MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

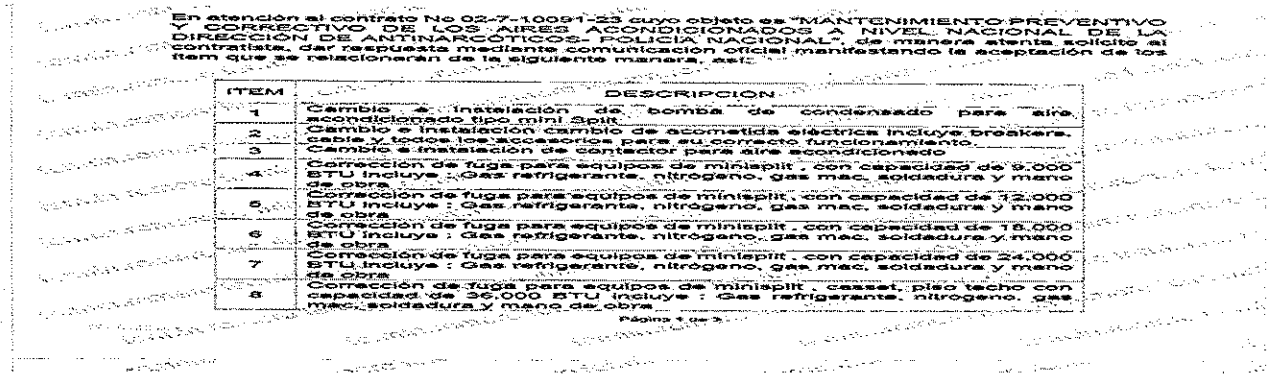
Entre los suscritos, de una parte, la Dirección de Antinarcóticos - Policía Nacional, quien actúa a través de su representante legal, quien en adelante se denominará la Dirección de Antinarcóticos - Policía Nacional, y por la otra, el Contratista, debidamente identificado como aparece al pie de la firma, hemos convenido celebrar el modificatorio No. 2 al contrato PN **DIRÁN N° 02-7-10091-23**, previos los siguientes considerandos y clausulas, así:

a) Que la Dirección de Antinarcóticos - Policía Nacional, suscribió el contrato **PN DIRÁN No. 02-7-10091-23**, con el señor **MARIANO DUARTE SILVA**., cuyo objeto es el "**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL,** por un valor total de **TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($300.000.000,00)**, incluido impuestos de ley y con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2023.

b) Que la Dirección de Antinarcóticos – Policía Nacional, suscribió prórroga No. 01 de fecha 30 de diciembre de 2023, al contrato PN DIRÁN No. 02-7-10091-23, con plazo de ejecución hasta el 31 de marzo de 2024.

c) Que mediante Comunicación oficial No. **GS-2024-025866-DIRAN** de fecha 29 de febrero de 2024, el señor Teniente JUAN CARLOS GUERRERO HERNANDEZ, Supervisor del contrato **PN DIRAN No. 02-7-10091-23**, solicita al señor **MARIANO DUARTE SILVA,** lo siguiente, así:

"(...)



En atención al contrato No 02-7-10091-23 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCION DE ANTINARCOTICOS- POLICIA NACIONAL", de manera atenta solicito al contratista, dar respuesta mediante comunicacion oficial manifestando la aceptación de los ítem que se relacionaran de la siguiente manera, así:

ITEM	DESCRIPCION
1	Cambio e instalación de bomba de condensado para aire acondicionado tipo mini Split
2	Cambio e instalación cambio de acometida eléctrica incluye breakers, cable y todos los accesorios para su correcto funcionamiento
3	Cambio e instalación de contactor para aire acondicionado
4	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 9.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
5	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 12.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
6	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 18.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
7	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 24.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
8	Corrección de fuga para equipos de minisplit , casset, piso techo con capacidad de 36.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra

Página 1 de 3

MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

CS-2024-025400-DIRAN

9	Corrección de fuga para equipos de minisplit , casset, piso techo con capacidad de 60.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
10	Corrección de fuga para equipos Multi V y equipos con capacidad mayores a 60.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
11	Cambio de drenaje en manguera o tubería tipo PVC. (incluye desmonte de tubería existente y elementos de sujeción para su normal funcionamiento)
12	Mantenimiento preventivo del sistema aire acondicionado tipo casette o tipo piso techo superior o igual a 60.000 BTU
13	Mantenimiento preventivo del sistema de aire acondicionado tipo multi V de 10 toneladas o superior.
14	Cambio de rubatex para protección de tuberías para aires acondicionados por Metro.
15	Cambio y suministro de soldadura
16	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 9.000 BTU
17	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU
18	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 18.000 BTU
19	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 24.000 BTU.
20	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires piso techo o centrales superior o igual a 36.000 BTU inverter.
21	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 9.000 BTU inverter.
22	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 12.000 BTU inverter.
23	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 18.000 BTU inverter.
24	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 24.000 BTU inverter.
25	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 9.000 BTU inverte
26	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 12.000 BTU inverter
27	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 18.000 BTU inverter
28	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 24.000 BTU inverter.
29	Cambio de sensor para aires tipo piso techo o central de 36.000 BTU o superior inverter.
30	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 9.000 BTU
31	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 12.000 BTU
32	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 18.000 BTU

