MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI
GRUPO DE CONTRATOS

No. GS-2025- 136836 – **AREAD-GRUCO – 11.3**

Santiago de Cali, 23 JUL 2025

Señora Capitán
JOHANA ANDREA MURILLO MEJIA
Jefe Grupo Incorporación DEVAL.
Correo electronico: dinco.gival@policia.gov.co

Asunto: Comunicación, Supervisión de la adición 001 al contrato **No. 11-9-10030-2025**, proceso **PN MECAL SA 025 2025.**

De manera atenta me permito notificarla como supervisor de la adición 001 del contrato **No. 11-9-10030-2025**, proceso **PN MECAL SA 025 2025,** deberá verificar la correcta ejecución del objeto contractual, cumplir con las actividades más adelante descritas y el cumplimiento a lo contemplado en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014", así:

NUMERO DE CONTRATO	**No. 11-9-10030-2025**

OBJETO: *"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADO A TODO COSTO, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI, DEPARTAMENTO DE POLICÍA VALLE Y UNIDADES AGREGADAS VIGENCIA 2025".*

CONTRATISTA:
NOMBRE: CCI ELECTROMECÁNICA SAS
NIT: 900849065-8
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS JULIO CUELLAR VILLAMARIN
Cédula de Ciudadanía: 14.985.297 de Cali-Valle Del Cauca
Dirección: Carrera 12 B # 57 - 09 barrio la Base
Teléfonos: 310-8395525
Email: ingecuellar@hotmail.com

FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	08/05/2025

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO

Para efectos legales y presupuestales, el valor total del contrato asciende a la suma de DOSCIENTOS DIECISÉIS MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE (**$216.560.000,00**), incluidos impuestos de ley, distribuido de la siguiente forma:

VALOR CONTRATO INICIAL: $ 211.560.000,00
VALOR ADICIÓN 001: $ 5.000.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 216.560.000,00

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNID	DESCRIPCIÓN	REC	CANT	VALOR UNITARIO, INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	02 02 02 008 007	M2	MECAL - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE AIRES	10	1	$90.000.000,00	$90.000.000,00

			ACONDICIONADOS DEL EDIFICIO COMPLEJO MECAL, EL EDIFICIO CAD, ESTACIONES...				
2	02 02 02 008 007	M2DP	DEVAL- SERVICIO DE INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS.	10	1	$100.000.000,00	$100.000.000,00
3	02 02 02 008 007	M2DP17	DIEBU - SERVICIO DE INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - DIEBU	10	1	$20.000.000,00	$20.000.000,00
4	02 02 02 008 007	M2D	DINCO MECAL – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	16	1	$1.560.000,00	$1.560.000,00
5	02 02 02 008 007	M2D7	DINCO DEVAL – SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS	10	1	$5.000.000,00	$5.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$216.560.000,00

VALOR TOTAL OFERTADO POR CADA ITEMS

VALORES INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN GENERAL		
1.1	Mantenimiento preventivo minisplit 9.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 262.052,00
1.2	Mantenimiento preventivo minisplit 12.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 262.052,00
1.3	Mantenimiento preventivo minisplit 18.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 262.052,00
1.4	Mantenimiento preventivo minisplit 24.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 262.052,00
1.5	Mantenimiento preventivo minisplit 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 318.206,00
1.6	Mantenimiento preventivo cassete inverter 24.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 262.052,00
1.7	Mantenimiento preventivo cassete inverter 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 318.206,00
1.8	Mantenimiento preventivo cassete inverter 48.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 374.360,00
1.9	Mantenimiento preventivo piso techo 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 374.360,00
1.10	Mantenimiento preventivo piso techo 48.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 374.360,00
1.11	Mantenimiento preventivo piso techo 60.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 374.360,00
1.12	Mantenimiento preventivo sistema central 5TR. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 374.360,00
1.13	Mantenimiento preventivo sistema central 15TR. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 673.848,00
1.14	Mantenimiento preventivo sistema central 30TR. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 673.848,00
1.15	Mantenimiento preventivo VRF 120.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 917.182,00
1.16	Mantenimiento preventivo VRF 132.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 917.182,00
1.17	Mantenimiento preventivo VRF 144.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 917.182,00
1.18	Mantenimiento preventivo VRF 156.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 917.182,00
1.19	Mantenimiento preventivo VRF 180.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 917.182,00
1.20	Mantenimiento preventivo VRF 240.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 917.182,00
1.21	Mantenimiento preventivo cassette 1 via 9.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 262.052,00
1.22	Mantenimiento preventivo cassette 1 via 12.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 262.052,00
1.23	Mantenimiento preventivo cassette 4 vias 24.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 262.052,00
1.24	Mantenimiento preventivo cassette 4 vias 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 374.360,00
1.25	Mantenimiento preventivo cassette 4 vias 48.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 374.360,00
1.26	Mantenimiento preventivo sistema chiller 70-100TR de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 1.403.850,00
1.27	Mantenimiento preventivo wallmount hidronico 1 via 9.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.28	Mantenimiento preventivo wallmount hidronico 1 via 12.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.29	Mantenimiento preventivo wallmount hidronico 1 via 18.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.30	Mantenimiento preventivo cassette hidronico 4 vias 24.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.31	Mantenimiento preventivo cassette hidronico 4 vias 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.32	Mantenimiento preventivo cassette hidronico 4 vias 48.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00

1.33	Mantenimiento preventivo motobomba 7.5 hp (motor y bomba centrifuga) de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 748.720,00
1.34	Mantenimiento preventivo motor 7.5 hp (incluye blower) de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 748.720,00
1.35	Mantenimiento preventivo motor 3 hp (incluye blower) de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 748.720,00
1.36	Visita diagnostico minisplit 9.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 112.308,00
1.37	Visita diagnostico minisplit 12.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 112.308,00
1.38	Visita diagnostico minisplit 18.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 112.308,00
1.39	Visita diagnostico minisplit 24.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 112.308,00
1.40	Visita diagnostico minisplit 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 112.308,00
1.41	Visita diagnostico cassete inverter 24.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 187.180,00
1.42	Visita diagnostico cassete inverter 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.43	Visita diagnostico cassete inverter 48.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.44	Visita diagnostico piso techo 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.45	Visita diagnostico piso techo 48.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.46	Visita diagnostico piso techo 60.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.47	Visita diagnostico sistema central 5TR. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.48	Visita diagnostico sistema central 15TR. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 327.565,00
1.49	Visita diagnostico sistema central 30TR. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 327.565,00
1.50	Visita diagnostico VRF 120.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.51	Visita diagnostico VRF 132.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.52	Visita diagnostico VRF 144.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.53	Visita diagnostico VRF 156.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.54	Visita diagnostico VRF 180.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.55	Visita diagnostico VRF 240.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 421.155,00
1.56	Visita diagnostico cassette 1 via 9.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.57	Visita diagnostico cassette 1 via 12.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.58	Visita diagnostico cassette 4 vias 24.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.59	Visita diagnostico cassette 4 vias 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.60	Visita diagnostico cassette 4 vias 48.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.61	Visita diagnostico chiller 100TR de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 935.900,00
1.62	Visita diagnostico wallmount hidronico 1 via 9.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.63	Visita diagnostico wallmount hidronico 1 via 12.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.64	Visita diagnostico wallmount hidronico 1 via 18.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.65	Visita diagnostico cassette hidronico 4 vias 24.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.66	Visita diagnostico cassette hidronico 4 vias 36.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.67	Visita diagnostico cassette hidronico 4 vias 48.000 B.T.U. de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 233.975,00
1.68	Visita diagnostico motobomba 7.5 HP (motor y bomba centrifuga) de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 280.770,00
1.69	Visita diagnostico motor 7.5 HP de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 280.770,00
1.70	Visita diagnostico motor 3 HP de acuerdo a especificaciones.	UN	$ 280.770,00
2.	**MINISPLIT - MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA)**		
2.1	Reubicación aires 9000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante termino, cable de interconexión)	UN	$ 542.822,00
2.2	Reubicación aires 12000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 542.822,00
2.3	Reubicación aires 18000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 542.822,00
2.4	Reubicación aires 24000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 542.822,00
2.5	Reubicación aires 36000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 542.822,00
2.6	Cambio de compresor 9.000 B.T.U - rotativo r410a	UN	$ 636.412,00
2.7	Cambio de compresor 12.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 636.412,00
2.8	Cambio de compresor 18.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 636.412,00
2.9	Cambio de compresor 24.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 795.515,00
2.10	Cambio de compresor 36.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 889.105,00
2.11	Cambio de del motor ventilador 9.000 B.T.U. (manejadora)	UN	$ 327.565,00
2.12	Cambio de del motor ventilador 12.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 327.565,00
2.13	Cambio de del motor ventilador 18.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 327.565,00
2.14	Cambio de del motor ventilador 24.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 327.565,00

