



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA**  
ESTADO DE SANTA CATARINA

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
EXECUÇÃO DE PROJETO  
PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO CEI – VOVÔ JUCA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Ilhota – Santa Catarina  
Endereço: Antônio Laudelino da Cunha – Ilhota/S



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

ESTADO DE SANTA CATARINA

## CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Memorial Descritivo foi criado para complementar os projetos existentes, estabelecendo diretrizes e características para a utilização e seleção de materiais e serviços a serem empregados. A execução dos serviços seguirá as normas e métodos construtivos da ABNT, mesmo que não especificamente mencionados neste memorial descritivo.

Qualquer divergência ou complementação que seja necessária deve ser solicitada antecipadamente e de forma formal pelo contratado ao fiscal da obra ou ao responsável pelo processo. Caso não haja essa comunicação formal, todas as ações tomadas pelo contratado serão de sua inteira e irrestrita responsabilidade.

Os pontos de água e energia serão disponibilizados pelo contratante antes do início da obra. É responsabilidade do contratado verificar a logística necessária para garantir o uso efetivo desses recursos.

A descrição dos serviços juntamente com o orçamento e as composições são representativas, e a contratada deve sempre seguir o projeto. Em caso de divergência entre o serviço descrito no orçamento e no projeto, a preferência será dada ao que está projetado. Casos específicos que surgirem devido a essa discrepância deve ser comunicada à fiscalização.

### 1.1 SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO (PCI)

O sistema descrito no projeto específico deve ser estritamente seguido. Qualquer interação entre os sistemas previstos e os existentes deve obedecer ao que está expresso no projeto e às respectivas instruções normativas do Corpo de Bombeiros Militar do Estado.

Os equipamentos que serão instalados e não possuem ponto elétrico receberão uma tomada própria, conectada ao circuito existente de emergência, seja do Sistema de Iluminação de Emergência ou do Sistema de Abandono de Local.

As instalações de prevenção contra incêndio deverão ser incluídas no sistema elétrico existente por meio da conexão com os circuitos específicos existentes. A ligação dos novos pontos



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

ESTADO DE SANTA CATARINA

será feita por meio de cabos elétricos flexíveis de no mínimo 2,50 mm<sup>2</sup>, possuindo F+N+T. Os cabos passarão por eletrodutos do tipo rígidos e/ou canaletas – a critério da fiscalização.

Todos os condutores serão de cabo flexível de cobre para 450/750V e 0,6/1,0Kv, encapados com material do tipo antichamas ou chama auto extingüível. As caixas dos pontos e as tomadas serão tipo de sobrepor em PVC. Todas as tomadas deverão ser aterradas.

---

Camila de Jorge  
Engenheira Civil  
Crea/SC 188108-3