Página 2 de 3

33	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 24.000 BTU.
34	Cambio y suministro de sensor para aires tipo piso techo o central de 36.000 BTU o superior.
35	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 9.000 BTU inverter
36	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 12.000 BTU inverter
37	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 18.000 BTU inverter
38	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 24.000 BTU inverter

(...)"

d) Que mediante oficio de fecha 02 de marzo de 2024, el señor **MARINO DUARTE SILVA,** informa al señor Teniente JUAN CARLOS GUERRERO HERNANDEZ**,** Supervisor del contrato **PN DIRAN No. 02-7-10091-23,** lo siguiente, así:

"(...) *Yo MARINO DUARTE SILVA, con número de cedula de ciudadanía No 91.487.470 de Bucaramanga acepto la adición de ítem no previstos de repuestos que no están dentro del contrato de prestación de servicios PN DIRAN No 02-7-10091-23 celebrado entre la Policía Nacional Dirección de Antinarcóticos y el señor MARINO DUARTE SILVA, cuyo objeto es el* ***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL*** *y que se requieren para llevar a cabo los diferentes mantenimientos correctivos de los aires acondicionados*

y con esto lograr la satisfacción la ejecución de este contrato, según correo No 052/ARLOF – GUINF y solicitud GS-2024-025866-DIRAN. (...)"

e) Que mediante Comunicación Oficial **GS-2024-029363-DIRAN** de fecha 07 de marzo de 2024, el señor Teniente JUAN CARLOS GUERRERO HERNANDEZ Supervisor del contrato **PN DIRAN No. 02-7-10091-23**, solicita al señor Coronel **RICARDO SANCHEZ SILVESTRE**, Director de Antinarcóticos, autorización para realizar la modificación No. 02 al contrato en mención, así:

"(...) *En atención al contrato No 02-7-10091-23 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL", de manera atenta y respetuosa me permito solicitar a mi Coronel tener a bien autorizar modificatorio del contrato en mención, con el fin de ingresar los ítems no previstos que se relacionan así:*

ITEM	***DESCRIPCIÓN***	***COTIZACION 1 PC DISTRIBUCIONES S.A.S***	***COTIZACION 2 SIMECS INGENIERIA S.A.S***	***COTIZACION 3 MULTISISTEMAS MD***	***MENOR VALOR COTIZADO***
1	*Cambio e instalación de bomba de condensado para aire acondicionado tipo mini Split*	*777.500,00*	*800.000,00*	*940.000,00*	*777.500,00*
2	*Cambio e instalación cambio de acometida eléctrica incluye breakers, cable y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.*	*704.350,00*	*650.000,00*	*614.837,50*	*614.837,50*
3	*Cambio e instalación de contactor para aire acondicionado*	*650.000,00*	*700.000,00*	*598.750,00*	*598.750,00*
4	*Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 9.000 BTU incluye : Gas*	*530.000,00*	*466.000,00*	*455.250,00*	*455.250,00*

MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

	refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra				
5	*Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 12.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra*	*473.750,00*	*480.000,00*	*530.000,00*	*473.750,00*
6	*Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 18.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra*	*530.000,00*	*497.500,00*	*490.000,00*	*490.000,00*
7	*Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 24.000 BTU incluye: Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra*	*506.250,00*	*546.000,00*	*523.200,00*	*506.250,00*
8	*Corrección de fuga para equipos de minisplit , casset, piso techo con capacidad de 36.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra*	*1.200.000,00*	*1.050.000,00*	*966.250,00*	*966.250,00*
9	*Corrección de fuga para equipos de minisplit ,*	*1.460.000,00*	*1.400.000,00*	*1.211.250,00*	*1.211.250,00*

	casset, piso techo con capacidad de 60.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra				
10	*Corrección de fuga para equipos Multi V y equipos con capacidad mayores a 60.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra*	*4.350.000,00*	*4.000.000,00*	*3.281.250,00*	*3.281.250,00*
11	*Cambio de drenaje en maguera o tubería tipo PVC. (incluye desmonte de tubería existente y elementos de sujeción para su normal funcionamiento)*	*160.000,00*	*147.500,00*	*149.000,00*	*147.500,00*
12	*Mantenimiento preventivo del sistema aire acondicionado tipo casette o tipo piso techo superior o igual a 60.000 BTU*	*389.000,00*	*377.500,00*	*381.000,00*	*377.500,00*
13	*Mantenimiento preventivo del sistema de aire acondicionado tipo multi V de 10 toneladas o superior.*	*1.995.000,00*	*2.100.000,00*	*2.050.000,00*	*1.995.000,00*
14	*Cambio de rubatex para protección de tuberías para*	*40.000,00*	*34.500,00*	*38.000,00*	*34.500,00*