2.15	Cambio de del motor ventilador 36.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 374.360,00
2.16	Cambio de del motor ventilador 1/4 hp	UN	$ 393.078,00
2.17	Cambio de del motor ventilador 1/2 hp	UN	$ 393.078,00
2.18	Cambio de aspa de ventilación	UN	$ 262.052,00
2.19	Cambio de ventilador centrifugo	UN	$ 299.488,00
2.20	Cambio bomba de condensado	UN	$ 215.257,00
2.21	Cambio del relay térmico.	UN	$ 149.744,00
2.22	Cambio de capacitor compresor	UN	$ 140.385,00
2.23	Cambio de capacitor ventilador	UN	$ 140.385,00
2.24	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
2.25	Cambio de capacitores de marcha 7.5 MF 440 VAC	UN	$ 140.385,00
2.26	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
2.27	Cambio de capacitores de marcha 15 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
2.28	Cambio de capacitores de marcha 30 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
2.29	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
2.30	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 440 VAC	UN	$ 140.385,00
2.31	Cambio de capacitores de marcha 50 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 140.385,00
2.32	Cambio de capacitores de marcha 60 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 140.385,00
2.33	Cambio de capacitores de marcha 80 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 140.385,00
2.34	Cambio de capacitores de marcha 30+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 140.385,00
2.35	Cambio de capacitores de marcha 45+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 140.385,00
2.36	Cambio de capacitores de marcha 55+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 140.385,00
2.37	Cambio de válvula de corte (incluye repuesto)	UN	$ 280.770,00
2.38	Recarga gas refrigerante r410a 800gr	UN	$ 327.565,00
2.39	Recarga gas refrigerante r410a 5kg (12 libras)	UN	$ 327.565,00
2.40	Recarga gas refrigerante r410a 11,3kg (25 libras)	UN	$ 327.565,00
2.41	Presurización y detección de fuga (incluye barrido con nitrógeno) 12000 a 36000 BTU	UN	$ 140.385,00
2.42	sellamiento de fuga (incluye gas refrigerante) 12000 a 36000 BTU	UN	$ 140.385,00
2.43	Tubería de refrigeración en cobre de 1/2 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 112.308,00
2.44	Tubería de refrigeración en cobre de 1/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 75.029,23
2.45	Tubería de refrigeración en cobre de 3/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 107.857,80
2.46	Tubería de refrigeración en cobre de 5/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 187.180,00
2.47	Tubería de refrigeración en cobre de 3/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 202.356,55
2.48	Cambio aislamiento térmico rubatex y cinta vinílica (incluye repuesto) x 3 metros lineales	ML	$ 71.128,40
2.49	Cambio de cableado eléctrico de interconexión x 3 metros lineales	ML	$ 168.462,00
2.50	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 12 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 182.500,50
2.51	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 10 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 215.257,00
2.52	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 08 awg en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 243.334,00
2.53	Instalación drenaje en manguera plástica de 1/2"	ML	$ 18.718,00
2.54	Instalación drenaje en manguera plástica de 13/4"	ML	$ 28.077,00
2.55	Instalación drenaje en pvc de 1/2"	ML	$ 28.077,00
2.56	Instalación drenaje en pvc de 3/4"	ML	$ 28.077,00
2.57	Instalación tarjeta de control universal (incluye repuesto)	UN	$ 421.155,00
2.58	Control remoto universal (incluye repuesto)	UN	$ 74.872,00
2.59	Acondicionamiento provisional mediante equipos de aire acondicionado portátiles mensual	UN	$ 608.335,00
2.60	Instalación base metálica de pared para unidad manejadora	UN	$ 205.898,00
3.	**CASSETTE - MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA)**		
3.1	Reubicación aires 9000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante termino, cable de interconexión)	UN	$ 795.515,00
3.2	Reubicación aires 12000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 795.515,00
3.3	Reubicación aires 18000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 889.105,00
3.4	Reubicación aires 24000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 889.105,00
3.5	Reubicación aires 36000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 1.684.620,00

