

**AMMOC - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MEIO OESTE CATARINENSE**

**MEMORIAL DESCRITIVO – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CONSTRUÇÃO DE UM  
BARRACÃO METÁLICO COBERTO NO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS-SC**

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS-SC
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO METALICO COBERTO
LOCAL:	RUA DA LIBERDADE – CATANDUVAS-SC
ENGº RESPONSÁVEL	DENIR N. ZULIAN – CREA/SC 50.805-8

Joaçaba, julho de 2015.

**SUMÁRIO**

<b>1</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO .....</b>	<b>16</b>
<b>2</b>	<b>GENERALIDADES .....</b>	<b>16</b>
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS.....</b>	<b>17</b>
3.1	DOCUMENTAÇÃO.....	17
3.2	PLACA DE OBRA.....	17
3.3	LOCAÇÕES DE OBRA.....	18
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES.....</b>	<b>18</b>
4.1	ESCAVAÇÕES E REATERROS .....	18
4.2	SAPATAS.....	18
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA DE METÁLICA .....</b>	<b>18</b>
<b>6</b>	<b>COBERTURA .....</b>	<b>18</b>
6.1	ESTRUTURA .....	18
6.2	TELHAMENTO E OITÕES .....	19
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.....</b>	<b>19</b>
7.1	ALIMENTAÇÃO – QUADRO DISTRIBUIÇÃO .....	19
7.2	ILUMINAÇÃO .....	19
7.3	TOMADAS.....	19
<b>8</b>	<b>LIMPEZA.....</b>	<b>20</b>
<b>9</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>20</b>

## **1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Construção de um barracão metálico coberto com área de 897,49m<sup>2</sup>. O barracão será implantado no Centro de Eventos na Rua Liberdade com a Rua Almirante Tamandaré no município de Catanduvas – SC.

## **2 GENERALIDADES**

Os interessados em apresentar proposta deverão visitar o local da obra para tomar conhecimento dos serviços necessários, bem como das instalações de equipamentos.

Como abrigo de materiais poderá ser utilizada a edificação existente ao lado (pavilhão) com a única condição de remover os detritos e sujeiras ao final da obra.

Deverão ser mantidas na obra, em local determinado pela fiscalização, placas:

- Da AMMOC, responsável pelo projeto;
- Da Empreiteira, com os Responsáveis Técnicos pela execução;
- Do órgão concedente dos recursos.

A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado, sendo que toda e qualquer alteração que por ventura deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização do Responsável Técnico pelo projeto.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços, ou mesmo mandar refazê-los quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas.

Caberá à empreiteira proceder à instalação da obra, dentro das normas gerais de construção, com previsão de depósito de materiais, mantendo o canteiro de serviços sempre organizado e limpo. Deve também manter serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma.

É de responsabilidade também da empreiteira manter atualizados, no canteiro de obras, Alvarás, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo, assim como possuir os cronogramas e demais elementos que interessam aos serviços.

Deverão ser observadas as normas de segurança do trabalho em todos os aspectos.

Todo material a ser empregado na obra deverá receber aprovação da fiscalização antes de começar a ser utilizado. Deve permanecer no escritório uma amostra dos mesmos.

No caso da Empreiteira querer substituir materiais ou serviços que constam nesta especificação, deverá apresentar memorial descritivo, memorial justificativo para sua utilização e a composição orçamentária completa, que permita comparação, pelo autor do projeto, com materiais e/ou serviços semelhantes, além de catálogos e informações complementares.

Será de responsabilidade da empreiteira armazenar com segurança os materiais, protegendo-os das intempéries e da ação de vândalos.

### **3 SERVIÇOS INICIAIS**

#### **3.1 DOCUMENTAÇÃO**

Antes do início dos serviços a empreiteira deverá providenciar, e apresentar para o órgão contratante:

- a) ART de execução;
- b) Alvará de construção;
- c) CEI da Previdência Social;
- d) Livro de registro dos funcionários;
- e) Programas de Segurança do Trabalho

#### **3.2 PLACA DE OBRA**

Conforme previsto em contrato, todas as obras deverão possuir placas indicativas em conformidade com cores, medidas, proporções e demais orientações contidas no convênio e deverão ser confeccionadas em chapas planas, com material resistente às intempéries, metálicas galvanizadas ou de madeira compensada impermeabilizada, as informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas. Quando isso não for possível as informações deverão ser pintadas a óleo ou esmalte. Dá-se preferência ao material plástico, pela sua durabilidade e qualidade.

