IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**CODIGO**		**IE-8**	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 4 CIRCUITOS 1F3H, CON PUERTA, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET.	**CODIGO**	8.1362	**UM**	UND

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: suministro e instalación de tablero de 4 circuitos 1f3h, con puerta, barraje para 200A barra neutro y barra tierra calidad Legrand, Siemens, Sqared o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Verificar el certificado de producto del tablero.
- Verificar en planos ubicación del tablero.
- Medir altura de instalación (de 1.5 a 2 m).
- Marcar los puntos de anclaje. (ayudarse de un nivel para verificar que el tablero no quede torcido)
- Perforar con taladro en los puntos marcados e introducir los chazos.
- Retirar de la caja las partes metálicas por donde se van a dejar entradas y salidas de cable.
- Instalar la caja atornillando.
- Cualquier detalle que se muestre en los planos y no figuren en las especificaciones tendrá la misma validez.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☐ N/A ☒

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☒ N/A ☐

5. MATERIALES

- Tablero Monofásico 4 Circuitos 120V 75A
- ACCESORIOS DE FIJACION (Cuatro (4) Chazo Puntilla hasta de 5/16x4" de diámetro).

6. EQUIPO

- Equipo básico (Herramienta menor).

7. DESPERDICIOS

Incluidos SI ☐ NO ☒

8. MANO DE OBRA

Incluida Mano de obra Eléctrica SI ☒ NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES SI ☒ NO ☐

- Consultar las normas de acuerdo con el Operador de Red local.
- Consultar el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE
- Fichas técnicas

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por unidad (UND) de tablero de 4 circuitos 1f3h, con puerta debidamente ejecutada y aprobada por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos, el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida será el resultado de cálculos realizados sobre los planos de detalle. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

El precio unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento.

11. 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 Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

12. Anexos (tablas, gráficos o esquemas) **SI** ☐ **NO** ☒