3.6	Reubicación aires 48000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 2.339.750,00
3.7	Cambio de compresor 18.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 842.310,00
3.8	Cambio de compresor 24.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 889.105,00
3.9	Cambio de compresor 36.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 2.714.110,00
3.10	Cambio de compresor 48.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 4.016.882,80
3.11	Cambio de del motor ventilador 9.000 B.T.U. (manejadora)	UN	$ 421.155,00
3.12	Cambio de del motor ventilador 12.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 421.155,00
3.13	Cambio de del motor ventilador 18.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 608.335,00
3.14	Cambio de del motor ventilador 24.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 608.335,00
3.15	Cambio de del motor ventilador 36.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 1.123.080,00
3.16	Cambio de del motor ventilador 1/4 hp	UN	$ 795.515,00
3.17	Cambio de del motor ventilador 1/2 hp	UN	$ 889.105,00
3.18	Cambio de aspa de ventilación	UN	$ 514.745,00
3.19	Cambio de ventilador evaporadora - blower	UN	$ 795.515,00
3.20	Cambio bomba de condensado	UN	$ 795.515,00
3.21	Cambio del relay térmico.	UN	$ 140.385,00
3.22	Cambio de capacitor compresor	UN	$ 84.231,00
3.23	Cambio de capacitor ventilador	UN	$ 84.231,00
3.24	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 112.308,00
3.25	Cambio de capacitores de marcha 7.5 MF 440 VAC	UN	$ 121.667,00
3.26	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 112.308,00
3.27	Cambio de capacitores de marcha 15 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
3.28	Cambio de capacitores de marcha 30 MF 370 VAC	UN	$ 162.846,60
3.29	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 370 VAC	UN	$ 162.846,60
3.30	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 440 VAC	UN	$ 162.846,60
3.31	Cambio de capacitores de marcha 50 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 162.846,60
3.32	Cambio de capacitores de marcha 60 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 162.846,60
3.33	Cambio de capacitores de marcha 80 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 162.846,60
3.34	Cambio de capacitores de marcha 30+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 162.846,60
3.35	Cambio de capacitores de marcha 45+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 162.846,60
3.36	Cambio de capacitores de marcha 55+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 162.846,60
3.37	Cambio de válvula de corte (incluye repuesto)	UN	$ 488.539,80
3.38	Recarga gas refrigerante r410a 800gr	UN	$ 514.745,00
3.39	Recarga gas refrigerante r410a 5kg (12 libras)	UN	$ 542.822,00
3.40	Recarga gas refrigerante r410a 11,3kg (25 libras)	UN	$ 795.515,00
3.41	Presurización y detección de fuga (incluye barrido con nitrógeno) 12000 a 36000 BTU	UN	$ 327.565,00
3.42	sellamiento de fuga (incluye gas refrigerante) 12000 a 36000 BTU	UN	$ 327.565,00
3.43	Tubería de refrigeración en cobre de 1/2 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 130.277,28
3.44	Tubería de refrigeración en cobre de 1/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 75.029,23
3.45	Tubería de refrigeración en cobre de 3/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 107.857,80
3.46	Tubería de refrigeración en cobre de 5/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 197.100,54
3.47	Tubería de refrigeración en cobre de 3/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 202.356,55
3.48	Cambio aislamiento térmico rubatex y cinta vinílica (incluye repuesto) x 3 metros lineales	ML	$ 82.508,94
3.49	Cambio de cableado eléctrico de interconexión x 3 metros lineales	ML	$ 195.415,92
3.50	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 12 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 211.700,58
3.51	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 10 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 249.698,12
3.52	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 08 awg en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 282.267,44
3.53	Instalación drenaje en manguera plástica de 1/2"	ML	$ 21.712,88
3.54	Instalación drenaje en manguera plástica de 13/4"	ML	$ 32.569,32
3.55	Instalación drenaje en pvc de 1/2"	ML	$ 32.569,32
3.56	Instalación drenaje en pvc de 3/4"	ML	$ 32.569,32
3.57	Instalación tarjeta de control universal (incluye repuesto)	UN	$ 505.386,00
3.58	Control remoto universal (incluye repuesto)	UN	$ 89.846,40
3.59	Acondicionamiento provisional mediante equipos de aire acondicionado portátiles mensuales	UN	$ 730.002,00
3.60	Instalación base metálica de pared para unidad manejadora	UN	$ 238.841,68
4.	**PISO TECHO - MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA)**		

4.1	Reubicación aires 36000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 1.684.620,00
4.2	Reubicación aires 48000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 2.339.750,00
4.3	Reubicación aires 60000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 2.339.750,00
4.4	Cambio de compresor scroll 60.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 4.211.550,00
4.5	Cambio de compresor scroll 80.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 5.334.630,00
4.6	Cambio de compresor scroll 90.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 5.615.400,00
4.7	Cambio de compresor scroll 120.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 8.423.100,00
4.8	Cambio de compresor scroll 180.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 9.639.770,00
4.9	Cambio de compresor 36.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 2.994.880,00
4.10	Cambio de compresor 48.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 4.024.370,00
4.11	Cambio de compresor 60.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 5.147.450,00
4.12	Cambio de compresor 10.t.r - rotativo r-410a	UN	$ 5.708.990,00
4.13	Cambio de del motor ventilador 9.000 B.T.U. (manejadora)	UN	$ 421.155,00
4.14	Cambio de del motor ventilador 12.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 421.155,00
4.15	Cambio de del motor ventilador 18.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 608.335,00
4.16	Cambio de del motor ventilador 24.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 608.335,00
4.17	Cambio de del motor ventilador 36.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 1.123.080,00
4.18	Cambio de del motor ventilador 1/4 hp	UN	$ 795.515,00
4.19	Cambio de del motor ventilador 1/2 hp	UN	$ 889.105,00
4.20	Cambio de aspa de ventilación	UN	$ 514.745,00
4.21	Cambio de ventilador centrifugo	UN	$ 795.515,00
4.22	Cambio de ventilador evaporadora - blower	UN	$ 795.515,00
4.23	Cambio de filtro de refrigeración	UN	$ 421.155,00
4.24	Cambio bomba de condensado	UN	$ 421.155,00
4.25	Cambio de válvula de expansión	UN	$ 421.155,00
4.26	Cambio del relay térmico.	UN	$ 168.462,00
4.27	Cambio de capacitor compresor	UN	$ 140.385,00
4.28	Cambio de capacitor ventilador	UN	$ 140.385,00
4.29	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 168.462,00
4.30	Cambio de capacitores de marcha 7.5 MF 440 VAC	UN	$ 168.462,00
4.31	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 168.462,00
4.32	Cambio de capacitores de marcha 15 MF 370 VAC	UN	$ 168.462,00
4.33	Cambio de capacitores de marcha 30 MF 370 VAC	UN	$ 168.462,00
4.34	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 370 VAC	UN	$ 168.462,00
4.35	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 440 VAC	UN	$ 168.462,00
4.36	Cambio de capacitores de marcha 50 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
4.37	Cambio de capacitores de marcha 60 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
4.38	Cambio de capacitores de marcha 80 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
4.39	Cambio de capacitores de marcha 30+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
4.40	Cambio de capacitores de marcha 45+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
4.41	Cambio de capacitores de marcha 55+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
4.42	Cambio de válvula de corte (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
4.43	Recarga gas refrigerante r410a 800gr	UN	$ 514.745,00
4.44	Recarga gas refrigerante r410a 5kg (12 libras)	UN	$ 542.822,00
4.45	Recarga gas refrigerante r410a 11,3kg (25 libras)	UN	$ 795.515,00
4.46	Presurización y detección de fuga (incluye barrido con nitrógeno) 12000 a 36000 BTU	UN	$ 327.565,00
4.47	Presurización y detección de fuga (incluye barrido con nitrógeno) 48000 - 60000 BTU	UN	$ 327.565,00
4.48	sellamiento de fuga (incluye gas refrigerante) 12000 a 36000 BTU	UN	$ 327.565,00
4.49	sellamiento de fuga (incluye gas refrigerante) 48000 - 60000 BTU	UN	$ 327.565,00
4.50	Tubería de refrigeración en cobre de 1/2 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 130.277,28
4.51	Tubería de refrigeración en cobre de 1/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 75.029,23
4.52	Tubería de refrigeración en cobre de 3/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 107.857,80
4.53	Tubería de refrigeración en cobre de 5/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 197.100,54
4.54	Tubería de refrigeración en cobre de 3/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 202.356,55
4.55	Cambio aislamiento térmico rubatex y cinta vinílica (incluye repuesto) x 3 metros lineales	ML	$ 112.308,00
4.56	Cambio aislamiento térmico thermolom doble (incluye repuesto) x 3 metros lineales	ML	$ 195.415,92
4.57	Cambio de cableado eléctrico de interconexión x 3 metros lineales	ML	$ 211.700,58
4.58	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 1/4". (incluye repuesto)	UN	$ 561.540,00

