

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE MURO E.E.B.M. MARIA LIBANIA MACHADO DO
MUNICÍPIO DE MARACAJÁ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ/SC
ENDEREÇO DA OBRA: RODOVIA ALCINO DE FREITAS – ENCRUZO DO BARRO VERMELHO
MARACAJÁ/SC

RESP. TÉCNICO: GUILHERME AUGUSTO T. ROCHA
ARQUITETO E URBANISTA – CAU/SC: A59229-3

1 CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

1.1 OBJETO

O presente memorial tem por objetivo discriminar as especificações, detalhamentos e demais características das medidas e instalações para projeto de muro em estrutura pré-moldada de concreto e sistema de fechamento em placa pré-moldada em concreto armado e outra parte em estrutura de concreto armado in loco e gradil metálico com fio 4,30mm verde, descritas nas neste memorial.

É necessário informar que para a realização de todos os procedimentos, deverão ser asseguradas as medidas adequadas para a proteção contra danos aos operários e observadas às prescrições das:

- NR 18 – Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção;
- Códigos, Leis e Normas Municipais, Estaduais e Federais;
- Normas do Ministério do Trabalho;
- Normas gerais referentes aos Materiais e Equipamentos especificados.

E ainda, para o perfeito entendimento e execução dos serviços, a empresa contratada deverá respeitar a discriminação dos itens descritos na página 03 e 04.

Os materiais e mão-de-obra empregados na execução deste projeto deverão ser de primeira qualidade, de comprovada eficiência e capacidade técnica, cabendo ao executor garantir tais características.

Os desenhos, detalhes, plantas e documentos deste projeto se completam entre si, sendo vedada qualquer alteração dos mesmos durante a fase de execução sem a prévia autorização por escrito do responsável técnico.

Todas as alterações propostas para este projeto deverão estar em conformidade com as exigências das Normas Técnicas, devendo ter por objetivo a correção de qualquer entropo encontrado, bem como a melhoria e eficiência das medidas e instalações necessárias, sendo obrigatoriamente aprovadas por escrito pela autoridade competente.

2 DOS ITENS A SEREM EXECUTADOS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

01 – Fundações

BLOCO DE COROAMENTO + COFRE (80X80X60)+(68X63X55)CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO

- Execução “in loco”;
- Profundidade de escavação de até 1,50 m do nível do solo, após - nivelamento do terreno;
- Mão de obra para execução.
 - Os serviços deverão ser executados por profissionais de comprovada competência;
- - Será executado in-loco em concreto armado, conforme indicação no Projeto Arquitetônico;

02 - Pilares/Colunas/Placas de Concreto

PILAR PRE MOLDADO 25X30 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO

PLACA PAINEL PRE-MOLDADA 10X100X125 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO
--

- Pilares/Colunas maciços em concreto armado:
 - Os serviços deverão ser executados por profissionais de comprovada competência;
 - Será executado fechamento nas paredes de pilares pré-moldado em concreto armado, conforme indicação no Projeto Arquitetônico e estrutural;
 - Será executado pilares e vigas em concreto armado in loco para gradil e poste metálicos.
 - As paredes de pilares pré-moldado em concreto armado, deveram ser dimensionadas respeitando as normas técnicas da ABNT.

03 – Gradil de Metálico

O Gradil de aço com verde, tem malha fechada que impossibilita a escalada e dificulta a utilização de ferramentas de corte, ao mesmo tempo em que permite total visibilidade,

garantindo segurança máxima para o cerceamento. Fácil de instalar, o produto recebe pintura eletroestática em seis cores (verde, branco, azul, cinza, preto ou amarelo) e é livre de solventes e TGIC. Além disso, é durável, de boa qualidade e resistente a impactos, à corrosão e à radiação.

Dimensões / Peso

Painéis:

Alturas: 2 m;

Largura: 2,29m;

Malha (largura x altura): 10 cm x 1,27 cm;

Diâmetro final dos arames: 4,30 mm.

Postes:

Altura da base aparafusada: 2,02 m, 2,52 m ou 2,70 m;

Dimensão: 60 x 80 mm.

04 – Serviços complementares

Os serviços a serem executados deverão seguir a planilha orçamentária, com referências da mesma.

Movimentos de terra, retirada de entulho e transporte devem seguir conforme planilha e indicação do fiscal da obra.

TODOS OS SERVIÇOS E MATERIAIS NÃO ESPECIFICADOS NESTE MEMORIAL OU NOS PROJETOS, PARA SUA UTILIZAÇÃO, DEVERÃO RECEBER A APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA. O CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO DEVERÁ SER OBEDECIDO RIGOROSAMENTE, SEM QUALQUER MUDANÇA NA EXECUÇÃO DA OBRA; SOMENTE SERÃO ACEITAS MODIFICAÇÕES SE DETERMINADAS PELA CONTRATANTE. O PRAZO MÁXIMO PARA EXECUÇÃO DA OBRA SERÁ DE 180 DIAS.

RESP. TÉCNICO:

GUILHERME AUGUSTO TOMASI ROCHA

ARQUITETO E URBANISTA – CAU/SC: A59229-3

Maracajá, 02 de setembro de 2024.