

AMMOC – ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MEIO OESTE CATARINENSE

**MEMORIAL DESCRITIVO – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
IMPERMEABILIZAÇÃO – MANTA ASFÁLTICA ANTIGRANIZO**

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO

OBRA: IMPERMEABILIZAÇÃO DE PARTE DA COBERTURA
DO GINÁSIO COM MANTA ASFÁLTICA ANTIGRANIZO

LOCAL: GINÁSIO MUNICIPAL DE ERVAL VELHO
RUA CORONEL HONORATO VIEIRA

ENGº RESPONSÁVEL MAX MOOSHAMMER – CREA/SC 139.164-0

Erval Velho, 09 de Maio de 2018.

LISTA DE ABREVIATURAS, SIGLAS E SÍMBOLOS

AMMOC	Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
cm	Centímetro
CREA	Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura e Agronomia
m	Metro
m ²	Metro Quadrado
n ^o	Número
Q	Vazão
SC	Santa Catarina

SUMÁRIO

1.	DENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	4
2.	GENERALIDADES	4
3.	SERVIÇOS INICIAIS	5
4.	PROJETOS	5
5.	RESPONSABILIDADE TÉCNICA	6
6.	REMOÇÃO MANTA EXISTENTE	6
7.	MATERIAL A SER UTILIZADO	6
8.	LAUDO TÉCNICO DE CONTROLE TECNOLÓGICO	6
9.	SEGURANÇA.....	7

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Este Memorial Descritivo tem por objetivo complementar os desenhos relativos ao projeto de Impermeabilização do Telhado do Ginásio Municipal, localizado na Rua Coronel Honorato Vieira município de Erval Velho – SC.

Alterações na obra só serão permitidas por meio de aviso prévio ao engenheiro responsável pelo projeto e ao fiscal da obra, qualquer item executado diverso ao projetado sem autorização incluindo defeitos (substituição, reparos ou mesmo refazer o serviço) acarretará em custos adicionais que serão de inteira responsabilidade da empresa vencedora do processo licitatório.

2. 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 Impermeabilização deverá ser feita rigorosamente conforme orientação do fabricante, seguindo a NBR 9952/2007 **UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA ANTIGRANIZO COM SUA ESTRUTURA EM POLIÉSTER DE FIO CONTÍNUO TERMOFUSIONADO, NA COR ESCOLHIDA PELA CONTRATANTE, COLORIDA EM FÁBRICA, COM GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA GRANIZO**. 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.

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.

3. SERVIÇOS INICIAIS

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;
- f) Diário de obra de acordo com o tribunal de Contas.

4. PROJETOS

O Projeto refere-se à impermeabilização com **MANTA ASFÁLTICA ANTIGRANIZO COM SUA ESTRUTURA EM POLIÉSTER DE FIO CONTÍNUO TERMOFUSIONADO, NA COR ESCOLHIDA PELA CONTRATANTE, COLORIDA EM FÁBRICA, COM GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA GRANIZO**

CONTENDO NO MÍNIMO 3,00mm DE ESPESSURA) a ser aplicado no Telhado do Ginásio Municipal, localizado Rua Coronel Honorato Vieira município de Erval Velho – SC.

O projeto compõe-se de:

- ⇒ Planta Baixa;
- ⇒ Corte Transversal do Ginásio;
- ⇒ Planta de Localização;
- ⇒ Detalhes Específicos.

5. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Os projetos terão sua Anotação de Responsabilidade Técnica, anotada perante o CREA/SC, pelo Engenheiro Civil Max Mooshammer, sob o nº 139.164-0, funcionário da AMMOC – Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense.

6. REMOÇÃO MANTA EXISTENTE

A manta existente no ginásio, caso necessário, deverá ser removida e destinada em local ideal por conta do contratado.

7. MATERIAL A SER UTILIZADO

Para aplicação da Manta Asfáltica Antigranizo Termofusionada colorida, deverá ser limpo o telhado, posteriormente aplicar o Primer conforme recomendação do fabricante. O primer deve ser aplicado da parte mais baixa até a parte mais alta da superfície, no sentido perpendicular da inclinação, após aplicar a membrana.

A manta deverá conter a membrana de proteção mecânica para granizo e deverá ser observada a sua sobreposição, e posterior camada com pintura de coloração opaca.

Todos os trabalhos deverá seguir rigorosamente a NBR 9952/2007 e a N35.

8. LAUDO TÉCNICO DE CONTROLE TECNOLÓGICO

A empresa deverá oferecer um laudo técnico que a manta aplicada terá uma garantia mínima de 10 anos sem apresentar problema algum.

9. SEGURANÇA

Haverá rigorosa observância à norma de segurança do trabalho, NR 18, do Ministério do Trabalho.

Serão de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual, EPI, conforme disposição de norma reguladora NR-6, do Ministério do Trabalho. As partes móveis de ferramentas e equipamentos deverão ser protegidas.

Os equipamentos e ferramentas não poderão ser abandonados sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho. Todos e quaisquer riscos e acidentes de trabalho serão de inteira responsabilidade da empresa à qual for adjudicada a obra ou serviço.

Será exigida a apresentação dos seguintes documentos:

-Documento obrigatório dos funcionários (NR-35) para trabalho em altura, incluindo Análise de Risco, permissão para Trabalho em Altura e Exame Médico comprobatório de Aptidão Física do Trabalhador.

-A obrigatoriedade do uso de Sistema contra Queda de materiais, sinalização de isolamento da área onde estará sendo feito o serviço, Linha da Vida (com atestado de suporte de carga do sistema) e uso de cinto Trava-Quedas.

-Todos os funcionários deverão possuir CTPS assinadas e comprovação de aptidão para execução dos serviços (certificado de treinamento).

-Os EPIs deverão ter certificado do INMETRO e deverá ser apresentada Nota Fiscal ou recibo de compra dos mesmos.