MEMORIAL DESCRITIVO PARA CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO

Local: Alinhamento dos lotes nºs. 18, 21, 23, 25 e 27 da Quadra G1, da Cidade de Barra do Rio Azul.

1 – Serviços Iniciais

1.1.0.1 – Fornecimento e instalação de Placa de Obra

Placa de obra, com dizeres e dimensões conforme Convênio.

1.1.0.2 – Locação convencional de obra

Os muros serão marcados, observando-se rigorosamente o alinhamento dos terrenos, conforme a marcação existente.

1.1.0.3 – Escavações manuais

Conforme indicado em planta, as sapatas dos pilares, bem como as vigas da base dos muros, serão assentadas no fundo de escavações efetuadas no solo natural (cascalho), nas dimensões de projeto.

1.2 – Fundações

1.2.1 – Sapatas e pilares

As sapatas e os pilares, serão executados com formas de madeira reaproveitáveis, armações conforme o projeto e concreto usinado Fck=25 mPa.

1.3 e 1.4 e 1.5 – Vigas dos muros

As vigas dos muros serão executadas com formas de madeira reaproveitáveis, **na posição deitadas,** a maior dimensão na horizontal, a menor dimensão na vertical, armadas conforme o projeto, e concretadas com concreto Fck=25 mPa, usinado. A contratada se compromete a retirar os corpos de prova a cada concretagem, e a entregar cópias dos resultados.

1.6 – Alvenaria de fechamento dos muros

As alvenarias, tanto dos muros como dos contrafortes serão executadas com pedras recortadas de basalto, com espessura de 25 cm, rejuntadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Sobre cada fiada de pedras, serão colocadas 2 barras de aço Ø6,3 em toda a extensão da fiada, cobertas com argamassa DE REJUNTAMENTO.

1.7 – Na face do aterro dos muros, será executado um dreno, com tubo PEAD corrugado, perfurado, flexível, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil.

Barra do Rio Azul, 17 de setembro de 2026.

Eng. Leonardo Daniel Bonatto
Resp. Téc. Projeto

Leonardo Daniel Bonatto
Responsável Técnico
CREA/SC 86024-9