

## **PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA**

PRAÇA CÔNEGO SIQUEIRA, 27 – CENTRO CUNHA-SP

CEP 12530-000 - FONE – 012 – 31111819

E-mail – pmcunhagabinete@ig.com.br

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

**CONVÊNIO:** Quota Estadual do Salário-Educação (QESE)

**DATA:**  
29/08/2023

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES E EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

**LOCAL:** E.M.E.I.F. Manoel Lopes D'Assunção – Rua Francisco Manoel Gomes, 260, Campos de Cunha, Cunha - SP

### **INTRODUÇÃO**

O presente memorial tem por finalidade estabelecer as diretrizes e características técnicas a serem observadas para os serviços de Instalação do Sistema de Hidrantes, Equipamentos de Combate a Incêndio, sinalização, detectores de fumaça e Alarme de Incêndio.

Todos os serviços, materiais e suas aplicações devem obedecer rigorosamente às boas técnicas usualmente adotadas no campo de engenharia, em estrita consonância com as normas técnicas em vigor.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente às especificações constantes neste memorial, dimensões e concepção, e ficará a critério da FISCALIZAÇÃO impugnar, mandar demolir e refazer qualquer serviço que não obedeça às condições deste memorial.

A CONTRATADA deverá estar aparelhada com máquinas e ferramentas necessárias às obras, bem como manterá pessoal habilitado em número suficiente à perfeita execução dos serviços nos prazos previstos.

No prazo de 48 horas, a CONTRATADA obriga-se a retirar do canteiro de serviços os materiais porventura impugnados pela FISCALIZAÇÃO, bem como iniciar qualquer demolição exigida, correndo por sua conta exclusiva as despesas decorrentes das referidas demolições e novas execuções. Não será tolerado manter no canteiro de serviço qualquer material estranho às obras.

A CONTRATADA deverá proceder periodicamente à limpeza da obra removendo o entulho resultante, tanto no interior da mesma como no canteiro de serviço.

Deverão ser empregados na obra, materiais de primeira qualidade.

A mão-de-obra deverá ser competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esperado.

O controle de qualidade e outros exigidos pela FISCALIZAÇÃO não exime a CONTRATADA de sua inteira responsabilidade técnica e civil pelas obras e serviços por ele executados.

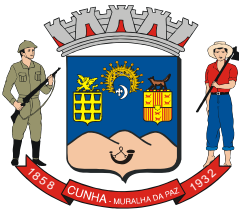
Deverá ser realizada obrigatoriamente pela CONTRATADA a sinalização do tráfego do local de modo a permitir a segurança dos pedestres que circulam pelo local. Poderão ser usados cavaletes sinalizadores, faixas delimitatórias, balizas, cones.

### **1- HIDRÁULICA**

Instalação de tubulação hidráulica e montagem da caixa d'água com a bomba principal e pintura da tubulação na cor vermelha.

### **2- CAVALETES**

Instalação de cavalete com manômetro e pressostato para acionamento das bombas de incêndio.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CUNHA**

PRAÇA CÔNEGO SIQUEIRA, 27 – CENTRO CUNHA-SP

CEP 12530-000 - FONE – 012 – 31111819

E-mail – [pmcunhagabinete@ig.com.br](mailto:pmcunhagabinete@ig.com.br)

---

### **3- INFRA-ESTRUTURA**

Instalação de infra-estrutura e cabeamento para ligação da bomba de incêndio com painel para comando bomba principal na entrada de energia do prédio.

### **4- ABRIGOS**

Instalação de abrigo de hidrante e colocação de todos os equipamentos que o compõem.

### **5- ALARMES**

Instalação de infra-estrutura para cabeamento de alarme de incêndio e sirene.

### **6- ELÉTRICA**

Instalação de iluminação de emergência e todo cabeamento necessário para bombas, alarmes, sirene e detectores de fumaça caso necessário.

### **7- TESTE**

Teste no sistema em geral e treinamento básico com as pessoas envolvidas.

Cunha, 29 de agosto de 2023.

---

José Éder Galdino da Costa  
Prefeito Municipal

---

Paulo César Pereira  
Diretor de Planejamento e Obras  
CREA 5071226700