SERVICIOS UNIVERSAL

LADY KATERINE BETANCOURT ALBARRACIN. NIT. 1019012536-8 **RESPONSABLE DE IVA**
Mantenimientos industriales y Obras civiles, venta de Equipos de Refrigeración Calefacción Repuestos, Comercio al por Menor, al por Mayor de toda clase de Artículos para el Hogar la Industria y Consultorías en Licitaciones Publicas
Calle 6 No 2-220 La Dorada Caldas TL: 3134814722 – serviciosuniversal39@hotmail.com

LA DORADA CALDAS 23 DE ENERO DE 2026

SEÑORES¨: FUERZA AEREA COLOMBIANA-CACOM-1

COTIZACION

MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
“Servicio de mantenimiento preventivo 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.			
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT DE 18.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO +IVA**
1.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 250.000,00
2.	Carga de refrigerante	1	$ 100.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT DE 24.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**		

3.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 250.000,00
4.	Carga de refrigerante	1	$ 150.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT DE 36.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**		
5.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 250.000,00
	Carga de refrigerante	1	$ 200.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISOTECHO DE 36.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**		
7.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 250.000,00
8.	Carga de refrigerante	1	$ 200.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISOTECHO DE 48.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**		
9.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 300.000,00
10.	Carga de refrigerante	1	$ 300.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISOTECHO DE 60.000 BTU INVERTER Y CONVENCIONALES VRF /HR			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**		
11.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 300.000,00
12.	Carga de refrigerante	1	$ 300.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 36.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**		

13.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 350.000,00
14.	Carga de refrigerante	1	$ 50.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 48.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**		
15.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 350.000,00
16.	Carga de refrigerante	1	$ 50.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 60.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**		
17.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 400.000,00
18.	Carga de refrigerante	1	$ 300.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL SPLIT DE 24.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**		
19.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 400.000,00
20.	Carga de refrigerante	1	$ 400.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL SPLIT DE 48.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**		
21.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 400.000,00
22.	Carga de refrigerante	1	$ 400.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL SPLIT DE 60.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**		

23.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 400.000,00
24.	Carga de refrigerante	1	$ 400.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL PAQUETE DE 48.000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**		
25.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 400.000,00
26.	Carga de refrigerante	1	$ 400.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT INVERTER DE 18.000 BTU/HR y 24000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**		
27.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 150.000,00
28.	Carga de refrigerante	1	$ 150.000,00
AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISION 80000 BTU/HR A 170000 BTU/HR			
ITEM	**DESCRIPCION**		
29.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 1.000.000,00
30.	Carga de refrigerante	1	$ 1.000.000,00
AIRES ACONDICIONADOS DE 30 TR TIPO PAQUETE INVERTER 360,000 BTU			
ITEM	**DESCRIPCION**		
31.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 800.000,00
32.	Carga de refrigerante	1	$ 2.000.000,00
AIRES ACONDICIONADOS MULTIV-LG 8 EVAPORADORAS			

DESCRIPCION			
33.	Mantenimiento preventivo, TRATAMIENTO Y CONTROL DE CORROSION CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS ANTICORROSIVOS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN) Mantenimiento Preventivo Al sistema eléctrico, al sistema mecánico, al sistema de refrigeración, Sección Evaporadora y ventiladora), **ver Tabla No. 1 del Anexo técnico** donde se describen las actividades a realizar en los Mantenimientos preventivos.	1	$ 2.000.000,00
34.	Carga de refrigerante	1	$ 1.500.000,00

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

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.

AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT DE 18.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO+ IVA**
1.	Reparación de la tubería rota (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**	UN	1	$ 50.000,00
2.	Cambio del elemento de expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **- incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
3.	Cambio de terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 5.000,00
4.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**	UN	1	$ 150.000,00
5.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**	UN	1	$ 20.000,00
6.	Cambio del blower (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**	UN	1	$ 150.000,00
7.	Cambio del aspa (**incluye repuesto, parte o accesorio nuevo)**	UN	1	$ 100.000,00
8.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
9.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00

10.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 700.000,00
11.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
12.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
13.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 30.000,00
14.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
15.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
16.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 30.000,00
17.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 30.000,00
18.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 15.000,00
19.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
20.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT DE 24.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTDAD**	
21.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
22.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
23.	Cambio de terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 20.000,00
24.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
25.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
26.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
27.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
28.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
29.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00

30.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 900.000,00
31.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
32.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
33.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
34.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 250.000,00
35.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
36.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
37.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
38.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 15.000,00
39.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
40.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT DE 36.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	
41.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
42.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
43.	Cambio de terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 20.000,00
44.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
45.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
46.	Cambio del lower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
47.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
48.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 250.000,00
49.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 250.000,00

50.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.000.000
51.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 20.000,00
52.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
53.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
54.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
55.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
56.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
57.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
58.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 12.000,00
59.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
60.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISOTECHO DE 36.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	
61.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
62.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
63.	Cambio de terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 20.000,00
64.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
65.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
66.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
67.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
68.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 250.000,00
69.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 250.000,00
70.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.000.000

