Construcciones
GEADANKE

INFORME TÉCNICO Y DE EJECUCIÓN

MANTENIMIENTO ELÉCTRICO – COLEGIO EL LIBERTADOR IED 2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

Contrato: Mantenimiento Eléctrico

Entidad: Colegio El Libertador IED

Año: 2025

Contratista: Construcciones GEADANKE

Objeto: Ejecución de actividades de mantenimiento y adecuación de instalaciones eléctricas en diferentes áreas del plantel educativo.

2. ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES

- Revisión y mantenimiento de puntos eléctricos
- Instalación y/o cambio de luminarias
- Adecuación de cableado eléctrico
- Intervención en sistemas de iluminación interior y exterior
- Ajustes en interruptores y puntos de control
- Canalización eléctrica en áreas internas

3. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS

3.1 Iluminación exterior

Según las imágenes de la página 2 y 3, se evidencia:

- Instalación y/o mantenimiento de reflectores LED
- Revisión de sirenas o dispositivos de alerta
- Adecuación de cableado expuesto
- Mejoramiento de puntos de iluminación en accesos

3.2 Sistemas eléctricos interiores

De acuerdo con la página 4:

- Instalación de luminarias tipo tubo LED
- Adecuación de puntos eléctricos en techos
- Mejora en iluminación de espacios cerrados
- Verificación de funcionamiento de circuitos

3.3 Canalización eléctrica

En la página 5 se observa:

- Instalación de canalización en piso
- Organización de cableado en salones
- Adecuación para distribución segura de energía

3.4 Interruptores y puntos de control

Según la página 6:

- Instalación y/o reemplazo de interruptores
- Mejora en acabados eléctricos
- Corrección de puntos deteriorados

4. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Se anexa registro fotográfico donde se evidencia:

- Estado inicial y final de las intervenciones
- Instalación de luminarias
- Adecuación de canalizaciones
- Mejora de puntos eléctricos

(Ver documento: Registro Fotográfico)



Foto 1. Iluminación exterior (acceso)



Foto 2. Sirena de alerta exterior



Foto 3. Dispositivo de alerta interior



Foto 4. Luminaria tipo tubo LED (interior)



Foto 5. Canalización eléctrica en piso



Foto 6. Interruptor instalado

5. RESULTADOS OBTENIDOS

- Mejora en la iluminación de áreas intervenidas
- Reducción de riesgos eléctricos
- Organización del sistema de cableado
- Funcionamiento óptimo de puntos eléctricos
- Cumplimiento de condiciones básicas de seguridad

6. CONCLUSIÓN

Las actividades ejecutadas cumplen con el objeto del contrato, garantizando condiciones seguras y funcionales en las instalaciones eléctricas del Colegio El Libertador IED.