"Se recomienda leer el instructivo, ubicado al final del documentos antes de diligenciar el presente formato"

INFORME PARCIAL ■ **INFORME FINAL** ☐

1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO O ACEPTACIÓN DE OFERTA Y SU EJECUCIÓN:

1.1. INFORME No. 6

1.2. PERÍODO DEL INFORME

(Del) Día: 16 Mes:10 Año:2020 (Al) Día: 30 Mes 11 Año 2020

1.3. CONTRATO: FGN-RCA-017-2020 de fecha 18/05/ 2020
(dd/mm/aaaa)

1.4. OBJETO:
La prestación del servicio especializado de mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos acondicionadores de aire de la Fiscalía General de la Nación – Seccional Bolívar, incluido el suministro de repuestos.

1.5. NOMBRE DEL CONTRATISTA:
SIS MG S.A.S.

1.6. CÉDULA O NIT:	**1.7. CORREO ELECTRÓNICO:**
900.920.026-3	sismgsas@gmail.com
1.8. DIRECCIÓN:	**1.9. TELÉFONO:**
Centro Calle 33 No. 8B – 05 oficina 4F edifico Citibank	Fijo: (035) 6436643 Cel: 3152418280

1.10. SUSPENSIÓN Y REANUDACIÓN

No. ACTA	FECHA SUSCRIPCION DE ACTA SUSPENSIÓN	INICIO SUSPENSIÓN DE CONTRATO	FECHA SUSCRIPCION ACTA DE REANUDACIÓN	FECHA REANUDACIÓN DE CONTRATO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

1.11. FECHA DE INICIO: Día **26** Mes. 05 Año. 20220

Requisitos de ejecución del contrato:

Suscripción del contrato	X	Registro presupuestal	X
Aprobación de garantía	X	Acta de Inicio	X

1.12. FECHA TERMINACIÓN*: (Aplica solo para el informe final)* **N/A**

Día N/A Mes N/A Año N/A

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

2. DATOS DEL SUPERVISOR(ES)

2.1. NOMBRE (S) DEL SUPERVISOR (ES) O INTERVENTOR (ES):
JULIO CESAR GRONDONA CUADRO

2.2. DEPENDENCIA:	**2.3. N° EXTENSIÓN O TELÉFONO**
GRUPO APOYO ADMINISTRATIVO BOLÍVAR	6517174 ext: 50997

2.4. CORREO ELECTRÓNICO: **julio.grondona@fiscalia.gov.co**

2.5. NOMBRE (S) DEL SUPERVISOR (ES) O INTERVENTOR (ES) DELEGADO (S):
N/A

2.6. DEPENDENCIA:	**2.7. N° EXTENSIÓN O TELÉFONO**
N/A	N/A

2.8. CORREO ELECTRÓNICO: N/A

3. RESUMEN FINANCIERO

3.1. VALOR INICIAL DEL CONTRATO O ACEPTACIÓN DE OFERTA: Es hasta por la suma de **CINCUENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($56.000.000).**

3.2. VIGENCIAS FUTURAS: SÍ [X] NO [ ]

Cuadro 1 - Vigencias Futuras

AÑO	NUMERO	VALOR
N/A	N/A	N/A
TOTAL		N/A

(Agregar tantas filas como se requieran)

3.3. NÚMERO Y FECHA DEL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

Cuadro 2 – Certificado de Disponibilidad Presupuestal

No. De CDP	Fecha de expedición de CDP
6220	18/02/2020
10920	04/09/2020

(Agregar tantas filas como se requieran)

3.4. NÚMERO Y FECHA DE REGISTRO PRESUPUESTAL:

Cuadro 3 – Registro Presupuestal

No. De Registro Presupuestal	Fecha de expedición de Registro Presupuestal
128820	18/05/2020
196720	11/09/2020

(Agregar tantas filas como se requieran)

