ENTREGA DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS OBTENIDOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No.

CO1.PCCNTR.8212249

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE
INTERVENTOR	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
SUPERVISOR	EDWARD FABIAN MEDINA BARAJAS
LUGAR DE EJECUCION	SOACHA - CUNDINAMARCA
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	03/09/2025
FECHA PRESENTE ACTA	30/12/2025

El interventor JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ en desarrollo de sus actividades y en coordinación con el proveedor CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE, hace constar la entrega de los siguientes ítems y/o productos para el proyecto denominado ·Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.

A continuación, se enuncian los ítems y/o materiales entregados:

ITEM No.	NP_E_09
NOMBRE DEL ITEM:	Suministro e instalación Tubería cobre rígida 1-3/8" x 0.055" Tipo L

Pruebas y verificaciones:

Prueba requerida	Descripción / Criterio técnico	Cumple (Sí/No)	Observaciones
Prueba de funcionamiento	Pruebas de vacío y presión.	SI	

Entregables:

Entregable	Requisito	Recibido (Sí/No)	Observaciones
Registro fotográfico	Antes / durante / después	SI	

Informe de pruebas	Pruebas de calidad y verificación	SI	

Concepto de Aceptación:

X	Se recibe a satisfacción.
	Se reciben con observaciones.
	No se recibe.

Observaciones Generales:

_____
_____
_____
_____
_____

Para constancia se firma en Soacha, a los 30 días del mes de DICIEMBRE del año 2025.

QUIEN ENTREGA:

FIRMA
Nombre: Danderley Montoya Gallego
C.C.: 16.073.065
Representa a: Consorcio AGH-C&C-SEIPRODEG Ciudad Verde
Cargo: Integrador de Sistemas
Teléfono: 315 779 4049

QUIEN RECIBE:

FIRMA
Nombre: Rodrigo Andrés Linares Bernal
C.C.:
Representa a: Interventoría
Cargo: Interventor Sistemas especiales
Teléfono: 315 284 6688

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

INFORME DE INSTALACION DE SISTEMA VRF-TUBERÍA Y MINISPLISTS CUARTOS DE COMUNICACIONES

CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO AGH-C&C-SEIPRODEG CIUDAD VERDE
NIT: 901.980.651-7

12 DE DICIEMBRE
2025

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

1. ESPECIFICACIONES

- ✓ Marca: BLUELINE
- ✓ Capacidad: 18,000 BTU/H
- ✓ Corriente: 12.4 A
- ✓ Tensión: 208 V
- ✓ Ubicación: Cuarto de comunicaciones piso 4

2. TRABAJO REALIZADO

Una vez realizada la revisión de los diversos mecanismos del equipo, ha realizado los siguientes trabajos:

- ✓ Instalación de soportes anti vibratorios
- ✓ Izaje y montaje de la Unidad Condensadora y Evaporadora
- ✓ Instalación de tuberías de cobre y aislamiento térmico
- ✓ Instalación del sistema eléctrico de mando
- ✓ Conexión de drenaje
- ✓ Conexión eléctrica
- ✓ Vacío del sistema y carga de Gas Refrigerante
- ✓ Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.

3. PARAMETROS DE TRABAJO

Terminados los trabajos de instalación de la tuberías de cobre y Y-joints, se hicieron las pruebas de funcionamiento e instalación y se tomaron los siguientes parámetros de estado:

- ✓ Hermeticidad con nitrógeno.
- ✓ Deshidratación por medio de vacío.
- ✓ Precarga de gas refrigerante

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

PANEL FOTOGRÁFICO

1.1. INSTALACIÓN DEL EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 18,000 BTU/H

Descripción:	Evidencia
 	

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

1.2. MEDICIÓN DE PARAMETROS

Descripción:	Evidencia
	

1.3. CONCLUSION:

La tubería y Y-joints se instalaron correctamente, no presenta fugas y se encuentra con parámetros normales.

