a área sobre os tubos de concreto, assim como as laterais do canal executado com pedra grês.

3. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA:

Após todas as etapas serem concluídas, deverá ser feita uma limpeza na área da obra, removendo entulhos e sobra de materiais, deixando o local limpo. Todo material recolhido deve ser colocado em montes ou pilhas para que seja carregado por caminhões até a área de descarte.

Imigrante, 01 de fevereiro de 2024.

FABIANO ACADROLI
Prefeito Municipal em Exercício

FELIPE JACOBS POCEBON
Eng. Civil – CREA/RS 222.451