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

3.5. CESIÓN: SÍ [ ] NO [X] Día _ **N/A** ____ Mes __ **N/A** _ Año _ **N/A** __

3.6. RESUMEN HISTÓRICO ***(Favor reportar en el presente cuadro, los datos de todos los informes en forma cronológica y discriminar por vigencia en caso que aplique)***

Cuadro 4 - Resumen Histórico

FECHA DEL INFORME (dd/mm/aaaa)	VALOR TOTAL DEL CONTRATO O ACEPTACIÓN DE OFERTA (Incluir el valor de adiciones y/o vigencias futuras en caso que aplique)	VALOR TOTAL DE LAS CUENTAS ANTERIORES RADICADAS EN FINANCIERA	VALOR REPORTADO MEDIANTE EL PRESENTE INFORME	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR
14/07/2020	CINCUENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS ($56.000.000.) MCTE + ADICION CONTRATO POR VALOR DE QUINCE MILLONES DE PESOS ($15.000.000) = VALOR TOTAL DE SETENTA Y UN MILLONES DE PESOS $71.000.000	0	$ 12.436.791,26	$43.563.208,74
21/07/2020		$12.436.791.26	$12.498.705,00	$31.064.503,74
27/08/2020		$24.935.496,26	$13,856,038.06	$17.208.465,68
22/09/2020		$38.791.534,32	$ 7,564,263.58	$24.644.202,10
23/10/2020		$46.355.797,90	$10,974,601.94	$13.669.600,22
17/12/2020		$57.330.399,84	$13,668,827.75	$772,41

(Agregar tantas filas como se requieran)

4. OTROS ASPECTOS

4.1. ACTA DE LIQUIDACIÓN: (Con el último informe se debe presentar el proyecto de acta de liquidación, si al verificar el clausulado del contrato o aceptación de oferta ésta aplica). N/A

4.2. ESTADO DE AVANCE PRESUPUESTAL A LA FECHA (%) 99.99%

(VALOR TOTAL DE LAS CUENTAS ANTERIORES RADICADAS EN FINANCIERA + VALOR REPORTADO MEDIANTE EL PRESENTE INFORME) /(VALOR TOTAL DEL CONTRATO O ACEPTACIÓN DE OFERTA Incluir el valor de adiciones en caso que aplique) x 100

4.3. ESTADO DE AVANCE FÍSICO A LA FECHA (%) 100%

(UNIDADES TOTALES RECIBIDAS A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME / UNIDADES CONTRATADAS) X100

4.4. PERSONA NATURAL

Cuadro 5 – Persona Natural

OBLIGACIONES	NÚMERO Y FECHA DE CERTIFICACIÓN O PLANILLA DE PAGO A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO O ACEPTACIÓN DE OFERTA
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	**N/A**

(Si no aplica colocar N/A)

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

4.5. PERSONA JURÍDICA

Fecha de Certificación (dd/mm/aaaa) : 17/12/2020

La certificación será expedida por el Revisor Fiscal de acuerdo con los requerimientos de Ley o por el Representante legal a la fecha de terminación del contrato o aceptación de oferta.

5. CONCEPTO SUPERVISOR (ES) O INTERVENTOR (ES):

De acuerdo con lo señalado en los Artículos 82, 83 y 84 de la Ley 1474 del 2011 y la Guía para Supervisión de Contratos de Colombia Compra Eficiente, es deber de los supervisores e interventores de los contratos realizar un seguimiento técnico, administrativo, financiero y jurídico, para efectos de corroborar el cumplimiento a cabalidad del objeto y las obligaciones en el marco del contrato o aceptación de oferta:

Cuadro 6 – Concepto del Supervisor

ASPECTOS A VERIFICAR	SÍ	NO	EXPLIQUE	N/A
El bien o servicio cumplió con las especificaciones técnicas mínimas	X		El contratista cumplió con las condiciones establecidas en el contrato	
El bien o servicio cumplió con las cantidades exigidas en el contrato.				X
El contratista cumplió con las entregas pactadas en el contrato	X		A la fecha el servicio de arriendo fue satisfactorio para la entidad	
Fue satisfactoria la calidad del bien o servicio contratado				X
Los bienes fueron ingresados al almacén				X
Se dio la transferencia de conocimientos o capacitación indicada en el contrato.				X
Se llevó a cabo la instalación y puesta en funcionamiento de los bienes a entera satisfacción.				X
Se llevaron a cabo los mantenimientos preventivos o correctivos de los bienes contratados.	X		Los servicios de mantenimiento se prestaron de acuerdo con lo establecido en el contrato.	
Se cumplió con los tiempos establecidos para las entregas según contrato	X		El contratista cumplió las fechas establecidas en el contrato	
Se cumplió con el recurso humano requerido en el contrato	X		El contratista cumplió con las condiciones establecidas en el contrato	
(*) Se dio algún cambio dentro de la ejecución del contrato		X	No se presentaron cambios en el contrato	

(*Agregar las casillas que sean requeridas. Si no aplica coloca N/A)

Si su respuesta es “SÍ” al último punto (*), explicar: N/A

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

Nota: **Documentación Anexa:** El Supervisor deberá acreditar el cumplimiento del objeto y las obligaciones pactadas en el contrato o Aceptación de Oferta, mediante los siguientes documentos (**cuando aplique y solo dejar la relación de los documentos que se anexan):**

- Certificaciones de aportes al sistema general de seguridad social y aportes parafiscales.
- Soporte documental donde se evidencie la prestación del servicio objeto del contrato

INFORMES ANEXOS: SI [ ] **NO** [ ] **N/A** [x]

Tipo y detalle del informe: N/A

5.1. EL CONTRATISTA "CUMPLIÓ" SÍ [x] NO [ ]

JUSTIFIQUE SU RESPUESTA: ***(Espacio de obligatorio diligenciamiento)***

El contratista cumplió con la programacion cordinado con el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo técnico integral especializado con suministro de insumos y repuestos para los equipos de aire acondicionado intervenidos de propiedad de la Fiscalía General de la Nación Seccional Bolívar, de acuerdo a lo establecido en el contrato FGN-RCA-017-2020 de fecha 18/05/ 2020 y en los documentos que forma parte integral de este, de acuerdo a los requerimientos realizado.

6. RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES:

Se recibe a entera satisfacción de la FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, los ítems y cantidades con base en las condiciones establecidas en el Contrato/Aceptación de Oferta No.___ **N/A** __ y que a continuación se describen:

Cuadro 7 – Recibo a Satisfacción de Bienes

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND DE MEDIDA	CANT. CONTRATADA	CANT. EJECUTADA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

(*Agregar las casillas que sean requeridas Si no aplica coloca N/A)
(si el número de bienes recibido es muy amplia, debe venir como documento adjunto)

7. RECIBO A SATISFACCIÓN DE SERVICIOS

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

Con la firma del presente informe se deja constancia del recibo a satisfacción por parte de la FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, de los servicios prestados pactados en el **Contrato o Aceptación de Oferta** FGN-RCA-017-2020 de fecha 15/05/ 2020, correspondiente al periodo **del 16 de Octubre 16 de 2020 al 30 de Noviembre de 2020.**

PREVENTIVO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOLIVAR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT. EQUIPOS	VALOR MTTO X EQUIPO	CANTIDADES	FACTURA MES NOVIEMBE 2020
PRECIO SEDE CANAPOTE EN CARTAGENA (Sistema de refrigeración VRF)			-		-
4	Tipo 5 (Solo condensadoras VRF, cantidad 8)	Glb	902.104	1	902.104,00
5	Tipo 6 (Sistema de ventilación de suministro ver lamina de tipo y cantidad de equipos)	Glb	817.046	1	817.045,60
6	Tipo 7 (Sistema de ventilación de extracción ver lamina de tipo y cantidad de equipos)	Glb	884.615	1	884.615,20
PRECIO CARMEN DE BOLÍVAR			-		-
1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRES TIPO MINI SPLIT 1 TONELADA	1	60.797	4	243.187,26
2	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT 2 TONELADAS 2 SALIDAS	1	84.059	5	420.296,51
4	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO TIPO CASSETTE DE 3 TONELADAS	1	97.109	1	97.109,34
5	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRES TIPO MINI SPLIT 3 TONELADAS	1	96.856	1	96.855,60

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

6	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 4 TONELADAS	1	89.187	2	178.374,24	
PRECIO MAGANGUÉ			-		-	
1	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT 1 TONELADA	1	59.840	15	897.599,75	
2	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRES TIPO MINI SPLIT 1,5 TONELADAS	1	64.439	5	322.194,92	
3	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT 2 TONELADAS	1	80.778		-	
4	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 1 TONELADA	1	59.840	1	59.839,98	
6	MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CENTRAL DE 5 TONELADAS	1	90.303	1	90.302,63	
		SUBTOTAL	**6.499.877**		$	5.009.525,03
		IVA (19%)	**1.234.977**		$	951.809,76
		TOTAL	**7.734.854**		$	5.961.334,79

CORRECTIVO: En este periodo solo se ejecutaron correctivos en las sedes de Cartagena y, Magangué, Turbaco y Carmen de Bolivar.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO Mano de Obra Incluido IVA CARTAGENA	VALOR. CORRECTIVO CARTAGENA	CANTIDAD	V. UNITARIO Mano de Obra Incluido IVA TURBACO	VALOR. CORRECTIVO TURBACO
1	INSTALACIÓN O CAMBIO DE PROTECTOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE		71.797	-		76.434	-
2	CAMBIO DE CAPACITOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE	4	72.678	290.712	3	74.842	224.525

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

3	CAMBIO DE UNIDAD COMPRESORA DE AIRE TIPO MINI SPLIT, INCLUYE MANO DE OBRA DE: CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, CAMBIO DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA	1	300.559	300.559		303.883	-
4	CAMBIO DE UNIDAD COMPRESORA DE AIRE TIPO CENTRAL, INCLUYE MANO DE OBRA DE: CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, CAMBIO DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA		391.878	-	N/A	N/A	N/A
5	CAMBIO TARJETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	1	83.154	83.154		86.321	-
6	UBICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE Y ACEITE EN EL SISTEMA MINI SPLIT O CENTRAL, INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	1	312.891	312.891	1	346.076	346.076
7	DESMOTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU		117.357	-	N/A	N/A	N/A
8	DESMOTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT		96.716	-	1	99.654	99.654
9	INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		375.007	-		387.992	-
10	INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT (12000-18000-24000 BTU) INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		192.751	-	1	195.814	195.814
11	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA ORIGINAL DE ACONDICIONADOR DE AIRE		90.611	-		93.086	-
12	REUBICACIÓN CONDENSADORA ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		150.450	-		162.725	-
13	REUBICACIÓN MANEJADORA ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CENTRAL INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		228.546	-	N/A	N/A	N/A

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

14	REUBICACIÓN MANEJADORA ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		122.126	-		128.804	-
15	CAMBIO DE CONDENSADORA DE AIRE TIPO MINI SPLIT INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		132.567	-		142.955	-
16	CAMBIO DE CONDENSADORA DE AIRE TIPO CENTRAL INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		240.722	-	N/A	N/A	N/A
17	CAMBIO MOTOR VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE		88.179	-		94.838	-
18	CAMBIO TRANSFORMADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRES		80.502	-	N/A	N/A	N/A
19	CAMBIO BALINERA DE MOTOR VENTILADOR		88.082	-		99.379	-
20	CAMBIO CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRES		83.638	-		89.222	-
21	CAMBIO FAN RELAY ACONDICIONADOR DE AIRE		77.589	-	N/A	N/A	N/A
22	CAMBIO PRESOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE		74.758	-		77.170	-
23	CAMBIO TEMPORIZADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE		80.358	-	N/A	N/A	N/A
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE DUCTERIA EN LAMINA DE PORÓN (METRO CUADRADO)		50.499	-		52.169	-
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE DUCTERIA EN FRIBRA DE VIDRIO (METRO CUADRADO)		90.637	-	N/A	N/A	N/A
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE DUCTERIA GALVANIZADA (METRO CUADRADO)		86.242	-		87.669	-
27	DESMONTE Y MONTAJE DE DIVISIÓN MIXTA (PANEL VIDRIO) DE 2.40 X 2.20 METROS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACONDICIONADORES TIPO MINI SPLIT.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TOTAL			**987.316**			**866.070**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO Mano de Obra Incluido IVA CARMEN DE BOLIVAR	VALOR. CORRECTIVO CARMEN DE BOLIVAR	CANTIDAD	V. UNITARIO Mano de Obra Incluido IVA MAGANGUE	VALOR. CORRECTIVO MAGANGUE
1	INSTALACIÓN O CAMBIO DE PROTECTOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE		86.920	-		86.920	-
2	CAMBIO DE CAPACITOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE		82.079	-	5	82.079	410.396
3	CAMBIO DE UNIDAD COMPRESORA DE AIRE TIPO MINI SPLIT, INCLUYE MANO DE OBRA DE: CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, CAMBIO DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA		317.965	-		317.965	-

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

4	CAMBIO DE UNIDAD COMPRESORA DE AIRE TIPO CENTRAL, INCLUYE MANO DE OBRA DE: CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, CAMBIO DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA		458.764	-		453.648	-
5	CAMBIO TARJETA ELECTRÓNICA DE ACONDICIONADOR DE AIRE		93.559	-		93.559	-
6	UBICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE Y ACEITE EN EL SISTEMA MINI SPLIT O CENTRAL, INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2	381.536	763.071	1	381.536	381.536
7	DESMOTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU		158.329	-		167.879	-
8	DESMOTE DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT		108.764	-		108.546	-
9	INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		406.086	-		406.086	-
10	INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT (12000-18000-24000 BTU) INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		213.908	-		214.001	-
11	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA ORIGINAL DE ACONDICIONADOR DE AIRE		101.354	-		101.354	-
12	REUBICACIÓN CONDENSADORA ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		176.044	-		176.044	-
13	REUBICACIÓN MANEJADORA ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CENTRAL INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		262.590	-		262.590	-
14	REUBICACIÓN MANEJADORA ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		142.584	-		142.584	-

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

15	CAMBIO DE CONDENSADORA DE AIRE TIPO MINI SPLIT INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		154.139	-		154.139	-
16	CAMBIO DE CONDENSADORA DE AIRE TIPO CENTRAL INCLUYE MANO DE OBRA DE: VACÍO, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE CON NITRÓGENO, INSTALACIÓN DE FILTRO SECADOR. INSUMOS: NITRÓGENO, SOLDADURA Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		265.221	-		265.221	-
17	CAMBIO MOTOR VENTILADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE		105.862	-	1	105.862	105.862
18	CAMBIO TRANSFORMADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRES		97.078	-		97.078	-
19	CAMBIO BALINERA DE MOTOR VENTILADOR		109.615	-		109.615	-
20	CAMBIO CONTACTOR DE ACONDICIONADOR DE AIRES		98.826	-		98.826	-
21	CAMBIO FAN RELAY ACONDICIONADOR DE AIRE		78.851	-		78.851	-
22	CAMBIO PRESOSTATO DE ACONDICIONADOR DE AIRE		89.359	-		89.359	-
23	CAMBIO TEMPORIZADOR DE ACONDICIONADOR DE AIRE		94.361	-		94.361	-
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE DUCTERIA EN LAMINA DE PORÓN (METRO CUADRADO)		53.307	-		53.307	-
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE DUCTERIA EN FRIBRA DE VIDRIO (METRO CUADRADO)		102.008	-		102.008	-
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE DUCTERIA GALVANIZADA (METRO CUADRADO)		88.870	-		88.870	-
27	DESMONTE Y MONTAJE DE DIVISIÓN MIXTA (PANEL VIDRIO) DE 2.40 X 2.20 METROS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACONDICIONADORES TIPO MINI SPLIT.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TOTAL			**763.071**			**897.794**