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

1. ESPECIFICACIONES

- ✓ Marca: BLUELINE
- ✓ Capacidad: 18,000 BTU/H
- ✓ Corriente: 12.4 A
- ✓ Tensión: 208 V
- ✓ Ubicación: Cuarto de comunicaciones piso 3

2. TRABAJO REALIZADO

Una vez realizada la revisión de los diversos mecanismos del equipo, ha realizado los siguientes trabajos:

- ✓ Instalación de soportes anti vibratorios
- ✓ Izaje y montaje de la Unidad Condensadora y Evaporadora
- ✓ Instalación de tuberías de cobre y aislamiento térmico
- ✓ Instalación del sistema eléctrico de mando
- ✓ Conexión de drenaje
- ✓ Conexión eléctrica
- ✓ Vacío del sistema y carga de Gas Refrigerante
- ✓ Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.

3. PARAMETROS DE TRABAJO

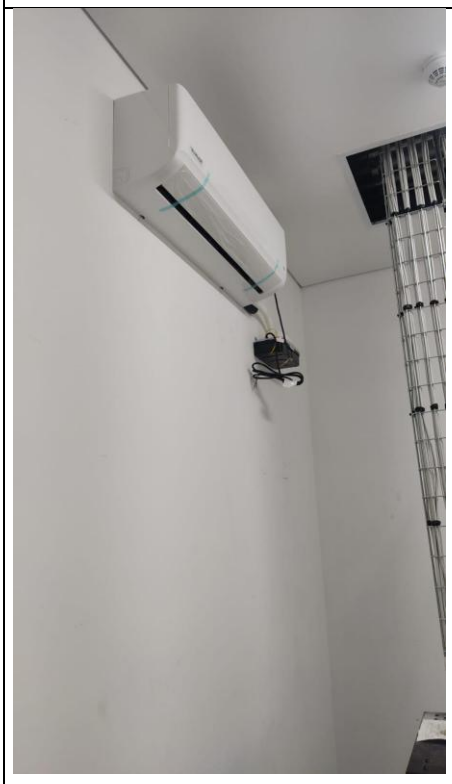
Terminados los trabajos de instalación de la tuberías de cobre y Y-joints, se hicieron las pruebas de funcionamiento e instalación y se tomaron los siguientes parámetros de estado:

- ✓ Hermeticidad con nitrógeno.
- ✓ Deshidratación por medio de vacío.
- ✓ Precarga de gas refrigerante

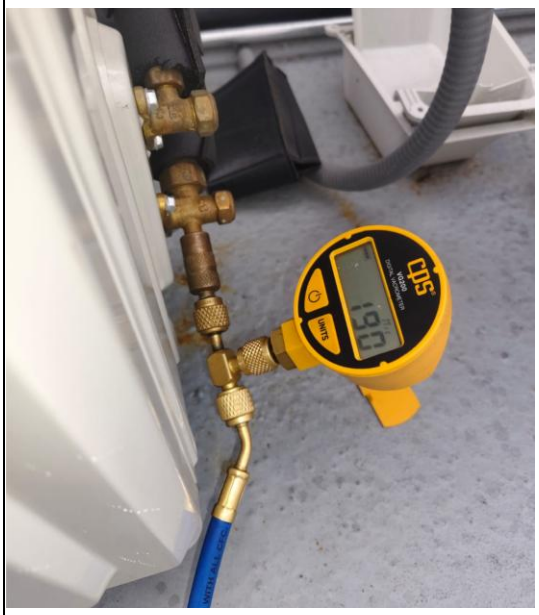
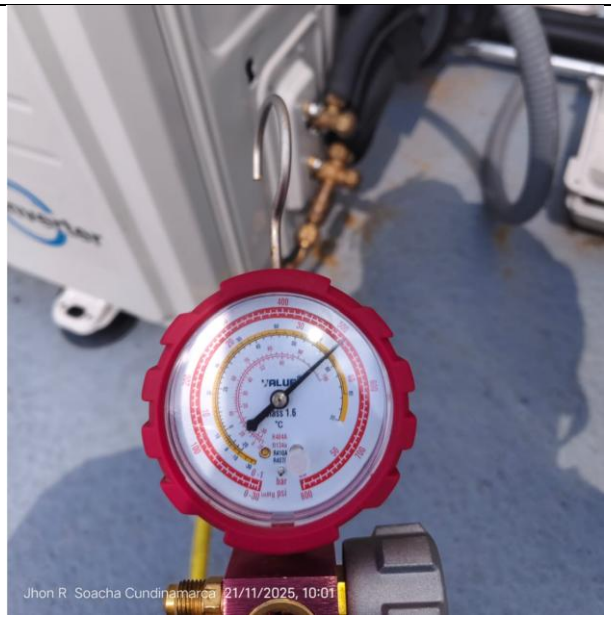
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

PANEL FOTOGRÁFICO

1.1. INSTALACIÓN DEL EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 18,000 BTU/H

Descripción:	Evidencia
	

1.2. MEDICIÓN DE PARAMETROS

Descripción:	Evidencia
	

1.3. CONCLUSIÓN:

La tubería y Y-joints se instalaron correctamente, no presenta fugas y seencuentra con parámetros normales.

