Assinado digitalmente
ELAINE APARECIDA DAS NEVES:17956172738
05/11/2026 - 14:58:25

CENTRO DE EVENTOS PADRE CLETO CALIMAN (POLENTÃO)

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, CABEAMENTO ESTRUTURADO E PPCI

MEMORIAL DESCRITIVO

Localização / Justificativa

O Centro de Eventos Padre Cleto Caliman (Polentão) localiza-se na Av. Pedro Minete, nº 59,Venda Nova do Imigrante, ES, 29375-000.

O presente projeto faz parte da reforma do Centro de Eventos e tem como objetivo melhorar as condições de infraestrutura, segurança e funcionamento da edificação, proporcionando um espaço adequado para a realização de eventos e atividades coletivas. Essa etapa contempla os projetos de instalações elétricas, do cabeamento estruturado, do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) e dos sistemas de prevenção e proteção contra incêndio (PPCI), visando atender às necessidades de utilização do espaço, garantindo maior segurança aos usuários, confiabilidade das instalações e segurança.

1. PROJETO ELÉTRICO

Esta etapa contempla a execução das instalações elétricas previstas para a reforma do Centro de Eventos, incluindo a implantação e/ou adequação dos componentes elétricos, circuitos de alimentação, distribuição de energia, iluminação, tomadas e demais pontos elétricos necessários ao funcionamento da edificação. Os serviços deverão compreender a instalação de quadros de distribuição, caixas de passagem, condutores, lâmpadas e luminárias e demais componentes necessários, conforme as necessidades da edificação e as especificações estabelecidas em projeto elétrico executivo. Todos os materiais

Protocolo: 26199/2026
Documento digital, verifique em: https://vendanova.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: a0aa4413089a03ea7774b5e22c71c0a5

e serviços deverão atender às normas técnicas aplicáveis, as especificações do projeto e aos requisitos de segurança.

2. CABEAMENTO ESTRUTURADO

Esta etapa contempla a execução da infraestrutura necessária ao sistema de cabeamento estruturado do Centro de Eventos, incluindo a instalação de eletrodutos, eletrocalhas, condutores, pontos de conexão e demais componentes previstos em projeto. A infraestrutura deverá possibilitar a distribuição dos pontos de rede e comunicação necessários ao funcionamento das atividades realizadas no local, assegurando organização, proteção e facilidade de manutenção do sistema. A execução deverá observar as especificações do projeto executivo e as normas técnicas aplicáveis, garantindo condições adequadas para a instalação e o funcionamento dos equipamentos de comunicação e transmissão de dados.

3. SPDA – SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Esta etapa contempla a execução e/ou adequação do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) do Centro de Eventos, considerando as características da edificação, sua estrutura metálica e as condições estabelecidas em projeto específico. Os serviços compreenderão a instalação das hastes para aterramento, as descidas e aterramento, bem como dos elementos de conexão e demais componentes necessários à proteção da estrutura contra os efeitos das descargas atmosféricas. A execução deverá seguir o projeto específico, as normas técnicas vigentes e os critérios de segurança aplicáveis, incluindo as verificações, testes de malhas e medições necessárias ao atendimento das condições previstas em projeto.

4. PPCI – PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Esta etapa contempla a execução dos sistemas e dispositivos de prevenção e proteção contra incêndios previstos para o Centro de Eventos, conforme o projeto de prevenção contra incêndio aprovado e as exigências do

Protocolo: 26199/2026
Documento digital, verifique em: https://vendanova.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: a0aa4413089a03ea7774b5e22c71c0a5

Corpo de Bombeiros competente. Os serviços deverão compreender o fornecimento e a instalação dos tubos e conexões, equipamentos, sinalizações, iluminação de emergência, dispositivos de alarme e demais elementos e componentes de segurança previstos em projeto, respeitando as características da edificação e sua utilização como espaço destinado à realização de eventos. Além disso, está prevista a demolição e execução de alvenaria para adequação das estruturas existentes, laudos de vistorias e testes de estanqueidade. Todos os componentes deverão ser instalados de acordo com as especificações técnicas, as normas aplicáveis e as exigências legais vigentes, visando proporcionar condições adequadas de segurança aos usuários e permitir a evacuação segura da edificação em situações de emergência.

_____

Elaine Aparecida das Neves
Engenheiro Civil
CREA – ES 51261/D

Protocolo: 26199/2026
Documento digital, verifique em: https://vendanova.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: a0aa4413089a03ea7774b5e22c71c0a5