Página 1 de 29 Código: 2BS-FR-0019	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
Fecha: 12-03-2021 Versión: 5 2803901059	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	

GS-2026- -MESAN

Santa Marta; D.T. C. H; 14 de mayo de 2026

Señor Coronel
JAIME HERNÁN RÍOS PUERTO
Comandante Policía Metropolitana de Santa Marta
Kilómetro 12 Vía Alterna Sector Bureche
Santa Marta.

ASUNTO: Informe de supervisión del contrato No. 89-7-10060-25.

TIPO DE INFORME

PERIÓDICO: _X_ O FINAL __

Periodo del informe de supervisión

Desde	**28/09/2025**	**Hasta**	**27/10/2025**

En cumplimiento a los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 "*Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública*", así como de la Resolución No.03049 del 30 de julio del 2014 "*Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional*", Resolución No. 00090 del 15/01/2018, "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución No. 03049 de 2014*", y la *"Guía para el ejercicio de las funciones de Supervisión e Interventoría de los contratos del Estado"* expedida por Colombia Compra Eficiente, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, sin perjuicio de las funciones establecidas contractualmente y aquellas inherentes a la naturaleza del ejercicio de la supervisión, me permito presentar el correspondiente informe del contrato u orden de compra del asunto a través del cual se detalla, el seguimiento y el grado de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el respectivo contrato u orden, así:

INFORMACIÓN GENERAL:

Mediante comunicación oficial No. **GS-2025-044062-MESAN** del 1 de julio de 2025, el señor coronel **JAIME HERNÁN RÍOS PUERTO**, obrando como comandante Policía Metropolitana de Santa Marta, nombró como supervisor del contrato al señor Mayor DIEGO ALEJANDRO RESTREPO NARANJO Administrador Centro Vacacional Centenario – CEVCE, Capitan JEAN ERICK CRUZ CAICEDO Jefe Grupo de las Tecnologías y de las Comunicaciones – MESAN, Patrullero LOZANO OSPINO DIEGO ARMANDO Conductor Unidad Prestadora de Salud magdalena – UPRES DEMAG.

- **Periodicidad establecida para la entrega del informe de supervisión: Mensual**
- **No. de informes de supervisión presentados y publicados en SECOP II: 4** Inclusive

Información del contrato u orden de compra

Contrato No.	**89-7-10060-25**
Objeto instrumento de agregación de la orden de compra	*"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS, DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, EQUIPOS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN MECÁNICA, QUE CONFORMAN LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE SANTA MARTA, UNIDAD PRESTADORA DE SALUD - MAGDALENA, CENTRO VACACIONAL CENTENARIO Y DEMÁS UNIDADES ADSCRITAS A ESTAS, PARA LA VIGENCIA 2025".*
Contratista	**SERVICIOS ELECTROHIDRÁULICOS SOLHC S.A.S.**
Representante legal	KIRARISNEY CÓRDOBA NUÑEZ Representante legal **SOLHC S.A.S.** NIT. 901.806.162-3 Mz 20 Casa 15 Libano 2000 Santa Marta

	304-3829768
Valor inicial del contrato u orden de compra	***Presupuesto Vigencia - 2025*** Vigencia – **MESAN**..... **$ 70.000.000,00** Vigencia – **CEVCE**..... **$ 20.000.000,00** Vigencia – **UPRES**..... **$ 6.800.000,00** ***TOTAL, VIGENCA - 2025*** **$ 96.800.000,00**
Valor adiciones del contrato u orden de compra	Para esta periodicidad del informe de supervisión, no se han realizado modificatorios que cambien el valor inicial del contrato.
Valor total del contrato u orden de compra	Total, Vigencia 2025 **$ 96.800.000,00**
Plazo de ejecución inicial	El plazo de ejecución del contrato será de **(272)** días a partir 02/07/2025 y hasta el 15/12/2025 o agotar presupuesto, lo primero que ocurra.
Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra	02/07/2025
Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato u orden de compra (pactada inicialmente)	15/12/2025
Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	No Aplica
Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	No Aplica
Adiciones	No Aplica
Modificatorios	No Aplica
Prorrogas	No Aplica
Otros	No Aplica

1. DESARROLLO DE LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

1.1 Acciones adelantadas:

Se desarrolla el ejercicio de supervisión correspondiente al mes de octubre de 2025, de acuerdo a lo establecido y considerando la notificación de supervisión realizada al suscrito.

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEGALES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA LEGALES	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
Ejemplo: cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al sistema de seguridad social, parafiscales, (cajas de compensación familiar, SENA e ICBF).	SI	CUMPLIO

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA LEGALES	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
SUPERVISIÓN Responder en los plazos que la Policía Nacional establezca en cada caso así mismo responder los requerimientos de aclaración o de información que se le formule.	No aplica	Respondió de forma oportuna las solicitudes realizadas de intervención en este centro vacacional.
Construir en forma debida y aportar en la plataforma SECOP II dentro de los días hábiles siguientes a la realización de la facturación para su eventual pago acorde a los lineamientos establecidos en el contrato, sujeto al derecho a turno	No aplica	Cargo Oportunamente La Factura En OLIMPIA IT y SECOP II

