

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

GRUPO CASS

Nombre del producto:

Servicios Integrales de Instalaciones Eléctricas en Construcción

Tipo de producto:

Servicio

Descripción del producto:

Prestación de servicios especializados para la ejecución, ampliación, remodelación y mantenimiento de instalaciones eléctricas en edificaciones, conforme a planos, especificaciones técnicas, normatividad vigente y requerimientos del cliente.

Alcance del servicio

- Canalizaciones y tuberías eléctricas.
- Tendido de cableado y conductores.
- Instalación de tableros eléctricos y centros de carga.
- Instalación de contactos, apagadores y luminarias.
- Sistemas de puesta a tierra.
- Alimentadores y circuitos derivados.
- Pruebas de continuidad, aislamiento y funcionamiento.
- Puesta en operación de las instalaciones.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.

Unidad de medida

Servicio (o conforme al catálogo de conceptos del contrato).

Materiales

Los materiales podrán ser suministrados por el cliente o por el prestador del servicio, de acuerdo con las condiciones establecidas en el contrato.

Equipo y herramientas

Herramienta manual y eléctrica, equipos de medición eléctrica (multímetro, pinza amperimétrica, megóhmetro, detector de voltaje), escaleras, andamios, equipo de protección personal (EPP) y demás herramientas necesarias para la correcta ejecución de los trabajos.

Personal requerido

- Ingeniero o supervisor eléctrico (cuando aplique).
- Oficial electricista.
- Ayudante electricista.
- Personal de supervisión y seguridad.

Normatividad aplicable

- NOM-001-SEDE vigente (Instalaciones Eléctricas – Utilización).
- Normas Oficiales Mexicanas aplicables en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Reglamento de Construcciones y demás disposiciones técnicas vigentes.
- Especificaciones del proyecto y del contrato.

Condiciones de prestación

Los trabajos se ejecutarán en el sitio designado por el cliente, conforme al programa de trabajo, planos, especificaciones técnicas y medidas de seguridad establecidas.

Entregables

- Instalación eléctrica ejecutada y operando correctamente.
- Resultados de pruebas de funcionamiento (cuando aplique).
- Reportes de avance, si son requeridos.
- Entrega del área de trabajo limpia.
- Acta de entrega-recepción o documento equivalente.

Garantía

Garantía sobre la calidad de la mano de obra y correcta ejecución de los trabajos, conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Vida útil estimada

Dependerá del tipo de instalación, los materiales utilizados, las condiciones de operación y el mantenimiento preventivo realizado.

Atentamente,

Grupo CASS – Constructora y Arrendadora San Sebastián