

AMMOC - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MEIO OESTE CATARINENSE

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:
ARENA MULTIUSO NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DOMINGOS
PELIZZARO EM CAPINZAL-SC.**

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL-SC
OBRA:	ARENA MULTIUSO
LOCAL:	PARQUE DE EXPOSIÇÕES DOMINGOS PELIZZARO – CAPINZAL/SC
ENGº RESPONSÁVEL	MAX MOOSHAMMER – CREA/SC 139.164-0

Capinzal, agosto de 2018.

SUMÁRIO

1. SERVIÇOS INICIAIS E EMPREENDIMENTO	3
1.1 GENERALIDADES	3
1.2 SERVIÇOS INICIAIS	4
1.2.1 Placa de Obra	4
1.1 PLACA MODELO AMMOC	4
1.1.1 Instalações Provisórias	5
1.1.2 Locação de Obra	5
2. CERCADA CANCHA	5
3. MANGUEIRA 10 FIOS COM RETRANCA	6
4. MANGUEIRA DE RÉGUA FUNIL	6
5. BRETE	7
6. BRETE SACA LAÇO	7
7. MESA DE BRETE	7
8. CARREGADOR	8
9. COBERTURAS DE BRETE E BRETE SACA LAÇO	8
10. PORTÕES E PORTEIRAS	8
11. GUARDA CORPO	9
12. FIXAÇÃO DOS PALANQUES	9
13. LIMPEZA	9
14. CONSIDERAÇÕES FINAIS	9

1. SERVIÇOS INICIAIS E EMPREENDIMENTO

Este Memorial Descritivo tem por objetivo complementar os desenhos relativos ao projeto da Arena Multiuso, localizado no Parque de Exposições Domingos Pelizzaro, em Capinzal – SC.

1.1 GENERALIDADES

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 (Convênio).

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 sua manter atualizados, no canteiro de obras, Alvará, Diário de obras, 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 de a 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.

1.2 SERVIÇOS INICIAIS

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

- a) ART de execução;
- b) Livro de registro dos funcionários;
- c) Programas de Segurança do Trabalho;
- d) Diário de obra de acordo com o Tribunal de Contas.

1.2.1 Placa de Obra

1.1 PLACA MODELO AMMOC

Deverá ser fixada uma placa conforme modelo abaixo e outra conforme exigências do agente financiador. Conforme exigido pela fiscalização, a obra deverá possuir placa indicativa em conformidade com cores, medidas, proporções e demais orientações contidas no presente Manual e deverão ser confeccionadas em chapa plana, 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.

A placa será afixada 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, precariedade, ou ainda por solicitação da fiscalização.

Deverá ser fixada uma placa conforme modelo abaixo e outra conforme exigências do agente financiador.

PREFEITURA MUNICIPAL DE (NOME DO MUNICÍPIO)-SC

Obra:

Prazo:

Construtora:

**BRASÃO DO
MUNICÍPIO**

Valor da Obra:

Recurso:



Responsabilidade Técnica de Projeto - AMMOC:

- Eng. Civil Denir Narcizo Zulian - CREA/SC 50.805-8

- Eng. Civil Michel Alberti - CREA/SC 80.032-6

- Eng. Civil Ana Júlia Ungericht de Carvalho - CREA/SC 105.295-8

- Eng. Civil Max Mooshammer - CREA/SC 139.164-0

As dimensões da placa padrão AMMOC serão de 2,00m X 1,25m.

1.1.1 Instalações Provisórias

Poderão ser utilizadas as instalações de água e energia elétrica, existentes no local da obra.

1.1.2 Locação de Obra

Para a locação dos elementos será feita com o auxílio de equipamentos topográficos.

2. CERCADA CANCHA

- Serão utilizados palanques lascados de itauba de 2,20m de comprimento com 12 cm de diâmetro a cada 5 metros de distância.
- Serão utilizados mestras de itauba de 2,70m e 2,50m nos cantos e nas uniões para reforço.
- Serão utilizadas duas tramas 6cmx5cmx1,40m de itauba aplainada e arredondada a cada 5,00m de distância.
- Serão utilizadas retrancas 6cmx8cmx1,50m de itauba aplainada e arredondada
- Serão utilizados 7 fios de cordoalha em todos os vãos de 5,00m com parafusos esticadores para fixação.

3. MANGUEIRA 10 FIOS COM RETRANCA

- Serão utilizados palanques de itauba de 2,70m de comprimento com 17 cm de diâmetro a cada 2,50 metros de distância.
- Serão utilizadas retrancas de itauba com dimensões de 8cmx10cmx2,50m, aplainadas e arredondados a cada 2,50m.
- Serão utilizadas uma trama 6cmx8cmx1,50m de itauba aplainada e arredondada a cada 2,50m de distância.
- Serão utilizados 10 fios de cordoalha em todos os vãos de 2,50m com parafusos esticadores para fixação.

