MEMORIAL DESCRITIVO

Engº Civil – Luis Felipe C. B. Lima - Crea:121.523.583-6

AGOSTO / 2017

Obra: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO EM ESTRUTURA METÁLICA
Local: RUA GOIÁS ESQUINA COM RUA SANTA CATARINA
Data: MAIO / 2017
Área: 600,00 m²

1. MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas especificas para **Construção de Barracão em Estrutura Metálica com 60,00m²** de área total, localizado no Perimetro Urbano do município de Figueiropolis D'Oeste. Dados conforme projeto arquitetônico em anexo.
A obra deverá ser entregue devidamente limpa, sem entulhos, manchas em pisos, vidros ou qualquer outra anormalidade.

Observação: A obra deverá estar de acordo com a NBR 9050, no que diz respeito a rampas, corredores, portas e sanitários, destinados a acessibilidade de Pessoas Portadoras de Deficiência.

1.0 SERVICOS PRELIMINARES:

A obra será executada de acordo com os projetos construtivos aprovados pela Prefeitura e deverá ser de conformidade com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Deverá ser executada uma raspagem com limpeza manual do terreno e retirada dos entulhos, oferecendo a área totalmente livre para a construção, armazenamento de material, circulação de veículos, equipamentos e pessoas.
Contemplam neste item os seguintes serviços:
-Placa da obra em chapa de aço galvanizado de 2,50 x 1,25m totalizando 3,13m².
-A locação da obra será executada com gabarito de tábua 10 cm de altura, corrida, nivelada, alinhada e pontaletada a cada 1,5m de distância.
- Administração Local da Obra: Custos da administração de acordo com as composições da planilha administração local referentes aos encargos trabalhistas para o cronograma da obra. A obra será obrigatoriamente dirigida por engenheiro responsável técnico, devendo, mediante prévia comunicação, acompanhar a FISCALIZAÇÃO sempre que se fizer necessário.
Pelo engenheiro responsável técnico deverão ser feitas todas as comunicações entre a FISCALIZAÇÃO e o construtor. Será obrigatória, também, a presença um mestre-de-obras e/ou encarregado de obras com experiência comprovada, bem como profissionais para outras funções tais como vigilância.
A FISCALIZAÇÃO poderá a seu critério exigir a substituição de qualquer profissional que não esteja se portando de acordo com a posição que ocupa.
Serão empregados profissionais em número compatível com o bom andamento dos serviços, de comum acordo com a FISCALIZAÇÃO. A vigilância do canteiro de obras será de exclusiva

competência do construtor, não cabendo ao Proprietário nenhuma responsabilidade sob qualquer fato ocorrido neste sentido.

2.0 CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO

2.1 MOVIMENTO DE SOLO

A execução dos trabalhos de escavação obedecerá aos respectivos projetos e as prescrições da norma da ABNT - NBR 6122. As escavações além de 1,5 m, de profundidade, serão taludadas ou protegidas, com dispositivos adequados de contenção. Quando se tratar de escavações permanentes, serão protegidas com muros de arrimo ou cortinas.

Todas as escavações serão protegidas, quando necessário, contra a ação de água superficial ou profunda, mediante drenagem, esgotamento ou rebaixamento do lençol freático. Os taludes definitivos, quando não especificado, receberão um capeamento protetor contra erosão, utilizando-se grama, ou outro material adequado.

Ao se atingir a cota de projeto o fundo da escavação será regularizado e limpo, se for constatada a existência de material com capacidade de suporte insuficiente para receber a peça ou estrutura projetada, a escavação deverá prosseguir até que se possa executar um "colchão" de material de base, a ser determinado de acordo com situação. No caso do fundo da escavação se apresentar em rocha ou material indeformável, a sua cota deverá ser aprofundada, no mínimo em 0,10 m, de forma a se estabelecer um embasamento com material desagregado, de boa qualidade (normalmente, areia ou terra). A espessura desta camada deverá ser determinada de acordo com especificidade da obra.

2.2 FUNDAÇÃO

A fundação será em concreto armado constituída de 24 Blocos de 0,80x0,80m e por 1,00m de profundidade, os pilares serão solidários o concreto até o fundo da escavação, formado blocos de 0,8x0,8x1,0m, conforme detalhamento em projeto.

2.3 ESTRUTURA / COBERTURA

A Estrutura dos pilares serão em chapas de aço, perfis, de acordo com detalhamentos em projeto.

Estrutura Metálica p/ cobertura com telhas em aço, será de estruturas metálicas em tesouras e terças metálicas com banzos superiores e inferiores em aço perfil "U", cantoneiras em perfil "L" e terças em perfil cartola.

Cobertura com telhas de aço zincada com 0,5mm de espessura.

Nas Laterais da Edificação serão executados fechamento em telha de aço zincada com alturas conforme indicadas em projeto.

Em duas laterais também serão executadas platibandas metálica para esconder o telhado, conforme detalhes em projeto.

LUIS FELIPE C. B. LIMA
Engenheiro Civil
Crea 121.523.583-6