

**PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO**  
**AV. DR. JOSÉ OLIVEIRA BRANDÃO FILHO, 333**  
**SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO - MINAS GERAIS**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**PROJETO COMPLEMENTAR:**

**INFRAESTRUTURA P/ PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO (PCI)**

## **I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **INTRODUÇÃO**

Todos os componentes a serem utilizados nas instalações deverão obedecer às prescrições das respectivas normas da ABNT.

Não será permitida alteração em projetos e especificações, a menos que tenha sido previamente proposta pela **Contratada** e aprovada pelo **Ministério Público do Estado de Minas Gerais - MPMG** com registro no Diário de Obras. Caso ocorram, estas alterações devem ser anotadas em projeto, durante todo o decorrer da obra para realização do "as-built" (como construído).

Todos os tipos de materiais a serem adquiridos deverão ser apresentados à fiscalização para aprovação prévia, principalmente se aplicados materiais similares aos especificados.

Não serão admitidas marcas diferentes para um mesmo tipo de material (ex.: os condutores deverão ser de apenas um fabricante, os eletrodutos e acessórios deverão ser de um mesmo fabricante, etc.).

O **MPMG** poderá exigir o certificado de conformidade do INMETRO, UL e CSA dos materiais a serem instalados.

Caso houver alterações nos projetos, a critério da Fiscalização do **MPMG**, será exigido o "as-built" (como construído). As correções deverão ser providenciadas pela **Contratada** em mídia eletrônica (CD/DVD), em Autocad, atualizando os originais, que serão fornecidos pelo **MPMG**.

Os termos de garantia dos materiais deverão ser entregues à fiscalização juntamente com a nota fiscal (ou cópia) de compra antes da última medição.

### **1 – INFRAESTRUTURA PARA PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO (PCI)**

O escopo da contratada é executar a instalação remanescente da 1ª etapa complementando de acordo com os projetos originais, de forma resumida:

- Fornecer e instalar a parte faltante de cabos através da infraestrutura existente (eletrodutos, condutores e caixas de passagem). Não é permitido instalar cabos fora de eletrodutos, condutores e caixas de passagem. O sistema deverá ser interligado através de dois laços com dispositivos endereçáveis (um para o subsolo e outro para o térreo/barrilete) e de um circuito para acionamento dos avisadores (sirenes).
- Fornecer e instalar suportes e placas 4x4" para fechamento das caixas de passagem existentes.
- Fornecer e instalar os equipamentos do sistema de alarme de incêndio, composto basicamente de: uma central de alarme endereçável, nove acionadores manuais endereçáveis e dois avisadores visual-sonoro.
- Configurar, ajustar e testar o funcionamento de todo o sistema de alarme de incêndio, conforme requisitos do fabricante o sistema, do Corpo de Bombeiros e das normas técnicas aplicáveis e emitir relatório de conformidade.

Os eletrodutos, condutores, caixas de passagem e parte dos cabos já estão instalados.

O sistema deverá ser do tipo endereçável e ser entregue em pleno funcionamento, vistoriado e aprovado pelo Corpo de Bombeiros. A locação dos dispositivos deverá ser verificada e confirmada no Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico.

A contratada deverá observar os projetos de "Segurança Contra Incêndio e Pânico" e de "Infraestrutura para Sistema de Alarme de Incêndio" da edificação, as normas técnicas aplicáveis e as orientações da fiscalização do MPMG.

Os projetos originais serão fornecidos pelo MPMG à contratada, em meio digital, antes do início dos serviços e serão base para identificar os pontos faltantes na instalação que são objetos dessa contratação.

Faz parte do escopo da contratada o fornecimento/instalação de miscelâneas, tais como fitas isolantes, terminais, parafusos, porcas, arruelas, abraçadeiras, etc., bem como

a disponibilização das ferramentas, EPIs e equipamentos de testes necessários para a realização dos serviços.

Eventuais não-conformidades identificadas pela contratada na instalação existente deverão ser apresentadas à fiscalização do MPMG. Nesses casos, a contratada e a fiscalização do MPMG, em conjunto, definirão as providências necessárias.