NP-20

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TOTALIZADOR DE 3x200A (175/250) 50kA 220/440V

1. ITEM No.	NP-20	**2. NOMBRE DEL ITEM**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TOTALIZADOR DE 3x200A (175/250) 50kA 220/440V**

3. UNIDAD DE MEDIDA: UND (Unidad)

4. DESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de Totalizador tipo industrial 3x200A para acometida de tablero general de acometidas y transferencia 2. torre y pista a nuevo Tablero de Emergencia.

5. ACTIVIDADES PREVIAS A LA EJECUCIÓN

Las protecciones se deben suministrar con certificado de conformidad vigente y debe cumplir con las exigencias del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).

- Consultar planos y diseños eléctricos.
- Verificar que la zona a intervenir se encuentre libre y apta para el inicio de actividades
- Verificar que en el tablero se encuentre des energizado

6. PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN

- Desmonte de uno de los totalizadores de reserva, los elementos desmontados se entregarán al personal del grupo de soporte.
- Perforación de Barraje principal.
- Instalación de pases nuevos entre barraje y totalizador
- Montaje del totalizador.
- Pruebas.

7. ALCANCE

Suministro e instalación de totalizador industrial, ponchado y conectado, incluye perforación de barrajes. NO incluye ducterías, bandejas, ni otros materiales no mencionados en esta especificación.

- **ENSAYOS A REALIZAR**
- Anexar ficha técnica de producto.
- Pruebas de continuidad.
- Certificado de conformidad de fabrica según RETIE de los materiales y/o insumos a utilizar.
- Las aplicables según NTC 2050.
- Prueba de encendido y apagado.

9.TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

Conforme a lo establecido en esta especificación

10.MATERIALES

Contiene los siguientes elementos:

- INTERRUPTOR TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3x200A (175/250) 50kA 220/440V
- Consumibles

11.EQUIPOS

- Herramienta menor
- Herramienta técnico electricista

12.DESPERDICIOS

SI __X__ NO____

13.MANO DE OBRA

SI __X___ NO____

14.MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá por unidad (UN) instalada, ensayada y probada de acuerdo con los documentos del proyecto y este Artículo, a plena satisfacción del Interventor.

Forma de pago

Se abonará por unidad de interruptor-totalizador instalado, correspondiente a lo indicado en los planos, , comprobado y funcionando perfectamente acorde a especificaciones del diseño y al reglamento técnico vigente. No será de abono ningún sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.

15.NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.