El contratista está en la obligación de restituir al centro vacacional, metropolitana de santa marta y unidad prestadora de salud, los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual cuando se lo requiera o al finalizar el contrato en el caso que lo hayan suministrado.	No aplica	el contratista ha cumplido cabalmente esta obligación.
SISTEMA DE GESTION DE SALUD Y SEGUIRDAD EN EL TRABAJO. Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social; Entrega de los documentos que evidencian, la afiliación a la seguridad social integral del personal contratada, (E.P.S, E.F.P, A.R.L, C.C.F.) obligándose a mantener dicha afiliación y nivel de la cobertura del riesgo, durante la totalidad del tiempo necesaria para la ejecución de la actividad contratada. Notificar por escrito al responsable SGSST del contrato del trabajo para articular actividades de prevención, control y su pericón de la actividad contratada Copia del plan de trabajo relacionado con el SGSST, preveniente acordado con la ARL a la cual tiene afiliado a sus trabajadores o dependientes	No aplica	Para la prestación del servicio el contratista cumple con la asignación del responsable para el diseño e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con los requisitos establecidos en la Resolución 0312 de 2019, Realiza los correspondientes pagos de seguridad social, de acuerdo a la clase de riesgo, salario y la actividad económica de los empleados, así mismo, Entrega la dotación legal de uniforme cada a quienes tenga derecho según la Legislación Colombiana.
El contratista debe garantizar con la disponibilidad de personal de operarios capacitados y calificados, herramientas, equipos, medios logísticos y tecnológicos necesarios para cumplir con los términos previstos en el contrato.	No aplica	El contratista garantizo el cumplimiento de esta obligación.
El contratista debe garantizar la dotación de sus operarios acorde a las normas de seguridad industrial, debidamente uniformados con imagen corporativa de la empresa, con los elementos para desempeñar su servicio (vestuario acorde al servicio a prestar, Guantes, Botas, gafas protectoras, mascara con el respectivo filtro a aquella persona que manipule algún tipo de químico, y demás para la prestación del servicio.	No aplica	El contratista garantizo el cumplimiento de esta obligación
El contratista debe garantizar de un funcionario de su empresa para hacer las veces de coordinador o supervisor del servicio, para así atender el manejo de personal y dar a conocer las observaciones y sugerencias del supervisor del contrato de la entidad.	No aplica	El contratista garantizo el cumplimiento de esta obligación
El contratista debe garantizar tener vinculado a los operarios al Sistema de Seguridad Social (EPS, ARP, PENSIÓN) y parafiscales (SENA, ICBF, Caja de Compensación Familiar) y los soportes deben ser presentados junto con la facturación mensual para el respectivo pago, sin que se genere vínculo laboral con la Policía Nacional.	No aplica	El contratista garantizo el cumplimiento de esta obligación
El contratista debe garantizar que el personal de operarios cuente con certificación que lo acredite como operario en mantenimiento y operación de aires acondicionados expedido por una institución aprobada por la secretaria de educación, así como manejo de los insumos químicos utilizados para la actividad	No aplica	El contratista garantizo el cumplimiento de esta obligación
El contratista debe garantizar el cumplimiento a los lineamientos de la resolución "Por medio de la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del Coronavirus COVID-19 en los establecimientos e inmuebles con piscinas". de igual forma deberá garantizar entre otros que los operarios cuenten con dotación de tapabocas, guantes, careta facial acuática, gel anti material y alcohol para su uso personal.	No aplica	El contratista garantizo el cumplimiento de esta obligación
El contratista debe garantizar la prestación del servicio del presente objeto contractual durante la ejecución del contrato en los tiempos y condiciones acordadas en el contrato, previa coordinación con el supervisor.	No aplica	El contratista garantizo el cumplimiento de esta obligación
El contratista debe garantizar el cumplimiento de las normas de salud ocupacional, seguridad de todo el personal que trabaje para él o para sus subcontratistas, y protección de sus bienes al momento de hacer la entrega de los elementos a adquirir en el sitio señalado en el presente proceso.	No aplica	El contratista garantizo el cumplimiento de esta obligación
El contratista debe garantizar la aplicación de lo establecido en la legislación Colombiana sobre protección a la salud humano, a los recursos naturales y al medio ambiente y se obliga a cumplirla, en especial los principios constitucionales, en la Ley 99 de 199, la Ley 253 de 1995, la ley 1252 del 27/11/2008, Decreto 4741 del 30/12/2005, Resolución No. 372 del 26/02/2009, resolución No. 1446 del 02/09/2005, Decreto 1609 de 2002, Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005, Ley 1252 de 2008, Resolución 1488 del 02/09/2005 y otras que establezca el Ministerio de Medio Ambiente y las del Ministerio de Salud, y demás normas concordantes y complementarias.	No aplica	El contratista garantizo el cumplimiento de esta obligación

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SEDE No. 1 – CENTRO VACACIONAL CENTENARIO - CEVCE

DE CARÁCTER TÉCNICO:			
ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 9.000 BTU, 12.000 BTU, 18.000 BTU, 24.000 BTU, 36.000 BTU.			
1.	Mantenimiento Preventivo (Rutina de lavado general y limpieza de bandeja y drenaje)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

2.	Lavado y desinfección de serpentines de evaporadores y condensadores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Limpieza de blower y aspas.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Limpieza de rejillas y difusores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Revisión y limpieza de drenaje y bandeja de condensado.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Chequeo y ajuste de ventiladores, tornillerías y balineras	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Revisión y limpieza de filtro.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Chequeo de hermeticidad del sistema (fuga).	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Revisión de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Lubricación de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Lectura de temperatura de condensación y evaporación	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Revisión de amperajes y voltajes de marcha de los compresores y motores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Chequeo y mantenimiento a controles eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Revisión de presiones del comprensor.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Revisión y limpieza de contactores, térmicos y protecciones eléctricas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Revisión de fugas de refrigerante en el sistema de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Revisión y limpieza empaquetadura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18.	Revisión, limpieza y ajuste de bornes, empalmes eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Chequeo de nivel del aceite	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU		
1.	Mantenimiento Preventivo (Rutina de lavado general y limpieza de bandeja y drenaje)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Lavado y desinfección de serpentines de evaporadores y condensadores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Limpieza de blower y aspas.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Limpieza de rejillas y difusores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Revisión y limpieza de drenaje y bandeja de condensado.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Chequeo y ajuste de ventiladores, tornillerías, balineras	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Revisión y limpieza de filtro.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Chequeo de hermeticidad del sistema (fuga).	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero

9.	Revisión de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Lubricación de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Lectura de temperatura de condensación y evaporación	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Revisión de amperajes y voltajes de marcha de los compresores y motores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Chequeo y mantenimiento a controles eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Revisión de presiones del comprensor.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Revisión y limpieza de contactores, térmicos y protecciones eléctricas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Revisión de fugas de refrigerante en el sistema de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Revisión y limpieza empaquetadura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18.	Revisión, limpieza y ajuste de bornes, empalmes eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Chequeo de nivel del aceite	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO (CASSETE) VRF, (FAN COIL OCULTO) Y VRF TIPO (Pared).