4.59	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 3/8". (incluye repuesto)	UN	$ 561.540,00
4.60	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 1/2". (incluye repuesto)	UN	$ 561.540,00
4.61	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 5/8".	UN	$ 561.540,00
4.62	Cambio de filtro de succión 1/4".	UN	$ 561.540,00
4.63	Cambio de filtro de succión 3/8".	UN	$ 561.540,00
4.64	Cambio de filtro de succión 1/2".	UN	$ 561.540,00
4.65	Cambio de filtro de succión 5/8".	UN	$ 561.540,00
4.66	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 12 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 233.975,00
4.67	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 10 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 233.975,00
4.68	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 08 awg en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 280.770,00
4.69	Cambio de contactor 3p-25amp - bobina 24v (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
4.70	Cambio de contactor 3p-40amp - bobina 24v (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
4.71	Cambio de rele 10a250vac/30vdc. (incluye repuesto)	UN	$ 205.898,00
4.72	Cambio de transformador 220 / 24 v. (incluye repuesto) (incluye repuesto)	UN	$ 205.898,00
4.73	Instalación drenaje en manguera plástica de 1/2"	ML	$ 21.712,88
4.74	Instalación drenaje en manguera plástica de 13/4"	ML	$ 32.569,32
4.75	Instalación drenaje en pvc de 1/2"	ML	$ 32.569,32
4.76	Instalación drenaje en pvc de 3/4"	ML	$ 32.569,32
4.77	Instalación tarjeta de control universal (incluye repuesto)	UN	$ 421.155,00
4.78	Control remoto universal (incluye repuesto)	UN	$ 74.872,00
4.79	Acondicionamiento provisional mediante equipos de aire acondicionado portátiles mensual	UN	$ 730.002,00
4.80	Instalación base metálica de pared para unidad manejadora	UN	$ 233.975,00
5.	**FANCOIL - MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA)**		
5.1	Reubicación aires 36000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 1.684.620,00
5.2	Reubicación aires 48000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 2.339.750,00
5.3	Reubicación aires 60000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 2.339.750,00
5.4	Cambio de compresor scroll 60.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 5.147.450,00
5.5	Cambio de compresor scroll 80.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 8.142.330,00
5.6	Cambio de compresor scroll 90.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 8.142.330,00
5.7	Cambio de compresor scroll 120.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 10.294.900,00
5.8	Cambio de compresor scroll 180.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 16.846.200,00
5.9	Cambio de compresor 36.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 2.339.750,00
5.10	Cambio de compresor 48.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 3.182.060,00
5.11	Cambio de compresor 60.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 4.211.550,00
5.12	Cambio de compresor 10.t.r - rotativo r-410a	UN	$ 5.708.990,00
5.13	Cambio de compresor 15.t.r - rotativo r-410a	UN	$ 6.083.350,00
5.14	Cambio de compresor 20.t.r - rotativo r-410a	UN	$ 6.457.710,00
5.15	Cambio de del motor ventilador 36.000 B.T.U.(manejadora)	UN	$ 514.745,00
5.16	Cambio de del motor ventilador 1/4 hp	UN	$ 795.515,00
5.17	Cambio de del motor ventilador 1/2 hp	UN	$ 889.105,00
5.18	Cambio de aspa metálicas de ventilación	UN	$ 233.975,00
5.19	Cambio de ventilador centrifugo	UN	$ 233.975,00
5.20	Cambio de filtro de refrigeración	UN	$ 233.975,00
5.21	Cambio de mirilla	UN	$ 233.975,00
5.22	Cambio bomba de condensado	UN	$ 233.975,00
5.23	Cambio del relay térmico.	UN	$ 233.975,00
5.24	Cambio de capacitor compresor	UN	$ 187.180,00
5.25	Cambio de capacitor ventilador	UN	$ 140.385,00
5.26	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
5.27	Cambio de capacitores de marcha 7.5 MF 440 VAC	UN	$ 140.385,00
5.28	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
5.29	Cambio de capacitores de marcha 15 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
5.30	Cambio de capacitores de marcha 30 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
5.31	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
5.32	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 440 VAC	UN	$ 140.385,00
5.33	Cambio de capacitores de marcha 50 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
5.34	Cambio de capacitores de marcha 60 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
5.35	Cambio de capacitores de marcha 80 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
5.36	Cambio de capacitores de marcha 30+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
5.37	Cambio de capacitores de marcha 45+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
5.38	Cambio de capacitores de marcha 55+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00

5.39	Cambio de válvula de corte (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
5.40	Recarga gas refrigerante r410a 800gr	UN	$ 514.745,00
5.41	Recarga gas refrigerante r410a 5kg (12 libras)	UN	$ 542.822,00
5.42	Recarga gas refrigerante r410a 11,3kg (25 libras)	UN	$ 795.515,00
5.43	Presurización y detección de fuga (incluye barrido con nitrógeno) 48000 - 60000 BTU	UN	$ 140.385,00
5.44	sellamiento de fuga (incluye gas refrigerante) 48000 - 60000 BTU	UN	$ 205.898,00
5.45	Tubería de refrigeración en cobre de 1/2 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 130.277,28
5.46	Tubería de refrigeración en cobre de 1/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 75.029,23
5.47	Tubería de refrigeración en cobre de 3/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 107.857,80
5.48	Tubería de refrigeración en cobre de 5/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 197.100,54
5.49	Tubería de refrigeración en cobre de 3/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 202.356,55
5.50	Cambio aislamiento térmico rubatex y cinta vinílica (incluye repuesto) x 3 metros lineales	ML	$ 168.462,00
5.51	Cambio aislamiento térmico thermolom doble (incluye repuesto) x 3 metros lineales	ML	$ 280.770,00
5.52	Cambio de cableado eléctrico de interconexión x 3 metros lineales	ML	$ 159.103,00
5.53	Cambio de temporizador 0-10min - 240vac 1,5amp (incluye repuesto)	UN	$ 421.155,00
5.54	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 1/4". (incluye repuesto)	UN	$ 608.335,00
5.55	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 3/8". (incluye repuesto)	UN	$ 636.412,00
5.56	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 1/2". (incluye repuesto)	UN	$ 636.412,00
5.57	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 5/8".	UN	$ 636.412,00
5.58	Cambio de filtro de succión 1/4".	UN	$ 701.925,00
5.59	Cambio de filtro de succión 3/8".	UN	$ 701.925,00
5.60	Cambio de filtro de succión 1/2".	UN	$ 701.925,00
5.61	Cambio de filtro de succión 5/8".	UN	$ 701.925,00
5.62	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 12 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 233.975,00
5.63	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 10 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 233.975,00
5.64	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 08 awg en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 280.770,00
5.65	Cambio de contactor 3p-25amp - bobina 24v (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
5.66	Cambio de contactor 3p-40amp - bobina 24v (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
5.67	Cambio de rele 10a250vac/30vdc. (incluye repuesto)	UN	$ 205.898,00
5.68	Cambio de transformador 220 / 24 v. (incluye repuesto) (incluye repuesto)	UN	$ 205.898,00
5.69	Instalación fibra de vidrio o similares dimensión 96cm x 48cm x 1" grosor, x 2 metros lineales	ML	$ 233.975,00
5.70	Instalación fibra de vidrio o similares dimensión 48cm x 29cm x 1" grosor, x 2 metros lineales	ML	$ 205.898,00
5.71	Instalación drenaje en manguera plástica de 1/2"	ML	$ 21.712,88
5.72	Instalación drenaje en manguera plástica de 13/4"	ML	$ 32.569,32
5.73	Instalación drenaje en pvc de 1/2"	ML	$ 32.569,32
5.74	Instalación drenaje en pvc de 3/4"	ML	$ 32.569,32
5.75	Instalación tarjeta de control universal (incluye repuesto)	UN	$ 421.155,00
5.76	Control remoto universal (incluye repuesto)	UN	$ 74.872,00
5.77	Acondicionamiento provisional mediante equipos de aire acondicionado portátiles mensual	UN	$ 730.002,00
5.78	Instalación base metálica de pared para unidad manejadora	UN	$ 327.565,00
6.	**SISTEMA CENTRAL - MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA)**		
6.1	Reubicación aires 36000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 4.211.550,00
6.2	Reubicación aires 48000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 4.211.550,00
6.3	Reubicación aires 60000 B.T.U (incluye refrigerante, aislante térmico, cable de interconexión)	UN	$ 4.211.550,00
6.4	Cambio de compresor scroll 60.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 5.217.642,50
6.5	Cambio de compresor scroll 80.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 8.142.330,00
6.6	Cambio de compresor scroll 90.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 8.142.330,00
6.7	Cambio de compresor scroll 120.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 10.294.900,00
6.8	Cambio de compresor scroll 180.000 BTU 3/220v/60 r410a	UN	$ 16.846.200,00
6.9	Cambio de compresor 48.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 2.339.750,00
6.10	Cambio de compresor 60.000 B.T.U - rotativo r-410a	UN	$ 3.182.060,00
6.11	Cambio de compresor 10.t.r - rotativo r-410a	UN	$ 5.708.990,00

