



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 DO OBJETIVO:

O Presente Memorial tem por objetivo, especificar as características e os materiais para a obra de Construção da nova guarita do posto de salvamento e resgate do grupamento marítimo da Guarda Civil Municipal situada na Prainha de Barra de São João – Casimiro de Abreu – RJ

Este Memorial faz parte de um conjunto de documentos que contemplam:

- Projeto de Arquitetura;
- Memorial Descritivo e Especificação de Serviços e Materiais;
- Planilha Orçamentária;
- Memória de Cálculo;
- Cronograma Físico e financeiro.

2.0 DA DESCRIÇÃO DA OBRA:

2.1 GUARITA SALVA VIDAS EM MADEIRA

Será construído guarita para salva vidas em madeira. Serão usados estrutura em madeira, o revestimento será do piso de madeira com verniz marítimo. Em caso de dúvidas deverá ser consultado responsável pelo projeto ou o responsável pela fiscalização da obra.

3.0 DOS SERVIÇOS:

3.1 DAS INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS:

A Empresa contratada colocará uma placa para identificação da obra em execução, dimensões conformes padrão definido pela Prefeitura Municipal.

A locação será executada com instrumentos de acordo com a Planta de Localização da Unidade. A Contratada procederá à aferição das dimensões, alinhamentos, ângulos e quaisquer outras indicações de projeto. Havendo discrepâncias entre as reais condições existentes no local e os elementos de projeto, a ocorrência será objeto de comunicação, por escrito, à Comissão de Fiscalização, a quem competirá deliberar a respeito.

Após a demarcação dos alinhamentos e pontos de nível, a Contratada fará comunicação, por escrito no Diário de Obras, à Comissão de Fiscalização, a qual procederá às verificações e aferições que julgar oportuna. A Locação deverá ser feita por meio de uma régua de longarina, perfeitamente nivelada, tomando como base de referência as indicações em projeto.

3.2 LOCAÇÃO DE OBRA

A locação deverá ser global. Deverão ser executadas guias de locação construídas de tábuas e sarrafos nivelados, solidamente pregados, as estacas fincadas no terreno, totalmente travadas, para que não haja distorção ou deslocamento. A marcação deverá ser clara não admitindo interpretações dúbias e permitindo facilmente controle.

3.3 DOS MOVIMENTOS DE TERRA:

As escavações manuais serão executadas pela construtora, desde que convenientemente isoladas, escoradas e esgotadas, adotando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança dos operários.

3.4 TRANSPORTE:

O Transporte local deverá ser com caminhão basculante, o local para dejetos deverá ser em local próprio, devidamente aprovado pela administração.

Tratando-se de transporte em área urbana, estradas ou locais onde haja tráfego de veículos ou pedestres, a caçamba do caminhão deverá ser completamente coberta com lona apropriada, ainda no local da carga, evitando-se, assim, poeira e derramamento de material nas vias. Deverão ser utilizados caminhões basculantes em número e capacidade compatíveis com a necessidade do serviço e com a produtividade requerida. A carga deverá ser feita dentro do limite legal da capacidade do veículo (volume e/ou peso), mesmo dentro dos canteiros de obras.

3.5 DAS FUNDAÇÕES:

Profunda em estacas de concreto armado resistência conforme item da planilha, localizadas profundidade e dimensões de conforme projeto; A execução das fundações deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto.

Os serviços só poderão ser iniciados após a aprovação, pela fiscalização, da locação.

Os concretos estruturais serão constituídos de cimento portland, areia, brita e água de qualidade. A dosagem, o amassamento e a cura do concreto estrutural obedecerão ao disposto nas normas da ABNT.

3.6 ESQUADRIAS E VIDROS:

3.6.1 ESQUADRIAS DE VIDRO:

As esquadrias serão de vidro na especificação da planilha e possuíram estrutura em alumínio (janelas), todos deverão ser executados rigorosamente de acordo com as determinações do projeto executivo, e de seus respectivos detalhes (Arquitetônicos), no que diz respeito ao seu dimensionamento, funcionamento, localização e instalação.

3.6.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA:

As portas serão de madeira seguirão especificação da planilha. Deverão ser executados rigorosamente de acordo com as determinações do projeto executivo, e de seus respectivos detalhes (Arquitetônicos), no que diz respeito ao seu dimensionamento, funcionamento, localização e instalação.

As ferragens para esquadrias de madeira deverão ser de primeira qualidade.

3.6.3 VIDROS:

As janelas receberão vidros liso tipo incolor na especificação da planilha. Os serviços de envidraçamento deverão ser executados rigorosamente, com a presente especificação, com as normas da ABNT e recomendações dos fabricantes quando houver.

3.7 PINTURA:

As paredes internas deverão ser pintadas com no mínimo duas demãos de verniz e com no mínimo uma demão de selador.

A superfície na qual será aplicado o verniz deverá ser limpa e isenta de poeira ou partículas soltas.

Eventuais manchas de óleo, graxa ou mofo, deverá ser removida.

3.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

As instalações elétricas seguirão em conformidade com os respectivos projetos e serão executadas de acordo com as normas das concessionárias e ABNT.

Todas as instalações deverão ficar em perfeitas condições de uso e serem testadas antes da entrega da obra.

3.9 DA LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO DA OBRA:

A obra deverá ser entregue completamente limpa interna e externamente.

Será precedida cuidadosa verificação por parte da fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações.

Sara Martins de Souza
Engenheira Civil
CREA-RJ 2012118117