MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE EXECUÇÃO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA **CENTRO MULTIUSO** DO MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ/SC

ENDEREÇO DA OBRA: RODOVIA ALCINO DE FREITAS – ENCRUZO

MARACAJÁ/SC

RESP. TÉCNICO: Vinicius Lumertz Mengue

ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 208723-7

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 estrutura pré-moldada de concreto e sistema de cobertura com estrutura metálica para o **CENTRO MULTIUSO** , descritas nas páginas 3,4 e 5 deste memorial e com área de 4.000,00 m².

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 descriminação 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 entreposto 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 (200X80X60)+(88X63X85) CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO
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/Vigas/Placas de Concreto

ESCADA PREMOLDADA (20X20)CM - FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO - VIDE PROJETO
BLOCOS DE COROAMENTO + COFRE 70x200x70cm - FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM - VIDE PROJETO
PILAR PRE MOLDADO EM CONCRETO ARMADO 30X60 CM - FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM - VIDE PROJETO
VIGA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 13X40 CM, 13X60 CM E 45X45 CM - FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM - VIDE PROJETO
PLACA PAINEL PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 8X625X125 CM - FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM - VIDE PROJETO

03 - 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;
- As paredes de pilares pré-moldado em concreto armado, deveram ser dimensionadas respeitando as normas técnicas da ABNT.

04 – Estrutura metálica / Coberura

ESTRUTURA METALICA EM PERFIL U 50X200X50X6,35MM
GALVANIZAÇÃO A FOGO COM TRANSPORTE
PORTÃO DE ELEVAÇÃO COM PINTURA ELETROSTATICA
COBERTURA METALICA, LANTERNIN E ALGEROZ (SOMENTE MONTAGEM)

- A cobertura deverá ser de estrutura metálica com telha metálica, respeitando o projeto arquitetônico e o projeto estrutural das tesouras e terças metálicas;

- A colocação das telhas em alumínio ou aluzinco deverá obedecer às especificações do fabricante a fim de garantir a estanqueidade total da obra;

- As lajes que não haver proteção com telhas deverão ser impermeabilizadas com manta asfáltica com inclinação e caimento diretamente para o tubo de queda;

- Calhas e rufos deverão ser de alumínio, respeitando a inclinação indicada em projeto, com caimento diretamente para o tubo de queda;

- Os serviços de calhas e rufos deverão ser executados por profissional capacitado.

05 – Platibanda ou Testeira

- Estrutura metálica para testeira com rufo e telha tipo LR-40 pintada com altura de 1,50 m;
- Telha de aluzinc 0,50 mm (pintada);
- Telha de aluzinc 0,43 mm (cor natural atrás);
- Mão de Obra de colocação das telhas;
- Rulfo chapéu chapa de aluzinc 0,50 mm (pós-pintada);
- Algerosa metálica chapa de alumínio 0,60 mm;
- Galvanização a fogo da estrutura de cobertura metálica;
- Parafusos de fixação;
- Produtos de vedação;
- Acessório de fixação (parafusos para terças).

06 – Serviços complementares

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

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.

VINICIUS LUMERTZ MENGUE 01787715035

Assinado de forma digital por VINICIUS LUMERTZ MENGUE 01787715035
Dados: 2026.03.18 14:41:26 -03'00'

RESP. TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO: VINICIUS LUMERTZ MENGUE

ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 208723-7

Maracajá, 18 de março de 2026.