71.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 20.000,00
72.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
73.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
74.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
75.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
76.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
77.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
78.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 12.000,00
79.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
80.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISOTECHO DE 48.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	CANTIDAD	
81.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
82.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
83.	Cambio de las terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
84.	Cambio Capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
85.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
86.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
87.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
88.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 250.000,00
89.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
90.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 2.000.000,00

91.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 60.000,00
92.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
93.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
94.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
95.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
96.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
97.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
98.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 12.000,00
99.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
100.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISOTECHO DE 60.000 BTU INVERTER Y CONVENCIONALES VRF /HR				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	CANTIDAD	
101.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
102.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
103.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
104.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
105.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
106.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
107.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
108.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 350.000,00
109.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 450.000,00
110.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 2.500.000,00

111.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 60.000,00
112.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
113.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
114.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
115.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
116.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
117.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
118.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 15.000,00
119.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
120.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 36.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	CANTIDAD	
121.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
122.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
123.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
124.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 30.000,00
125.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 30.000,00
126.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
127.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
128.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
129.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
130.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 2.000.000,00

131.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
132.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
133.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
134.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
135.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 120.000,00
136.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 120.000,00
137.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
138.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 20.000,00
139.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
140.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 48.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	CANTIDAD	
141.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
142.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
143.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
144.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 30.000,00
145.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 30.000,00
146.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
147.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
148.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
149.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
150.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 2.000.000,00

151.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
152.	Cambio de lo capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
153.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
154.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
155.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 120.000,00
156.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 120.000,00
157.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
158.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 15.000,00
159.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
160.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 60.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	CANTIDAD	
161.	Reparación de la Tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
162.	Cambio elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
163.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
164.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
165.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
166.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
167.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
168.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
169.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
170.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 2.500.000,00

171.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 60.000,00
172.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
173.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
174.	Cambio de la tarjeta electrónica original **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
175.	Cambio de la tarjeta electrónica genérica **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 120.000,00
176.	Cambio del control Remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 120.000,00
177.	Cambio del control Remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
178.	Reparación del control Remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 20.000,00
179.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL SPLIT DE 24.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	CANTIDAD	
181.	Reparación de laTubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
182.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
183.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
184.	Reparación de aislamiento dentro de aire (con yumbolon de 12mm de espesor, mínimo) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
185.	Limpieza del panel solar	UN	1	$ 200.000,00
186.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
187.	Cambio capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
188.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 700.000,00
189.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 450.000,00
190.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00

191.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
192.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 3.000.000,00
193.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
194.	Cambio del capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
195.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
196.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
197.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
198.	Cambio del ducto en fibra de vidrio x 1 Mt **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 3.000.000,00
199.	Cambio del NTC (panel de control de aires de cada ala) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 2.000.000,00
200.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
201.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
202.	Reparación del kit del panel solar (inversora, Panel) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
203.	Cambio de los sensores de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
204.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL SPLIT DE 48.000 BTU/HR			1	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	CANTIDAD	
205.	Reparación de la Tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
206.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
207.	Cambio de las terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
208.	Reparación del aislamiento dentro de aire (con yumbolon de 12mm de espesor, mínimo) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
209.	Limpieza del panel solar	UN	1	$ 200.000,00
210.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora	UN	1	$ 100.000,00

211.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
212.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
213.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 450.000,00
214.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 800.000,00
215.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 800.000,00
216.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 3.000.000,00
217.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
218.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
219.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
220.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
221.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
222.	Cambio del ducto en fibra de vida **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo** rio x 1 Mt	UN	1	$ 100.000,00
223.	Cambio del NTC (panel de control de aires de cada ala) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
224.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
225.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
226.	Reparación del kit del panel solar (inversor, Panel) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 3.000.000,00
227.	Cambio de los sensores de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
228.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL SPLIT DE 60.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	CANTIDAD	
229.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
230.	Cambio del elemento expansión (Válvula, fitting, capilares, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00

231.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
232.	Reparación del aislamiento dentro de aire (con yumbolon de 12mm de espesor, mínimo) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
233.	Limpieza del panel solar	UN	1	$ 200.000,00
234.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
235.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
236.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
237.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 450.000,00
238.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 800.000,00
239.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 800.000,00
240.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 3.000.000,00
241.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
242.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
243.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
244.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
245.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
246.	Cambio del ducto en fibra de vidrio x 1 Mt **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
247.	Cambio del NTC (panel de control de aires de cada ala) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
248.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
249.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
250.	Reparación del kit del panel solar (inversor, Panel) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 3.000.000,00
251.	Cambio de los sensores de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00

