

# **ESPECIFICAÇÕES PARA INSTALAÇÕES DE ALARME**



# CENTRO DE ENSINO, ACOLHIMENTO E MEMORIAL HUCAM CCS-UFES

## 1. GENERALIDADES

- Todas as instalações de alarme, elétricas e telefônicas serão executadas com todos os condutores, eletrodutos e equipamentos cuidadosamente arrumados em posição e firmemente ligados as estruturas de suporte, formando um conjunto satisfatório e de boa aparência. Todos os eletrodutos e caixas serão instalados em perfeito esquadro com as superfícies de paredes, teto e piso.

- Os eletrodutos com cabos de alarme serão exclusivos do sistema de segurança, não se admitindo compartilhamento com outros sistemas.

**- O Contratado executará os trabalhos complementares ou correlatos da instalação do sistema de alarme, tais como: rasgos e composição de alvenaria, pintura de eletrodutos, bem como arremates decorrentes das instalações elétricas e telecomunicações**

- Caberá ao Contratado interligar o sistema de alarme com a linha telefônica fornecida pela EBSEERH.

- Caberá ao Contratado, além do fornecimento e instalação do sistema completo, também a sua configuração e programação (de acordo com o plano de segurança definido pela EBSEERH), testes e verificações finais, além do treinamento de operação completa do sistema a pelo menos 02 ( duas ) pessoas da EBSEERH.

- Todas as partes metálicas do sistema, incluindo tubulações e caixas serão aterradas.

- O Instalador, no final da execução, deve providenciar o projeto "AS BUILT", com as devidas correções sobre o projeto original, através do fornecimento de jogo de cópias e do arquivo eletrônico gerado em CAD.

## 2. DESCRIÇÃO DA OBRA

- As especificações de serviços consistem na implantação do sistema de alarme no EDIFÍCIO , abrangendo toda a infra-estrutura necessária.

- As interligações da central de alarme com todos os componentes do sistema, serão executadas através de eletrodutos de PVC Rígido.

## 3. DISPOSIÇÕES FINAIS :

**6.1 Garantia de fornecimento : Todo o material , equipamentos e instalações do Sistema de Alarme deverão ser objeto de garantia por 12 ( doze ) meses , contados a partir da data de aceite definitivo da Obra por parte da EBSEERH .**

**6.2 As- Built das Instalações : Ao final das instalações , todas as plantas do projeto devem ser atualizadas e fornecido o projeto em cópia de papel sulfite e em arquivo eletrônico (compatível com o Autocad ) . Deverá ser deixada a cópia do projeto das instalações , com a correta marcação e identificação de todos os pontos junto à Central de Alarmes na sala de Segurança .**



# CENTRO DE ENSINO, ACOLHIMENTO E MEMORIAL HUCAM CCS-UFES

**6.3 Testes finais e treinamentos : O Instalador , no final da execução , deve testar todo o Sistema e seus recursos na Presença da Fiscalização . Deverá ainda realizar treinamento com o Grupo de funcionários designados pela EBSEH , constando de :**

- **Curso Teórico**
- **Curso Prático com Operação de todo o Sistema**





### Memorial Descritivo Alarme

Data e Hora de Criação: 24/11/2023 às 17:04:49

Documentos que originaram esse envelope:

- 258-C-m-alarme-R00.pdf (Arquivo PDF) - 3 página(s)



### Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: ecb38ed9e2bbd95de74fecdc79bf7616838469c867314b30a8b259016c132793

[SHA512]: eba1aabe89597af0a18e1baae92e1a12658273568d90188a615eda516f6132d7540ead8b86adc2a89412a86a97ffa6f53d58ec12aae397a770e1b2d7b9520976

### Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



**ASSINADO - of.caran@terra.com.br**

Data/Hora: 25/11/2023 - 06:19:59, IP: 177.157.147.92

[SHA256]: d02db8495173ef8a1a4d49594e125e9ec744842e17f749c63b0171ff6e2b93e7

### Histórico de eventos registrados neste envelope

25/11/2023 06:19:59 - Envelope finalizado por of.caran@terra.com.br, IP 177.157.147.92

25/11/2023 06:19:59 - Assinatura realizada por of.caran@terra.com.br, IP 177.157.147.92

25/11/2023 06:19:56 - Envelope visualizado por of.caran@terra.com.br, IP 177.157.147.92

24/11/2023 17:05:14 - Envelope registrado na Blockchain por marcos.m.silva@ufes.br, IP 177.159.77.76

24/11/2023 17:05:12 - Envelope encaminhado para assinaturas por marcos.m.silva@ufes.br, IP 177.159.77.76

24/11/2023 17:04:50 - Envelope criado por marcos.m.silva@ufes.br, IP 177.159.77.76