4. MANGUEIRA DE RÉGUA FUNIL

- Serão utilizados palanques de itauba de 2,70m de comprimento com 17 cm de diâmetro a cada 2,50 metros de distância.
- Serão utilizadas 850m de travas de itauba com dimensões de 15cmx3cm, aplainadas e arredondados.
- Serão utilizadas uma trama 6cmx8cmx1,50m de itauba aplainada e arredondada a cada 2,50m de distância.
- Serão utilizados 10 fios de cordoalha em todos os vãos de 2,50m com parafusos esticadores para fixação.

5. BRETE

- Serão utilizados painéis de itauba de 2,50m de comprimento com 17 cm de diâmetro a cada 2,00 metros de distância.
- Serão utilizados painéis de itauba de 2,70m de comprimento com 17 cm de diâmetro a cada 2,00 metros de distância.
- Serão utilizadas pranchas de itauba com dimensões de 30cmx3cm, aplainadas e arredondadas.
- Serão utilizadas tramas de 6cmx8cmx1,70m em itauba aplainada e arredondada a cada 1,70m de distância.
- Serão utilizados parafusos do tipo francês 4. ½” para fixação das peças.
- Será executado piso em concreto armado com espessura de 7cm.

6. BRETE SACA LAÇO

- Serão utilizados painéis de itauba de 2,50m de comprimento com 17 cm de diâmetro a cada 2,00 metros de distância.
- Serão utilizados painéis de itauba de 2,70m de comprimento com 17 cm de diâmetro a cada 2,00 metros de distância.
- Serão utilizadas pranchas de itauba com dimensões de 30cmx3cm, aplainadas e arredondadas.
- Serão utilizadas tramas de 6cmx8cmx1,70m em itauba aplainada e arredondada a cada 1,70m de distância.
- Serão utilizados parafusos do tipo francês 4. ½” para fixação das peças.
- Será executado piso em concreto armado em tela soldada com espessura de 7cm.

7. MESA DE BRETE

- Serão utilizadas pranchas de itauba com dimensões de 15cmx3cm, aplainadas e arredondadas.

- Serão utilizados caibros de itauba com dimensões de 0,10cmx0,04cm, aplainadas e arredondados.
- Serão utilizados palanques de itauba aplainados e arredondados de 1,20m de comprimento com dimensões de 6cmx8cm.

8. CARREGADOR

- Serão utilizados palanques de itauba de 4,00m de comprimento com 17 cm de diâmetro.
- Serão utilizados palanques de itauba de 3,50m de comprimento com 17 cm de diâmetro.
- Serão utilizados palanques de itauba de 3,00m de comprimento com 17 cm de diâmetro.
- Serão utilizadas tábuas de itauba com dimensões de 14cmx3cmx2,50m aplainadas e arredondados.
- Serão utilizadas tramas de 6cmx8cmx1,70m em itauba aplainada e arredondada a cada 1,70m de distância.
- Será executada alvenaria em tijolos maciços 5cmx10cmx20cm, espessura 20 cm, assentados com argamassa traço 1:2:8.

9. COBERTURAS DE BRETE E BRETE SACA LAÇO

- Serão utilizados pilares de itauba de 4,20m de comprimento com 20 cm de diâmetro, a cada 4m.
- A trama da cobertura será composta por ripas, caibros e terças em madeira de lei.
- O telhamento será feita feito em telhas onduladas de fibrocimento, espessura 6mm, com recobrimento lateral de ¼ de onda.

10. PORTÕES E PORTEIRAS

Serão executados 21 portões e porteiras em diversos tamanhos conforme detalhes e projeto arquitetônico, elaboradas com guias de itauba aplainadas e arredondadas com dimensões de 15cmx3cm, fixados com parafusos galvanizados com porcas e arruelas e dobradiças estilo ferreiro.

11. GUARDA CORPO

Serão executados guarda corpos ao longo da cancha com medidas de 220x85cm conforme detalhe arquitetônico, elaboradas com guias de itauba aplainadas e arredondadas com dimensões de 15cmx3cm, fixados com parafusos galvanizados com porcas e arruelas e dobradiças estilo ferreiro.

12. FIXAÇÃO DOS PALANQUES

Todos os palanques serão chumbados com concreto classe resistência C25 e terão altura cravada no solo vide detalhamento em projeto.

13. LIMPEZA

Após o término dos serviços, será feita a limpeza total da área usada para a execução da obra.

14. 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, obtendo deles a autorização para o pretendido, sob pena de ser exigido o serviço como inicialmente previsto, sem que nenhum ônus seja debitado ao Contratante.

- O diário de obra deverá ser feito conforme modelo fornecido pela assessoria de planejamento da prefeitura de CAPINZAL.

