



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NO PARQUE ECOLÓGICO MOURÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS

(I-) CONSIDERAÇÕES GERAIS:

O presente memorial e especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas na apresentação das propostas técnicas para a execução das obras e serviços.

Os elementos básicos de desenho e especificações ora fornecidos são suficientes para a proponente elaborar um planejamento completo da obra com a adoção de processos construtivos usuais.

(I.1-) NORMAS:

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação, devem obedecer ao prescrito pelas Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), aplicáveis.

(I.2-) QUALIDADE DOS SERVIÇOS E MATERIAIS:

Os serviços executados deverão obedecer rigorosamente às boas técnicas adotadas usualmente na Engenharia, em estrita consonância com as NORMAS TÉCNICAS em vigor.

A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela fiscalização, não sendo aceitas aquelas cuja qualidade seja inferior à especificada. Em caso de dúvida, a mencionada fiscalização poderá exigir ensaios ou demais comprovações necessárias.

(I.3-) DÚVIDAS:

No caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar o engenheiro responsável, devendo todas as dúvidas ser sanadas antes da apresentação das propostas. Em caso de haver discrepância entre os desenhos do projeto e as especificações, prevalecerão as informações das especificações.



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME MEMORIAL DESCRITIVO

Durante as obras, a Prefeitura manterá fiscalização de acompanhamento que será responsável por dirimir as dúvidas porventura surgidas, bem como dar ao executor as informações e detalhes na realização dos trabalhos.

(II-) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

As presentes especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes gerais e fixar as características técnicas a serem observadas para a execução das obras de construção do muro.

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação devem obedecer ao disposto nas normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), aplicáveis, e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

No caso de dúvida, estas deverão ser levadas ao conhecimento da fiscalização para o devido esclarecimento.

1. Muro:

As brocas de concreto deverão ser construídas por meio de escavação manual com trado.

No alinhamento das brocas será realizada uma escavação mecanizada com mini escavadeira, para a construção das vigas baldrame, de dimensão 20x20 cm.

O fundo das valas deverá ser compactado com soquete para a colocação de um lastro de brita, que servirá de base para as vigas baldrame. Com a montagem das formas das vigas baldrame no local especificado, serão colocadas também as armaduras longitudinal e transversal das mesmas, com a posterior concretagem, com uso de jericá. O concreto deverá ser adensado.

A alvenaria de vedação de blocos cerâmicos, com blocos de dimensão 11,5x14x24 cm, será construída no alinhamento das vigas baldrame, deixando espaço para a posterior concretagem dos pilares. A argamassa de assentamento será feita com preparo em betoneira. O muro terá uma altura média de 2,00 m.

As formas dos pilares serão posicionadas acima das brocas, as armaduras serão colocadas na posição e então a concretagem poderá ser realizada.

Felipe Barco

Engenheiro Civil

Leme, 28 de abril de 2020.