



MEMORIAL DESCRITIVO

Drenagem Avenida Beira Rio e Rua Ari Santos, Bairro Mauá, Baixo Guandu, ES.

MEMORIAL DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento contempla a implantação de escada hidráulica, caixas ralo com grelhas na Avenida Beira Rio e Rua Ari Santos no Bairro Mauá, 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.

CANTEIRO DE OBRAS

Inicialmente deverá ser instalada a placa de obra nas dimensões 3x2 metros.



DRENAGEM NA RUA ARI SANTOS

Na rua Ari Santos será instalada uma caixa com grela dupla para possibilitar a captação de águas pluviais. As águas captadas pela caixa descerão através de uma escada hidráulica até o primeiro poço de visita em um nível mais baixo. Após serão encaminhadas por um tubo de concreto pré-moldado, tipo BSTC, de 600 milímetros até outro poço de visita na Avenida Beira Rio.

DRENAGEM NA AVENIDA BEIRA RIO

Na Avenida Beira Rio, além da água captada na Rua Ari Santos, será captada água através de caixas com grelhas simples. Ao todo serão 12 caixas grelhas simples distribuídas na Avenida Beira Rio de acordo com o projeto. Serão feitos poços de visitas, conforme projeto, para fazer a ligação dessa rede de drenagem. Ao final da rede as águas serão levadas até um bueiro existente na Avenida Beira Rio. O orçamento contempla a escavação para fazer a instalação dos tubos de concreto pré-moldado, o posterior reaterro das cavas. Além disso, a planilha contempla a retirada dos blocos do calçamento existente na Avenida Beira Rio e a recomposição do calçamento após o assentamento dos tubos com o reaproveitamento dos blocos.

Baixo Guandu, setembro de 2026.

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89