6.12	Cambio de compresor 15.t.r - rotativo r-410a	UN	$ 6.083.350,00
6.13	Cambio de compresor 20.t.r - rotativo r-410a	UN	$ 6.457.710,00
6.14	Cambio de compresor 25.t.r - rotativo r-410a	UN	$ 6.832.070,00
6.15	Cambio de del motor ventilador 1/4 hp	UN	$ 795.515,00
6.16	Cambio de del motor ventilador 1/2 hp	UN	$ 889.105,00
6.17	Cambio de aspa metálicas de ventilación	UN	$ 233.975,00
6.18	Cambio de ventilador centrifugo	UN	$ 233.975,00
6.19	Cambio de filtro de refrigeración	UN	$ 233.975,00
6.20	Cambio de mirilla	UN	$ 233.975,00
6.21	Cambio de válvula de expansión	UN	$ 233.975,00
6.22	Cambio del relay térmico.	UN	$ 233.975,00
6.23	Cambio de capacitor compresor	UN	$ 140.385,00
6.24	Cambio de capacitor ventilador	UN	$ 140.385,00
6.25	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
6.26	Cambio de capacitores de marcha 7.5 MF 440 VAC	UN	$ 140.385,00
6.27	Cambio de capacitores de marcha 5 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
6.28	Cambio de capacitores de marcha 15 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
6.29	Cambio de capacitores de marcha 30 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
6.30	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 370 VAC	UN	$ 140.385,00
6.31	Cambio de capacitores de marcha 40 MF 440 VAC	UN	$ 140.385,00
6.32	Cambio de capacitores de marcha 50 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
6.33	Cambio de capacitores de marcha 60 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
6.34	Cambio de capacitores de marcha 80 MF 440 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
6.35	Cambio de capacitores de marcha 30+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
6.36	Cambio de capacitores de marcha 45+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
6.37	Cambio de capacitores de marcha 55+5 MF 370 VAC (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
6.38	Cambio de válvula de corte (incluye repuesto)	UN	$ 514.745,00
6.39	Recarga gas refrigerante r410a 800gr	UN	$ 514.745,00
6.40	Recarga gas refrigerante r410a 5kg (12 libras)	UN	$ 542.822,00
6.41	Recarga gas refrigerante r410a 11,3kg (25 libras)	UN	$ 795.515,00
6.42	Presurización y detección de fuga (incluye barrido con nitrógeno) 48000 - 60000 BTU	UN	$ 327.565,00
6.43	sellamiento de fuga (incluye gas refrigerante) 48000 - 60000 BTU	UN	$ 327.565,00
6.44	Tubería de refrigeración en cobre de 1/2 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 130.277,28
6.45	Tubería de refrigeración en cobre de 1/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 75.029,23
6.46	Tubería de refrigeración en cobre de 3/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 107.857,80
6.47	Tubería de refrigeración en cobre de 5/8 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 197.100,54
6.48	Tubería de refrigeración en cobre de 3/4 incluye aislamiento y fijación a estructura x 3 metros lineales	ML	$ 202.356,55
6.49	Cambio aislamiento térmico rubatex y cinta vinílica (incluye repuesto) x 3 metros lineales	ML	$.233.975,00
6.50	Cambio aislamiento térmico thermolom doble (incluye repuesto) x 3 metros lineales	ML	$ 280.770,00
6.51	Cambio de cableado eléctrico de interconexión x 3 metros lineales	ML	$ 159.103,00
6.52	Cambio de temporizador 0-10min - 240vac 1,5amp (incluye repuesto)	UN	$ 421.155,00
6.53	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 1/4". (incluye repuesto)	UN	$ 514.745,00
6.54	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 3/8". (incluye repuesto)	UN	$ 608.335,00
6.55	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 1/2". (incluye repuesto)	UN	$ 636.412,00
6.56	Cambio de filtro secador cuerpo mediano 5/8".	UN	$ 636.412,00
6.57	Cambio de filtro de succión 1/4".	UN	$ 701.925,00
6.58	Cambio de filtro de succión 3/8".	UN	$ 701.925,00
6.59	Cambio de filtro de succión 1/2".	UN	$ 701.925,00
6.60	Cambio de filtro de succión 5/8".	UN	$ 701.925,00
6.61	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 12 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 233.975,00
6.62	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 10 awg en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 233.975,00
6.63	Instalación cableado de fuerza, 3 cables no. 08 awg en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería por 3 metros lineal.	ML	$ 280.770,00
6.64	Cambio de contactor 3p-25amp - bobina 24v (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
6.65	Cambio de contactor 3p-40amp - bobina 24v (incluye repuesto)	UN	$ 168.462,00
6.66	Cambio de rele 10a250vac/30vdc. (incluye repuesto)	UN	$ 205.898,00
6.67	Cambio de transformador 220 / 24 v. (incluye repuesto) (incluye repuesto)	UN	$ 205.898,00
6.68	Instalación fibra de vidrio o similares dimensión 96cm x 48cm x 1" grosor, x 2 metros lineales	ML	$ 233.975,00

