SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA
NIT: 900631499-3

ANEXO - LISTA DE PRECIOS VALORES UNITARIOS

Lugar y fecha: Puerto salgar 13 de marzo del 2026

Señores
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1

Proceso de Contratación: 027-00-D-CACOM-1-GRUAL-2026

NATALIA SOFIA CALDERON HIDALGO, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de representante legal deSUMA PROYECTOS DE INGENIERIA, manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de SETENTA Y CINCO MILLONES CIENTO VENTITRES MIL PESOS , Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

"Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta"

Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT DE 18.000 BTU/HR								
1.	Reparación de la tubería rota (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**		1	$ 52.670,00	25.210,08	4.789,92	30.000,00	30.000,00
2.	Cambio del elemento de expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **- incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
3.	Cambio de terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 5.267,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
4.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**		1	$ 158.010,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
5.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**		1	$ 21.068,00	17.647,06	3.352,94	21.000,00	21.000,00
6.	Cambio del blower (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**		1	$ 158.010,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
7.	Cambio del aspa (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**		1	$ 105.340,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
8.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
9.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	126.050,42	23.949,58	150.000,00	150.000,00
10.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 737.380,00	546.218,49	103.781,51	650.000,00	650.000,00
11.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00	42.000,00
12.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
13.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 31.602,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
14.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	176.470,59	33.529,41	210.000,00	210.000,00
15.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	88.235,29	16.764,71	105.000,00	105.000,00
16.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 31.602,00	25.210,08	4.789,92	30.000,00	30.000,00
17.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 31.602,00	25.210,08	4.789,92	30.000,00	30.000,00
18.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 16.500,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
19.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
20.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT DE 24.000 BTU/HR								
21.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
22.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
23.	Cambio de terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 21.068,00	16.806,72	3.193,28	20.000,00	20.000,00
24.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
25.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
26.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
27.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
28.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
29.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	176.470,59	33.529,41	210.000,00	210.000,00
30.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 948.060,00	756.302,52	143.697,48	900.000,00	900.000,00
31.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00	42.000,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

“Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta”

Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
32.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
33.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
34.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 263.350,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
35.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	126.050,42	23.949,58	150.000,00	150.000,00
36.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	84.033,61	15.966,39	100.000,00	100.000,00
37.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
38.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 17.500,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
39.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
40.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT DE 36.000 BTU/HR								
41.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
42.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
43.	Cambio de terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 21.068,00	16.806,72	3.193,28	20.000,00	20.000,00
44.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
45.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
46.	Cambio del lower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
47.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
48.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 263.350,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
49.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 263.350,00	218.487,39	41.512,61	260.000,00	260.000,00
50.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.053.400,00	882.352,94	167.647,06	1.050.000,00	1.050.000,00
51.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 21.068,00	16.806,72	3.193,28	20.000,00	20.000,00
52.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
53.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
54.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	235.294,12	44.705,88	280.000,00	280.000,00
55.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	84.033,61	15.966,39	100.000,00	100.000,00
56.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
57.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
58.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 15.000,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
59.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
60.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISOTECHO DE 36.000 BTU/HR								
61.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
62.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
63.	Cambio de terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 21.068,00	16.806,72	3.193,28	20.000,00	20.000,00
64.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
65.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
66.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
67.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
68.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 263.350,00	201.680,67	38.319,33	240.000,00	240.000,00
69.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 263.350,00	218.487,39	41.512,61	260.000,00	260.000,00
70.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.400.000,00	1.168.067,23	221.932,77	1.390.000,00	1.390.000,00
71.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 21.068,00	16.806,72	3.193,28	20.000,00	20.000,00
72.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

"Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta"

Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
73.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00	42.000,00
74.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
75.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	84.033,61	15.966,39	100.000,00	100.000,00
76.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
77.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
78.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 15.000,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
79.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
80.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISOTECHO DE 48.000 BTU/HR								
81.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
82.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
83.	Cambio de las terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
84.	Cambio Capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
85.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
86.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
87.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
88.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 263.350,00	218.487,39	41.512,61	260.000,00	260.000,00
89.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	260.504,20	49.495,80	310.000,00	310.000,00
90.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.106.800,00	1.344.537,82	255.462,18	1.600.000,00	1.600.000,00
91.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 63.204,00	52.941,18	10.058,82	63.000,00	63.000,00
92.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
93.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	88.235,29	16.764,71	105.000,00	105.000,00
94.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	134.453,78	25.546,22	160.000,00	160.000,00
95.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	84.033,61	15.966,39	100.000,00	100.000,00
96.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
97.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
98.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 16.000,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
99.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
100.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISOTECHO DE 60.000 BTU/HR								
101.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
102.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
103.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
104.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
105.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
106.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
107.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
108.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 368.690,00	302.521,01	57.478,99	360.000,00	360.000,00
109.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 474.030,00	394.957,98	75.042,02	470.000,00	470.000,00
110.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.633.500,00	1.344.537,82	255.462,18	1.600.000,00	1.600.000,00
111.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 63.204,00	52.941,18	10.058,82	63.000,00	63.000,00
112.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
113.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	88.235,29	16.764,71	105.000,00	105.000,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

"Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta"

Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
114.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	134.453,78	25.546,22	160.000,00	160.000,00
115.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	84.033,61	15.966,39	100.000,00	100.000,00
116.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
117.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
118.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 16.500,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
119.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
120.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 36.000 BTU/HR								
121.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
122.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
123.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
124.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 31.602,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
125.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 31.602,00	26.050,42	4.949,58	31.000,00	31.000,00
126.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
127.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
128.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
129.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	252.100,84	47.899,16	300.000,00	300.000,00
130.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.106.800,00	1.008.403,36	191.596,64	1.200.000,00	1.200.000,00
131.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00	42.000,00
132.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
133.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	70.588,24	13.411,76	84.000,00	84.000,00
134.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	378.151,26	71.848,74	450.000,00	450.000,00
135.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 126.408,00	84.033,61	15.966,39	100.000,00	100.000,00
136.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 126.408,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
137.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
138.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 24.000,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
139.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
140.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 48.000 BTU/HR								
141.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
142.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
143.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
144.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 31.602,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
145.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 31.602,00	26.050,42	4.949,58	31.000,00	31.000,00
146.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
147.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
148.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
149.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	252.100,84	47.899,16	300.000,00	300.000,00
150.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.106.800,00	1.344.537,82	255.462,18	1.600.000,00	1.600.000,00
151.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00	42.000,00
152.	Cambio de lo capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
153.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	70.588,24	13.411,76	84.000,00	84.000,00
154.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	378.151,26	71.848,74	450.000,00	450.000,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

“Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta”

Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
155.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 126.408,00	84.033,61	15.966,39	100.000,00	100.000,00
156.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 126.408,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
157.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
158.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 17.500,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
159.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
160.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 60.000 BTU/HR								
161.	Reparación de la Tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
162.	Cambio elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
163.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
164.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
165.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	26.050,42	4.949,58	31.000,00	31.000,00
166.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
167.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
168.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
169.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	352.941,18	67.058,82	420.000,00	420.000,00
170.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.633.500,00	1.176.470,59	223.529,41	1.400.000,00	1.400.000,00
171.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 63.204,00	52.941,18	10.058,82	63.000,00	63.000,00
172.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
173.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	88.235,29	16.764,71	105.000,00	105.000,00
174.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	378.151,26	71.848,74	450.000,00	450.000,00
175.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 126.408,00	84.033,61	15.966,39	100.000,00	100.000,00
176.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 126.408,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
177.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
178.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 20.000,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
179.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
180.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL SPLIT DE 24.000 BTU/HR								
181.	Reparación de laTubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	43.697,48	8.302,52	52.000,00	52.000,00
182.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
183.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	43.697,48	8.302,52	52.000,00	52.000,00
184.	Reparación de aislamiento dentro de aire (con yumbolon de 12mm de espesor, mínimo) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	126.050,42	23.949,58	150.000,00	150.000,00
185.	Limpieza del panel solar		1	$ 210.680,00	25.210,08	4.789,92	30.000,00	30.000,00
186.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	25.210,08	4.789,92	30.000,00	30.000,00
187.	Cambio capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	25.210,08	4.789,92	30.000,00	30.000,00
188.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 737.380,00	378.151,26	71.848,74	450.000,00	450.000,00
189.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 474.030,00	176.470,59	33.529,41	210.000,00	210.000,00
190.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	218.487,39	41.512,61	260.000,00	260.000,00
191.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	436.974,79	83.025,21	520.000,00	520.000,00
192.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 3.160.200,00	1.344.537,82	255.462,18	1.600.000,00	1.600.000,00
193.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
194.	Cambio del capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	5.042,02	957,98	6.000,00	6.000,00
195.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
196.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

“Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta”

Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
197.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
198.	Cambio del ducto en fibra de vidrio x 1 Mt **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 3.160.200,00	2.436.974,79	463.025,21	2.900.000,00	2.900.000,00
199.	Cambio del NTC (panel de control de aires de cada ala) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.106.800,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
200.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
201.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.264.080,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
202.	Reparación del kit del panel solar (inversora, Panel) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
203.	Cambio de los sensores de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
204.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	12.605,04	2.394,96	15.000,00	15.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL SPLIT DE 48.000 BTU/HR								
205.	Reparación de la Tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	43.697,48	8.302,52	52.000,00	52.000,00
206.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
207.	Cambio de las terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	43.697,48	8.302,52	52.000,00	52.000,00
208.	Reparación del aislamiento dentro de aire (con yumbolon de 12mm de espesor, mínimo) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	126.050,42	23.949,58	150.000,00	150.000,00
209.	Limpieza del panel solar		1	$ 210.680,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
210.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora		1	$ 105.340,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
211.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
212.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	378.151,26	71.848,74	450.000,00	450.000,00
213.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 474.030,00	176.470,59	33.529,41	210.000,00	210.000,00
214.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 842.720,00	218.487,39	41.512,61	260.000,00	260.000,00
215.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 842.720,00	563.025,21	106.974,79	670.000,00	670.000,00
216.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 3.160.200,00	1.344.537,82	255.462,18	1.600.000,00	1.600.000,00
217.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
218.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	5.042,02	957,98	6.000,00	6.000,00
219.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
220.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	151.260,50	28.739,50	180.000,00	180.000,00
221.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	151.260,50	28.739,50	180.000,00	180.000,00
222.	Cambio del ducto en fibra de vida **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo** rio x 1 Mt		1	$ 105.340,00	75.630,25	14.369,75	90.000,00	90.000,00
223.	Cambio del NTC (panel de control de aires de cada ala) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
224.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.264.080,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
225.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.264.080,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
226.	Reparación del kit del panel solar (inversor, Panel) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 3.160.200,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
227.	Cambio de los sensores de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	151.260,50	28.739,50	180.000,00	180.000,00
228.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	12.605,04	2.394,96	15.000,00	15.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL SPLIT DE 60.000 BTU/HR								
229.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	43.697,48	8.302,52	52.000,00	52.000,00
230.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
231.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	43.697,48	8.302,52	52.000,00	52.000,00
232.	Reparación del aislamiento dentro de aire (con yumbolon de 12mm de espesor, mínimo) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	126.050,42	23.949,58	150.000,00	150.000,00
233.	Limpieza del panel solar		1	$ 210.680,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
234.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
235.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
236.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
237.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 474.030,00	176.470,59	33.529,41	210.000,00	210.000,00
238.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 842.720,00	378.151,26	71.848,74	450.000,00	450.000,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

"Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta"

Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
239.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 842.720,00	563.025,21	106.974,79	670.000,00	670.000,00
240.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 3.160.200,00	1.344.537,82	255.462,18	1.600.000,00	1.600.000,00
241.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
242.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	5.042,02	957,98	6.000,00	6.000,00
243.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
244.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
245.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
246.	Cambio del ducto en fibra de vidrio x 1 Mt **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	88.235,29	16.764,71	105.000,00	105.000,00
247.	Cambio del NTC (panel de control de aires de cada ala) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
248.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.264.080,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
249.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.264.080,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
250.	Reparación del kit del panel solar (inversor, Panel) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 3.160.200,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
251.	Cambio de los sensores de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
252.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	12.605,04	2.394,96	15.000,00	15.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL PAQUETE DE 48.000 BTU/HR								
253.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	43.697,48	8.302,52	52.000,00	52.000,00
254.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
255.	Reparación del aislamiento dentro de aire (con yumbolon de 12mm de espesor, mínimo) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 141.408,00	117.647,06	22.352,94	140.000,00	140.000,00
256.	Reparación y cambio del fuelle entre ducto y aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 360.680,00	302.521,01	57.478,99	360.000,00	360.000,00
257.	Limpieza del panel solar		1	$ 210.680,00	12.605,04	2.394,96	15.000,00	15.000,00
258.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
259.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
260.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 305.340,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
261.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 335.680,00	176.470,59	33.529,41	210.000,00	210.000,00
262.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 787.380,00	378.151,26	71.848,74	450.000,00	450.000,00
263.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 787.380,00	563.025,21	106.974,79	670.000,00	670.000,00
264.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.883.500,00	1.344.537,82	255.462,18	1.600.000,00	1.600.000,00
265.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
266.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 360.680,00	5.042,02	957,98	6.000,00	6.000,00
267.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 160.680,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
268.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
269.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
270.	Cambio del ducto en fibra de vidrio x 1 Mt **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	88.235,29	16.764,71	105.000,00	105.000,00
271.	Cambio del NTC (panel de control de aires de cada ala) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
272.	Cambio del prodigy **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.153.400,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
273.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.264.080,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
274.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.042.720,00	50.420,17	9.579,83	60.000,00	60.000,00
275.	Reparación del kit panel solar (inversor, Panel) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.721.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
276.	Cambio del sensor de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 238.350,00	12.605,04	2.394,96	15.000,00	15.000,00
277.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 95.340,00	12.605,04	2.394,96	15.000,00	15.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT INVERTER DE 18.000 BTU/HR y 24000 BTU/HR								
278.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
279.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 42.136,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

“Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta”

Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
280.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	8.403,36	1.596,64	10.000,00	10.000,00
281.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 84.272,00	8.403,36	1.596,64	10.000,00	10.000,00
282.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
283.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
284.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.264.080,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
285.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.264.080,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
286.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.106.800,00	336.134,45	63.865,55	400.000,00	400.000,00
287.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	8.403,36	1.596,64	10.000,00	10.000,00
288.	Cambio de la tarjeta de control manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.053.400,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
289.	Cambio de la tarjeta potencia condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.053.400,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
290.	Cambio del control remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 199.000,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
291.	Cambio del control remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 123.010,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
292.	Reparación del control remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 35.000,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
293.	Cambio de los sensores en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	4.201,68	798,32	5.000,00	5.000,00
AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISION 80000 BTU/HR A 170000 BTU/HR								
294.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
295.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
296.	Cambio de los solenoides, presostatos, contactores, tarjetas **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 842.720,00	126.050,42	23.949,58	150.000,00	150.000,00
297.	Cambio de las tarjetas de control **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.053.400,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
298.	Cambio de las tarjeta de potencia **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.053.400,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
299.	Cambio de los elementos del tablero de control (optoacopladores, transformadores, relevos, fuentes, sensores, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.053.400,00	184.873,95	35.126,05	220.000,00	220.000,00
300.	Cambio de los elementos del tablero de potencia (optoacopladores, transformadores, relevos, fuentes, sensores, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 737.380,00	184.873,95	35.126,05	220.000,00	220.000,00
301.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
302.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
303.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 632.040,00	126.050,42	23.949,58	150.000,00	150.000,00
304.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
305.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
306.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
307.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 3.160.200,00	1.008.403,36	191.596,64	1.200.000,00	1.200.000,00
308.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
309.	Cambio del control de flujo **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 842.720,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
310.	Cambio del control remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	16.806,72	3.193,28	20.000,00	20.000,00
311.	Cambio del control remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 180.000,00	16.806,72	3.193,28	20.000,00	20.000,00
312.	Reparación del control remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 90.000,00	1.680,67	319,33	2.000,00	2.000,00
313.	Cambio de los sensores en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
314.	Cambio de los sensores en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	25.210,08	4.789,92	30.000,00	30.000,00
315.	Cambio del motor-bomba **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 632.040,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
316.	Cambio de los presostatos **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	33.613,45	6.386,55	40.000,00	40.000,00
317.	Cambio del PLC (Control lógico programable) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.580.100,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
AIRES ACONDICIONADOS DE 30 TR TIPO PAQUETE INVERTER 360,000 BTU								
318.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
319.	Reparación del aislamiento dentro de aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	252.100,84	47.899,16	300.000,00	300.000,00
320.	Reparación y cambio del fuelle entre ducto y aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	252.100,84	47.899,16	300.000,00	300.000,00
321.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	25.210,08	4.789,92	30.000,00	30.000,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

"Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta"

Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.