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

1.ESPECIFICACIONES

- ✓ Marca: BLUELINE
- ✓ Capacidad: 18,000 BTU/H
- ✓ Corriente: 12.4 A
- ✓ Tensión: 208 V
- ✓ Ubicación: Cuarto de comunicaciones piso 2

2. TRABAJO REALIZADO

Una vez realizada la revisión de los diversos mecanismos del equipo, ha realizado los siguientes trabajos:

- ✓ Instalación de soportes anti vibratorios
- ✓ Izaje y montaje de la Unidad Condensadora y Evaporadora
- ✓ Instalación de tuberías de cobre y aislamiento térmico
- ✓ Instalación del sistema eléctrico de mando
- ✓ Conexión de drenaje
- ✓ Conexión eléctrica
- ✓ Vacío del sistema y carga de Gas Refrigerante
- ✓ Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.

3. PARAMETROS DE TRABAJO

Terminados los trabajos de instalación de la tuberías de cobre y Y-joints, se hicieron las pruebas de funcionamiento e instalación y se tomaron los siguientes parámetros de estado:

- ✓ Hermeticidad con nitrógeno.
- ✓ Deshidratación por medio de vacío.
- ✓ Precarga de gas refrigerante

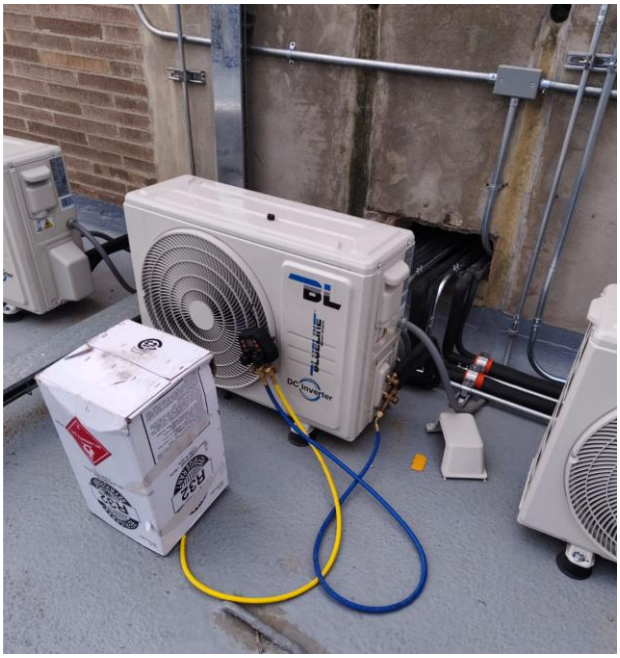
PANEL FOTOGRÁFICO

1.1. INSTALACION DEL EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 18,000 BTU/H

Descripción:	Evidencia

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7





CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

1.2. MEDICIÓN DE PARAMETROS

Descripción:	Evidencia
	

1.3. CONCLUSION**:**

La tubería y Y-joints se instalaron correctamente, no presenta fugas y se encuentra con parámetros normales.

1. ESPECIFICACIONES

a. Marca: BLUELINE
b. Capacidad: 18,000 BTU/H
c. Corriente: 12.4 A
d. Tensión: 208 V
e. Ubicación: Cuarto de comunicaciones piso 1

2. TRABAJO REALIZADO

Una vez realizada la revisión de los diversos mecanismos del equipo, ha realizado los siguientes trabajos:

a. Instalación de soportes anti vibratorios
b. Izaje y montaje de la Unidad Condensadora y Evaporadora
c. Instalación de tuberías de cobre y aislamiento térmico
d. Instalación del sistema eléctrico de mando
e. Conexión de drenaje
f. Conexión eléctrica
g. Vacío del sistema y carga de Gas Refrigerante
h. Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.