TOTAL CORRECTIVOS	**$ 2.953.152**
IVA 19 %	**$ 561.099**
TOTAL CORRECTIVOS	**$ 3.514.251**

Repuestos:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	SUBTOTAL FACTURA NOV 2020
2	CAPACITOR DE MARCHA 15 MFD 440V	UND	2	$ 12.005	24.009,02
4	CAPACITOR DE MARCHA 35 MFD 440V	UND	10	$ 17.925	179.249,86
5	CAPACITOR DE MARCHA 40 MFD 440V	UND	4	$ 19.546	78.183,10
9	CAPACITOR DE MARCHA 50 MFD 440V	UND	4	$ 22.969	91.876,98
11	CAPACITOR DE MARCHA 60 MFD (+5-5) 440V	UND	4	$ 25.864	103.454,85
12	CAPACITOR DE MARCHA 7.5 MFD 370V	UND	1	$ 17.867	17.866,68
14	CAPACITOR DUAL 25+5 MFD 440V	UND	1	$ 28.705	28.704,85
18	CONTACTOR 2P X 40 AMP 220V	UND	1	$ 70.288	70.287,90
31	FILTRO SECADOR 1-3/8"	UND	1	$ 124.950	124.949,50
40	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	METRO	8	$ 11.143	89.146,16

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

42	PROTECTOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE TRIFÁSICO PARA ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT MENOR O IGUAL A 5 TR	UND	1	$ 160.455	160.454,70
44	REFRIGERANTE R-410a X 11,3 Kg	UND	3	$ 345.700	1.037.100,96
45	REFRIGERANTE R-22 X 13,6 Kg	UND	2	$ 325.045	650.089,78
55	TARJETAS ELECTRÓNICA UNIVERSAL PARA ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI SPLIT	UND	1	$ 118.675	118.675,01
60	COMPRESOR 1.5 TR ROTATIVO 18 KBTU 220V 1 PH REFRIGERANTE R 22	UND	1	$ 586.958	586.958,40
63	COMPRESOR 2 TR ROTATIVO 24 KBTU 220V 60 HZ REFRIGERANTE 410	UND	1	$ 832.234	832.234,20
TOTAL				**19.306.645**	4.193.241,96

SUBTOTAL	**3.523.732,74**
IVA	**669.509,22**
TOTAL RESPUESTO	**4.193.241,96**

SECCIONAL BOLIVAR NOVIEMBRE		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	5.961.334,79
2	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO CORRECTIVO	3.514.251,00
3	REPUESTOS	4.193.241,96
TOTAL		**13.668.827,75**

Nota: En caso de no recibir a satisfacción los bienes o servicios, se deben consignar los motivos y circunstancias en el campo “Observaciones”.

8. REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES: *(Solo debe ser diligenciado para el informe final)N/A*

MALO **N/A** REGULAR **N/A** BUENO **N/A**

JUSTIFIQUE LA CALIFICACIÓN: ***(Espacio de obligatorio diligenciamiento)***
N/A

OBSERVACIONES:
N/A

FIRMA RESPONSABLES

Interventor (es) / Supervisor (es)

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

NOMBRE	CÉDULA
JULIO CESAR GRONDONA CUADRO	73.574.715

CIUDAD Y FECHA: CARTAGENA DE INDIAS, **17/12/2020**

(dd/mm/aaaa)

Proyectó:	**Nombre:**	**JULIO GRONDONA**	**Cargo:**	**Profesional de Gestión III**	**Correo electrónico:**	**Julio.grondona@fiscalia.gov.co**
Revisó:	**Nombre:**	**JULIO GRONDONA**	**Cargo:**	**Profesional de Gestión III**	**Correo electrónico:**	**Julio.grondona@fiscalia.gov.co**

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/