



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL

Estado de Minas Gerais

CNPJ 41.778.556/0001-90

Telefax: (35)3437-1137 E-mail: samaral@micropic.com.br

www.senadoramaral.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO 16 FACES – E = 8,0 CM

EXTENSÃO: ESTRADA VICINAL DO BAIRRO DA LAGOINHA - SENADOR AMARAL – MG

ÁREA: 700,34 m²

A-SERVIÇOS PRELIMINARES

A placa da obra conforme com dimensões 3,00m x 1,50m, e a ser colocada no início da etapa um conforme o croqui de localização.

B- PATROLAMENTO / REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO:

Serão executados pela Prefeitura Municipal de Senador Amaral.

Inicialmente será executada a regularização e compactação do sub-leito.

Este serviço consiste em conformar o leito para receber o pavimento. Será realizada a escarificação e espalhamento dos materiais, homogeneização dos materiais secos, umedecimento ou aeração e homogeneização da umidade, compactação e acabamento.

Os equipamentos a serem utilizados nestas operações são os seguintes: motoniveladora, grade de disco, caminhões pipa e rolos compactadores;

Ao executar a regularização e compactação do subleito ter o cuidado de não atingir as tubulações de água, esgoto, telefone, bem como os tipos de moradias para não causar às mesmas.

O controle geométrico da regularização deve ser o mesmo da terraplenagem, sendo a área regularizada e compactada compreendendo a largura da via acrescida de 0,50m para cada lado pelo comprimento da mesma, observando as declividades longitudinal e transversal de cada via;

O controle tecnológico da regularização do subleito deve atender os seguintes critérios: para cada pano de até 100,00m de comprimento fazer um ensaio padrão de compactação com material retirado da pista, já homogeneizado. Aproximadamente no mesmo local realizar a determinação da densidade “in situ” calculando-se, então o grau de compactação – GC > 98% do proctor normal e umidade “in Situ” variando +ou- 2% da umidade ótima de laboratório.

C-PAVIMENTAÇÃO DA VIA:

Em piso intertravado 16 faces, fck 35,0 MPa, espessura 8,0 cm, assentados sobre colchão de areia com espessura de 6,00cm.

[Avenida Vereador José Alves de Rezende, 34 – Loteamento Elisa Bueno](#)
[Senador Amaral – MG - CEP 37.615-000](#)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL

Estado de Minas Gerais

CNPJ 41.778.556/0001-90

Telefax: (35)3437-1137 E-mail: samaral@micropic.com.br

www.senadoramaral.mg.gov.br

Posteriormente à regularização do subleito até perfeita compactação e após o assentamento do meio fio será colocado o colchão de areia na espessura de 6cm com o devido espalhamento da mesma. Em seguida será assentado piso intertravado de concreto com blocos de 16 faces, 22x11cm, na espessura de 8cm e concreto FCK 35Mpa. O assentamento deverá seguir o projeto básico que indica caimento de 2% para as laterais para a captação de águas pluviais.

O assentamento do piso deverá facear com o meio fio, sendo necessário o corte do bloco para o perfeito encaixe das peças.

D-DIVERSOS:

A empresa deverá entregar a obra livre e desimpedida, ou seja, em perfeitas condições de uso.

Laudo de Controle Tecnológico: Encaminhamento para o município de cada etapa dos serviços – Exigência normativa do DNIT.

Devendo também apresentar a ART de execução da obra, devidamente registrada no CREA.

Senador Amaral, 14 de janeiro de 2026.

Larissa Vitoria da Silva
CAU – A 285413-9

Daniel Franco da Silveira
Prefeitura Municipal