6.69	Instalación fibra de vidrio o similares dimensión 48cm x 29cm x 1" grosor, x 2 metros lineales	ML	$ 205.898,00
6.70	Instalación drenaje en manguera plástica de 1/2"	ML	$ 21.712,88
6.71	Instalación drenaje en manguera plástica de 13/4"	ML	$ 32.569,32
6.72	Instalación drenaje en pvc de 1/2"	ML	$ 32.569,32
6.73	Instalación drenaje en pvc de 3/4"	ML	$ 32.569,32
6.74	Instalación tarjeta de control universal (incluye repuesto)	UN	$ 421.155,00
6.75	Control remoto universal (incluye repuesto)	UN	$ 74.872,00
6.76	Acondicionamiento provisional mediante equipos de aire acondicionado portátiles mensual	UN	$ 730.002,00
6.77	Serpentín con ductos en cobre 122cm alto x 210cm largo	UN	$ 14.038.500,00
7.	**MULTI V MODELO III y IV - MARCA LG - MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA)**		
7.1	Instalación de compresor 7.5 TR trifásico inverter a 220 V.	UN	$ 6.261.171,00
7.2	Instalación de compresor 11 TR trifásico inverter a 220 V.	UN	$ 9.815.719,20
7.3	Instalación de compresor 13 TR trifásico inverter a 220 V.	UN	$ 15.114.410,64
7.4	Instalación de compresor 15 TR trifásico inverter a 220 V.	UN	$ 17.272.970,40
7.5	Instalación de compresor 17 TR trifásico inverter a 220 V.	UN	$ 21.113.904,00
7.6	Instalación de tarjeta electrónica de potencia condensadora.	UN	$ 2.339.750,00
7.7	Instalación de tarjeta electrónica de potencia inverter	UN	$ 1.403.850,00
7.8	Instalación de tarjeta electrónica de control condensadora.	UN	$ 514.745,00
7.9	Instalación de tarjeta electrónica de display.	UN	$ 327.565,00
7.10	Instalación de tarjeta electrónica cassette 4 vias.	UN	$ 608.335,00
7.11	Instalación de tarjeta electrónica cassette 1 via.	UN	$ 608.335,00
7.12	Instalación de bomba de condensando centrifuga cassette 4 vias	UN	$ 795.515,00
7.13	Instalación de bomba de condensando centrifuga cassette 1 via.	UN	$ 795.515,00
7.14	Instalación de electroválvula	UN	$ 1.591.030,00
7.15	Instalación de válvula de expansión	UN	$ 1.403.850,00
7.16	Instalación de motoventilador del casette 4 vias	UN	$ 795.515,00
7.17	Instalación de motoventilador del casette 1 via	UN	$ 795.515,00
7.18	Instalación de motoventilador condensadora trifásico 220V.	UN	$ 2.620.520,00
7.19	cambio y conexión de cableado de señal del sistema (incluiye cable blindado)	UN	$ 56.154,00
7.20	Presurización y detección DE FUGA (incluye barrido con nitrógeno) 120.000 a 160.000 BTU	UN	$ 2.994.880,00
7.21	Presurización y detección de fuga (incluye barrido con nitrógeno) 180.000 - 240.000 BTU	UN	$ 3.275.650,00
7.22	sellamiento de fuga (INCLUYE gas refrigerante) 120.000 a 160.000 BTU	UN	$ 542.822,00
7.23	sellamiento de fuga (INCLUYE gas refrigerante) 180.000 - 240.000 BTU	UN	$ 795.515,00
7.24	sellamiento fuga en serpentín. (INCLUYE gas refrigerante)	UN	$ 3.275.650,00
8.	**CHILLER 100TR MARCA YORK - MOD. YLAA0101HE28- MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA)**		
8.1	Instalación de Transformador SE704 75VA- 50/60HZ (240V/24V) REF. 025-27911-000	UN	$ 1.684.620,00
8.2	Instalación de Bracket Filter Drier - REF. 075-45650-000.	UN	$ 2.339.750,00
8.3	Instalación de Valvula, Ball 1-5/8 - REF. 022-08883-000.	UN	$ 3.743.600,00
8.4	Instalación de Valve, Electronic ETS25. REF. 025-42426-025.	UN	$ 4.211.550,00
8.5	Instalación de Valve, Tev 1-1/8 REF. 025-40681-000.	UN	$ 3.369.240,00
8.6	Instalación de Valve, Solenoid. REF. 025-41743-000.	UN	$ 6.785.275,00
8.7	Instalación de Filter Drier Core REF. 026-43984-002	UN	$ 7.487.200,00
8.8	Instalación de Valve REF. 022-10022-000.	UN	$ 6.925.660,00
8.9	Instalación de Adapter 1/4 Extension REF. 023-06596-000.	UN	$ 4.211.550,00
8.10	Instalación de Adapter Saddle For Piping REF. 023-20817-002.	UN	$ 11.605.160,00
8.11	Instalación de Valve, Transducer. REF. 023-24968-000.	UN	$ 13.102.600,00
8.12	Instalación de Valve Shut Off Ball. REF. 022-09753-000.	UN	$ 5.053.860,00
8.13	Instalación de Valve Stop REF. 022-00009-000.	UN	$ 5.053.860,00
8.14	Instalación de ELL SLD REF. 023-09748-000.	UN	$ 6.270.530,00
8.15	Instalación de Heat Exchanger 166 Plates REF. 026-46883-166.	UN	$ 16.659.020,00
8.16	Instalación de Insulated Evaporator Front 1st Layer REF. 092-07709-001	UN	$ 6.307.966,00
8.17	Instalación de Valve Relief (450 PSIG) REF. 022-11879-000	UN	$ 4.080.524,00
8.18	Instalación de Valve Relief (43.1 lbs. of Air/Min) REF. 022-10682-001.	UN	$ 1.768.851,00
8.19	Instalación de Motor, Fan TEAO, 2 HP 6 Pole REF. 024-36873-103.	UN	$ 7.122.199,00
8.20	Instalación de Fan Impeller, 900mm REF. 026-41594-000.	UN	$ 4.679.500,00
8.21	Instalación de Sensor Temp 3000 OHMS REF. 025-47671-000.	UN	$ 57.651,44
8.22	Instalación de Sensor Temperature Ambient REF. 025-47688-000.	UN	$ 2.526.930,00
8.23	Instalación de Fan Control Relay REF. 024-37045-000.	UN	$ 3.556.420,00
8.24	Instalación de Micro / IO Board Kit REF. 331-02550-101.	UN	$ 10.613.106,00
8.25	Instalación de Sensor, Entering Water Temperature REF. 025-47671-000.	UN	$ 7.861.560,00
8.26	Instalación de Sensor, Leaving Water Temperature REF. 025-47671-000.	UN	$ 7.861.560,00

8.27	Instalación de Valve, Thermal Expansion REF. 025-42426-050.	UN	$ 16.191.070,00
8.28	Instalación de Fan Blade, Standard REF. 026-41594-000.	UN	$ 5.241.040,00
8.29	Instalación de CTG DEHY 100% Molecular REF. 026-37540-000.	UN	$ 4.206.870,50
8.30	Instalación de Oil, Compressor (Type "V") REF. 011-00948-000.	UN	$ 24.455.067,00
8.31	Instalación de Oil, Compressor (Type "V") REF. 011-00949-000.	UN	$ 24.277.246,00
8.32	Instalación de Compressor SCROLL 3PH /208V/ R410A REF. ZP385KCE-TWD-522.	UN	$ 42.115.500,00
8.33	Instalación de Compressor SCROLL 3PH /208V/ R410A REF. ZP180KCE-TWD	UN	$ 43.987.300,00
8.34	Instalación de Serpentin con ductos en cobre 125cm alto x 212cm largo.	UN	$ 17.782.100,00

FECHA DE INICIO: 23 JUL 2025

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 OCT 2025

ITEM	ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL SUPERVISOR	FECHA DE CUMPLIMIENTO Y SOPORTE	RESPONSABLE	FUNCIONARIO QUE RECEPCIONA EL CUMPLIMIENTO
1	**INFORMES DE SUPERVISIÓN:** Se realizará mediante el formato, informe de ejecución código 2BS-FR-0019 versión actualizada de acuerdo a la suite visión empresarial, si se requiere podrán adjuntar al presente informe soportes que evidencien la ejecución. Nota: una vez revisado y aprobado por el grupo de contratos, deberán radicarlo en el GEPOL al ordenador del gasto, dentro de los plazos informados en la presente notificación.	MENSUAL INFORME DE SUPERVISIÓN.	SUPERVISOR NOMBRADO	Analista de Contratos (responsable seguimiento a supervisores)
2	**PUBLICACIÓN DEL INFORME DE SUPERVISIÓN Y APROBACIÓN DEL PLAN DE PAGOS:** Es obligatorio para el supervisor entregar sus órdenes por escrito, los requerimientos o informes de seguimiento que realice deberán ser aprobados por el grupo de contratos de la unidad y publicados en el SECOP II, con plazo máximo de 1 día hábil. Al igual el supervisor deberá crear el plan de pagos por porcentaje o artículos de acuerdo al informe de supervisión.	MENSUAL PANTALLAZO VERIFICACIÓN AL SISTEMA.	SUPERVISOR NOMBRADO	Analista de Contratos (responsable seguimiento a supervisores)
3	**TRAMITE PARA PAGO Y PUBLICACIÓN DE LA FACTURACIÓN:** Recibo a satisfacción mediante el formato código **2BS-FR-0045** versión actualizada de acuerdo a la suite visión empresarial, firmado por el supervisor se le anexara las facturas de venta u orden de pago originales (Que cumplan con los Requisitos de la factura de venta Art. 617 E.T.), el pago seguridad social y aportes parafiscales actualizado con una certificación firmada por representante legal y contador público, donde indique que los últimos seis meses a la fecha se encuentran al día con los pagos antes mencionados **(previa verificación por parte del supervisor y contratista ajustado a lo descrito en el contrato),** certificación ambiental.	LOS 5 PRIMEROS DIAS DE CADA MES	SUPERVISOR NOMBRADO	Analista de Contratos (responsable seguimiento a supervisores)
4	**NOTIFICACIÓNES:** las notificaciones que surjan en el presente procesos contractuales, podrán ser publicadas en la plataforma del SECOP II, notificadas mediante correo electrónico y vía telefónica a los contactos previamente autorizados por las partes intervinientes. (conforme a los términos establecidos en el contrato).	CADA QUE SE REQUIERA	RESPONSABLE ETAPA CONTRACTUAL	SUPERVISOR

5	El supervisor deberá verificar y constatar que el contratista al finalizar y culminar la ejecución contractual del presente contrato, realice entrega de un informe escrito al supervisor del contrato, donde se evidencie documentalmente el cumplimiento de las responsabilidades asignadas como contratista en materia de aseguramiento en SST y permita evidenciar objetivamente la participación de estos en las actividades de promoción y prevención que adopten y estén conforme a los parámetros adoptados en el sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo de la Policía Nacional, soporte que se requiere para la elaboración del acta de liquidación.	INFORME DE SUPERVISIÓN.	SUPERVISOR NOMBRADO	Analista de Contratos (responsable seguimiento a supervisores
6	Al finalizar la ejecución contractual, en el último reporte el supervisor deberá anexar el informe final de acuerdo a lo establecido en la resolución 00090 del 15 de enero 2018 por otro lado anexar el formato de evaluación y reevaluación de proveedores con el formato **2BS-FR-0066** establecido en suite visión empresarial.	INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL	SUPERVISOR NOMBRADO	Analista de Contratos (responsable seguimiento a supervisores
7	Una vez notificado el supervisor, deberá proyectar mediante comunicado oficial, dirigido al ordenador del gasto el cronograma de ejecución o plan de pagos de acuerdo al presupuesto asignado.	UNA VEZ SE NOTIFIQUE DE LA SUPERVISIÓN	SUPERVISOR NOMBRADO	Analista de Contratos (responsable de facturación)

FORMA DE PAGO: La Policía Nacional - Policía Metropolitana Santiago de Cali cancelara el valor del contrato de la siguiente forma:

El pago del presente contrato se realizará en forma **PARCIAL** de acuerdo a la prestación de servicios; los cuales serán realizados en moneda legal colombiana, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación de la factura electrónica en la oficina de contratos y el proveedor tecnológico propio SIIF NACIÓN II, la factura deberá contener dentro de las observaciones las siguientes especificaciones #$16-01-01-M2;el número del contrato; correo institucional del supervisor del contrato#$, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, junto con los documentos requeridos por la Policía Metropolitana Santiago de Cali, de acuerdo al derecho a turno a la disponibilidad del plan anual de caja (PAC).

Recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por la Policía Metropolita Santiago de Cali, de acuerdo al derecho a turno y la disponibilidad del plan anual de caja (PAC). Así mismo, para que el pago proceda, deberá allegarse al momento de presentación de la factura comercial, si es persona jurídica, la última planilla de pago de aportes parafiscales y seguridad social integral, según aplique, acompañada de una certificación expedida por el Revisor Fiscal o Representante Legal donde se exprese estar al día con dichos pagos; y si es persona natural, fotocopia de la última planilla de pago de aportes al sistema de seguridad social integral, junto con la fotocopia del recibo de consignación donde conste el pago de dichos conceptos, según sea el caso.

El pago se realizará de conformidad con el derecho a turno contemplado en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 y a la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC) por parte de la Metropolitana Santiago de Cali. Estos documentos deberán ser allegados a la oficina del Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana Santiago de Cali, ubicada en la calle 21 No. 1N-65 segundo piso, barrio Piloto en Cali.

Si los documentos en referencia son devueltos por la Policía Metropolitana Santiago de Cali, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Metropolitana Santiago de Cali se obliga a cancelar la factura al mes siguiente de la fecha programada en el Plan Anual de Caja (PAC) aprobado por Dirección Administrativa y Financiera

siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones, y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Nota: El contratista favorecido deberá cargar a la plataforma de contratación SECOP II, la facturación correspondiente al proceso suscrito, lo cual será objeto de verificación por parte del supervisor del contrato, cabe anotar que los datos registrados son tal como se establece en la Guía de Gestión Contractual del SECOP II, por ende, la facturación que no sea registrada en el portal de contratación no se podrá asignarle derecho a turno, para el debido proceso de pago.

NOTA 1: La Policía Metropolitana Santiago de Cali, efectuará las deducciones a que haya lugar según las obligaciones tributarias que tenga el contratista ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacional, de conformidad con la inscripción en el Registro Único Tributario.

NOTA 2: Cualquier tipo de impuesto adicional que sea generado por el servicio, será asumido por el contratista.

NOTA 3: Cualquier tipo de impuesto, que genere la ejecución del contrato, será a cargo del contratista.