1.	Mantenimiento Preventivo (Rutina de lavado general y limpieza de bandeja y drenaje)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Lavado y desinfección de serpentín de evaporador.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Limpieza de blower y aspas.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Limpieza de rejillas y difusores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Revisión y limpieza de drenaje y bandeja de condensado.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Chequeo y ajuste de ventiladores, tornillerías, balineras	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Revisión y limpieza de filtro.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Chequeo de hermeticidad del sistema (fuga).	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Revisión de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Lubricación de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Lectura de temperatura de condensación y evaporación	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Revisión de amperajes y voltajes de marcha de los compresores y motores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Chequeo y mantenimiento a controles eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Revisión de presiones del comprensor.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Revisión y limpieza de contactores, térmicos y protecciones eléctricas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

16.	Revisión de fugas de refrigerante en el sistema de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Revisión y limpieza empaquetadura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18	Revisión, limpieza y ajuste de bornes, empalmes eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A OTROS EQUIPOS DE REFRIGERACION, EQUIPOS DE EXTRACCION, VENTILADORES, ENTRE OTROS REPUESTOS (INCLUYE MANO DE OBRA) DE TIPO:			
1.	Extractores de baño Future	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Extractores de baño TD-500 y TD-800	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Extractores ATEX (armamento)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Suministro e instalación de bandas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Suministro e instalación de poleas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Suministro e instalación de cinta FOY	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Suministro e instalación de tela filtro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Suministro e instalación de estructura porta filtro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Suministro e instalación de difusor color blanco 12 X 12, cuatro vías con dámper	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Suministro e instalación de válvula de expansión	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Suministro e instalación de Temporizador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Suministro e instalación de rejilla de retorno blanco	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Suministro e instalación de ducteria en fibra de vidrio por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Suministro e instalación de tubo de ventilador de techo	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Suministro e instalación de carcaza plástica de motor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Suministro e instalación de hélice original ventilador KDK	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	suministro e instalación de pintura anticorrosiva	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18.	Suministro e instalación de caja de velocidades	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Suministro e instalación de tapa polvo superior e inferior	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
20.	Suministro e instalación de rodamientos o balinera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
21.	Suministro e instalación de separadores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
22.	Suministro e Instalación de juego de parrillas ventilador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
23.	Suministro e instalación de Switch de velocidades	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero johamber.romero johamber.romero

24.	Suministro e instalación de rosca parrilla	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
25.	Suministro e instalación de Rosca Venta Viola	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
26.	Suministro e instalación tarjeta digital para ventilador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
27.	Suministro e instalación de balinera 6202 o 6203	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
28.	Servicio de Embobinado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
29.	Suministro e instalación de gancho de ventilador de techo	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
30.	Suministro e instalación de Smith de ventilador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 9.000 BTU, 12.000 BTU, 18.000 BTU, 24.000 BTU, 36.000 BTU.			
1.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Suministro e instalación de moto ventiladores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Suministro e instalación de rodamientos de moto ventiladores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Suministro en instalación de aspas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Suministro e instalación Sensor de temperatura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Suministro e instalación de Relé	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Suministro e Instalación de Termostato	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Suministro e instalación de chumacera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18.	Suministro e instalación de filtro secador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Suministro e instalación de Válvula de servicio	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

20.	Suministro e instalación de Presostato	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
21.	Suministro e instalación de capacitor de marcha	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
22.	Suministro e instalación de cable de poder o alimentación por Metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
23.	Desincrustación Serpentines	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
24.	Suministro e instalación de asistente de arranque	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
25.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
26.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
27.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
28.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
29.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
30.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
31.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
32.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
33.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
34.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
35.	Suministro e instalación de soporte de tubería de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
36.	Suministro e instalación de accesorios de cobre para tubería	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
37.	Suministro e instalación de aislante térmico rubatex por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
38.	Suministro e instalación de Racores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
39.	Suministro e instalación de drenaje por metro de manguera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
40.	Suministro e instalación de cuelgas para ducteria	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
41.	Suministro e instalación de Contactor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
42.	Mano de obra técnica para desmontar aire (recolección de gas, retiro base metálica)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
43.	Suministro e instalación de ducteria en lámina galvanizada por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
44.	Desmonte kit de tubería refrigeración (línea de líquido, succión y rubatex) por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
45.	Desmonte sistema de drenaje	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
46.	Desmonte sistema eléctrico de potencia	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
47.	Desmonte de sistema eléctrico de control	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero

48.	Suministro e instalación base metálica	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
49.	Mano de obra de instalación equipo aire acondicionado izada.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
50.	Suministro e instalación de kit tubería refrigeración x metro (línea de líquido, succión, Rubatex, anclajes) x metro.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
51.	Suministro y carga refrigerante R22	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
52.	Suministro y carga refrigerante R410A	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
53.	Suministro y carga refrigerante R134A	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
54.	Suministro y carga nitrógeno	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
55.	Suministro e instalación de canaleta 100 x 45	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
56.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de potencia por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
57.	Suministro e instalación de drenaje x metro en PVC	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
58.	Suministro e instalación de interruptores de protección bipolar	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
59.	Suministro e instalación de interruptores de protección tripolar	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
60.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de control x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
61.	Suministro e instalación de recubrimiento eléctrico EMT x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
62.	Suministro e instalación de tubería eléctrica en PVC (CONDUIT) x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
63.	Suministro e instalación bandeja condensado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
64.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de bomba de condensado por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
65.	Suministro e instalación de drenaje para bomba de condensado por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
66.	Suministro e instalación de filtro bomba de condensado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
67.	Suministro control remoto inalámbrico	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
68.	Suministro e instalación de transformador 220v-24v señal aire central	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
69.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
70.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
71.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
72.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
73.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
74.	Suministro e instalación de Separadores para tubo	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero

75.	Suministro e instalación de bomba de agua para sistema VRF	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
76.	Suministro e instalación de sensores de nivel de agua	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
77.	Suministro e instalación de varilla soldadura de plata	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
78.	Suministro e instalación de cinta aluminio para ductos 50mm x 46m TOOLCRAFT TECHNOLOGIES	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
79.	Suministro e instalación de tarjeta digital sistema VRF	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
80.	Suministro e instalación de tarjeta digital universal para Mini Split	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU		
1.	Suministro e instalación de compresor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Suministro e instalación de moto ventiladores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Suministro e instalación de rodamientos de moto ventiladores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Suministro en Instalación de aspas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Suministro e instalación de tarjeta electrónica	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Suministro e instalación Sensor de temperatura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Suministro e instalación de Relé	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Suministro e Instalación de Termostato	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Suministro e instalación de chumacera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Suministro e instalación de filtro secador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Suministro e instalación de Válvula de servicio	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Suministro e instalación de Presostato	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Suministro e instalación de capacitor de marcha	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Suministro e instalación de cable de poder o alimentación por Metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Desincrustación Serpentines	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Suministro e instalación de asistente de arranque	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Suministro e instalación de evaporador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18.	Suministro e instalación de Blower	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Suministro e instalación de soporte de tubería de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
20.	Suministro e instalación de accesorios de cobre para tubería	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero

