



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE

www.timbogrande.sc.gov.br

Orgulho de Viver Aqui

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE

MEMORIAL DESCRITIVO
COBERTURA TRANSLÚCIDA COM ACESSO
A E.E.B MACHADO DE ASSIS- TIMBÓ GRANDE/SC E EXECUÇÃO
DE PONTOS DE ONIBUS

Josieli Machado Grein
Eng. Civil CREA/SC 175616-1
Rua Walfrido Granemann, Zanilo, Timbó Grande/SC.
E-mail: josigrein@hotmail.com

Timbó Grande, junho de 2023.

Rua Santa Cecília, 385 Centro
CEP 89545 - 000
Fone (49) 3252 - 1278



1. GENERALIDADES

A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado.

Nos projetos apresentados, caso haja divergência entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas pôr cotas, prevalecerão sempre às últimas.

Caberá a empreiteira proceder a instalação da obra dentro das normas gerais de construção.

E de sua responsabilidade manter atualizados, no canteiro de obras, alvará, certidões e licenças, evitando interrupções pôr embargo.

Assim como ter um jogo completo aprovado e atualizado dos projetos, especificações, orçamentos e demais elementos que interessam ao serviço.

Todos os serviços deverão ter a aprovação previa da fiscalização, no que concerne as fases de execução da reforma do projeto.

Não serão aceitos materiais e serviços que não atendam as normas específicas, projeto, caderno de encargos e este memorial.

O canteiro deverá estar de acordo com a norma de segurança vigente NR-18.

Nenhum serviço deverá ser iniciado sem que o projeto da estrutura metálica seja apresentado da cobertura e dos pontos de ônibus, descrições e memoriais de cálculo estejam aprovados pelo Eng. Responsável fiscal da PMTG.

Os detalhes arquitetônicos e materiais não descritos neste memorial deverão ser esclarecidos pelo Engenheiro fiscal da PMTG.

Para facilitar o trabalho da fiscalização a contratada deverá especificar o horário em o Eng. Responsável pela obra estará na mesma. Este horário será fixado entre o Eng. Fiscal da PMTG e a contratada, devendo o mesmo estar compreendido no período das 8 até as 12 e das 13 até as 17 horas, deverá ser diário (de segunda a sexta feira) e no mínimo de 3 horas diárias sempre no mesmo horário.

2. COBERTURA TOLDO

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Será realizada a locação da obra, que deverá ser aprovado pela Eng. Fiscal da PMTG. A cobertura de toldo será centralizada na Rua que dá acesso a E.E.B Machado de Assis rua está que tem um acentuado declive.

2.2 ESTRUTURA

Fica por conta da empresa contratada a realização do dimensionamento da estrutura da cobertura, no qual deverão atender as normativas pertinentes, garantido resistência e segurança aos usuários.



2.3 COBERTURA:

Será feito a colocação de telhas de policarbonato translúcida, incluso o Içamento, com telha de policarbonato translúcida com $e=6\text{mm}$.

2.4 AÇO GALVANIZADO

A estrutura da cobertura será executada com aço galvanizado com costura de 50x50, soldado.

2.5 e 2.6 PEDREIRO E SERRALHEIRO:

Será utilizado os serviços para Chumbamento dos pilares metálicos. Será utilizado os serviços de solda e ajustes dos pilares.

3. PONTO DE ONIBUS

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:

Será realizada a locação dos pontos de ônibus em três lugares diferentes, deverão ser aprovados pela Eng. Fiscal da PMTG. O primeiro ponto tem as seguintes medidas 2.50m x 5.00m, o segundo ponto tem 1.5m x 5.00m e o terceiro ponto 1.5m x 3.00m.

3.2 ESTRUTURA E FECHAMENTO

Fica por conta da empresa executora o dimensionamento dos pontos de ônibus, os projetos deverão ser apresentados e aprovados pelas Eng. Fiscal da PMTG, porém os mesmos não deverão ser feitos de maneira inferior ao descritivo a seguir: os pontos deverão ser feitos em estrutura de aço galvanizado de 50x80 e estrutura metálica de 50x50, o fechamento será em ACM de 4mm, na cobertura deverá ser utilizado aluzinco, deverá estar incluso os assentos em madeira de pinus autoclave e sua base metálica. Fica estes como descrições mínimas para dimensionamento.

3.3 PISO

Os pisos serão constituídos de camada de concreto reguado. O concreto utilizado para execução de piso de concreto para área interna da edificação a ser construída não terá resistência inferior a $f_{ck} 20\text{MPa}$ e terá seu lançamento realizado através de baldes ou carrinhos-de-mão. O concreto deverá ser devidamente vibrado de modo a impedir que se forme vazios no piso. O piso a ser executado (piso acabado) deverá estar perfeitamente no mesmo nível, de modo a não formar “depressões” que acumule água, sem ranhuras ou outros defeitos. O concreto recém acabado deverá receber aspersão de água.



4. LIMPEZA

4.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA:

Será feito a retirada do entulho, após a conclusão dos serviços de cobertura e ponto de ônibus.

Josieli Machado Grein
Eng. Civil CREA/SC 175616-1
Fiscal de Obras
Prefeitura Municipal de Timbó Grande

Timbó Grande, junho de 2023.