MEMORIAL DESCRITIVO / CADERNO DE
ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES

AQUISIÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS

MEMORIAL DESCRITIVO / CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

1.1 O serviços deverão ser executado de acordo com as especificações que seguem, dentro das normas, obedecendo ao projeto fornecido pela contratante.

1.2 As especificações dos acabamentos referem-se basicamente a indicação dos materiais sua qualidade. Os procedimentos a serem adotados na execução dos serviços deverão obedecer estritamente às normas da ABNT e as recomendações do fabricante.

1.3 Deverão ser tomados, pela CONTRATADA, todos os cuidados cabíveis quanto a segurança e medicina do trabalho, obedecendo todas as recomendações contidas nas Normas Regulamentadoras.

1.4 Qualquer serviço executado em desacordo às especificações deste caderno, com os projetos ou com as orientações do fabricante, deverá ser refeitos pela CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE.

1.5 Qualquer dúvida resultante de informações divergentes entre os projetos e as especificações deste caderno deve ser informada à CONTRATANTE.

1.6 As despesas referentes a cópias e plotagens correrão por conta da Contratada.

1.7 O abrigo de resíduos poderá ser moldado in loco ou pré-moldado mas deverão seguir as especificações do projeto e memorial descritivo.

2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

2.1 Todas as demolições de piso em concreto para instalação será de responsabilidade do contratante.

2.2 Todos os aterros e corte necessários para execução do serviço serão de responsabilidade do contratante.

2.3 Todos os entulhos gerados para a execução do abrigo deverão ser removidos por conta do contratado e lançado direto na caçamba.

3. – ESTRUTURA

3.1 ESTACA

3.1.1 As fundações foram projetadas, conforme solo compatível com terreno, para estacas escavadas em concreto armado.

3.1.2 O Projeto Estrutural de Fundações está de acordo com a natureza do subsolo e com as cargas previstas pelos cálculos. Conforme projeto específico.

3.1.3 As resistências dos concretos empregados nas estacas, suas dimensões e ferragens, atendem às normas específicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os concretos a serem aplicados deverão ser utilizado vibrador, usufruindo-se da melhor técnica quanto a preparo, adensamento e lançamento dos mesmos.

3.1.4 Serão executadas 4 estacas do tipo broca por abrigo de resíduo, de diâmetro de 25 cm de diâmetro com profundidade de 2m. A estaca deverá ser armada com 4 ferros de 8mm comprimento de 1,5m com estribo de 5mm a cada 20cm.

3.2 PISO EM CONCRETO

3.2.1 Deverá ser executado piso em concreto com espessura de 8cm com malha de ferro Q335 malha 15x15 aço 8mm. O concreto deverá ser 20mpa e o acabamento do piso deverá ser feito com desempenadeira de aço no ato da concretagem.

3.2.2 O piso em concreto armado formara uma laje maciça que será apoiada nas 4 estacas escavada, que posteriormente receberá as paredes em concreto.

3.3 PAREDES E LAJE EM CONCRETO

3.3.1 As paredes e laje em concreto deverão ter espessura de 8cm com malha de ferro Q335 malha 15x15 aço 8mm e o concreto deverá ser 20mpa.

3.3.2 As formas das paredes e da laje em concreto deverão ser em chapa compensada plastificada, forma em chapa metálica ou em alumínio para que após a concretagem as paredes já fiquem com acabamento não havendo necessidade de chapiscar, emboçar, rebocar e pintar as paredes e a laje.

3.3.3 Caso as paredes e a laje não terem acabamento liso devido a falta de adensamento na concretagem e devido a isso também ter bicheiras a empresa deverá chapiscar, emboçar, rebocar e aplicar pintura látex acrílica nas paredes sem nenhum ônus para a contratante.

5 METÁLICAS

5.1 Esquadrias metálicas

Deverão ser utilizados materiais de boa qualidade, sem defeitos ou falhas. Todas as rebarbas e saliências de solda deverão ser eliminadas por esmerilho, tomando-se o devido cuidado para não enfraquecer a solda. Os trabalhos de serralheria deverão receber aplicação prévia de pintura antiferruginosa. Furos de rebite e parafusos deverão ser escamados, as emendas deverão apresentar perfeito ajustamento, sem folgas, rebarbas ou desníveis. As ferragens serão inteiramente novas, em perfeitas condições de funcionamento e de primeira qualidade. Os rebaixos e encaixes para, chapas, barras, testas, etc., terão a forma de ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, etc. A localização das peças das ferragens nas esquadrias, será medida com precisão evitando discrepâncias de posição ou diferença de nível perceptível à vista. As esquadrias metálicas deverão obedecer as especificações do projeto, espessura de chapa e etc.

A cor a ser aplicada nas esquadrias metálicas será definida pela equipe técnica da secretaria de obra mediante a autorização da ordem de serviço expedida pelo Prefeito Municipal. A pintura das esquadrias metálicas deverão ser em esmalte sintético.

6 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

6.1 Deverão ser seguidos todos os detalhes e especificações em projeto, para execução.

6.2 Se, eventualmente houver informações contrárias contidas nos projetos, os profissionais responsáveis deverão ser prontamente comunicados para efetivarem a compatibilização dos mesmos.

7 LIMPEZA

O equipamento e local de instalação deverão ser entregue completamente limpo. As esquadrias não deverá ter qualquer manchas ou vestígio de tinta ou argamassa, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos.

8 CONTROLES

Todos os concretos usinados deverão obedecer ao projeto específico, com apresentação da ART, (Anotação de Responsabilidade Técnica) para fornecimento.

Todos os serviços executados terão controle geométrico, espessura, largura e comprimento conforme os projetos executivos e especificações técnicas do memorial descritivo.

EDUARDO FELIPE MANFÉ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR – 135944 / D