21.	Suministro e instalación de aislante térmico rubatex por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
22.	Suministro e instalación de Racores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
23.	Suministro e instalación de drenaje por metro de manguera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
24.	Suministro e instalación de cuelgas para ducteria	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
25.	Suministro e instalación de Contactor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
26.	Mano de obra técnica para desmontar aire (recolección de gas, retiro base metálica)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
27.	Suministro e instalación de ducteria en lámina galvanizada por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
28.	Desmonte kit de tubería refrigeración (línea de líquido, succión y rubatex) por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
29.	Desmonte sistema de drenaje	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
30.	Desmonte sistema eléctrico de potencia	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
31.	Desmonte de sistema eléctrico de control	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
32.	Suministro e instalación base metálica	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
33.	Mano de obra de instalación equipo aire acondicionado izada.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
34.	Suministro e instalación de kit tubería refrigeración x metro (línea de líquido, succión, Rubatex, anclajes) x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
35.	Suministro y carga refrigerante R22	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
36.	Suministro y carga refrigerante R410A	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
37.	Suministro y carga refrigerante R134A	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
38.	Suministro y carga nitrógeno	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
39.	Suministro e instalación de canaleta 100 x 45	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
40.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de potencia por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
41.	Suministro e instalación de drenaje x metro en PVC	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
42.	Suministro e instalación de interruptores de protección bipolar	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
43.	Suministro e instalación de interruptores de protección tripolar	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
44.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de control x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
45.	Suministro e instalación de recubrimiento eléctrico EMT x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
46.	Suministro e instalación de tubería eléctrica en PVC (CONDUIT) x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
47.	Suministro e instalación bandeja condensado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

48.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de bomba de condensado por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
49.	Suministro e instalación de drenaje para bomba de condensado por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
50.	Suministro e instalación de filtro bomba de condensado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
51.	Suministro control remoto inalámbrico	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
52.	Suministro e instalación de transformador 220v-24v señal aire central	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
53.	Suministro e instalación de Capacitor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
54.	Suministro e instalación de Separadores para tubo	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
55.	Suministro e instalación de bomba de agua para sistema VRF	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
56.	Suministro e instalación de sensores de nivel de agua	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
57.	Suministro e instalación de varilla soldadura de plata	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
58.	Suministro e instalación de cinta aluminio para ductos 50mm x 46m TOOLCRAFT TECHNOLOGIES	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
59.	Suministro e instalación de tarjeta digital sistema VRF	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
60.	Suministro e instalación de tarjeta digital universal para Mini Split	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

SEDE No. 2 - METROPOLITANA DE SANTA MARTA – MESAN

DE CARÁCTER TÉCNICO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLIO si__ No__	Observaciones y Evidencias
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 9.000 BTU, 12.000 BTU, 18.000 BTU, 24.000 BTU, 36.000 BTU.**	**NO**	**NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM**
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU.**	**SI**	**SE SOLICITÓ LA EJECUCION DEL ITEM EL CUAL SE EJECUTO SIN NOVEDAD**
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y/O REFRIGERACION, (INCLUYE MANO DE OBRA) DE TIPO			
1	Aire acondicionado Techo - INVERTER (23,900 BTU / H).	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2	Evaporadoras VRF (CASSETE).	SI	SE SOLICITÓ LA EJECUCION DEL ITEM EL CUAL SE EJECUTO SIN NOVEDAD
3	Evaporadoras VRF (Fan Coil oculto).	SI	SE SOLICITÓ LA EJECUCION DEL ITEM EL CUAL SE EJECUTO SIN NOVEDAD
4	Evaporadoras VRF (Pared).	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5	Aires de Ventana.	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero johamber.romero johamber.romero

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A OTROS EQUIPOS DE REFRIGERACION, EQUIPOS DE EXTRACCION, VENTILADORES, ENTRE OTROS REPUESTOS (INCLUYE MANO DE OBRA) DE TIPO			
1	Extractores de baño Future.	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2	Extractores de baño TD-500 y TD-800.	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3	Extractores ATEX (armamento).	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4	Suministro e Instalación de bandas	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5	Suministro e instalación de poleas	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6	Suministro e instalación de cinta FOY	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7	Suministro e instalación de tela filtro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8	Suministro e instalación de estructura porta filtro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9	Suministro e instalación de difusor color blanco 12 X 12, cuatro vías con dámper	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10	Suministro e instalación de válvula de expansión	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11	Suministro e instalación de Temporizador	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12	Suministro e instalación de rejilla de retorno blanco	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13	Suministro e instalación de ducteria en fibra de vidrio por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14	Suministro e instalación de tubo de ventilador de techo	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15	Suministro e instalación de carcaza plástica de motor	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16	Suministro e instalación de hélice original ventilador KDK	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17	suministro e instalación de pintura anticorrosiva	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18	Suministro e instalación de caja de velocidades	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19	Suministro e instalación de tapa polvo superior e inferior	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
20	Suministro e instalación de rodamientos o balinera	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
21	Suministro e instalación de separadores	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
22	Suministro e Instalación de juego de parrillas ventilador	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
23	Suministro e instalación de Switch de velocidades	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
24	Suministro e instalación de rosca parrilla	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
25	Suministro e instalación de Rosca Venta Vieja	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
26	Suministro e Instalación tarjeta digital para ventilador	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
27	Suministro e Instalación de balinera 6202 o 6203	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
28	Servicio de Embobinado	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
29	Suministro e instalación de gancho de ventilador de techo	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
30	Suministro e instalación de Smith de ventilador	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 9.000 BTU, 12.000 BTU, 18.000 BTU, 24.000 BTU, 36.000 BTU.			
1	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 9.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 12.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

3	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 18.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 24.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 36.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6	Suministro e instalación de moto ventiladores	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7	Suministro e instalación de rodamientos de moto ventiladores	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8	Suministro en Instalación de aspas	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 9.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 12.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 18.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 24.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 36.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14	Suministro e instalación Sensor de temperatura	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15	Suministro e instalación de Relé	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16	Suministro e Instalación de Termostato	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17	Suministro e instalación de chumacera	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18	Suministro e instalación de filtro secador	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19	Suministro e instalación de Válvula de servicio	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
20	Suministro e instalación de Presostato	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
21	Suministro e instalación de capacitor de marcha	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
22	Suministro e instalación de cable de poder o alimentación por Metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
23	Desincrustación Serpentines	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
24	Suministro e instalación de asistente de arranque	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
25	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 9.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
26	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 12.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
27	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 18.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
28	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 24.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
29	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 36.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
30	Suministro e instalación de Blowers para aires mini Split de 9.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
31	Suministro e instalación de Blowers para aires mini Split de 12.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
32	Suministro e instalación de Blowers para aires mini Split de 18.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
33	Suministro e instalación de Blowers para aires mini Split de 24.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
34	Suministro e instalación de Blowers para aires mini Split de 36.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
35	Suministro e instalación de soporte de tubería de refrigeración	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
36	Suministro e instalación de accesorios de cobre para tubería	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
37	Suministro e instalación de aislante térmico rubatex por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero

38	Suministro e instalación de Racores	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
39	Suministro e instalación de drenaje por metro de manguera	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
40	Suministro e instalación de cuelgas para ducteria	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
41	Suministro e instalación de Contactor	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
42	Mano de obra técnica para desmontar aire (recolección de gas, retiro base metálica)	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
43	Suministro e instalación de ducteria en lámina galvanizada por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
44	Desmonte kit de tubería refrigeración (línea de líquido, succión y rubatex) por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
45	Desmonte sistema de drenaje	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
46	Desmonte sistema eléctrico de potencia	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
47	Desmonte de sistema eléctrico de control	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
48	Suministro e instalación base metálica	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
49	Mano de obra de instalación equipo aire acondicionado izada.	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
50	Suministro e instalación de kit tubería refrigeración x metro (línea de líquido, succión, Rubatex, anclajes) x metro.	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
51	Suministro y carga refrigerante R22	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
52	Suministro y carga refrigerante R410A	SI	SE SOLICITO LA EJECUCION DEL ITEM EL CUAL SE EJECUTO SIN NOVEDAD
53	Suministro y carga refrigerante R134A	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
54	Suministro y carga nitrógeno	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
55	Suministro e instalación de canaleta 100 x 45	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
56	Suministro e instalación de sistema eléctrico de potencia por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
57	Suministro e instalación de drenaje x metro en PVC	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
58	Suministro e instalación de interruptores de protección bipolar	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
59	Suministro e instalación de interruptores de protección tripolar	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
60	Suministro e instalación de sistema eléctrico de control x metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
61	Suministro e instalación de recubrimiento eléctrico EMT x metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
62	Suministro e instalación de tubería eléctrica en PVC (CONDUIT) x metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
63	Suministro e instalación bandeja condensado	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
64	Suministro e instalación de sistema eléctrico de bomba de condensado por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
65	Suministro e instalación de drenaje para bomba de condensado por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
66	Suministro e instalación de filtro bomba de condensado	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
67	Suministro control remoto inalámbrico	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
68	Suministro e instalación de transformador 220v-24v señal aire central	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
69	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 9.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
70	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 12.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
71	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 18.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
72	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 24.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

73	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 36.000	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
74	Suministro e instalación de Separadores para tubo	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
75	Suministro e instalación de bomba de agua para sistema VRF	SI	SE SOLICITÓ LA EJECUCION DEL ITEM EL CUAL SE EJECUTO SIN NOVEDAD
76	Suministro e instalación de sensores de nivel de agua	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
77	Suministro e instalación de varilla soldadura de plata	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
78	Suministro e instalación de cinta aluminio para ductos 50mm x 46m TOOLCRAFT TECHNOLOGIES	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
79	Suministro e instalación de tarjeta digital sistema VRF	SI	SE SOLICITÓ LA EJECUCION DEL ITEM EL CUAL SE EJECUTO SIN NOVEDAD
80	Suministro e instalación de tarjeta digital universal para Mini Split	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU		
1	Suministro e instalación de compresor	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2	Suministro e instalación de moto ventiladores	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3	Suministro e instalación de rodamientos de moto ventiladores	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4	Suministro en Instalación de aspas	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5	Suministro e instalación de tarjeta electrónica	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6	Suministro e instalación Sensor de temperatura	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7	Suministro e instalación de Relé	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8	Suministro e instalación de Termostato	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9	Suministro e instalación de chumacera	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10	Suministro e instalación de filtro secador	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11	Suministro e instalación de Válvula de servicio	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12	Suministro e instalación de Presostato	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13	Suministro e instalación de capacitor de marcha	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14	Suministro e instalación de cable de poder o alimentación por Metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15	Desincrustación Serpentines	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16	Suministro e instalación de asistente de arranque	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17	Suministro e instalación de evaporador	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18	Suministro e instalación de Blowers	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19	Suministro e instalación de soporte de tubería de refrigeración	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
20	Suministro e instalación de accesorios de cobre para tubería	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
21	Suministro e instalación de aislante térmico rubatex por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
22	Suministro e instalación de Racores	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
23	Suministro e instalación de drenaje por metro de manguera	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
24	Suministro e instalación de cuelgas para ducteria	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
25	Suministro e instalación de Contactor	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
26	Mano de obra técnica para desmontar aire (recolección de gas, retiro base metálica)	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero

27	Suministro e instalación de ducteria en lámina galvanizada por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
28	Desmonte kit de tubería refrigeración (línea de líquido, succión y rubatex) por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
29	Desmonte sistema de drenaje	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
30	Desmonte sistema eléctrico de potencia	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
31	Desmonte de sistema eléctrico de control	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
32	Suministro e instalación base metálica	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
33	Mano de obra de instalación equipo aire acondicionado izada.	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
34	Suministro e instalación de kit tubería refrigeración x metro (línea de líquido, succión, Rubatex, anclajes) x metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
35	Suministro y carga refrigerante R22	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
36	Suministro y carga refrigerante R410A	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
37	Suministro y carga refrigerante R134A	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
38	Suministro y carga nitrógeno	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
39	Suministro e instalación de canaleta 100 x 45	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
40	Suministro e instalación de sistema eléctrico de potencia por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
41	Suministro e instalación de drenaje x metro en PVC	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
42	Suministro e instalación de interruptores de protección bipolar	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
43	Suministro e instalación de interruptores de protección tripolar	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
44	Suministro e instalación de sistema eléctrico de control x metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
45	Suministro e instalación de recubrimiento eléctrico EMT x metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
46	Suministro e instalación de tubería eléctrica en PVC (CONDUIT) x metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
47	Suministro e instalación bandeja condensado	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
48	Suministro e instalación de sistema eléctrico de bomba de condensado por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
49	Suministro e instalación de drenaje para bomba de condensado por metro	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
50	Suministro e instalación de filtro bomba de condensado	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
51	Suministro control remoto inalámbrico	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
52	Suministro e instalación de transformador 220v-24v señal aire central	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
53	Suministro e instalación de Capacitor	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
54	Suministro e instalación de Separadores para tubo	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
55	Suministro e instalación de bomba de agua para sistema VRF	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
56	Suministro e instalación de sensores de nivel de agua	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
57	Suministro e instalación de varilla soldadura de plata	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
58	Suministro e instalación de cinta aluminio para ductos 50mm x 46m TOOLCRAFT TECHNOLOGIES	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
59	Suministro e instalación de tarjeta digital sistema VRF	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
60	Suministro e instalación de tarjeta digital universal para Mini Split	NO	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