3. PARAMETROS DE TRABAJO

Terminados los trabajos de instalación de la tuberías de cobre y Y-joints, se hicieron las pruebas de funcionamiento e instalación y se tomaron los siguientes parámetros de estado:

✓ Hermeticidad con nitrógeno.
✓ Deshidratación por medio de vacío.
✓ Precarga de gas refrigerante

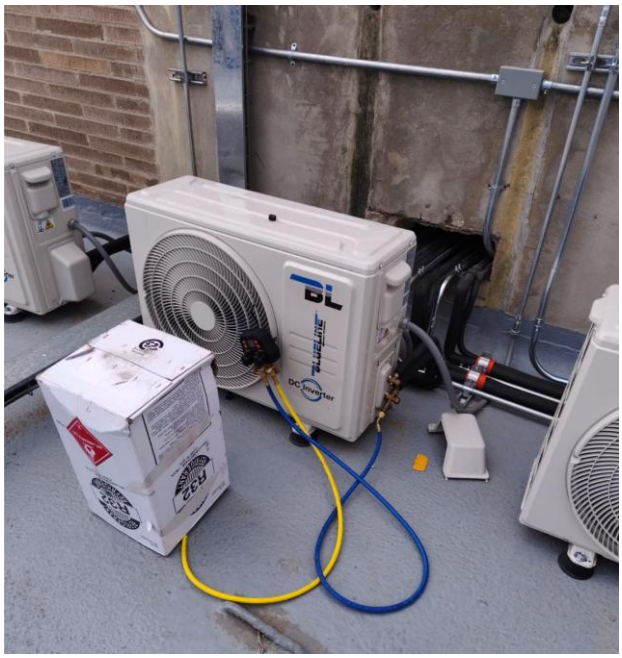
PANEL FOTOGRÁFICO

1.4. INSTALACION DEL EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 18,000 BTU/H

Descripción:	Evidencia

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7





CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

1.5. MEDICIÓN DE PARAMETROS

Descripción:	Evidencia
	

1.6. CONCLUSION:

La tubería y Y-joints se instalaron correctamente, no presenta fugas y seencuentra con parámetros normales.

5.ESPECIFICACIONES

- ✓ Marca: BLUELINE
- ✓ Capacidad: 18,000 BTU/H
- ✓ Corriente: 12.4 A
- ✓ Tensión: 208 V
- ✓ Ubicación: Cuarto de comunicaciones piso 2

2. TRABAJO REALIZADO

Una vez realizada la revisión de los diversos mecanismos del equipo, ha realizado los siguientes trabajos:

- ✓ Instalación de soportes anti vibratorios
- ✓ Izaje y montaje de la Unidad Condensadora y Evaporadora
- ✓ Instalación de tuberías de cobre y aislamiento térmico
- ✓ Instalación del sistema eléctrico de mando
- ✓ Conexión de drenaje
- ✓ Conexión eléctrica
- ✓ Vacío del sistema y carga de Gas Refrigerante
- ✓ Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.

3. PARAMETROS DE TRABAJO

Terminados los trabajos de instalación de la tuberías de cobre y Y-joints, se hicieron las pruebas de funcionamiento e instalación y se tomaron los siguientes parámetros de estado:

- ✓ Hermeticidad con nitrógeno.
- ✓ Deshidratación por medio de vacío.
- ✓ Precarga de gas refrigerante

