



MEMORIAL DESCRITIVO
- RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PAVIMENTAÇÃO
COM REVSOL NA ZONA RURAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO
(META 2 – APLICAÇÃO REVSOL) –
Operação: 1067619-92

CONCEIÇÃO DO CASTELO



1. GENERALIDADES

O presente documento tem por objetivo estabelecer os critérios para a execução da pavimentação com Revsol, na zona rural de Conceição do Castelo – ES, através da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, bem como especificar os materiais a serem utilizados.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser instalada placa de obra, em chapa de aço galvanizada, com 2,40m de comprimento e 1,20m de altura, contendo informações como pede os padrões da Caixa Econômica Federal.



Figura 1 - Exemplo placa padrão

3. TRANSPORTE

Deverá ser escavado o solo argiloso, proveniente de barreiras do local onde estará depositado o Revsol, e levado até este material para que seja providenciada a mistura.

A proporção da mistura é de 70% de Revsol 0 a 19mm e 30% de solo, e deverá ser executada no local do depósito, e depois transportada até o local de aplicação na pista.

CONCEIÇÃO DO CASTELO



4. PAVIMENTAÇÃO

Para cada trecho, adotou-se uma camada com espessura de 12 cm (doze centímetros) compactada, sendo a largura média das plataformas 1 e 2 de 6 m (seis metros) e da plataforma 3 de 5 m (cinco metros).

Já com o terreno regularizado, a mistura deverá ser distribuída pelo trecho com motoniveladora, na espessura especificada em projeto. Assim, deverá ser realizada a homogeneização da mistura com trator de grade, e umectar a mistura com caminhão pipa. Após a molhagem, deve-se proceder nova homogeneização com trator grade para que a umidade seja uniforme em todo o trecho. Por fim, é necessário compactar o pavimento com rolo vibratório do tipo “liso”.

Conceição do Castelo – ES, 19 de junho 2020.

ALEX NALI FERREIRA
Engenheiro Civil
CREA-ES 039390/D