



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Cândido Mota

Estado de São Paulo

CNPJ.: 45.959.954/0001-64

SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Departamento de Engenharia

MEMORIAL DESCRITIVO

Cândido Mota – SP
2024

1 INTRODUÇÃO

Este memorial descritivo tem como objetivo informar os procedimentos técnicos necessários para a execução das estruturas e serviços complementares, visando garantir padrões de qualidade e eficiência na reforma e ampliação dos sistemas de saneamento básico geridos pelo SAAE de Cândido Mota. O projeto será executado no cruzamento da Rua Nossa Senhora Aparecida com a Rua Orlando de Almeida, nas coordenadas 22°45'24.66"S, 50°23'23.25"O, no bairro Santa Clara II.

2 OBSERVAÇÕES PRELIMINARES

É de inteira responsabilidade da empresa contratada o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra de primeira linha necessários ao cumprimento integral do objeto contratado. A execução deverá seguir os projetos fornecidos e demais documentos técnicos elaborados, atendendo rigorosamente a todos os dispositivos legais vigentes e às normas técnicas da **ABNT** e outras pertinentes, bem como às normas de segurança.

Todos os serviços deverão ser realizados conforme a boa técnica e por profissionais devidamente habilitados. A empresa executora será responsável pela obtenção da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto ao CREA, correspondente à execução dos serviços estruturais e complementares.

3 DADOS DO PROJETO

Empreendimento: Projeto de Fundação para Reservatório Metálico

Localização: Cruzamento da Rua Nossa Senhora Aparecida com a Rua Orlando de Almeida, Santa Clara II, Cândido Mota/SP.

Coordenadas: 22°45'24.66"S, 50°23'23.25"O

Proprietário: SAAE - Cândido Mota

4 ESCOPO DE FORNECIMENTO

A empresa contratada será responsável pelo fornecimento de materiais, mão de obra, máquinas, ferramentas, equipamentos e meios auxiliares necessários à execução dos serviços, incluindo:

Preparação da superfície, limpeza e movimentação de terra.

Remoção e destinação adequada de resíduos, conforme aprovado pela Prefeitura de Cândido Mota.

Supervisão dos serviços por engenheiro habilitado, com a devida emissão da ART.

5 ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO

5.1 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

O concreto armado deverá ser aplicado de acordo com os procedimentos estabelecidos, garantindo a homogeneidade e resistência do material conforme as especificações.

As fôrmas deverão ser estanques e executadas com precisão, assegurando que as dimensões internas correspondam exatamente às estruturas projetadas.

As armaduras devem ser posicionadas conforme cálculo estrutural, utilizando ferros CA-50 ou CA-60, devidamente limpos e amarrados.

5.2 FUNDAÇÃO E BASE DE CONCRETO ARMADO

Execução de fundações com estacas escavadas, seguidas pela construção de uma base de concreto armado com dimensões adequadas para suportar as cargas previstas no projeto.

A base deverá ser nivelada e sua superfície superior deve ser plana, sem ondulações, garantindo a estabilidade das estruturas a serem instaladas.

5.3 EXECUÇÃO DE NICHOS PARA FIXAÇÃO

Execução de nichos para a fixação de reservatórios e outros equipamentos, com uso de vergalhões em formato “|_____|”, conforme especificado nos desenhos anexos ao projeto.

6 INSTALAÇÃO DE OBRA

Todas as providências e despesas relativas às instalações provisórias da obra, como barracões, andaimes, tapumes, cercas, instalações de sanitários, luz e água, serão de responsabilidade da empresa contratada.

7 SEGURANÇA

Todos os funcionários e técnicos envolvidos na execução dos serviços deverão estar devidamente capacitados e equipados com os EPIs necessários. A empresa contratada deverá seguir todas as normas de segurança aplicáveis, garantindo a integridade física dos trabalhadores e a segurança no local da obra.

8 LIMPEZA

Após a conclusão dos serviços, a empresa contratada deverá remover todos os entulhos e limpar o canteiro de obras, deixando as edificações e áreas envolvidas em condições de pronta utilização.

9 NORMAS TÉCNICAS

A execução dos serviços deverá obedecer às seguintes normas técnicas:

NBR 6122:2010 – Projeto e execução de fundações.

NBR 14931:2004 – Execução de estruturas de CONCRETO.

10 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para a execução das obras, deverá ser contratada uma empresa especializada no ramo da construção civil. A empresa contratada será responsável por executar as obras de acordo com o projeto, sem alterações, com exceção das alterações solicitadas e/ou autorizadas pela parte técnica da autarquia, devidamente por escrito.

Além disso, a empresa contratada deverá emitir uma ART referente à execução das obras, responsabilizando-se integralmente pelos serviços realizados. A fiscalização e as medições das obras serão feitas pela engenharia da autarquia.

Todas as despesas para a realização das obras serão integralmente por conta da empresa contratada. A empresa responsável pela execução das obras se obrigará a fazer fotografias diárias de cada serviço executado, repassando-as para a fiscalização através de mídias digitais.

Também se obriga a manter na obra um profissional legalmente habilitado e capacitado para coordenar a execução de todos os serviços constantes no contrato. Todos os serviços contratados deverão ser executados rigorosamente conforme previsto nos projetos, planilhas e



normas de referência, sob pena de serem reprovados e refeitos, sem ônus algum para a contratante, exceto aqueles que tenham sido solicitadas alterações pela contratante devidamente por escrito e assinado pelos responsáveis.

Em caso de divergência entre o memorial descritivo e a norma de referência, prevalece o que constar em norma.

Quaisquer problemas de ordem técnica que venha a ocorrer na obra, os responsáveis pela execução se obrigam a informar imediatamente à fiscalização

A empresa contratada deverá manter os seus funcionários uniformizados, identificados e principalmente equipados com os devidos Equipamentos de Proteção Individual – EPI's e Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC's durante todo o período de trabalho.

Cândido Mota, 17 de abril de 2024

ENG. VICTOR HUGO OZÓRIO
Crea: 5069200109 – SP

RENAN MATTA MENÃO
SAAE – Cândido Mota