

MEMORIAL DESCRITIVO

PRIPRIETÁRIO : P. M. DE SÃO DOMINGOS DO SUL
LOCAL : PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS, RUAS
EVANIA S. P. ZAWADZKI - CENTRO - SÃO DOMINGOS DO SUL - RS
ÁREA DE CALÇAMENTOS: 275,00 M2

1 - PAVIMENTAÇÕES

1.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Todos os encargos sociais com empregados da obra ficarão a cargo da firma construtora, legalmente habilitada.

1.2 – TERRAPLENAGENS

Os movimentos de solos necessários para o nivelamento do terreno e para o alinhamento das ruas serão todos de competência da Prefeitura Municipal. Os trabalhos de aterro deverão ser executados em camadas de 20 em 20 cm, molhadas e compactadas de modo a serem evitadas adensamentos e desníveis por recalque das camadas aterradas, assegurando perfeita estabilidade e segurança.

1.3 – REDE DE ESGOTO PLUVIAL

ÁGUA PLUVIAL: As instalações de água pluvial compreendem os serviços para a captação e o escoamento das águas da chuva. Serão coletadas através de bocas de lobo instaladas ao longo das ruas já pavimentadas e que serão pavimentadas. A rede de esgoto pluvial será executada com tubos de concreto nas dimensões de acordo com o projeto arquitetônico e ligadas nas redes existentes conforme projetos. **Todos os materiais e serviços, inclusive os escavos e reaterros de valas serão de responsabilidade da Prefeitura Municipal.**

1.4 – SUB LEITO

No sub leito das ruas será colocado uma camada de pedrisco na espessura de 15 centímetros sobre o solo compactado, o pedrisco será regularizado com motoniveladora e compactada com rolo vibrador mecânico. **Os materiais e serviços necessários para alinhamento compactação e definição do sub leito serão executados pela Prefeitura Municipal.**

1.5 – MEIO FIO

O meio fio será executado em pedra de basalto no tamanho de 8 (largura) x40 (altura) x60 (comprimento) centímetros e alinhado conforme as pavimentações. **Os Materiais (meio fios, cimento e areia) serão Fornecidos pela Prefeitura Municipal. A Mão de Obra será fornecidas pela empresa vencedora.**

1.6 – PAVIMENTAÇÕES

As pavimentações das ruas serão feitas com paralelepípedos de pedra basalto tamanho médio de 17 x 17 x 12 cm, as pedras serão alinhadas de lateral ate lateral das Ruas e serão rejuntadas com pó de pedra com espessura média de 1 cm, serão assentados manualmente com pedrisco ou pó de brita. Após a colocação dos paralelepípedos será feito uma compactação com vibrador mecânico de rolo. A colocação dos paralelepípedos será feito com caimento para as laterais da pista de 3%. **Todos os materiais serão Fornecidos pela Prefeitura Municipal. A Mão de Obra para execução desse item serão fornecidos pela empresa vencedora.**

1.7 – COMPACTAÇÃO

A compactação com vibrador mecânico de rolo. **Os Materiais e Serviços serão fornecidos e executados pala Prefeitura Municipal, pois a Prefeitura Municipal possui o Rolo Compactador.**

1.8 - BOCAS DE LOBO

BOCAS DE LOBO DE TIJOLOS 0,60X0,60X0,60: As bocas de lobo para captação das águas pluviais serão confeccionadas com tijolos maciços assentados com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3 em volume, rebocadas por dentro, o lastro de fundo será de 10 cm de espessura e executado em concreto armado, com uma malha de ferro 5 mm, espaçada cada 10 cm, a viga de respaldo superior será confeccionada com uma cinta de 10x10 cm armada com 4 ferros de 6,3 mm e estribo 4,2 mm cada 15 cm, no tamanho externo de 0,90x0,90m (tamanho interno de 0,60x0,60x0,60m) e uma grade de ferro industrial tamanho 75x75cm e bitola dos ferros 8 mm o espaçamento entre as barras é de 5,0 cm. A grade deverá possuir um contorno de ferro chato industrial de 10x50mm de largura e altura respectivamente. **Os materiais (tijolos, cimento, areia e grades de ferro) serão fornecidos pela Prefeitura Municipal. A Mão de Obra será fornecida pela empresa vencedora.**

São Domingos do Sul, 14 de Fevereiro de 2018.