

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Execução de Abastecedores Comunitários

Linha Catafesta

Autoria: Engº João Yasuji Sakai - CREA – Pr-21735/D



1. GENERALIDADES

1.1- Objetivo

Estas especificações têm por objetivo a fixação das condições técnicas gerais e específicas que serão obedecidas na execução do projeto arquitetônico da edificação a ser utilizada para abastecedores comunitários

1.2. - Considerações Preliminares

1.2.1.- Estas especificações técnicas farão, juntamente com todas as peças gráficas, parte integrante do projeto e são complementares entre si. O conjunto contém todas as informações necessárias para a perfeita compreensão, locação e execução constituindo peça única. Qualquer menção formulada em um documento e omitida nos outros, será considerada como especificada.

1.2.2.- Nenhuma alteração se fará em qualquer especificação ou nas peças gráficas sem autorização dos engenheiros responsáveis pelos projetos sob as penas contratuais.

1.2.3.- Em caso de divergência, prevalecerão às especificações sobre os desenhos e as cotas sobre o desenho.

1.2.4.- Somente serão aceitos materiais similares quando estes atenderem as especificações, tanto no aspecto qualitativo, estético e técnico, devendo ser previamente apresentados à autoria do projeto ou a fiscalização da obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.- Preliminares

A empresa vencedora do certame licitatório deverá locar a obra de acordo com as especificações em projeto e devidamente com a conferência do engenheiro fiscal da obra.

Instalar placa de obra com a identificação e objeto a ser realizado pela referida intervenção do município.

3. INFRAESTRUTURA.

As fundações serão executadas atendendo projeto estrutural devidamente elaborado, neste caso serão executadas as fundações em estacas de Ø 25cm armadas com 04 (quatro) aço de 3/8" e estribos de 5mm a cada 14cm e com 5,00m de profundidade.

Para a viga baldrame e de travamento inferior será executada uma viga de concreto armado de 20cmx40cm com armadura de aço transversal de 5mm a cada 14cm e armadura longitudinal com 8 (oito) aço de diâmetro de 3/8", como indicado em projeto.

4. SUPRAESTRUTURA.

A estrutura de sustentação da caixa de água será de 4 (quatro) pilares de concreto armado de 20x20cm, armados com 8 (oito) aço longitudinal de 3/8" e aço transversal de 5mm a cada 14cm, com concreto de 15MPA mínimo.

Para a viga da laje e de travamento superior será executada uma viga de concreto armado de 20cmx40cm com armadura de aço transversal de 5mm a cada 14cm e armadura longitudinal com 8 (oito) aço de diâmetro de 3/8", concreto de 15MPA, como indicado em projeto.

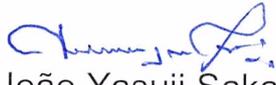
5. PISO

Ao lado da base do reservatório deverá ser executado um piso de concreto (400x500cm) em concreto armado com tela de aço nervurada de aço CA 60 de 4,2mm de diâmetro, para o abastecimento de água ao equipamento de pulverização.

Para a execução deste piso o terreno deverá se regularizado e apiloado manualmente, em seguida a aplicação de um lastro de brita com espessura de 5,00cm e em seguida uma camada de concreto simples com impermeabilizante com 10cm de espessura. Este piso deverá ter uma inclinação de 4% convergente para o centro do piso para que os excessos de água e produtos químicos sejam captados e conduzidos a um filtro de proteção de produtos químicos.

6. FILTRO

7.1. Será executado com manilhas de concreto simples de diâmetro de 100cm, respeitando o sistema de tratamento de água residual do abastecimento de pulverizadores, observar para que o sistema de filtro não receba águas pluviais, que a sua superfície superior seja coberta.



João Yasuji Sakai
Engº Civil CREA Pr-21735/D