Indiana Wire & Cable

ACTUALIZADO 2026

Checklist de materiales para preparación de acometida CFE

Antes de llamar a CFE, revisa que tengas a la mano todo el material de tu acometida. Esta lista te ayuda a comprar de una sola vez, evitar visitas repetidas del instalador y llegar a la inspección con la instalación completa. Marca cada casilla conforme reúnas el material y anota la cantidad que necesitas.

1 · CONDUCTORES

	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	CANT.
☐	**Cable de cobre THW-LS/THHW-LS para fases y neutro**	Calibre 8 AWG o el que corresponda a tu carga. Pide que esté certificado ANCE. Calcula la distancia total entre el punto de conexión y el interruptor.	
☐	**Conductor de puesta a tierra**	Cobre desnudo o con aislamiento verde, calibre según la NOM-001-SEDE-2018 y la capacidad de tu servicio.	

2 · CANALIZACIÓN Y MÁSTIL

	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	CANT.
☐	**Tubo conduit metálico de pared gruesa**	Diámetro suficiente para alojar los conductores sin forzarlos. Incluye el tramo vertical del mástil.	
☐	**Mufa o capacete**	Compatible con el diámetro del tubo. Protege la entrada de los conductores contra el agua.	
☐	**Abrazaderas y soportes**	Galvanizados, para fijar el tubo a muro o poste con separación uniforme.	
☐	**Coples, codos y conectores terminales**	Mismo diámetro del conduit. Agrega contratuercas para fijar el tubo a la base del medidor.	

3 · MEDICIÓN Y PROTECCIÓN

	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	CANT.
☐	**Base para medidor**	Según tu tipo de servicio: monofásico, bifásico o trifásico. Confirma el modelo aceptado por CFE.	
☐	**Interruptor termomagnético principal**	Capacidad acorde con la carga instalada y con el calibre del conductor.	
☐	**Gabinete o centro de carga**	Para alojar el interruptor y la distribución hacia tus circuitos.	

4 · SISTEMA DE TIERRA

	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	CANT.
☐	**Varilla de tierra de cobre**	Longitud mínima de 2.40 m, según lo que marca la NOM-001-SEDE-2018 para electrodos.	
☐	**Conector o abrazadera para varilla**	Del mismo material que la varilla, para una unión firme y con buena conductividad.	
☐	**Registro para varilla de tierra**	Permite revisar la conexión sin romper el piso.	

5 · ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	CANT.
☐	**Cinta aislante y cinta autofundente**	Para aislar empalmes y terminales expuestos.	
☐	**Terminales y conectores para cable**	Del calibre de tus conductores.	
☐	**Sellador para exterior**	Para cerrar entradas de tubo y evitar la filtración de agua.	
☐	**Cinchos y etiquetas**	Para ordenar e identificar fases, neutro y tierra.	

ANTES DE LA VISITA DE CFE

- ☐ El material tiene certificación y especificaciones visibles.
- ☐ La base del medidor queda firme, nivelada y en un punto accesible.
- ☐ El tubo y la mufa están sellados y bien fijados.
- ☐ La varilla de tierra está conectada y el conductor llega hasta el interruptor.
- ☐ Confirmaste altura, ubicación y requisitos vigentes con tu centro de atención CFE.

Cotiza con nosotros

Conoce más sobre nuestra calidad y confiabilidad de productos. Para tus conductores, elige el **cable de cobre THW-LS/THHW-LS calibre 8 de Indiana certificado ANCE**.

indiana.com.mx/producto/cable-thhw-ls

Esta lista es una guía general. Los calibres, diámetros y capacidades dependen de la carga instalada, del tipo de servicio y de los requisitos vigentes de CFE y de la NOM-001-SEDE-2018. Valida tu proyecto con un instalador calificado.