| IDENTIFICACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **EQUIPOS ESPECIALES** | **CODIGO** | | EE-20 | |
| **ITEM:** | SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UNIDAD MANEJADORA Tipo 1 way cassette, con capacidad de 18000 BTU/H de enfriamiento, "Power Input" de 70 w, "Power Supply" (Ø,V, Hz)=(1, 200-240, 50), airflow rate (H/M/L)=(13,3/12,1/10,9) m3/min, dimensiones cuerpo de WxHxD=1180x132x450 (mm), tubería de conexión liquid side (mm/inch) (Ø 6,35/Ø1/4), tubería drenaje de (mm/inch)=(Ø25/Ø1), debe venir completo con panel y el panel tiene dimensiones de 1420x34x500(mm). Debe venir completo con panel y el panel tiene dimensiones de 1420x34x500(mm), debe venir con control inalámbrico y con bomba de condensado, la manejadora seleccionada debe ser de características equivalentes o superiores. Certificación AHRI. Incluye todos los accesorios para la instalación y el correcto funcionamiento como soportaría y demás. | **CODIGO** | EE-20.71 | **UM** | UND |

## 1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Suministro e instalación y puesta en marcha de Unidad Manejadora Tipo 1 way cassette, con capacidad de 18000 BTU/H de enfriamiento, "Power Input" de 70 w, "Power Supply" (Ø,V, Hz)=(1, 200-240, 50), airflow rate (H/M/L)=(13,3/12,1/10,9) m3/min, dimensiones cuerpo de WxHxD=1180x132x450 (mm), tubería de conexión liquid side (mm/inch) (Ø 6,35/Ø1/4), tubería drenaje de (mm/inch)=(Ø25/Ø1), debe venir completo con panel y el panel tiene dimensiones de 1420x34x500(mm). Debe venir completo con panel y el panel tiene dimensiones de 1420x34x500(mm), debe venir con control inalámbrico y con bomba de condensado, la manejadora seleccionada debe ser de características equivalentes o superiores. Certificación AHRI. Incluye todos los accesorios para la instalación y el correcto funcionamiento como soportaría y demás.

## 2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar planos Arquitectónicos y verificar localización.
- Verificar el cumplimiento de las características.
- Verificar detalles.
- **Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.**

## 3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☐ NO ☒

## 4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☐ NO ☒

## 5. MATERIALES SI ☒ NO ☐

- Unidad Manejadora Tipo 1 way cassette, con capacidad de 18000 BTU/H de enfriamiento, "Power Input" de 70 w, "Power Supply" (Ø,V, Hz)=(1, 200-240, 50), airflow rate (H/M/L)=(13,3/12,1/10,9) m3/min, dimensiones cuerpo de WxHxD=1180x132x450 (mm), tubería de conexión liquid side (mm/inch) (Ø 6,35/Ø1/4), tubería drenaje de (mm/inch)=(Ø25/Ø1), debe venir completo con panel y el panel tiene dimensiones de 1420x34x500(mm). Debe venir completo con panel y el panel tiene dimensiones de 1420x34x500(mm).

- Verificar APU.

**6. EQUIPO**

- Equipo básico (Herramienta menor).
- Verificar APU.

**7. DESPERDICIOS**
Incluidos **SI** ☒ **NO** ☐
Remitirse al APU

**8. MANO DE OBRA**
Incluida **SI** ☒ **NO** ☐

**9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES** **SI** ☐ **NO** ☒

**10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

Se medirá y se pagará por unidad (UND) de Equipo 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 explotación, suministro, transporte, colocación y compactación de los materiales apropiados de relleno necesarios para el acondicionamiento previo de la superficie; la elaboración, suministro, colocación y retiro de formaletas.

**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, grafios o esquemas)** **SI** ☐ **NO** ☒