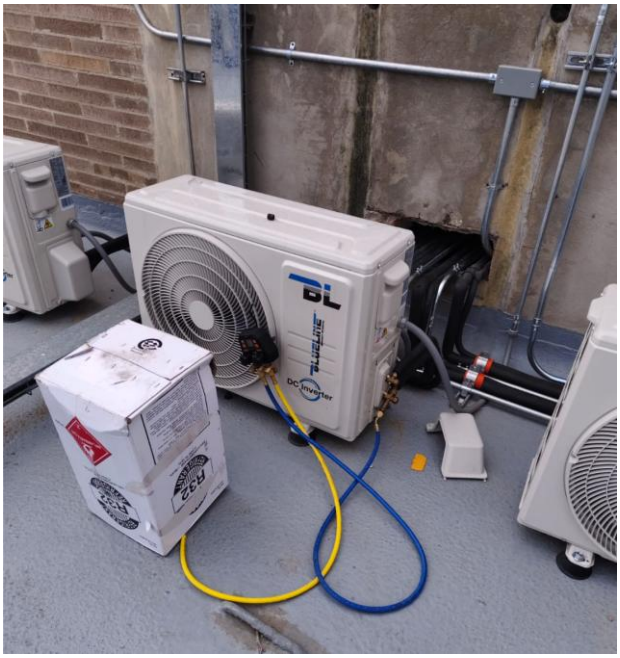
PANEL FOTOGRÁFICO

1.7. INSTALACIÓN DEL EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 18,000 BTU/H

Descripción:	Evidencia

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7





CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

1.8. MEDICIÓN DE PARAMETROS

Descripción:	Evidencia
	

1.9. CONCLUSIÓN:

La tubería y Y-joints se instalaron correctamente, no presenta fugas y seencuentra con parámetros normales.

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

1. ESPECIFICACIONES

i. Marca: BLUELINE
j. Capacidad: 382000 BTU/H
k. Corriente: 150 A
l. Tensión: 208 V
m. Ubicación: Edificio

2 TRABAJO REALIZADO

Una vez realizada la revisión de los diversos mecanismos del equipo, ha realizado los siguientes trabajos:

2.1. Instalación de soportes anti vibratorios
2.2. Izaje y montaje de la Unidad Condensadora y Evaporadora
2.3. Instalación de tuberías de cobre y aislamiento térmico
2.4. Instalación del sistema eléctrico de mando
2.5. Conexión de drenaje
2.6. Conexión eléctrica
2.7. Vacío del sistema y carga de Gas Refrigerante
2.8. Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha.

3. PARAMETROS DE TRABAJO

Terminados los trabajos de instalación de la tuberías de cobre y Y-joints, se hicieron las pruebas de funcionamiento e instalación y se tomaron los siguientes parámetros de estado:

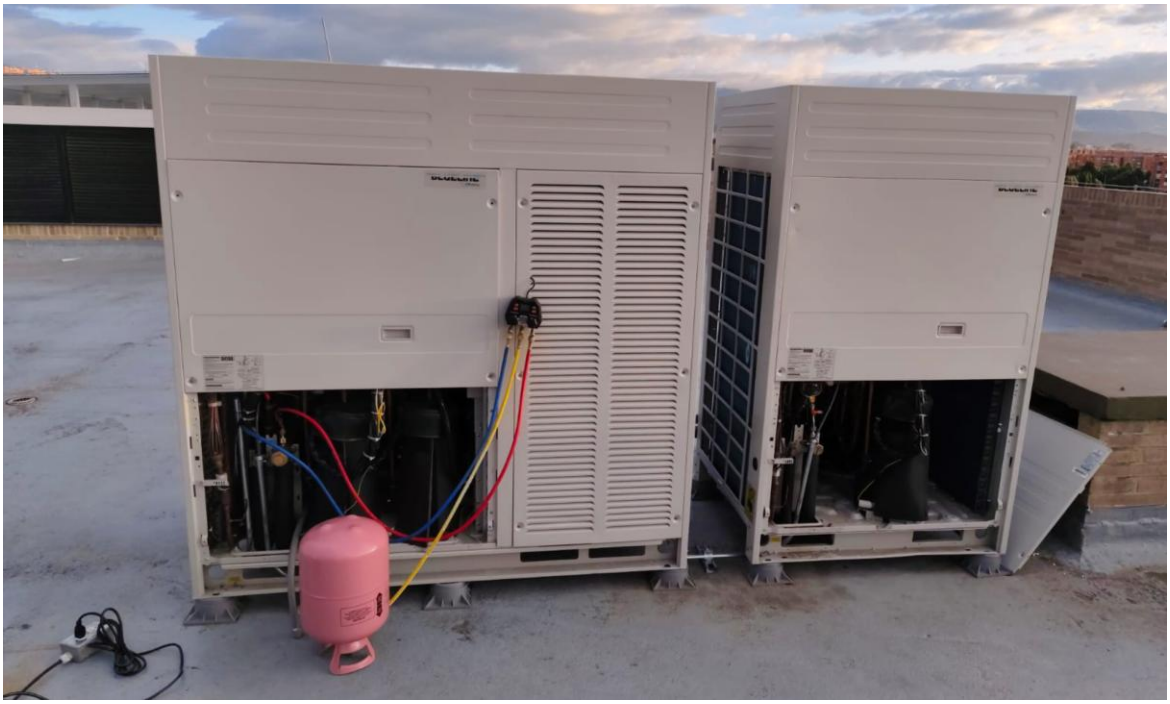
- ✓ Hermeticidad con nitrógeno.
- ✓ Deshidratación por medio de vacío.
- ✓ Precarga de gas refrigerante