As placas serão afixadas pelo Agente Promotor/Mutuário, em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltado para a via que favoreça a melhor visualização. Deverão ser mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras, substituindo-as ou recuperando-as quando verificado o seu desgaste.

As placas devem ter sempre o formato retangular, sendo que o tamanho/medidas não poderão ser inferiores às das outras diferentes placas presentes na obra, respeitadas, no mínimo, as dimensões de 2,00m X 1,25m.

### 3.3 LOCAÇÕES DE OBRA

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos arquitetônicos. Se houver alteração de local deverá antes ser consultado o responsável técnico pelo projeto.

## 4 FUNDAÇÕES

### 4.1 ESCAVAÇÕES E REATERROS

As escavações serão feitas de forma manual ou mecânica para implantação das sapatas com os arranques.

Os aterros e reaterros serão executados com material de boa qualidade, isentos de detritos vegetais e em camadas, não superiores a 20 cm, compactadas energicamente.

### 4.2 SAPATAS

As sapatas serão executadas em concreto armado com resistência característica aos 28 dias de 20MPa. Nas sapatas serão executados os arranques deixado os chumbadores metálicos para a fixação dos pilares da estrutura da cobertura.

Deverá ser executado o reaterro até o nível 0 do solo, concordando com o terreno, compactando-o energicamente.

## 5 ESTRUTURA DE METÁLICA

A estrutura metálica seguirá o projeto arquitetônico e deverá atender a todas as normas vigentes. Todos os perfis metálicos, após limpeza, deverão receber pintura prime anticorrosão em duas demãos.

Lembrando que a empresa deverá apresentar ART de montagem, confecção e execução da estrutura metálica.

## 6 COBERTURA

### 6.1 ESTRUTURA

A estrutura do telhado será composta de estrutura treliçada em duas águas com dimensões que atendam as normas técnicas de estrutura e que o resultado final obtido atenda

as indicações do projeto arquitetônico em anexo (largura, comprimento, área construída, etc.). Todos os perfis metálicos, após limpeza, deverão receber pintura prime anticorrosão em duas demãos.

## 6.2 TELHAMENTO E OITÕES

Será executado com telhas de aluzinco trapezoidal de 0,50mm. Deverão ser fixadas com parafusos autobrocantes obedecendo às especificações do fabricante quanto aos distanciamentos.

## 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Com a finalidade de este projeto estar dentro das normas técnicas exigidas no território nacional, foram seguidas as normas:

- NBR 5410 – Norma de Instalações Elétricas em Baixa Tensão
- NT-03 Normas de Atendimento a Edifícios de Uso Coletivo e Adendo

### 7.1 ALIMENTAÇÃO – QUADRO DISTRIBUIÇÃO

Será construído um padrão de entrada de energia novo seguindo as normatizações da concessionária.

### 7.2 ILUMINAÇÃO

Quanto ao tipo da iluminação, deverá ser respeitado o tipo de iluminação e potência prescritas em projeto.

As luminárias deverão ser nos modelos aprovados pela fiscalização levando em conta o valor e a quantidade de lâmpadas determinada no projeto.

### 7.3 TOMADAS

Em todas as dependências da edificação foram previstas tomadas de corrente para uso geral, assim como foram previstas tomadas de uso específico.

## **8 LIMPEZA**

Após o término dos serviços, será feita a limpeza total da obra e externamente deverá ser removido todo o entulho ou detritos ainda existentes. Todos os aparelhos, esquadrias, ferragens e instalações deverão ser testados e entregues em perfeitas condições de funcionamento.

## **9 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Já foi referido em outras passagens deste Memorial, mas é bom reforçar alguns itens:

- É sempre conveniente que seja realizada uma visita ao local da obra para tomar conhecimento da extensão dos serviços;
- Sugestões de alterações devem ser feitas ao autor do projeto e à fiscalização;