

AMMOC - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MEIO OESTE CATARINENSE

**MEMORIAL DESCRITIVO – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PREVENTIVO CONTRA
INCÊNDIO E PÂNICO DO CONSÓRCIO DE SAÚDE, DA UNIDADE CENTRAL DE SAÚDE,
E ESF NO MUNICÍPIO DE HERVAL D' OESTE - SC**

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D' OESTE - SC

OBRA: PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

LOCAL: RUA SANTOS DUMOND COM NEREU RAMOS – HERVAL
D' OESTE -SC

ENGº RESPONSÁVEL: DENIR NARCIZO ZULIAN – CREA/SC 50.805-8

Joaçaba – SC, janeiro de 2016

LISTA DE ABREVIATURAS, SIGLAS E SÍMBOLOS

A	Área da Bacia de Contribuição
AMMOC	Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
C	Coeficiente de Deflúvio
cm	Centímetro
CREA	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
h	Horas
I	Inclinação
Im	Intensidade Média das Chuvas
l	Litro
m	Metro
im	Intensidade Média das Chuvas
m ²	Metro Quadrado
mm	Milímetros
mm/h	Milímetros por hora
MPa	Megapascal
n ^o	Número
Q	Vazão
SC	Santa Catarina
Ø	Diâmetro

SUMÁRIO

1.	IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	4
2.	GENERALIDADES	4
3.	SERVIÇOS INICIAIS	5
3.1	DOCUMENTAÇÃO	5
4.	PROJETOS	5
5.	RESPONSABILIDADE TÉCNICA	5
6.	O PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO CONSISTE DOS SEGUINTEs SISTEMAS:.....	6
6.1	GÁS COMBUSTÍVEL CANALIZADO	6
6.2	CORRIMÃO/GUARDA CORPO	6
6.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO.....	6
6.4	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	7
6.5	PLACAS DE SAÍDA E SINALIZAÇÃO.....	7
6.6	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.....	7
6.7	SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (HIDRANTES).....	8

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Este memorial refere-se ao Projeto de regularização do Preventivo Contra Incêndio do Consórcio de Saúde , Unidade Central de Saúde e ESF Interior, edificação localizada na Rua Santos Dumond, centro, na Cidade de Herval d'Oeste - SC.

Com área total de 3.017,58m², pelos critérios do Corpo de Bombeiros de Santa Catarina com classificação da edificação é de classe de Risco Leve.

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 (descrita abaixo em item específico);

A execução do preventivo de incêndio deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros de Santa Catarina, 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.

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.

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

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

4. PROJETOS

O Projeto refere-se ao Projeto de regularização do Preventivo Contra Incêndio do Posto de Saúde Central. O projeto compõe-se de:

- ⇒ Projeto Preventivo contra Incêndio;
- ⇒ Orçamentação, Memorial Descritivo e Cronograma.

5. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O projeto terá sua Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), anotada perante o CREA/SC, pela Engenheiro Civil Denir Narcizo Zulian, sob o CREA/SC nº 050.805-8, funcionário da AMMOC – Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense. A ART de execução deverá ser apresentada pela empresa executora.

6. O PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO CONSISTE DOS SEGUINTE SISTEMAS:

6.1 GÁS COMBUSTÍVEL CANALIZADO

Composto por:

- 18,00m** de tubos de aço galvanizado Ø1/2";
- 6 unid.** Registro de fecho rápido Ø 1/2";
- 2 unid.** Válvula de 2º estágio Ø 1/2";
- 8 unid.** Cotovelo 90° Ø 1/2";
- 4 unid.** Mangote de 50 cm p/ P13 kg;
- 2 unid.** Mangueira Plástica 80 à 125 cm Ø 3/8";
- 4 unid.** Botijões de gás 13kg instalado;
- 4 unid.** Ventilações permanentes nas cozinhas (20cmx10cm);
- 2 unid.** Adequação da Central de Gás (estrado de madeira e ventilações permanentes) conforme projeto;
- 1 unid.** Laudo técnico de estanqueidade com ART.

6.2 CORRIMÃO/GUARDA CORPO

Deverá se executado conforme projeto apresentado e aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

Todos os corrimões executados deverão receber pintura apropriada em duas demãos.

6.3 EXTINTOR DE INCÊNDIO

Composto por:

- 17 unidades** do Extintor PQS 4kg com sinalização;
- 05 unidades** do Extintor CO 4kg com sinalização.

6.4 LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA

Composto por:

87 Luminárias simples, bloco autônomo 2x8 W ou 30 LED, com ponto de tomada e fiação;

87 Fiação, tomadas e acessórios;

1 Laudo técnico de luminosidade com ART.

6.5 PLACAS DE SAÍDA E SINALIZAÇÃO

Composto por:

37 Placas de saída (luminosa), com ponto de tomada e fiação:

7 Placas indicando o nº do pvto correspondente;

1 Placa de lotação máxima no sala de reuniões;

4 Placas plano de emergência em PVC (300 x 420 mm);

79 Placas plano de emergência em PVC (300 x 210 mm);

37 Fiação, tomadas e acessórios.

6.6 SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO

Composto por:

1 Central de alarme (endereçável) com ponto de tomada e fiação;

13 Acionador manual (endereçável) com sirene;

40 Detector de fumaça automático (endereçável);

5,00m de Eletroduto de PVC rígido Ø 2.1/2";

37,00m de Eletroduto de PVC rígido Ø 2";

11,00m de Eletroduto de PVC rígido Ø 1.1/2";

36,00m de Eletroduto de PVC rígido Ø 1";

300,00m de Eletroduto de PVC rígido Ø 3/4";

750,00m de Fiação CCI 2 PAR (simples);

1 Laudo técnico de sonoridade com ART

6.7 SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (HIDRANTES)

Composto por:

- 5 Registros Globo 45° em ferro maleável - Ø 2.1/2";
- 3 Registros bruto de gaveta industrial em ferro maleável - Ø 2.1/2";
- 2 Valvulas de retenção horizontal c/portinhola - Ø 2.1/2";
- 1 Registro de gaveta com haste ascendente de bronze;
- 6 Mangueiras de 15 m - Ø 1.1/2";
- 2 Mangueiras de 20 m - Ø 1.1/2";
- 5 Niple's paralelo em ferro maleável - Ø 2.1/2";
- 5 Reduções giratória tipo Storz bronze ou latão - Ø 2.1/2" x Ø 1.1/2";
- 4 Uniões ass. de ferro cônico macho-fêmea em ferro maleável Ø 2.1/2";
- 6 Adaptadores storz roscas interna em ferro maleável Ø 2.1/2";
- 5 Chaves para conexão de mangueira tipo storz engate rápido dupla - Ø 1.1/2" x Ø 1.1/2";
- 5 Esguichos jato sólido Ø 1.1/2" - 13mm;
- 5 Tampão cego com corrente tipo storz Ø 2.1/2";
- 116 Tubo de aço galvanizado 65 mm - Ø 2.1/2";
- 6 Tê em ferro maleável Ø 2.1/2";
- 1 Cotovelo 45° em ferro maleável Ø 2.1/2";
- 18 Cotovelo 90° em ferro maleável Ø 2.1/2";
- 18 Luva em ferro maleável Ø 2.1/2";
- 1 Curva macho - fêmea em ferro maleável Ø 2.1/2";
- 1 Sistema de motobombas (completo);
- 1 Mão de obra para o sistema hidráulico.

A execução do preventivo de incêndio deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros de Santa Catarina, 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.