

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO	: P. M. DE SÃO DOMINGOS DO SUL
OBRA	: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO
LOCAL 01	: RUA MONSENHOR JOÃO BENVENÚ - SÃO DOMINGOS DO SUL - RS
ÁREA	: 1.260,00 M2
LOCAL 02	: RUA PEDRO NICOLAU KICH – SÃO DOMINGOS DO SUL - RS
ÁREA	: 148,80 M2
LOCAL 03	: COMUNIDADE SANTA MARIA GORETI – SÃO DOMINGOS DO SUL - RS
ÁREA	: 2.100,00 M2
LOCAL 04	: RUA “CALHA” SAIDA RS-129 SÃO DOMINGOS DO SUL - RS
ÁREA	: 492,00 M2

1 – PAVIMENTAÇÕES

1.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

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

1.2 – TERRAPLANAGENS

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

1.3 – REDE DE ESGOTO PLUVIAL

As instalações de água pluvial compreendem os serviços para a captação e o escoamento das águas da chuva. A água será coletada 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 simples do tipo macho-fêmea rejuntados com argamassa de cimento e areia, nas dimensões de acordo com o projeto arquitetônico e ligadas nas redes existentes conforme projeto. Os escavos para tubulação de esgoto pluvial serão nas dimensões de 60 cm de largura x 100 cm de profundidade, o lastro de assentamento de fundo da tubulação será com o solo proveniente do escavo das valas isento de pedregulho. O reaterro da tubulação será com solo natural proveniente do escavo das valas. **Todos os materiais e serviços, inclusive os escavos e reaterros de valas serão de competência da Prefeitura Municipal.**

1.4 – SUB LEITO PARA ASSENTAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS

No sub leito das ruas para pavimentação de paralelepípedo será colocado uma camada de pedrisco na espessura de 10 centímetros sobre o solo compactado, o pedrisco será regularizado com motoniveladora e compactada com rolo vibrador mecânico. **Os materiais, transportes e serviços necessários para o alinhamento, regularização, compactação e a definição do sub leito serão executados pela Prefeitura Municipal. A mão de obra para o alinhamento do pedrisco e assentamento dos paralelepípedos será fornecida pela Empresa Vencedora.**

1.5 – MEIO FIO

O meio fio será executado em pedra de basalto no tamanho de 8 (largura) x40(altura)x60(comprimento) centímetros, rejuntados com argamassa de cimento e areia e alinhado conforme as pavimentações. **Os materiais (meio fios, cimento e areia) serão fornecidos pela Prefeitura Municipal. Os serviços (mão de obra) serão fornecidos pela empresa vencedora.**

1.6 – PAVIMENTAÇÕES

As pavimentações das ruas serão feitas com paralelepípedos de pedra basalto tamanho médio de 17 x 17 x 13 cm, as pedras serão alinhadas de lateral até 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 e a mão de obra para execução desse item será fornecida pela empresa vencedora.**

1.7 – COMPACTAÇÃO

A compactação com vibrador mecânico de rolo. **Os Materiais e Serviços serão fornecidos e executados pela Prefeitura Municipal.**

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 de ferro chato industrial de 6,3 x 50mm de largura e altura respectivamente espaçamento entre as barras é de 5,0 cm. A grade deverá possuir um contorno de ferro chato industrial de 8 x 50mm de largura e altura respectivamente. **Os materiais (tijolos, cimento, areia e grades de ferro) e serviços de mão de Obra serão fornecidos pela Empresa Vencedora.**

São Domingos do Sul, 12 de março de 2024.

Eng. Resp. Régis Jr. R. Brugnara
CREA RS 254605

Prefeito Municipal de
São Domingos do Sul