PANEL FOTOGRÁFICO

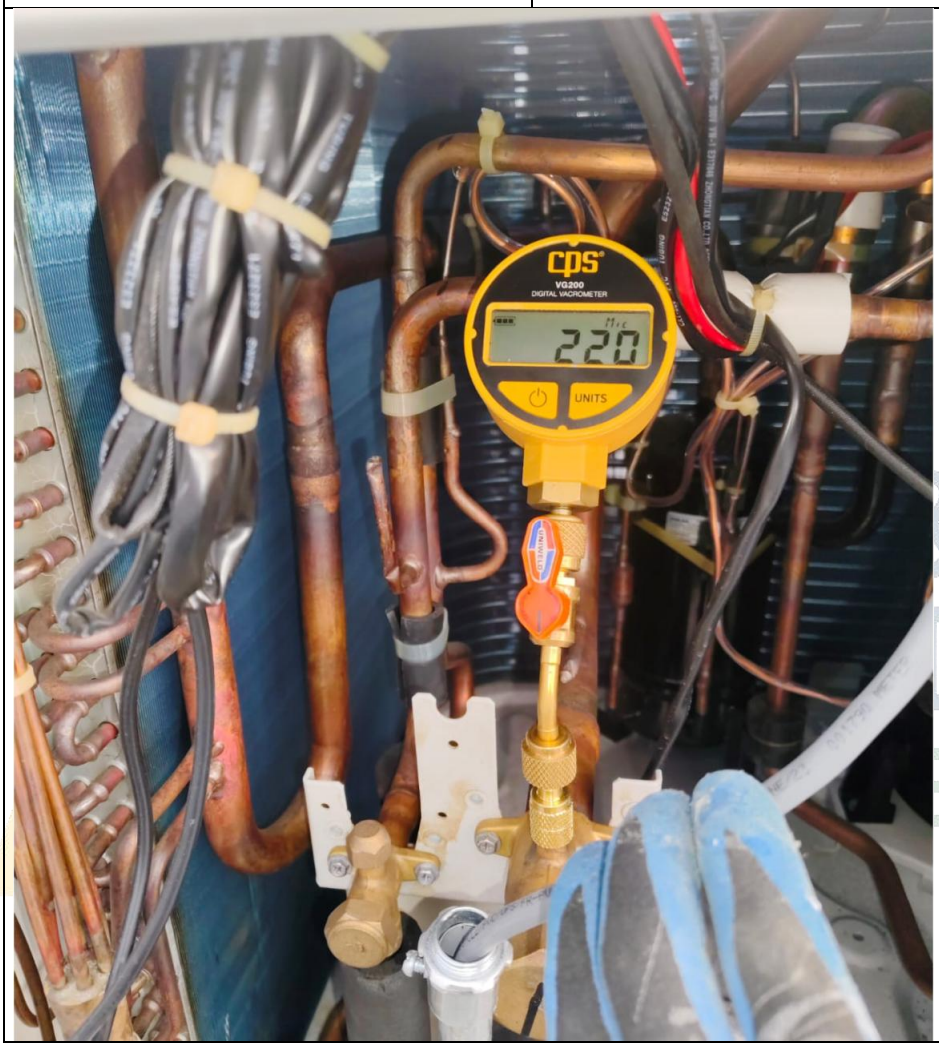
2.9. INSTALACION DEL EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 18,000 BTU/H

Descripción:	Evidencia

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7



2.10. MEDICIÓN DE PARAMETROS

Descripción:	Evidencia
	



2.11. CONCLUSIÓN:

La tubería y Y-joints se instalaron correctamente, no presenta fugas y se encuentra con parámetros normales.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

ITEMS NO PREVISTOS

NP_E_09 Suministro e instalación Tuberia cobre rígida 1-3/8" x 0.055" Tipo L









CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7