	aires acondicionados por Metro.				
15	*Cambio y suministro de soldadura*	*4.000,00*	*3.700,00*	*3.500,00*	*3.500,00*
16	*Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 9.000 BTU*	*460.000,00*	*4.700.000,00*	*495.000,00*	*460.000,00*
17	*Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU*	*490.000,00*	*482.000,00*	*475.000,00*	*475.000,00*
18	*Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 18.000 BTU*	*530.000,00*	*516.000,00*	*495.000,00*	*495.000,00*
19	*Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 24.000 BTU.*	*512.500,00*	*546.000,00*	*560.000,00*	*512.500,00*
20	*Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires piso techo o centrales superior o igual a 36.000 BTU inverter.*	*4.500.000,00*	*4.000.000,00*	*3.248.750,00*	*3.248.750,00*
21	*Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 9.000 BTU inverter.*	*2.008.750,00*	*2.500.000,00*	*2.655.000,00*	*2.008.750,00*
22	*Cambio e instalación de tarjeta electrónica*	*2.870.000,00*	*2.081.250,00*	*2.530.000,00*	*2.081.250,00*

MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

	para aires mini split de 12.000 BTU inverter.				
23	*Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 18.000 BTU inverter.*	*2.118.750,00*	*2.560.000,00*	*2.970.000,00*	*2.118.750,00*
24	*Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 24.000 BTU inverter.*	*3.000.000,00*	*2.600.000,00*	*2.153.750,00*	*2.153.750,00*
25	*Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 9.000 BTU Inverte*	*1.000.000,00*	*780.000,00*	*653.750,00*	*653.750,00*
26	*Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 12.000 BTU Inverter*	*1.000.000,00*	*800.000,00*	*666.250,00*	*666.250,00*
27	*Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 18.000 BTU Inverter*	*706.250,00*	*810.000,00*	*1.000.000,00*	*706.250,00*
28	*Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 24.000 BTU Inverter*	*1.000.000,00*	*693.750,00*	*740.000,00*	*693.750,00*
29	*Cambio de sensor para aires tipo piso techo o central de 36.000 BTU o superior inverter.*	*2.300.000,00*	*1.611.250,00*	*1.950.000,00*	*1.611.250,00*
30	*Cambio e instalación de*	*400.000,00*	*263.750,00*	*268.500,00*	*263.750,00*

	sensor para aires minis plit de 9.000 BTU				
31	*Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 12.000 BTU*	*285.000,00*	*320.000,00*	*435.000,00*	*285.000,00*
32	*Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 18.000 BTU*	*425.000,00*	*400.000,00*	*315.000,00*	*315.000,00*
33	*Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 24.000 BTU.*	*322.500,00*	*430.000,00*	*456.000,00*	*322.500,00*
34	*Cambio y suministro de sensor para aires tipo piso techo o central de 36.000 BTU o superior.*	*540.000,00*	*413.750,00*	*420.000,00*	*413.750,00*
35	*Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 9.000 BTU inverter*	*1.691.250,00*	*2.000.000,00*	*1.750.000,00*	*1.691.250,00*
36	*Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 12.000 BTU inverter*	*1.783.800,00*	*2.100.000,00*	*1.900.000,00*	*1.783.800,00*
37	*Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 18.000 BTU inverter*	*2.430.000,00*	*1.853.750,00*	*2.020.000,00*	*1.853.750,00*
38	*Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 24.000 BTU*	*2.640.000,00*	*2.500.000,00*	*1.996.250,00*	*1.996.250,00*

	inverter				

De acuerdo con lo anterior, se adelantaron las siguientes acciones:

1. *Mediante comunicado cuya referencia es ADICIÓN DE ÍTEMS de fecha 05/02/2024, la empresa MULSTISISTEMAS MD, de acuerdo a diagnóstico, solicita la inclusión de actividades que no se encuentran previstas dentro del contrato.*

2. *Mediante comunicado de fecha 28/02/2024, la empresa PC DISTRIBUCIONES S.A.S. envía propuesta de cotización de ítem no previstos.*

3. *Mediante comunicado oficial No. GS-2024-025866-DIRAN del 29/02/2024, la supervisión solicita al contratista la aceptación de ítems no previstos.*

4. *Mediante comunicado de fecha 29/02/2024, la empresa SIMECS INGENIERÍA envía propuesta de cotización de ítem no previstos.*

5. *Mediante comunicado de fecha 01/03/2024, cuya referencia es ADICIÓN DE ÍTEMS, el contratista acepta los ítems no previstos, y envía cotización requerida mediante comunicado oficial GS-2024-025866-DIRAN del 29/02/2024.*

6. *Mediante comunicado oficial No. GS-2024-028708-DIRAN del 02/03/2024, la supervisión remite al contratista estudio de mercado referente al diagnóstico de ítem no previstos.*

7. *Mediante comunicado de fecha 02/03/2024, cuya referencia es ADICIÓN DE ÍTEMS, el contratista acepta los ítems no previstos y se ajusta al menor valor cotizado enviado según comunicado oficial GS-2024-028708-DIRAN del 02/03/2024.*