NOTA 4: El documento de recibido a satisfacción aunque se encuentre suscrito por el supervisor del contrato, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte de la Metropolitana Santiago de Cali, respecto del bien y/o servicio suministrado y por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en cuanto a la durabilidad, cantidad y buena calidad del bien y/o servicio contratado o de cualquier otra obligación contractual o de responsabilidad civil sea esta contractual o extracontractual.

NOTA 5: Para la facturación de los bienes y/o servicios contratados deberá tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la Circular Externa 042 del 26/12/2023 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, mediante la cual se implementa el "SISTEMA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA DEL SIIF NACIÓN" y la Resolución No. 165 del 01 de noviembre de 2023 "Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, los proveedores tecnológicos, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación", esto en caso de que aplique.

Finalmente, si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o, si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Nacional – Policía Metropolitana Santiago de Cali, programará el valor a cancelar una vez se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado y de acuerdo al derecho a turno y a la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).Los

pagos se harán a la siguiente cuenta:

NOMBRE BENEFICIARIO: CCI ELECTROMECANICA SAS
NIT 900849065-8
CUENTA No. 164033219
TIPO DE CUENTA: CORRIENTE
ENTIDAD FINANCIERA: BANCO AV VILLAS

SUPERVISIÓN: La supervisión para la presente adición estará a cargo de acuerdo al presupuesto asignado, así:

UNIDAD / PRESUPUESTO	RESPONSABLE / CARGO	CELULAR
DINCO - Departamento de Policía Valle	Jefe Grupo incorporación Valle	3209503055

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ADICIÓN 001: El plazo de ejecución para la presente adición presupuestal al contrato No. 11-9-10030-2025, será a partir de la fecha de entrega de la carta de

inicio de la presente adición hasta el día 31 de octubre de 2025 o hasta agotar el presupuesto lo primero que ocurra.

FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El objeto del contrato a celebrar se ejecutará de la siguiente manera:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS A TODO COSTO, será en forma TRACTO SUCESIVO. El contratista, deberá realizar los mantenimientos de acuerdo a las especificaciones técnicas del anexo No. 2, en el tiempo establecido dentro del cronograma de ejecución una vez se dé inicio al contrato.

Una vez el contratista sea notificado a través de la carta de inicio, previa coordinación con el supervisor del contrato, iniciará las visitas de mantenimiento preventivo, utilizando para ello un formato prediseñado que permita establecer la fecha del reporte, el tipo de procedimiento y servicio prestado, operario que efectuó el mantenimiento, unidad de ubicación del equipo, apellidos y nombres del funcionario que recibió el servicio, avalando el recibido a satisfacción con su respectiva firma.

Para el caso de los mantenimientos correctivos el contratista presentara ante el supervisor, el correspondiente diagnostico técnico sobre la falencia o detrimento de alguna de sus piezas y/o repuestos; quedando supeditada la reparación del equipo a la autorización que sobre el particular emita el supervisor, con apego a los precios establecidos dentro del presente contrato por concepto de repuestos.

Para aquellos casos en que se requiera el suministro y cambio de algún repuesto y/o aditamento que no se encuentre definido el precio dentro el presente proceso, el supervisor podrá recurrir a obtener 02 dos cotizaciones del mercado y autorizar la adquisición y cambio, utilizando el promedio obtenido entre las mismas.

El contratista asignará personal operativo disponible en forma permanente y ofrecerá una capacidad de respuesta no superior a seis (06) horas frente al llamamiento de servicio no programado, que con ocasión a fallas imprevistas requiera el supervisor del contrato.

El contratista deberá mantener comunicación permanente con el supervisor del contrato con el fin de coordinar oportunamente la forma de ejecución del contrato.

El supervisor indicara al contratista los equipos de aire acondicionado a los cuales se les realizara los respectivos mantenimientos, tomando como referencia el consolidado de existencia en las unidades policiales.

LUGAR DE EJECUCIÓN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO: el lugar de ejecución de la presente adición 001 al contrato No.11-910030-2025 será en las instalaciones del Grupo de Incorporación DEVAL, ubicado en el Kilómetro uno, vía vereda cienegueta en el municipio de Tuluá Valle del Cauca (escuela de policía simón Bolívar).

CRONOGRAMA PARA PRESENTAR INFORMES DE SUPERVISIÓN

CUMPLIMIENTO/MES	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
INFORMES				2025	2025	2025	2025	
Es de anotar que, a partir del inicio del contrato, cumplidos los 30 días calendario se debe realizar la entrega del informe de supervisión, en los meses señalados en el cuadro anterior. **OBSERVACIÓN:** Si el presente proceso contractual suscribe prorrogas en tiempo deberán presentar los informes de supervisión mensual hasta cumplir con el 100% de la ejecución.								
LIQUIDACIÓN	Dentro de los 120 días siguientes al término de la ejecución al 100% del contrato de acuerdo a la normatividad contractual vigente.							

Con el ánimo de que ejerzan sus funciones de supervisión de conformidad con lo establecido en la resolución 00090 del 15 de enero del 2018 Capitulo XII, , los supervisores entregará en la oficina de

radicación un (01) informe de supervisión que debe rendir ante el Comando MECAL, con plazo mensual de acuerdo al presupuesto ejecutado en dicho periodo, al igual en los casos en los cuales no se realice ejecución, en el formato establecido para esta actividad cuya referencia es el código **2BS-FR-0019** que se encuentra disponible en la SVE, una vez revisado y aprobado por el grupo de contratos. **ES OBLIGACIÓN INFORMAR; cuando el funcionario se ausente** del cargo por un periodo que le impida la correcta supervisión del contrato ya sea por "traslado de unidad o cambio de cargo, vacaciones, licencias, excusas, o cualquier otra que impida transitoria o permanentemente la supervisión", este deberá realizar entrega al que realice sus funciones en el cargo, por tal razón quien esté en el cargo deberá asumir las mismas funciones asignadas de acuerdo a la resolución anteriormente mencionada. Si este no informare oportunamente se le imputarán todas las responsabilidades en que se vea inmerso por la conducta dolosa o culposa que genere algún incumplimiento por parte de la Policía Nacional o el contratista por la acción u omisión de sus funciones; así mismo se le asignarán todas las responsabilidades por el retardo en el cumplimiento de los requisitos exigidos para la supervisión del contrato.

En caso de presentarse alguna inconsistencia o anomalía durante la ejecución del contrato, el supervisor deberá informar inmediatamente al Comando MECAL para tomar las acciones pertinentes al caso y no esperar al cumplimiento del mes para dar el reporte.

Atentamente.

Brigadier general **CARLOS GERMAN OVIEDO LAMPREA**
Comandante Policía Metropolitana Santiago de Cali

Elaboró:
IT. JAIDER VARGAS MOLINA
Jefe Grupo Contratos MECAL (E)

Revisó:
MY. LEIDY LORENA GONZALEZ ROBLES
Jefe Área Administrativa MECAL (E)

Revisó:
MY GILBERTH EFRAÍN TORRES RINCÓN
Jefe Asuntos Jurídicos MECAL

Fecha de elaboración: 22/07/2025
Ubicación: DISCO E//2025/CONTRATOS 2025/ ADICIÓN 001 -CONTRATO No. 11-9-10030-2025

Calle 21 1N - 65 B/Piloto
Teléfono 8826178-26
mecal.arcon-gup2@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA