IDENTIFICACIÓN					
CAPÍTULO:	**EQUIPOS ESPECIALES**	**CÓDIGO**		**EE-20**	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE PARED TIPO AXIAL 24", HP 500W, 110V, DE TRABAJO INDUSTRIAL 24/7. CAUDAL DE 7000M3/H O SUPERIOR.	**CÓDIGO**	EE-20.229	**UM**	UND

1. DESCRIPCIÓN

Realizar el respectivo suministro e instalación de extractor de pared tipo axial 24", hp 500w, 110v, de trabajo industrial 24/7. caudal de 7000m3/h o superior.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultare en planos la ubicación del equipo
- Marcar con una plantilla el lugar donde se ubicara el extractor.
- Realizar un orificio en la pared (de acuerdo con lo marcado) con un diámetro no mayor a 25”.
- Ubicar el extractor y asegurar con chazos.
- Realizar la conexión de los cables al sistema eléctrico (asegurarse que este des energizado para su manipulación)
- Seguir el diagrama de conexión indicado en el manual de instalación del equipo.
- Probar que el extractor funcione adecuadamente (verificar que el flujo de aire sea el correcto)
- Poner tapa de protección.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

SI ☐ **N/A** ☒

4. ENSAYOS A REALIZAR

SI ☒ **N/A** ☐

- Pruebas de flujo de aire

5. MATERIALES

- Extractor de Aire axial de 24 Pulgadas caudal aprox 8415 m3/h
- Chazo expansivo en acero inoxidable de 1/2" x 4" para concreto
- Conectores de resorte 18awg-8awg.

6. EQUIPO

- EQUIPO BASICO (Herramienta menor)

7. DESPERDICIOS

SI ☐ NO ☒

8. MANO DE OBRA

SI ☒ NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

SI ☐ **NO** ☒

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por unidad (UND), de extractor de pared tipo axial 24", debidamente ejecutado y aprobado 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 y forma de pago será el resultado de cálculos realizados sobre las cantidades realmente ejecutadas en obra. 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 explotación, suministro, transporte, colocación y compactación de los materiales apropiados.

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** ☒