SEDE No. 3 – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD MAGDALENA – UPRES DEMAG

Página 18 de 29	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

DE CARÁCTER TÉCNICO:			
ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 9.000 BTU, 12.000 BTU, 18.000 BTU, 24.000 BTU, 36.000 BTU.			
1.	Mantenimiento Preventivo (Rutina de lavado general y limpieza de bandeja y drenaje)	SI	Para este periodo SI se solicitó este tipo de servicio los cuales cumplieron a lo dispuesto en las especificaciones técnicas del contrato.
2.	Lavado y desinfección de serpentines de evaporadores y condensadores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Limpieza de blower y aspas.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Limpieza de rejillas y difusores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Revisión y limpieza de drenaje y bandeja de condensado.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Chequeo y ajuste de ventiladores, tornillerías y balineras	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Revisión y limpieza de filtro.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Chequeo de hermeticidad del sistema (fuga).	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Revisión de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Lubricación de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Lectura de temperatura de condensación y evaporación	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Revisión de amperajes y voltajes de marcha de los compresores y motores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Chequeo y mantenimiento a controles eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Revisión de presiones del comprensor.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Revisión y limpieza de contactores, térmicos y protecciones eléctricas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Revisión de fugas de refrigerante en el sistema de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Revisión y limpieza empaquetadura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18.	Revisión, limpieza y ajuste de bornes, empalmes eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Chequeo de nivel del aceite	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU			
1.	Mantenimiento Preventivo (Rutina de lavado general y limpieza de bandeja y drenaje)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Lavado y desinfección de serpentines de evaporadores y condensadores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero

3.	Limpieza de blower y aspas.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Limpieza de rejillas y difusores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Revisión y limpieza de drenaje y bandeja de condensado.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Chequeo y ajuste de ventiladores, tornillerías, balineras	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Revisión y limpieza de filtro.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Chequeo de hermeticidad del sistema (fuga).	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Revisión de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Lubricación de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Lectura de temperatura de condensación y evaporación	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Revisión de amperajes y voltajes de marcha de los compresores y motores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Chequeo y mantenimiento a controles eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Revisión de presiones del comprensor.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Revisión y limpieza de contactores, térmicos y protecciones eléctricas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Revisión de fugas de refrigerante en el sistema de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Revisión y limpieza empaquetadura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18.	Revisión, limpieza y ajuste de bornes, empalmes eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Chequeo de nivel del aceite	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO (CASSETE) VRF, (FAN COIL OCULTO) Y VRF TIPO (Pared).

1.	Mantenimiento Preventivo (Rutina de lavado general y limpieza de bandeja y drenaje)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Lavado y desinfección de serpentín de evaporador.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Limpieza de blower y aspas.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Limpieza de rejillas y difusores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Revisión y limpieza de drenaje y bandeja de condensado.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Chequeo y ajuste de ventiladores, tornillerías, balineras	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Revisión y limpieza de filtro.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Chequeo de hermeticidad del sistema (fuga).	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Revisión de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero johamber.romero johamber.romero

10.	Lubricación de rodamientos.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Lectura de temperatura de condensación y evaporación	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Revisión de amperajes y voltajes de marcha de los compresores y motores.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Chequeo y mantenimiento a controles eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Revisión de presiones del compresor.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Revisión y limpieza de contactores, térmicos y protecciones eléctricas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Revisión de fugas de refrigerante en el sistema de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Revisión y limpieza empaquetadura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18	Revisión, limpieza y ajuste de bornes, empalmes eléctricos	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A OTROS EQUIPOS DE REFRIGERACION, EQUIPOS DE EXTRACCION, VENTILADORES, ENTRE OTROS REPUESTOS (INCLUYE MANO DE OBRA) DE TIPO:

1.	Extractores de baño Future	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Extractores de baño TD-500 y TD-800	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Extractores ATEX (armamento)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Suministro e instalación de bandas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Suministro e instalación de poleas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Suministro e instalación de cinta FOY	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Suministro e instalación de tela filtro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Suministro e instalación de estructura porta filtro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Suministro e instalación de difusor color blanco 12 X 12, cuatro vías con dámper	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Suministro e instalación de válvula de expansión	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Suministro e instalación de Temporizador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Suministro e instalación de rejilla de retorno blanco	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Suministro e instalación de ductería en fibra de vidrio por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Suministro e instalación de tubo de ventilador de techo	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Suministro e instalación de carcaza plástica de motor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Suministro e instalación de hélice original ventilador KDK	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	suministro e instalación de pintura anticorrosiva	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero johamber.romero johamber.romero

18.	Suministro e instalación de caja de velocidades	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Suministro e instalación de tapa polvo superior e inferior	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
20.	Suministro e instalación de rodamientos o balinera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
21.	Suministro e instalación de separadores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
22.	Suministro e instalación de juego de parrillas ventilador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
23.	Suministro e instalación de Switch de velocidades	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
24.	Suministro e instalación de rosca parrilla	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
25.	Suministro e instalación de Rosca Venta Viola	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
26.	Suministro e instalación tarjeta digital para ventilador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
27.	Suministro e instalación de balinera 6202 o 6203	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
28.	Servicio de Embobinado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
29.	Suministro e instalación de gancho de ventilador de techo	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
30.	Suministro e instalación de Smith de ventilador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 9.000 BTU, 12.000 BTU, 18.000 BTU, 24.000 BTU, 36.000 BTU.			
1.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Suministro e instalación de compresores para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Suministro e instalación de moto ventiladores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Suministro e instalación de rodamientos de moto ventiladores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Suministro en Instalación de aspas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Suministro e instalación de tarjetas electrónicas para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

14.	Suministro e instalación Sensor de temperatura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
15.	Suministro e instalación de Relé	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Suministro e instalación de Termostato	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Suministro e instalación de chumacera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18.	Suministro e instalación de filtro secador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Suministro e instalación de Válvula de servicio	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
20.	Suministro e instalación de Presostato	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
21.	Suministro e instalación de capacitor de marcha	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
22.	Suministro e instalación de cable de poder o alimentación por Metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
23.	Desincrustación Serpentines	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
24.	Suministro e instalación de asistente de arranque	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
25.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
26.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
27.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
28.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
29.	Suministro e instalación de evaporador para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
30.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
31.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
32.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
33.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
34.	Suministro e instalación de Blower para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
35.	Suministro e instalación de soporte de tubería de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
36.	Suministro e instalación de accesorios de cobre para tubería	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
37.	Suministro e instalación de aislante térmico rubatex por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
38.	Suministro e instalación de Racores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
39.	Suministro e instalación de drenaje por metro de manguera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
40.	Suministro e instalación de cuelgas para ducteria	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
41.	Suministro e instalación de Contactor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero

42.	Mano de obra técnica para desmontar aire (recolección de gas, retiro base metálica)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
43.	Suministro e instalación de ducteria en lámina galvanizada por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
44.	Desmonte kit de tubería refrigeración (línea de líquido, succión y rubatex) por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
45.	Desmonte sistema de drenaje	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
46.	Desmonte sistema eléctrico de potencia	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
47.	Desmonte de sistema eléctrico de control	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
48.	Suministro e instalación base metálica	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
49.	Mano de obra de instalación equipo aire acondicionado izada.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
50.	Suministro e instalación de kit tubería refrigeración x metro (línea de líquido, succión, Rubatex, anclajes) x metro.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
51.	Suministro y carga refrigerante R22	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
52.	Suministro y carga refrigerante R410A	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
53.	Suministro y carga refrigerante R134A	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
54.	Suministro y carga nitrógeno	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
55.	Suministro e instalación de canaleta 100 x 45	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
56.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de potencia por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
57.	Suministro e instalación de drenaje x metro en PVC	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
58.	Suministro e instalación de interruptores de protección bipolar	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
59.	Suministro e instalación de interruptores de protección tripolar	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
60.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de control x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
61.	Suministro e instalación de recubrimiento eléctrico EMT x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
62.	Suministro e instalación de tubería eléctrica en PVC (CONDUIT) x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
63.	Suministro e instalación bandeja condensado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
64.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de bomba de condensado por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
65.	Suministro e instalación de drenaje para bomba de condensado por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
66.	Suministro e instalación de filtro bomba de condensado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
67.	Suministro control remoto inalámbrico	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
68.	Suministro e instalación de transformador 220v-24v señal aire central	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero johamber.romero johamber.romero

69.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 9.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
70.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 12.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
71.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 18.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
72.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 24.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
73.	Suministro e instalación de Capacitor para aires mini Split de 36.000	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
74.	Suministro e instalación de Separadores para tubo	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
75.	Suministro e instalación de bomba de agua para sistema VRF	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
76.	Suministro e instalación de sensores de nivel de agua	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
77.	Suministro e instalación de varilla soldadura de plata	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
78.	Suministro e instalación de cinta aluminio para ductos 50mm x 46m TOOLCRAFT TECHNOLOGIES	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
79.	Suministro e instalación de tarjeta digital sistema VRF	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
80.	Suministro e instalación de tarjeta digital universal para Mini Split	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU		
1.	Suministro e instalación de compresor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
2.	Suministro e instalación de moto ventiladores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
3.	Suministro e instalación de rodamientos de moto ventiladores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
4.	Suministro en instalación de aspas	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
5.	Suministro e instalación de tarjeta electrónica	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
6.	Suministro e instalación Sensor de temperatura	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
7.	Suministro e instalación de Relé	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
8.	Suministro e Instalación de Termostato	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
9.	Suministro e instalación de chumacera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
10.	Suministro e instalación de filtro secador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
11.	Suministro e instalación de Válvula de servicio	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
12.	Suministro e instalación de Presostato	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
13.	Suministro e instalación de capacitor de marcha	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
14.	Suministro e instalación de cable de poder o alimentación por Metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

15.	Desincrustación Serpentines	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
16.	Suministro e instalación de asistente de arranque	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
17.	Suministro e instalación de evaporador	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
18.	Suministro e instalación de Blower	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
19.	Suministro e instalación de soporte de tubería de refrigeración	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
20.	Suministro e instalación de accesorios de cobre para tubería	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
21.	Suministro e instalación de aislante térmico rubatex por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
22.	Suministro e instalación de Racores	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
23.	Suministro e instalación de drenaje por metro de manguera	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
24.	Suministro e instalación de cuelgas para ducteria	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
25.	Suministro e instalación de Contactor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
26.	Mano de obra técnica para desmontar aire (recolección de gas, retiro base metálica)	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
27.	Suministro e instalación de ducteria en lámina galvanizada por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
28.	Desmonte kit de tubería refrigeración (línea de líquido, succión y rubatex) por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
29.	Desmonte sistema de drenaje	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
30.	Desmonte sistema eléctrico de potencia	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
31.	Desmonte de sistema eléctrico de control	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
32.	Suministro e instalación base metálica	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
33.	Mano de obra de instalación equipo aire acondicionado izada.	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
34.	Suministro e instalación de kit tubería refrigeración x metro (línea de líquido, succión, Rubatex, anclajes) x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
35.	Suministro y carga refrigerante R22	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
36.	Suministro y carga refrigerante R410A	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
37.	Suministro y carga refrigerante R134A	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
38.	Suministro y carga nitrógeno	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
39.	Suministro e instalación de canaleta 100 x 45	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
40.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de potencia por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
41.	Suministro e instalación de drenaje x metro en PVC	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

johamber.romero

42.	Suministro e instalación de interruptores de protección bipolar	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
43.	Suministro e instalación de interruptores de protección tripolar	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
44.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de control x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
45.	Suministro e instalación de recubrimiento eléctrico EMT x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
46.	Suministro e instalación de tubería eléctrica en PVC (CONDUIT) x metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
47.	Suministro e instalación bandeja condensado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
48.	Suministro e instalación de sistema eléctrico de bomba de condensado por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
49.	Suministro e instalación de drenaje para bomba de condensado por metro	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
50.	Suministro e instalación de filtro bomba de condensado	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
51.	Suministro control remoto inalámbrico	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
52.	Suministro e instalación de transformador 220v-24v señal aire central	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
53.	Suministro e instalación de Capacitor	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
54.	Suministro e instalación de Separadores para tubo	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
55.	Suministro e instalación de bomba de agua para sistema VRF	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
56.	Suministro e instalación de sensores de nivel de agua	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
57.	Suministro e instalación de varilla soldadura de plata	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
58.	Suministro e instalación de cinta aluminio para ductos 50mm x 46m TOOLCRAFT TECHNOLOGIES	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
59.	Suministro e instalación de tarjeta digital sistema VRF	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM
60.	Suministro e instalación de tarjeta digital universal para Mini Split	N/A	NO SE HA REQUERIDO LA EJECUCION DE ESTE ITEM

2.1 NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA

No se presentaron situaciones anormales o de relevancia en este periodo. Se deja constancia que, por parte del Centro Vacacional Centenario, no se realizaron pagos durante el periodo de supervisión debido a que ya se agotó el presupuesto.