Finalmente, es importante resaltar que dicha solicitud de ingreso de ítems no previstos, no generará costos adicionales al valor del contrato. Asimismo, la supervisión considera viable la inclusión de dichos ítems, los cuales permiten atender los requerimientos allegados por las unidades a nivel nacional, ya que con los ítems iniciales no pueden ser atendidas. (…)"

f) Que mediante respuesta GEPOL de fecha 07 de marzo de 2024, el señor Coronel **RICARDO SANCHEZ SILVESTRE**, Director de Antinarcóticos, realiza el siguiente comentario *"tener presente los principios de contratación y la normatividad para este tipo de procedimientos los cuales deben cumplir con todos los requisitos y parámetros legales para tal efecto."*

EN CONSECUENCIA, LAS PARTES ACUERDAN:

Que habiéndose dado cumplimiento a todos los trámites y requisitos que exige la contratación administrativa para este tipo de contrato (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015), es procedente la celebración del presente modificatorio No. 2, las cuales se regirán por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: Modificar la cláusula tercera – valor, en el sentido de incluir los ítems no previstos dentro del contrato Nro. 02-7-10091-23, así:

MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

Para efectos legales y presupuestales, el contrato es por un valor de **TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($300.000.000,00) INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY,** así:

No.	RUBRO	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANT.	VALOR IVA INCLUIDO
1	03-03-01-063	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS – POLICÍA NACIONAL	RECURRENTE 10	1	$300.000.000,00
VALOR TOTAL					$300.000.000,00

El objeto del contrato "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS – POLICÍA NACIONAL." se ejecutará en forma de TRACTO SUCESIVO de acuerdo a las necesidades de la institución, en los lugares indicados en el numeral 5.1 LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO así como el anexo RELACION DE EQUIPOS - UNIDADES – UBICACIÓN y previa coordinación con el supervisor del contrato para la prestación del servicio de forma continuada y por precio unitario, implicando que el cumplimiento de las obligaciones se realiza en un período determinado o hasta agotar el presupuesto, lo primero que ocurra de acuerdo los valores unitarios ofertados para los mantenimientos contempladas en el Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS.

De conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones, LA POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE ANTINARCOTICOS realiza el ajuste (aplicación y reducción) de precios de los bienes, de conformidad con el porcentaje total (mayor descuento oferta económica inicial en el sobre No 2 sumado al porcentaje final de descuento en subasta) ofertado por el proponente ganador en la subasta inversa electrónica, valores unitarios que quedan de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR ESTIMADO CON IVA	%	VALOR REDUCIR	VALOR SEGÚN OFERTA APLICADO DESCUENTO DE SUBASTA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1.1	AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA MARCA LG DE 9000 BTU	1	99.820,89	63,32%	63.206,59	**36.614,30**
1.2	AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA MARCA LG DE 12000 BTU	1	116.028,78	63,32%	73.469,42	**42.559,36**
1.3	AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA MARCA LG DE 18000 BTU	1	130.845,76	63,32%	82.851,54	**47.994,22**
1.4	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA LG DE 8000 BTU	1	99.820,89	63,32%	63.206,59	**36.614,30**
1.5	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA LG DE 9000 BTU	1	99.820,89	63,32%	63.206,59	**36.614,30**
1.6	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA LG 12000 BTU	1	116.028,78	63,32%	73.469,42	**42.559,36**
1.7	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA LG DE 18000 BTU	1	132.013,67	63,32%	83.591,06	**48.422,61**
1.8	AIRE ACONDICIONADO MIN SPLIT MARCA LG DE 22000 BTU	1	150.165,58	63,32%	95.084,85	**55.080,73**
1.9	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA LG DE 24000 BTU	1	150.558,48	63,32%	95.333,63	**55.224,85**
1.1	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA LG DE 34000 BTU	1	167.095,61	63,32%	105.804,94	**61.290,67**
1.11	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE LG 36000 BTU	1	167.703,40	63,32%	106.189,79	**61.513,61**
1.12	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE LG 51000 BTU	1	212.070,02	63,32%	134.282,74	**77.787,28**
1.13	AIRE ACONDICIONADO DE TECHO TIPO CASSETTE LG 52000 BTU	1	211.783,39	63,32%	134.101,24	**77.682,15**
1.14	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT TIPO INVERTER MARCA LG DE 12000 BTU	1	117.578,83	63,32%	74.450,92	**43.127,91**
1.15	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT INVERTER MARCA LG DE 17000 BTU	1	132.048,16	63,32%	83.612,89	**48.435,27**
1.16	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT TIPO INVERTER MARCA LG DE 18000 BTU	1	130.841,35	63,32%	82.848,74	**47.992,61**
1.17	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT TIPO INVERTER MARCA LG DE 19000 BTU	1	132.054,76	63,32%	83.617,07	**48.437,69**
1.18	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT INVERTER MARCA LG 22000 BTU	1	150.057,41	63,32%	95.016,35	**55.041,06**
1.19	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT INVERTER MARCA LG 24000 BTU	1	150.641,37	63,32%	95.386,12	**55.255,25**
1.2	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA TRANE DE 9000 BTU	1	99.820,89	63,32%	63.206,59	**36.614,30**
1.21	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA TRANE DE12000 BTU	1	116.028,78	63,32%	73.469,42	**42.559,36**
1.22	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA TRANE DE 18000 BTU	1	130.841,35	63,32%	82.848,74	**47.992,61**
1.23	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA TRANE DE 22000 BTU	1	150.165,58	63,32%	95.084,85	**55.080,73**
1.24	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA TRANE DE 24000 BTU	1	150.554,89	63,32%	95.331,36	**55.223,53**
1.25	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA HYUNDAI DE 12000 BTU	1	116.028,78	63,32%	73.469,42	**42.559,36**
1.26	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA HYUNDAI DE 12000 (INVERTER)	1	34.250,15	63,32%	21.687,19	**12.562,96**
1.27	AIRE ACONDICIONADO CASSETTE O CENTRAL DE 60000 BTU	1	227.508,17	63,32%	144.058,17	**83.450,00**
1.28	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA MIRAGE DE 9000 BTU	1	99.820,89	63,32%	63.206,59	**36.614,30**
1.29	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA MIRAGE DE 12000 BTU	1	117.578,83	63,32%	74.450,92	**43.127,91**

MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

1.3	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA MIRAGE DE 18000 BTU	1	132.013,67	63,32%	83.591,06	**48.422,61**
1.31	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA MIRAGE DE 24000 BTU	1	150.554,89	63,32%	95.331,36	**55.223,53**
1.32	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT TIPO INVERTER MARCA MIRAGE DE 12000 BTU	1	117.578,83	63,32%	74.450,92	**43.127,91**
1.33	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT TIPO INVERTER MARCA MIRAGE DE 18000 BTU	1	133.806,63	63,32%	84.726,36	**49.080,27**
1.34	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT TIPO INVERTER MARCA MIRAGE DE 24000 BTU	1	150.641,37	63,32%	95.386,12	**55.255,25**
1.35	AIRE ACONDICIONADO COMFORTSTAR 36000 BTU	1	167.235,37	63,32%	105.893,44	**61.341,93**
1.36	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA SAMSUNG DE 9000 BTU	1	99.820,89	63,32%	63.206,59	**36.614,30**
1.37	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA SAMSUNG DE 12000 BTU	1	117.578,83	63,32%	74.450,92	**43.127,91**
1.38	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA SAMSUNG DE 18000 BTU	1	130.843,38	63,32%	82.850,03	**47.993,35**
1.39	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA SAMSUNG DE 24000 BTU	1	150.554,89	63,32%	95.331,36	**55.223,53**
1.4	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT TIPO INVERTER MARCA SAMSUNG DE 12000 BTU	1	116.028,78	63,32%	73.469,42	**42.559,36**
1.41	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT TIPO INVERTER MARCA SAMSUNG DE 18000 BTU	1	133.806,63	63,32%	84.726,36	**49.080,27**
1.42	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT TIPO INVERTER MARCA SAMSUNG DE 24000 BTU	1	150.641,37	63,32%	95.386,12	**55.255,25**
1.43	AIRE ACONDICIONADO MARCA SAMSUNG DE 33000 BTU	1	167.119,49	63,32%	105.820,06	**61.299,43**
1.44	AIRE ACONDICIONADO INDUSTRIAL STARLIGHT	1	168.652,81	63,32%	106.790,96	**61.861,85**
1.45	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA CONFORTFRESH DE 24000 BTU	1	150.554,89	63,32%	95.331,36	**55.223,53**
1.46	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE MARCA CONFORTFRESH DE 66000 BTU	1	166.703,07	63,32%	105.556,38	**61.146,69**
1.47	AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA MARCA SOLEUSAIR DE 12000 BTU	1	116.028,78	63,32%	73.469,42	**42.559,36**
1.48	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA SOLEUSAIR DE 12000 BTU	1	117.578,83	63,32%	74.450,92	**43.127,91**
1.49	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA SOLEUSAIR TIPO INVERTER DE 12000 BTU	1	117.578,83	63,32%	74.450,92	**43.127,91**
1.5	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA SOLEUSAIR TIPO INVERTER DE 18000 BTU	1	132.048,16	63,32%	83.612,89	**48.435,27**
1.51	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK DE 12000 BTU	1	116.028,78	63,32%	73.469,42	**42.559,36**
1.52	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK DE 18000 BTU	1	130.841,35	63,32%	82.848,74	**47.992,61**
1.53	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK DE 24000 BTU	1	150.641,37	63,32%	95.386,12	**55.255,25**
1.54	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE MARCA YORK 36000 BTU	1	167.484,89	63,32%	106.051,43	**61.433,46**
1.55	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE MARCA YORK DE 48000 BTU	1	192.070,02	63,32%	121.618,74	**70.451,28**
1.56	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA HACEB DE 9000 BTU	1	101.345,04	63,32%	64.171,68	**37.173,36**
1.57	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA HACEB DE 12000 BTU	1	117.578,83	63,32%	74.450,92	**43.127,91**
1.58	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA HACEB DE 18000 BTU	1	133.806,63	63,32%	84.726,36	**49.080,27**
1.59	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA HACEB DE 9000 (INVERTER)	1	99.820,89	63,32%	63.206,59	**36.614,30**
1.6	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA HACEB DE 12000 BTU (INVERTER)	1	116.028,78	63,32%	73.469,42	**42.559,36**
1.61	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA HACEB DE 18000 BTU (INVERTER)	1	132.048,16	63,32%	83.612,89	**48.435,27**
1.62	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA HACEB DE 24000 BTU (INVERTER)	1	150.641,37	63,32%	95.386,12	**55.255,25**
1.63	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA BLUELINE AVANCED DE 12000 BTU	1	117.578,83	63,32%	74.450,92	**43.127,91**
1.64	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA BLUELINE AVANCED DE 18000 BTU	1	132.048,16	63,32%	83.612,89	**48.435,27**
