PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS

SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO Rua Vinte de Março, 156

OBRA: FECHAMENTO LATERAL DO MURO DO CEMITÉRIO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS
ENDEREÇO: RUA ANTONIO COMIN
ÁREA CONSTRUÇÃO: 133,00m²

A fiscalização da obra ficará a cargo do Departamento Técnico, que indicará na ordem de serviço, o técnico responsável pelo acompanhamento da obra.

A contratada deverá a juízo da Fiscalização, demolir por conta própria os serviços de partes de obra executado em desacordo com os projetos e especificações técnicas, bem como os que apresentarem vícios ou defeitos de execução, refazendo-os dentro da boa técnica exigida, sem ônus para o Município.

Todo o material empregado na obra deverá ser submetido à aprovação do Departamento Técnico antes de ser utilizado, devendo estes possuir certificado da qualidade da INMETRO.

É de obrigação da contratada a limpeza de todas as frentes de serviço, a contratante se compromete a retirar o material demolido desde que esteja disposto em local previamente autorizado pelos fiscais de obra.

A CONTRATADA deverá manter em obra mão de obra qualificada, mestre de obra permanente, bem como fiscalização contínua e orientativa de Engenheiro Civil ou Arquiteto, responsável pela execução de todos serviços contratados. Quaisquer diferenças nas quantidades dos serviços propostos deverão ser imediatamente comunicadas ao setor de fiscalização técnica da Prefeitura. Nas descrições dos serviços presentes no projeto, memorial descritivo, orçamento, estão inclusos todos os materiais e mão-de-obra necessárias para o pleno acabamento da obra; mesmo que tais materiais não estejam incluso no serviço, sendo que o quantitativo descrito terá que ser rigorosamente executado. Comunicar à fiscalização da Prefeitura Municipal as datas de concretagem das fundações e estruturas para fiscalização prévia. A guarda de materiais e ferramentas necessárias para a execução da obra será de responsabilidade do executor.

MEMORIAL DESCRITIVO OBJETO.

Este Memorial Descritivo compreende um conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos para a construção, localizado no Cemitério Municipal.

01 - APRESENTAÇÃO DO PROJETO: O presente memorial descreve uma construção de material de alvenaria, propriedade da Prefeitura Municipal, localizado no Cemitério Municipal, com a cesso pela Avenida Santos Dumont, fazendo esquina com a Rua Antonio Comin, no centro de Muliterno RS. A construção será de um muro de fechamento lateral do cemitério, em alvenaria de tijolo com amarração em concreto armado, na extensão de 83,90m na Rua Antonio Comin, junto com este muro, será complementado uma cerca de PVC com um portão de correr de 6,30m de comprimento em PVC, sendo que o portão principal será em ferro, e o portão que da o acesso de esquina, o mesmo será em ferro.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRELIMINARES:

02 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

- Limpeza geral e marcação da obra no terreno.
- A Limpeza do terreno será executada pela Prefeitura Municipal;
- O terreno deverá ser limpo, inclusive o solo orgânico com espessura de 20 cm.

- A locação da obra deverá ser realizada com o acompanhamento do responsável técnico pela execução e seu alinhamento de acordo com o projetado.
- O preceito da boa técnica prevalecerá em qualquer caso omisso do projeto ou especificações ou que possa dar origem a dúvidas de interpretação.
- O dimensionamento e organização da mão de obra, para a execução dos diversos serviços serão atribuídos do empreiteiro, que deverá considerar a qualificação profissional, a eficiência e a conduta no canteiro da obra.

3.0 - DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS NO MURO

3.1.0 - INFRAESTRUTURA DO MURO:

3.1.1 - FUNDAÇÃO: Depois de demarcado o alinhamento do muro necessário na lateral do cemitério, será analisado e liberado no Setor de Engenharia da Prefeitura, para o inicio da Obra, com inicio da abertura das valas na fundação. Serão abertas valas de fundação até encontrar terreno firme; inicalmente com uma camada de brita nº 2 e nivelamento com um leiro de concreto simples, traço 1: 3:6, FCK=15 Mpa. Em cada pilar será executado uma sapata de concreto armado, tamanhos 60x60x40cm para os menores e 80x80x40cm para os cantos e local de portão, malha de ferro DN 5/16" e para os pilares maiores DN 3/8" , distanciados a cada 12cm nos dois sentidos, no alicerce será executado com uma percinta de concreto armado, traço 1:3:4, de cimento, areia média e brita nº 1, perfil 20cm x 20cm, ferro 4 DN 5/16", com estribo 4.2mm a cada 15cm. A percinta de concreto armado será impermeabilizado com emulsão asfaltica (pixe) ou similar, com duas demão.

