



MEMORIAL DESCRITIVO

1. INTRODUÇÃO

Obra contemplada: Pavimentação com pedra irregular Estrada Gilberto Alves Fagundes – Zona Rural – Capela de Santana/RS.

O presente memorial descritivo busca orientar e enfatizar os itens a serem utilizados e sua execução na obra contemplada. As obras que serão executadas tratam-se de:

- Pavimentação com pedra irregular da Estrada Gilberto Alves Fagundes;
- Sinalização da via.

2. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A OBRA

2.1. Pavimentação com pedra irregular da Estrada Gilberto Alves Fagundes:

A Estrada Gilberto Alves Fagundes possui extensão de 480,0 m com 8,0m de largura totalizando uma área de aproximadamente de 3900,0m² de pavimentação com ajuste de cabeceiras de ruas. A pavimentação será executada com pedra irregular.

2.2. Sinalização da via:

A sinalização da via será composta por:

- Duas placas de ponto de ônibus;
- Duas placas de velocidade máxima permitida (40 km/h);
- Duas placas de Parada Obrigatória padrão R-01 com haste de tubo galvanizado conforme orienta CONTRAN;
- Duas placas de indicação de ruas com haste de tubo galvanizado.

A altura das placas e o posicionamento deve ser de acordo com o projeto de sinalização obedecendo as orientações do CONTRAN.

3. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

Os dados da obra serão descritos na placa de obra que será de chapa galvanizada com medidas de 2,40 x 1,20 m, fixada em local de fácil visualização.

4. TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR

Inicialmente a área de pavimentação terá uma “decapagem” de espessura de 10,0 cm com a finalidade de nivelar a pista de rodagem. O material excedente será compensado na própria pista de rodagem para correção e alargamento da mesma.

Posterior a etapa preliminar, inicia-se a regularização e compactação do subleito, camada que deve ser compactada na umidade ótima garantindo assim resistência mecânica suficiente para a pavimentação.



No perímetro da pavimentação será assentado e nivelado meio-fio, estes devem ser rebaixados na mesma cota da estrada de rodagem e garantir a estabilidade e contenção da pavimentação. Deve-se prever a altura do meio-fio coincida com a altura da pavimentação.

A pavimentação se dará com pedra basáltica irregular, que será assentada sobre colchão de pó de pedra com espessura média de média de 10,0cm. Posterior a esse processo a pavimentação deve ser compactada e ser rejuntada novamente com pó de pedra.

5. SINALIZAÇÃO

A pavimentação da Estrada Gilberto Alves Fagundes contará com duas placas de ponto de ônibus, duas placas de velocidade máxima permitida (40 km/h), duas placas de parada obrigatória, e duas placas com indicação das ruas. A dimensões devem seguir as exigências do CONTRAN e do projeto.

A haste de suporte das placas será de tubo galvanizado, com altura mínima de 2,20m entre a borda inferior da placa e pavimento.

6. LIMPEZA E CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra deverá ser entregue limpa livre de qualquer tipo de entulho ou material indesejável. Suas instalações deverão apresentar bom funcionamento operacional, garantindo a tráfego e utilização.

Capela de Santana, 02 de março de 2020.

Eng. Civil Leonardo Casales Giongo
CREARS 216408

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal