



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

### MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DA CRECHE E.M.E.I. TEMPO FELIZ

**LOCAL:** RUA SÃO FRANCISCO, S/N – VILA SÃO JOÃO

**MUNICÍPIO:** SETE BARRAS

O presente Memorial Descritivo constitui elemento fundamental para o cumprimento das metas estabelecidas para a execução dos serviços para ampliação da creche E.M.E.I. Tempo Feliz no bairro Jardim Magário. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes no projeto, conforme desenhos, prescrições contidas neste memorial e demais documentos integrantes do contrato.

#### **A. CONSIDERAÇÕES**

Deverá ser atendida a relação dos serviços descritos neste memorial a serem aprovados na Planilha de Orçamento proposta, considerando-se os elementos da composição de preços unitários da FDE (Fundação para Desenvolvimento da Educação).

Quaisquer alterações do projeto ou especificações somente serão aceitas se acordadas, por escrito, com o responsável técnico. Dúvidas de especificações e/ou projetos deverão ser esclarecidas junto ao projetista, sendo que, qualquer execução baseada em má interpretação de desenho ou especificações será de inteira responsabilidade do executor dos serviços.

Em casos de divergências entre detalhes e desenhos e este Memorial Descritivo prevalecerão sempre os primeiros. Já em casos de divergência entre cotas de desenhos e suas dimensões medidas em escala prevalecerão sempre às primeiras.

Todos os detalhes constantes dos desenhos e não mencionados neste Memorial descritivo, assim como os detalhes aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como fazendo parte integrante do projeto.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos. Todos os itens, incluso projetos, execuções, instalações, materiais e



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras (ABNT).

Deverá ser realizado recolhimento dos devidos Anotações/Registros de Responsabilidade Técnica (ARTs) dos profissionais e empresas envolvidas na obra, para garantir um acompanhamento de qualidade de execução com profissionais habilitados.

### **B. PROJETO**

O projeto tem como objetivo a ampliação da creche E.M.E.I. Tempo Feliz, visando melhorias e adequações. O mesmo foi elaborado de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras, inerentes à execução da obra.

Na sua elaboração foram considerados:

- I. As características e condições do local;
- II. A funcionalidade e adequação ao interesse público;
- III. A segurança;
- IV. A facilidade e economia na execução, conservação e operação;
- V. O emprego de tecnologia, matéria-prima e mão de obra que favoreçam a redução de custos.

### **C. ORÇAMENTO**

O presente memorial será composto pelos diversos serviços detalhados a partir do item 1.

#### **1 TERRAPLENAGEM**

A terraplenagem será executada com escavação manual e transporte por caminhão para o bota-fora com carga e descarga.

#### **2 FUNDAÇÃO**

A fundação será executada com estacas de concreto armado. Concreto: a seleção dos materiais utilizados e a execução do concreto em todas as suas etapas deverão seguir as recomendações e métodos indicados pela ABNT. O transporte, lançamento e adensamento deverão também seguir as recomendações da ABNT.

#### **3 ESTRUTURA**

A infraestrutura será executada com vigas e pilares em concreto armado. Concreto: a seleção dos materiais utilizados e a execução do concreto em todas as suas etapas deverão seguir as recomendações e métodos indicados pela ABNT. O transporte, lançamento e adensamento deverão também seguir as recomendações da ABNT.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

### 4 ALVENARIA

As alvenarias serão executadas em blocos cerâmicos, com espessura de acordo com o projeto, assentes com argamassa de cimento/cal/areia, rebocadas interna e externamente.

### 5 COBERTURA

Telhas de fibrocimento, estruturado em madeira de lei.

### 6 REVETIMENTO DE PISO

Os pisos serão executados um lastro de concreto. Após a execução do lastro será executado uma camada de regularização empregando argamassa mista de cimento e areia média. Todas as dependências são cerâmicas.

### 7 FORRO

Laje pré-fabricada de concreto armado e lajotas cerâmicas, sob um lastro de concreto armado ( $F_{ck}=25\text{Mpa}$  e Aço CA-50), moldados "in loco".

#### 7.1 ESQUADRIAS

##### 7.1.1 PORTAS

As portas serão em madeira, inclusive os seus respectivos batentes e guarnições, conforme especificado no projeto.

##### 7.1.2 JANELAS

As janelas serão em Alumínio do tipo do tipo basculante, conforme especificado no projeto.

### 8 REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO

Os revestimentos serão executados em chapisco, emboço e reboco com a pintura.

### 9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO OBRAS E PROJETOS  
Rua: José Lopes, 37 - Centro - Sete Barras/Sp - Cep:11910-000  
Fone (13) 3872-5500 - www.setebarras.sp.gov.Br



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

O abastecimento de água será coletado através da rede existente. As tubulações em PVC para água fria.

O reservatório de água deve atender os artigos 10 e 11 do Decreto Estadual 12.342 de 27/09/78.

### 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A distribuição de energia é 110/220V com rede bifásica. Os fios a serem utilizados devem ser isolados e cobertos em PVC não propagador de chamas, seguindo normas da ABNT e determinações da concessionária local.

Prefeitura do Município de Sete Barras/SP,  
aos 06/04/2022.

ASSINADO DIGITALMENTE  
SERGIO RICARDO MUNIZ

A conferência com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



---

Responsável Técnico – Sergio Ricardo Muniz

CREA-SP - 5060513627

ART - 28027230220543172

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO OBRAS E PROJETOS  
Rua: José Lopes, 37 - Centro - Sete Barras/Sp - Cep:11910-000  
Fone (13) 3872-5500 - www.setebarras.sp.gov.Br