

Projeto: Pavimentação Poliédrica

Local: Estrada Vicinal Sagrada Família/RS - Lajeado do Bugre/RS
Linha Encruzilhada – Sagrada Família/RS.

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO URBANA

1.0- OBJETIVO:

O Presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever as Normas de serviços para a execução de projetos de **pavimentação com pedras irregulares de basalto**, na **Estrada Vicinal Sagrada Família/RS – Lajeado do Bugre/RS**, Linha Encruzilhada – Sagrada Família/RS com total de **8.578,34m²** de pavimentação.

A pavimentação será executada com pedras irregulares de basalto, previamente cortadas e selecionadas, empregando-se as dimensões escolhidas e assentadas sobre camada mínima de terra pura, embasada com cascalho.

2.0- ESPECIFICAÇÕES E SERVIÇOS:

2.1- BASE:

O perfil transversal da base terá inclinação a partir do eixo central de 4% (quatro por cento) e será executado com cascalho de rocha e isento de material orgânico.

O subleito deverá ser preparado para receber a base de maneira a dar as características de resistência às tensões, com as seguintes operações:

- a) Substituição de solos inadequados;
- b) Remoção de materiais sólidos como blocos de pedras e raízes, madeiras e qualquer material orgânico;
- c) Raspagem e aterros de maneira que o leito esteja de acordo com o greide e o perfil transversal projetados.

2.2- ASSENTAMENTO DE PEDRAS:

O revestimento composto de pedras de basalto será assentado sobre camada de terra pura, isenta de material orgânico, nunca superior à espessura de 20 cm.

As canchas de assentamento terão uma largura de 1,00 metros, marcadas previamente em trechos nunca superiores a 10 metros obedecendo aos perfis longitudinais e transversais.

2.3- REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO:

Antes do rejuntamento, o pavimento deve ser compactado com o uso de rolo compactador tipo liso vibratório, e junto aos meio-fios, onde o rolo não alcança, será compactado com placa vibratória (sapo), no sentido longitudinal em ida e volta.

Após a compactação, será executado o rejuntamento com brita zero e pó de pedra, varrido sobre o pavimento, de forma a colocá-lo entre as juntas das pedras.

Concluído o rejuntamento, o pavimento deverá ser compactado com rolo vibratório de placa lisa tracionado. A compactação deverá ser repetida no mínimo três vezes e sempre com terreno úmido.

2.4- PROTEÇÃO DO PAVIMENTO:

O Pavimento será regularizado mediante a execução de um concreto simples executado com uma tábua do lado externo do mesmo para a posterior concretagem de proteção do pavimento. Será executado esse serviço dos dois lados da pista de rolamento com o objetivo de proteger a pavimentação e drenar a água superficial que porventura escoar sobre o pavimento.

3.0- ENTREGA DA OBRA:

A obra será liberada ao tráfego quando todos os serviços estiverem concluídos, a pista de rolamento perfeitamente limpa e compactada e a fiscalização permitir.

4.0- TRECHOS A SEREM PAVIMENTADOS:

Logradouro	Área (m2)
Estrada Vicinal Sagrada Família - Lajeado do Bugre/RS Cancha de 6,80m de largura X 1.261,52m de comprimento =	8.578,34
Total	8.578,34

Sagrada Família, 15 de Junho de 2016.

Eng. Civil Rui Cesar Saretta
CREA/RS - 80.020-D

Euclides Quequi
Prefeito Municipal em exercício