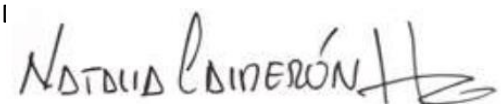
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
322.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	25.210,08	4.789,92	30.000,00	30.000,00
323.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
324.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
325.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.264.080,00	546.218,49	103.781,51	650.000,00	650.000,00
326.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.580.100,00	630.252,10	119.747,90	750.000,00	750.000,00
327.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 6.320.400,00	2.436.974,79	463.025,21	2.900.000,00	2.900.000,00
328.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	16.806,72	3.193,28	20.000,00	20.000,00
329.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 632.040,00	151.260,50	28.739,50	180.000,00	180.000,00
330.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
331.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 632.040,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
332.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 632.040,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
333.	Cambio del ducto en fibra de vidrio x 1 Mt **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	252.100,84	47.899,16	300.000,00	300.000,00
334.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	184.873,95	35.126,05	220.000,00	220.000,00
335.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	184.873,95	35.126,05	220.000,00	220.000,00
336.	Cambio del sensor de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	109.243,70	20.756,30	130.000,00	130.000,00
337.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS MULTIV-LG 8 EVAPORADORAS								
338.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 52.670,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
339.	Reparación del aislamiento dentro de aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 158.010,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
340.	Reparación y cambio del fuelle entre ducto y aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 210.680,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
341.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 31.602,00	12.605,04	2.394,96	15.000,00	15.000,00
342.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 31.602,00	12.605,04	2.394,96	15.000,00	15.000,00
343.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
344.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 526.700,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
345.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.580.100,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
346.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 1.053.400,00	546.218,49	103.781,51	650.000,00	650.000,00
347.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 5.267.000,00	1.344.537,82	255.462,18	1.600.000,00	1.600.000,00
348.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 21.068,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	12.000,00
349.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 632.040,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	120.000,00
350.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 105.340,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
351.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
352.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
353.	Cambio o reparación de la tubería en cobre incluye rubatex por metro lineal **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 316.020,00	210.084,03	39.915,97	250.000,00	250.000,00
354.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.633.500,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
355.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 2.633.500,00	294.117,65	55.882,35	350.000,00	350.000,00
356.	Cambio del sensor de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
357.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**		1	$ 421.360,00	67.226,89	12.773,11	80.000,00	80.000,00
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO								**65.173.000,00**

VALOR TOTAL - MANTTO. PREVENTIVO + CORRECTIVO								**75.123.000,00**

OBSERVACIONES:

NOTA 1. IMPUESTO A LAS VENTAS: EN CASO QUE EL PROPONENTE NO INDIQUE EL IMPUESTO A LAS VENTAS (IVA) Y HAYA LUGAR A ÉSTE, SE ENTENDERÁ QUE VIENE INCLUIDO EN EL VALOR TOTAL (IVA PRESUNTIVO), SIN PERJUICIO DE LAS CORRESPONDIENTES CORRECCIONES ARITMÉTICAS POR PARTE DEL COMITÉ ECONÓMICO. SI EL BIEN O SERVICIO ESTÁ LEGALMENTE EXENTO DEL IVA SE DEBERÁ INDICAR DE MANERA CLARA Y EXPRESA LA NORMA QUE CONTEMPLA EL BENEFICIO.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
“Servicio de mantenimiento correctivo a todo costo, incluye accesorios, equipo y herramienta”								
Nota: Cada uno de los Mantenimientos a realizar deberá ser autorizado previamente por el supervisor del contrato, ya que es la persona encargada de velar por la correcta Ejecución del contrato.								
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO**
NOTA 2. CAUSALES DE RECHAZO DE TIPO ECONOMICO: Las contempladas en el ANEXO A LA INVITACIÓN PÚBLICA PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 027-00-D-CACOM-1-GRUAL-2026.								



Nombre: NATALIA SOFIA CALDERON HIDALGO
Cargo:REPRESENTANTE LEGAL
Documento de Identidad: 52,706,954