

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL

## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Execução de Abastecedores Comunitários

Comunidade de Nova União

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

Outubro 2020



## 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 conferencia 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. RESERVATÓRIO.

Na linha Nova União o reservatório será de 15.000 litros em fibra de vidro.



João Yasuji Sakai  
Engº Civil CREA Pr-21735/D