3.2.0 - SUPERESTRUTURA DO MURO:

3.2.1 - CONCRETO ARMADO: Os pilares serão executados nos tamanhos (20cm x 20cm x 2,30m), com ferro 4 DN 5/16", mais os pilares maiores com perfil (35cm x 35xm x 3,80m), com ferro 4 DN 3/8", estribos DN 4.2mm, todos com 15cm de distância. Nas vigas de amarração inferior e superior, será executado tamanho de 20cm x 20cm, com ferros 4 DN 5/16", estribos DN 4.2mm com 15cm; de concreto armado, traço 1:3:4, de cimento, areia média e brita nº 1,Fck= 20Mpa.

3.3.0 – REVESTIMENTO DO MURO:

3.3.1 - REVESTIMENTO: Internamente e externamente todas as paredes, vigas e pilares receberão chapisco e emboço:

Chapisco: Será com argamassa de cimento e areia traço 1:3, todas as paredes deverão ser chapiscadas antes da execução do reboco e ser aplicado diretamente nas alvenarias umedecidas de maneira que cubra toda superfície do tijolo com espessura média de 7mm.

Emboço: (massa grossa): Será com argamassa de cimento, cal hidratada e areia média no traço 1:2:8, executado com desempenadeira do tipo régua de alumínio e deverá ter espessura média de 20mm.

Massa fina: todos as alvenarias, vigas e colunas menores receberão massa fina com argamassa de cimento, cal hidratada e areia média em seguida serão lixadas, ficando prontas para pintura, conforme muro existente no local.

Reboco riscado: depois de aplicado o emboço, será aplicado o reboco riscado nas colunas maiores, traço 1:3 de cimento e areia grossa. Este reboco será alisado com movimentos verticais, dando o

aspecto desejado, com intervalos em média 40cm de altura em 2cm de espessura, com 3cm de afastamento entre eles. Este reboco não será lixado

4.0 - DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS CERCA DE PVC:

4.1 - Depois da finalização do muro, e a pintura do mesmo, se da o inicio a colocação da cercas de PVC, onde a escolha deste material se deu através das vantagens da manutenção, pintura que são dispensáveis. Material de alta tecnologia polímero de alta resistência com Dióxido de Titânio. Onde as colunas quadradas de 80x80mm as travessas quadradas de 50x46mm e as varetas redondas de 25mm, com espaçamento de 7cm, e nas colunas dentro delas é chumbado duas barras de ferro de 10mm com o muro, obtendo ponteiras superiores de 25mm, tudo na cor BRANCO, conforme projeto em anexo.

5.0 - DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS PORTÃO DE FERRO:

5.1 – Portão será fixado nos pilares existentes no local, chumbados e parafusados, será de duas folhas de abrir em ferro, com fechadura de trinco de bico de papagaio, colocada, inclusive pintada. O modelo dos portões deverá será conforme projeto em anexo. O portão de entrada lateral deve ser similar e igual ao portão principal, eliminando apenas a ponta da “coroa” do topo, consultar a responsável técnica antes da execução. A pintura eletrostática será na cor cinza escura.

6.0 - LIMPEZA GERAL: As unidades deverão ser limpas quando da conclusão da obra, as instalações e esquadrias deverão estar em perfeito funcionamento e será considerada concluída após a fiscalização e emissão do Termo de Recebimento da Obra.

7.0 - HABITE-SE: O construtor encarregar-se-á do processamento e obtenção do Habite-se no órgão público competente e os Impostos necessários para a Averbação da Obra.

Muliterno, JULHO de 2022.

Uliane Polachini

_____

Resp. Técnica: Uliane Polachini Cau A133538-3

Adair Barilli

_____

Prefeito Municipal: Adair Barilli