1.65	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA STARLIGHT DE 18000 BTU	1	132.547,20	63,32%	83.928,89	**48.618,31**
1.66	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA LENNOX DE 20000 BTU	1	150.057,41	63,32%	95.016,35	**55.041,06**
1.67	AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA MARCA PANASONIC DE 12000 BTU	1	117.578,83	63,32%	74.450,92	**43.127,91**
1.68	AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA MARCA PANASONIC DE 18000 BTU	1	133.806,63	63,32%	84.726,36	**49.080,27**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM 2	DESCRIPCION	CANT	VALOR ESTIMADO CON IVA	%	VALOR REDUCIR	VALOR SEGÚN OFERTA
2.1	CAMBIO UNIDAD PARA AIRE ACONDICIONADO DE 9000 BTU PARA GAS REFRIGERANTE R22	1	189.731,69	63,32%	120.138,11	**69.593,58**
2.2	CAMBIO UNIDAD PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU PARA GAS REFRIGERANTE R22	1	112.530,81	63,32%	71.254,51	**41.276,30**
2.3	CAMBIO UNIDAD PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU PARA GAS REFRIGERANTE R22	1	315.942,96	63,32%	200.055,08	**115.887,88**
2.4	CAMBIO UNIDAD PARA AIRE ACONDICIONADO DE 36000 BTU PARA GAS REFRIGERANTE R22	1	308.522,14	63,32%	195.356,22	**113.165,92**
2.5	CAMBIO MOTOR DE VENTILADOR PARA AIRE DE 9000 BTU	1	167.795,05	63,32%	106.247,83	**61.547,22**
2.6	CAMBIO MOTOR DE VENTILADOR PARA AIRE DE 12000 BTU	1	221.476,83	63,32%	140.239,13	**81.237,70**
2.7	CAMBIO MOTOR DE VENTILADOR PARA AIRE DE 18000 BTU	1	281.840,37	63,32%	178.461,32	**103.379,05**
2.8	CAMBIO MOTOR DE VENTILADOR PARA AIRE DE 24000 BTU	1	286.522,14	63,32%	181.425,82	**105.096,32**
2.9	CAMBIO MOTOR DE VENTILADOR PARA AIRE DE 36000 BTU	1	348.522,14	63,32%	220.684,22	**127.837,92**
2.1	CAMBIO TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA AIRE ACONDICIONADO DE 9000 BTU	1	309.328,51	63,32%	195.866,81	**113.461,70**
2.11	CAMBIO TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU	1	311.200,84	63,32%	197.052,37	**114.148,47**
2.12	CAMBIO TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU	1	315.679,08	63,32%	199.887,99	**115.791,09**
2.13	CAMBIO TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU	1	303.740,84	63,32%	192.328,70	**111.412,14**
2.14	CAMBIO TARJETAS ELECTRÓNICAS PARA AIRE ACONDICIONADO DE 36000 BTU	1	315.947,90	63,32%	200.058,21	**115.889,69**
2.15	CAMBIO CAPACITORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE 9000 BTU	1	60.837,44	63,32%	38.522,27	**22.315,17**
2.16	CAMBIO CAPACITORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE12000 BTU	1	61.042,33	63,32%	38.652,00	**22.390,33**
2.17	CAMBIO CAPACITORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU	1	62.613,20	63,32%	39.646,68	**22.966,52**
2.18	CAMBIO CAPACITORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU	1	64.615,23	63,32%	40.914,36	**23.700,87**
2.19	CAMBIO CAPACITORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE 36000 BTU	1	66.864,32	63,32%	42.338,49	**24.525,83**
2.2	CAMBIO VÁLVULAS DE EXPANSIÓN PARA AIRE ACONDICIONADO DE 9000 BTU	1	53.450,46	63,32%	33.844,83	**19.605,63**
2.21	CAMBIO VÁLVULAS DE EXPANSIÓN PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU	1	65.364,12	63,32%	41.388,56	**23.975,56**
2.22	CAMBIO VÁLVULAS DE EXPANSIÓN PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU	1	77.869,90	63,32%	49.307,22	**28.562,68**
2.23	CAMBIO VÁLVULAS DE EXPANSIÓN PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU	1	70.689,63	63,32%	44.760,67	**25.928,96**
2.24	CAMBIO VÁLVULAS DE EXPANSIÓN PARA AIRE ACONDICIONADO DE 36000 BTU	1	51.432,23	63,32%	32.566,69	**18.865,34**
2.25	CAMBIO ASPAS CONDENSADORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE 9000 BTU	1	83.668,11	63,32%	52.978,65	**30.689,46**
2.26	CAMBIO ASPAS CONDENSADORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU	1	93.168,11	63,32%	58.994,05	**34.174,06**
2.27	CAMBIO ASPAS CONDENSADORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU	1	121.284,27	63,32%	76.797,20	**44.487,07**
2.28	CAMBIO ASPAS CONDENSADORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU	1	137.196,98	63,32%	86.873,13	**50.323,85**
2.29	CAMBIO ASPAS CONDENSADORES PARA AIRE ACONDICIONADO DE 36000 BTU	1	155.738,23	63,32%	98.613,45	**57.124,78**
2.3	RECARGA DE GAS REFRIGERANTE DE ACUERDO AL MODELO DEL AIRE POR LIBRA	1	38.644,67	63,32%	24.469,81	**14.174,86**
2.31	TUBERIA EN COBRE PARA GAS REFRIGERANTE POR METRO	1	58.415,33	63,32%	36.988,59	**21.426,74**
2.32	CONTROL REMOTO DE AIRE	1	82.796,09	63,32%	52.426,48	**30.369,61**
2.33	CAMBIO BORNERA ELÉCTRICA	1	56.234,01	63,32%	35.607,38	**20.626,63**

MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

ITEMS A INCLUIR

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
2.34	Cambio e instalación de bomba de condensado para aire acondicionado tipo mini Split, de los aires acondicionados a nivel nacional.	777.500,00
2.35	Cambio e instalación cambio de acometida eléctrica incluye breakers, cable y todos los accesorios para su correcto funcionamiento de los aires acondicionados a nivel nacional.	614.837,50
2.36	Cambio e instalación de contactor para aire acondicionado	598.750,00
2.37	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 9.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra	455.250,00
2.38	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 12.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra	473.750,00
2.39	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 18.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra	490.000,00
2.40	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 24.000 BTU incluye: Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra	506.250,00
2.41	Corrección de fuga para equipos de minisplit , casset, piso techo con capacidad de 36.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra	966.250,00
2.42	Corrección de fuga para equipos de minisplit , casset, piso techo con capacidad de 60.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra	1.211.250,00
2.43	Corrección de fuga para equipos Multi V y equipos con capacidad mayores a 60.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra	3.281.250,00
2.44	Cambio de drenaje en maguera o tubería tipo PVC. (incluye desmonte de tubería existente y elementos de sujeción para su normal funcionamiento) de los aires acondicionados a nivel nacional.	147.500,00
2.45	Mantenimiento preventivo del sistema aire acondicionado tipo casette o tipo piso techo superior o igual a 60.000 BTU	377.500,00
2.46	Mantenimiento preventivo del sistema de aire acondicionado tipo multi V de 10 toneladas o superior.	1.995.000,00
2.47	Cambio de rubatex para protección de tuberías para aires acondicionados por Metro.	34.500,00
2.48	Cambio y suministro de soldadura	3.500,00
2.49	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 9.000 BTU	460.000,00
2.50	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU	475.000,00
2.51	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 18.000 BTU	495.000,00
2.52	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 24.000 BTU.	512.500,00
2.53	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires piso techo o centrales superior o igual a 36.000 BTU inverter.	3.248.750,00
2.54	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 9.000 BTU inverter.	2.008.750,00
2.55	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 12.000 BTU inverter.	2.081.250,00
2.56	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 18.000 BTU inverter.	2.118.750,00
2.57	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 24.000 BTU inverter.	2.153.750,00
2.58	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 9.000 BTU Inverte	653.750,00
2.59	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 12.000 BTU Inverter	666.250,00
2.60	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 18.000 BTU Inverter	706.250,00
2.61	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 24.000 BTU Inverter	693.750,00
2.62	Cambio de sensor para aires tipo piso techo o central de 36.000 BTU o superior inverter.	1.611.250,00
2.63	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 9.000 BTU	263.750,00
2.64	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 12.000 BTU	285.000,00
2.65	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 18.000 BTU	315.000,00
2.66	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 24.000 BTU.	322.500,00
2.67	Cambio y suministro de sensor para aires tipo piso techo o central de 36.000 BTU o superior.	413.750,00
2.68	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 9.000 BTU inverter	1.691.250,00
2.69	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 12.000 BTU inverter	1.783.800,00
2.70	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 18.000 BTU inverter	1.853.750,00
2.71	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 24.000 BTU inverter	1.996.250,00

CLÁUSULA SEGUNDA: modificar el anexo No 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO, en el sentido de incluir las actividades a realizar de los Ítems no previstos agregados, dentro del contrato Nro. 02-7-10091-23, quedando de la siguiente manera:

ANEXO No 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

CONDICIONES TÉCNICAS A INCLUIR

MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

ITEM	REQUERIMIENTO MINIMOS SOLICITADOS
4.30	Cambio e instalación de bomba de condensado para aire acondicionado tipo mini Split, de los aires acondicionados a nivel nacional.
4.31	Cambio e instalación cambio de acometida eléctrica incluye breakers, cable y todos los accesorios para su correcto funcionamiento, de los aires acondicionados a nivel nacional.
4.32	Cambio e instalación de contactor para aire acondicionado
4.33	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 9.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
4.34	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 12.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
4.35	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 18.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
4.36	Corrección de fuga para equipos de minisplit , con capacidad de 24.000 BTU incluye: Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
4.37	Corrección de fuga para equipos de minisplit , casset, piso techo con capacidad de 36.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
4.38	Corrección de fuga para equipos de minisplit , casset, piso techo con capacidad de 60.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
4.39	Corrección de fuga para equipos Multi V y equipos con capacidad mayores a 60.000 BTU incluye : Gas refrigerante, nitrógeno, gas mac, soldadura y mano de obra
4.40	Cambio de drenaje en maguera o tubería tipo PVC. (incluye desmonte de tubería existente y elementos de sujeción para su normal funcionamiento), de los aires acondicionados a nivel nacional.
4.41	Mantenimiento preventivo del sistema aire acondicionado tipo casette o tipo piso techo superior o igual a 60.000 BTU
4.42	Mantenimiento preventivo del sistema de aire acondicionado tipo multi V de 10 toneladas o superior.
4.43	Cambio de rubatex para protección de tuberías para aires acondicionados por Metro.
4.44	Cambio y suministro de soldadura
4.45	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 9.000 BTU
4.46	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 12.000 BTU
4.47	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 18.000 BTU
4.48	Cambio e instalación de blower para aire acondicionado tipo mini split de 24.000 BTU.
4.49	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires piso techo o centrales superior o igual a 36.000 BTU inverter.
4.50	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 9.000 BTU inverter.
4.51	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 12.000 BTU inverter.
4.52	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 18.000 BTU inverter.
4.53	Cambio e instalación de tarjeta electrónica para aires mini split de 24.000 BTU inverter.
4.54	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 9.000 BTU Inverte
4.55	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 12.000 BTU Inverter
4.56	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 18.000 BTU Inverter
4.57	Cambio e instalación de sensor para aires mini split de 24.000 BTU Inverter
4.58	Cambio de sensor para aires tipo piso techo o central de 36.000 BTU o superior inverter.
4.59	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 9.000 BTU
4.60	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 12.000 BTU
4.61	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 18.000 BTU
4.62	Cambio e instalación de sensor para aires minis plit de 24.000 BTU.
4.63	Cambio y suministro de sensor para aires tipo piso techo o central de 36.000 BTU o superior.
4.64	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 9.000 BTU inverter
4.65	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 12.000 BTU inverter
4.66	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 18.000 BTU inverter
4.67	Cambio e instalación de compresor para aires mini split de 24.000 BTU inverter

CLÁUSULA TERCERA: VIGENCIA DE LAS DEMÁS ESTIPULACIONES – Las demás cláusulas del contrato principal Nro. 02-7-10091-23, CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS - POLICÍA NACIONAL y el señor MARINO DUARTE SILVA, que no hayan sido objeto de modificación ampliación o adición o aclaración en la presente modificación, continuaran vigentes en los mismos términos y condiciones.

CLÁUSULA CUARTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN – El presente modificatorio Nro. 02 de 2024, al contrato Nro. 02-7-10091-23, se entiende perfeccionada con la firma de las partes CONTRATANTES, en ejecución.

MODIFICATORIO No. 2, AL CONTRATO PN DIRAN No. 02-7-10091-23 CELEBRADO ENTRE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS Y EL SEÑOR MARIANO DUARTE SILVA, CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL".

CLÁUSULA QUINTA: Informar a la aseguradora de la modificación realizada al contrato **PN DIRAN No. 02-7-10091-23** cuyo objeto es el **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS- POLICÍA NACIONAL**, celebrado entre la **DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS** y el señor **MARINO DUARTE SILVA**, la cual se entiende perfeccionada con la firma de las partes contratantes.

26 MAR 2024

EL CONTRATANTE

Coronel **LUIS FERNANDO SERNA ZAPATA**
Director de Antinarcóticos (E)

EL CONTRATISTA

MARINO DUARTE SILVA
Cédula de Ciudadanía No. 91.487.410 de Bucaramanga

Revisó: SI. Rosa Elena Palacios Herrera. ARLOF
Elaboro: IT. Fermin Romero Esquivel. GRUCO
Revisó: CT. German Romairo Antúnez Flórez GRUCO
Revisó: MY. Wilmer Rivas Arenas ASJUR
TC. Claudia Marcela Cañas Peña ARLOF (E)
CR Jhon Ernesto Rodríguez Herrera SURAN (E)