



MEMORIAL DESCRITIVO

Calçamento das Ruas Laides Cesar, Sinval Emerick e Rua de Acesso ao Cemitério, Distrito de Alto Mutum Preto, Baixo Guandu, ES.

MEMORIAL DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento contempla a implantação da drenagem e calçamento em ruas do distrito de Alto Mutum Preto no Município de Baixo Guandu, localizado na Região Centro-Oeste do Estado do Espírito Santo, a 186 km da capital do Estado. O Município possui clima tropical megatérmico e sub - úmido, com área total de 917.888 km², com uma população estimada de aproximadamente 31.633 habitantes, com densidade populacional de 31,69 hab./km² e o acesso ao município se dá pela Rodovia BR-259.

PRAZO PREVISTO DA OBRA:

O prazo previsto para a execução das obras é de aproximadamente 3 meses (90 dias), em decorrência da quantidade e características dos serviços a serem executados.

A DRENAGEM

Inicialmente deverá ser instalada a placa de obra. A obra contará com drenagem superficial com sarjetas que levaram o volume de água pluvial até as caixas ralo ou trincheiras. Haverá duas trincheiras perpendiculares ao eixo da rua para captar o fluxo de água. Para os trabalhos de drenagem foram analisadas as diversas situações locais da rua, suficiente para



encaminhar as águas pluviais. Caixas ralo, do tipo grelha, em alvenaria de blocos de concreto, com tampa de ferro fará a captação do fluxo vindo das sarjetas de concreto de 30 cm. As águas serão encaminhadas através de BSTC de 400 mm de diâmetro até ao encontro com a tubulação principal de 600 mm, ligados através de poços de visita. Estando previsto inclusive a escavação e fornecimentos e assentamentos dos tampões de ferro fundido. O BSTC de 600 mm encaminhará o fluxo de água até um canal que desagua no rio Alto Mutum Preto.

A PAVIMENTAÇÃO

Será instalado meio-fio pré-moldado nas bordas das ruas definindo o traçado da pavimentação. Nos cantos da rua será construído as sarjetas de drenagem. Posteriormente será realizado o calçamento em piso intertravado com bloco retangular de 20x10 cm, espessura 8cm, assentados sobre colchão de areia. Será feito retirada de calçamento existente na rua já calçada, em uma faixa de 2 metros de largura, para a instalação do BSTC de 600 mm. Posteriormente será feito a recomposição de pavimentação onde foi retirado.

Baixo Guandu, julho de 2024.