Relatório de Comissionamento e de Inspeção Periódica do sistema de hidrantes e mangotinhos

Endereço: nº

Município: Telefone: ( )

Responsável pelo uso: e-mail:

Ocupação:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. HIDRANTES/MANGOTINHOS:** | | Sim | Não |
| 1.1 | O sistema de hidrantes/mangotinhos atende ao leiaute da edificação conforme projeto técnico aprovado? |  |  |
| 1.2 | Todos os compartimentos estão protegidos por hidrantes/mangotinhos? |  |  |
| 1.3 | Os hidrantes/mangotinhos estão instalados na posição correta, conforme projeto técnico aprovado? |  |  |
| 1.4 | Os hidrantes/mangotinhos estão desobstruídos e sinalizados conforme a IT n° 20? |  |  |
| 1.5 | Os hidrantes/mangotinhos estão sem vazamentos? |  |  |
| 1.6 | As mangueiras de incêndio estão em bom estado de conservação e possuem as demarcações de certificação? |  |  |
| 1.7 | Os abrigos estão de acordo com os parâmetros da IT nº 22? |  |  |
| 1.8 | Os abrigos possuem os equipamentos necessários (esguichos e chaves de mangueiras)? |  |  |
|  | |  | |
| **2. CONJUNTO BOMBA DE INCÊNDIO (Bomba + Motor + Painel de controle e partida).** | | Sim | Não |
| 2.1 | A bomba de incêndio está adequadamente instalada? |  |  |
| 2.2 | Existe bomba "jóquey" instalada? Caso positivo, a mesma está adequadamente instalada? |  |  |
| 2.3 | A bomba de incêndio está em compartimento protegido contra o fogo? |  |  |
| 2.4 | A bomba de incêndio está em compartimento sem acúmulo de materiais combustíveis? |  |  |
| 2.5 | A bomba de incêndio está sem vazamentos? (teste) |  |  |
| 2.6 | A bomba de incêndio está instalada com vazão e pressão de acordo com projeto técnico aprovado? |  |  |
| 2.7 | Os manômetros e pressostatos estão em boas condições e funcionando corretamente? |  |  |
| 2.8 | As válvulas de bloqueio (exceto no cabeçote de testes, se houver) estão travadas na posição completamente |  |  |
| 2.9 | A fixação da bomba de incêndio está adequada? |  |  |
|  | |  | |
| **3. TUBULAÇÃO** | | Sim | Não |
| 3.1 | Tubulação sem danos mecânicos? |  |  |
| 3.2 | Tubulação sem vazamentos? (teste) |  |  |
| 3.3 | Tubulação sem corrosão ou obstrução interna? |  |  |
| 3.4 | Tubulação adequadamente alinhada? |  |  |
| 3.5 | Tubulação pintada e identificada? |  |  |
| 3.6 | Suportes e braçadeiras adequados? |  |  |
|  | |  | |
| **4. CONEXÃO DE RECALQUE** | | Sim | Não |
| 4.1 | Conexão de recalque está sinalizada? |  |  |
| 4.2 | Conexão de recalque está desobstruída? |  |  |
| 4.3 | Conexão de recalque está sem vazamentos? |  |  |
|  | |  | |
| **5. TANQUES E RESERVATÓRIOS:** | | Sim | Não |
| 5.1 | Reservatório de incêndio possui volume adequado de acordo com o projeto técnico aprovado? |  |  |
| 5.2 | Reservatório de incêndio possui válvulas completamente abertas? |  |  |
| 5.3 | Reservatório de incêndio possui tubulação e válvulas adequadas? |  |  |
| 5.4 | Existe indicador de nível instalado no tanque? |  |  |

(Continuação)

|  |  |
| --- | --- |
| **(1) Justificativas técnicas para não atendimento dos itens assinalados - a ser preenchido pelo Responsável Técnico** | |
| **ITEM** | **JUSTIFICATIVAS DE NÃO ATENDIMENTO** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

***AVALIAÇÃO GERAL DA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTES/MANGOTINHOS***

***Atesto, nesta data, que a instalação foi inspecionada e está em conformidade com as prescrições da IT nº 22, estando o proprietário e/ou o responsável pelo uso ciente(s) das responsabilidades referentes à manutenção e vistorias periódicas, conforme a NBR 13714.***

***Data do comissionamento/inspeção: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_***

***Responsável Técnico pelo comissionamento/inspeção:***

***Título profissional:***

***Nº do Registro Profissional:***

***Assinatura:***

***Proprietário e/ou Responsável pelo uso:***

***Assinatura (Certificação Digital): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***