3 AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

A la fecha de corte del presente informe de supervisión han transcurrido **(118)** días calendario desde que inició el plazo de ejecución del contrato, restando **(154)** días calendario para que finalice el plazo de ejecución.

4 TRÁMITES Y VERIFICACIÓN DE PAGOS:

El pago lo realizara la Policía Nacional – La Policía Metropolitana de Santa Marta. En moneda legal colombiana, dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la radicación de la respectiva factura comercial o cuenta de cobro conforme a lo establecido en el acuerdo marco de precios para el suministro de

combustible CCE-715-1-AMP-2018. Para que la obligación sea cancelada por parte de la Policía Nacional – Policía Metropolitana de Santa Marta, se deberá presentar la siguiente documentación, la cual será objeto de verificación por parte de la oficina administrativa de la Policía Metropolitana de Santa Marta así: Factura original firmada por el proveedor y supervisor.

Recibido a satisfacción expedido por el supervisor del contrato y documentos requeridos por la Policía Metropolitana de Santa Marta. Certificado de aportes parafiscales expedido por el representante legal o revisor fiscal y/o planilla de consulta de autoliquidación de los aportes.

Capítulo XII de la resolución 00920 del 15/01/2018 "por la cual se reglamenta la actividad de los interventores, supervisores y coordinadores de los contratos y/o convenios en la Policía Nacional".

4.1. Ejecución Financiera y Pagos - SEDE No. 1 - CEVCE:

a. Balance general de pagos y entregas

	Valor en pesos	% del valor del contrato u orden de compra
Valor total del contrato	**$20.000.000,00**	**100%**
Valor total de las entregas	$20.000.000,00	100,00%
Valor total facturado	$20.000.000,00	100,00%
Valor facturado pendiente de pago	$0,00	0,00%
Valor pagado	$20.000.000,00	100,00%
Valor pendiente de entrega	**$0,00**	**0,00%**

a. Detalle de las entregas, valores facturados y pagos efectuados en el periodo informado

No. de acta o constancia de recibido	Valor recibido	Fecha de recibido	Valor facturado	No. factura	Valor pagado	Valor deducciones	No. orden de pago
001	$20.000.000,00	28/08/2025	$20.000.000,00	**FV-41**	$20.000.000.00	$3.633.025,00	415918625

4.2. Ejecución Financiera y Pagos - SEDE No. 2 - MESAN:

b. Balance general de pagos y entregas

	Valor en pesos	% del valor del contrato u orden de compra
Valor total del contrato u orden de compra	**$70.000.000,00**	**100%**
Valor total de las entregas	$0,00	0,00%
Valor total facturado	$0,00	0,00%
Valor facturado pendiente de pago	$0,00	0,00%
Valor pagado	$0,00	0,00%
Valor pendiente de entrega	**$70.000.000,00**	**100%**

a. Detalle de las entregas, valores facturados y pagos efectuados en el periodo informado

No. de acta o constancia de recibido	Valor recibido	Fecha de recibido	Valor facturado	No. factura	Valor pagado	Valor deducciones	No. orden de pago
-	$0,00	-	$0,00	-	$0,00	$0,00	-

4.3. Ejecución Financiera y Pagos - SEDE No. 3 - UPRES:

c. Balance general de pagos y entregas

	Valor en pesos	% del valor del contrato u orden de compra
Valor total del contrato u orden de compra	**$6.800.000,00**	**100,00%**
Valor total de las entregas	$6.800.000,00	100,00%
Valor total facturado	$6.800.000,00	100,00%
Valor facturado pendiente de pago	$0,00	0,00%
Valor pagado	$6.800.000,00	100,00%
Valor pendiente de entrega	**$0,00**	**0,00%**

a. Detalle de las entregas, valores facturados y pagos efectuados en el periodo informado

No. de acta o constancia de recibido	Valor recibido	Fecha de recibido	Valor facturado	No. factura	Valor pagado	Valor deducciones	No. orden de pago
001	$6.800.000,00	13/08/2025	$6.800.000,00	**FV-39**	$6.800.000,00	$1.252.857,00	298767825

4.4 Entrada de Bienes ***(verificar que los bienes hayan ingresado a los estados contables, si aplica)***

No Aplica

5 RECOMENDACIONES

El contrato se desarrolló en completa normalidad y sin traumatismos

6 CONCLUSIONES

El supervisor, deberá marcar con una (x) las casillas según corresponda al periodo entregado, con el fin de que la administración tenga claridad frente al cumplimiento o no del contratista. El no diligenciamiento será causal de la devolución del respectivo informe de supervisión.

El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales	SI _X_	Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en la fecha o fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, incluyendo las ambientales, de seguridad y salud en el trabajo y otros).
	NO___	En caso de incumplimiento parcial o total del contrato, se informó mediante comunicación oficial No. _____ del _____, dirigida al ordenador del gasto, las obligaciones incumplidas.

Atentamente,

MY. DIEGO ALEJANDRO RESTREPO NARANJO
Administrador Centro Vacacional Centenario
Supervisor Contrato No. 89-7-10060-25 - **CEVCE**
dibie.vacacional-centenar@policia.gov.co
Celular: 302-2815962

IJ. JOHAMBER ROMERO NORIEGA
Jefe Grupo de Tecnologías y Comunicaciones
Supervisor Contrato No. 89-7-10060-25 – **MESAN** (E)
mesan.gutic@policia.gov.co
Celular: 320-29524892

2803901059

PT. LOZANO OSPINO DIEGO ARMANDO
Conductor Unidad Prestadora de Salud magdalena
Supervisor Contrato No. 89-7-10060-25 – **UPRES DEMAG**
demag.upres@policia.gov.co
Celular: 321-7788223

johamber.romero johamber.romero johamber.romero

johamber.romero johamber.romero johamber.romero