



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCAL: AV. BENEDITO LANDGRAF COM A RUA ALBINO A. DE CAMARGO
PROPR: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

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.

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 um centro do idoso.

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.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

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

01 – SERVIÇOS INICIAIS:

01.1 – Retirada de entulho:

Todo o entulho proveniente da limpeza do terreno deverá ser retirado da obra e depositado em local adequado.

01.2 – Limpeza do Terreno:

O terreno onde será executada a construção deverá ser raspado e limpo antes do início da obra.

01.3 – Placa da Obra:

Deverá ser colocada uma placa em local visível, devendo ser mantida no decorrer de toda obra em bom estado de conservação, conforme padrões da Prefeitura do Município de Leme.

02 - FUNDAÇÃO:

A princípio será feita a escavação com brocas de até 3m de profundidade, para execução da fundação e bocas de DN=25cm de forma manual, em seguida o apiloamento da vala para compactação. As formas para a viga serão de madeira e montadas após a escavação e o apiloamento, assim sendo feito o lastro de brita de 5 cm, depositadas as armações de aço de 6.3mm e 10mm será feito o preenchimento com concreto Fck= 25Mpa.

03 -BROCAS:

Serão escavadas com diâmetro de 25cm e profundidade de até 3m, para o recebimento das armações de 6.3mm e 10mm e concreto Fck=25Mpa.

04 -CONTRAFORTES:

Os contrafortes serão vigas de 30x20cm, fôrmas de madeira para as vigas de apoio, logo após o preenchimento das fôrmas com as armações de 6.3mm e 10mm e concreto Fck= 25Mpa, e preenchimento utilizando tijolo cerâmico de 5x10x20 assentado com argamassa.

05 -PILARES:

Os pilares serão de 4,6 de altura com fôrmas de madeira serrada para o recebimento das armações de 6.3mm e 10.00mm e concretagem de Fck=25 Mpa, pilares a cada 3m de distância.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

06 –VIGA DE RESPALDO:

Os blocos tipo canaleta serão colocados em todo comprimento do muro para a execução da viga de respaldo. Em toda sua extensão será depositada a armação com aço de 6.3mm e 10.00mm e preenchimento com concreto $F_{ck}=25\text{Mpa}$.

07 - MURO:

Será utilizado bloco estrutural de concreto com dimensões de 19x19x39 e=19cm, até a altura 2,10m em toda extensão do muro será feito o grauteamento do blocos e estrutura de aço de 10.00mm. Acima dessa altura será utilizado bloco estrutural sem graute e armação.

08 –CANALETAS E DRENO SUPERIOR E CANALETA INFERIOR

Nas canaletas na parte superior do terreno será feito a escavação com 0,25cm de profundidade, escavação dos drenos de escoamento um dreno a cada 3m e profundidade de 2,10m. No preparo do fundo de vala será compactado todo o fundo e depositado o lastro de brita de 10 cm. Será utilizado tijolo cerâmico de 5x10x20cm, meia vez assentado com argamassa e em seguida feito o chapisco e reboco.

Para as canaletas inferiores não será necessária escavação, apenas a reconstrução de sua parede, que será de tijolo cerâmico 5x10x20cm meia vez, assentado com argamassa e devidamente chapiscado e rebocado.

09 –INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:

Serão utilizadas tubulações de 300mm para cada dreno em toda extensão da canaleta que será executada, junta elástica para o encaixe da tubulação e curvas de 90° para os locais necessários.

10 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

Em toda extensão do muro reformado será feito o chapisco e reboco ao final da reforma.

Deverá ser executada a limpeza geral da obra, apresentando-se pronta para utilização.