252.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS TIPO CENTRAL PAQUETE DE 48.000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	CANTIDAD	
253.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
254.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
255.	Reparación del aislamiento dentro de aire (con yumbolon de 12mm de espesor, mínimo) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
256.	Reparación y cambio del fuelle entre ducto y aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
257.	Limpieza del panel solar	UN	1	$ 200.000,00
258.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
259.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
260.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
261.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 450.000,00
262.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 800.000,00
263.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 800.000,00
264.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 3.000.000,00
265.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
266.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
267.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
268.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
269.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
270.	Cambio del ducto en fibra de vidrio x 1 Mt **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
271.	Cambio del NTC (panel de control de aires de cada ala) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00

272.	Cambio del prodigy **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
273.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
274.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
275.	Reparación del kit panel solar (inversor, Panel) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 3.000.000,00
276.	Cambio del sensor de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
277.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
AIRES ACONDICIONADOS TIPO SPLIT INVERTER DE 18.000 BTU/HR y 24000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	
278.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
279.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 40.000,00
280.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
281.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00
282.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
283.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
284.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
285.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
286.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 2.000.000,00
287.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
288.	Cambio de la tarjeta de control manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.000.000,00
289.	Cambio de la tarjeta potencia condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.000.000,00
290.	Cambio del control remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
291.	Cambio del control remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 80.000,00

292.	Reparación del control remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 25.000,00
293.	Cambio de los sensores en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISION 80000 BTU/HR A 170000 BTU/HR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	
294.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
295.	Cambio de los terminales y cables (en calibres adecuados, que soporte el consumo eléctrico) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
296.	Cambio de los solenoides, presostatos, contactores, tarjetas **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 800.000,00
297.	Cambio de las tarjetas de control **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.000.000,00
298.	Cambio de las tarjeta de potencia **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.000.000,00
299.	Cambio de los elementos del tablero de control (optoacopladores, transformadores, relevos, fuentes, sensores, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.000.000,00
300.	Cambio de los elementos del tablero de potencia (optoacopladores, transformadores, relevos, fuentes, sensores, etc.) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 700.000,00
301.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
302.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
303.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 600.000,00
304.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
305.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
306.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
307.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 3.000.000,00
308.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
309.	Cambio del control de flujo **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 800.000,00
310.	Cambio del control remoto original para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00

311.	Cambio del control remoto genérico para A/A **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 180.000,00
312.	Reparación del control remoto **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
313.	Cambio de los sensores en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
314.	Cambio de los sensores en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
315.	Cambio del motor-bomba **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 600.000,00
316.	Cambio de los presostatos **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
317.	Cambio del PLC (Control lógico programable) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.500.000,00
AIRES ACONDICIONADOS DE 30 TR TIPO PAQUETE INVERTER 360,000 BTU				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	
318.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
319.	Reparación del aislamiento dentro de aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
320.	Reparación y cambio del fuelle entre ducto y aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
321.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
322.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
323.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
324.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
325.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.200.000,00
326.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.500.000,00
327.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 6.000.000,00
328.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
329.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 600.000,00
330.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
331.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 600.000,00

332.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 600.000,00
333.	Cambio del ducto en fibra de vidrio x 1 Mt **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
334.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
335.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
336.	Cambio del sensor de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
337.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
AIRES ACONDICIONADOS MULTIV-LG 8 EVAPORADORAS				
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	
338.	Reparación de la tubería rota **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 50.000,00
339.	Reparación del aislamiento dentro de aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 150.000,00
340.	Reparación y cambio del fuelle entre ducto y aire **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 200.000,00
341.	Cambio del capacitor de motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 30.000,00
342.	Cambio del capacitor de motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 30.000,00
343.	Cambio del blower **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
344.	Cambio del aspa **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 500.000,00
345.	Cambio del motor fan manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.500.000,00
346.	Cambio del motor fan condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 1.000.000,00
347.	Cambio del compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 5.000.000,00
348.	Cambio del capacitor compresor **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 20.000,00
349.	Cambio de los capilares (o sistema de expansión) **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 600.000,00
350.	Cambio del filtro secador para aire acondicionado **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 100.000,00
351.	Cambio del panel evaporador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
352.	Cambio del panel condensador **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00

353.	Cambio o reparación de la tubería en cobre incluye rubatex por metro lineal **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 300.000,00
354.	Cambio de la tarjeta electrónica en manejadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 2.500.000,00
355.	Cambio de la tarjeta electrónica en condensadora **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 2.500.000,00
356.	Cambio del sensor de control de zona **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00
357.	Cambio de los sensores de presión **incluye repuesto, parte o accesorio nuevo**	UN	1	$ 400.000,00

Los precios están sujetos a la tasa cambiaria del dólar

Valides de la oferta 45 días

Lady Katerine Betancourt Albarracin.

NOMBRE Y FIRMA representante legal
C.C. No. 1019012536
Nit: 1019012536-8
Dirección: CALLE 6 No 2-220
Número de teléfono: 3134814722
Correo electrónico: serviciosuniversal39@hotmail.com