FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
Comandancia

RESOLUCIÓN Nº 254/2023

QUE APRUEBA EL RESULTADO DEL PROCESO DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 70/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS FFMM" – ID: 434793." REALIZADO POR LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1 COMANDO EN JEFE, Y ADJUDICA A FAVOR DE LA EMPRESA: JOHN FELICIANO OSORIO TORRES CON RUC Nº 2030261-4.

Asunción, 29 de noviembre de 2023.

VISTO:

La Nota Nº 549 de fecha 21 de noviembre de 2023. elevada por la Dirección del Centro Financiero Nº 1 Comando en Jefe. por el conducto jerárquico correspondiente.

CONSIDERANDO:

Que, en la mencionada nota elevan el resultado del informe del Comité de Evaluación, en la que se recomienda la adjudicación de **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 70/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS FFMM" – ID: 434793.",** realizada en fecha 31 de octubre de 2023, a favor de la empresa: **JOHN FELICIANO OSORIO TORRES CON RUC Nº 2030261-4.**

Que la Ley N° 2.051/03 "de Contrataciones Públicas", en su Art. 28° **ADJUDICACIÓN**, expresa: "Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas". El mismo artículo en el tercer párrafo dispone: "La máxima autoridad de la Convocante será quien resuelva sobre la adjudicación".

Que, el Comité de Evaluación procedió a la conclusión del análisis, evaluación y la recomendación de adjudicación a la Máxima Autoridad, de los oferentes que a su criterio se ajustan a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones

Que, la adjudicación ha sido realizada siguiendo los procedimientos establecidos por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto reglamentario Nº 2992/19.

POR TANTO; en uso de sus atribuciones y de conformidad a las disposiciones de la Ley N° 2.051/03, la Ley N° 3.439/07 y sus Decretos Reglamentarios.

EL COMANDANTE DE LAS FUERZAS MILITARES
R E S U E L V E:

1°.- Aprobar el resultado del Informe de Evaluación y la Adjudicación de la **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 70/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS FFMM" – ID: 434793.**", conforme al Anexo 01, a favor de la empresa., **JOHN FELICIANO OSORIO TORRES CON RUC Nº 2030261-4.**, por un monto mínimo de **Gs. 38.181.032** (Guaranies treinta y ocho millones ciento ochenta y un mil treinta y dos) y un monto máximo de **Gs. 76.362.035** (Guaranies setenta y seis millones trescientos sesenta y dos mil treinta y cinco) durante el Ejercicio Fiscal año 2023.

2°.- Imputar los montos solicitados, con cargo a los créditos asignados conforme el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal año 2023, a la siguiente actividad presupuestaria:

JOHN FELICIANO OSORIO TORRES CON RUC Nº 2030261-4.

ACTIVIDAD	Monto Mínimo	Monto Máximo
PROGRAMA: 1.1.12 O.G. 243 FF 10 OF 1 Regimiento Escolta Presidencial-REP	Gs 4.986.867	Gs 9.973.735
PROGRAMA: 1.1.3 O.G. 243 FF 10 OF 1 Capellania Nacional Evangelica-CANAE	Gs 7.819.500	Gs 15.639.000
PROGRAMA: 1.1.9 OG 243 FF 10 Competitividad e Innovación del Comando en Jefe-COMANJEFE	Gs 15.000.000	Gs 30.000.000
PROGRAMA: 1.1.5. OG 243 FF 30 Comunicación Social de Fuerzas Militares	Gs 10.374.650	Gs 20.749.300
TOTAL	**Gs 38.181.017**	**Gs 76.362.035**

3°.- Disponer que la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1 del "Comando en Jefe", adopte las medidas pertinentes para la difusión de la presente Resolución, en los términos que dispone la Ley y su reglamento, su posterior comunicación y presentación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

4°.- Disponer que la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1 del "Comando en Jefe", redacte el Contrato respectivo con la firma adjudicada, conforme lo establece el Art. 7 inciso i) del Decreto N° 2992/2019.

5°.- Comuníquese a quienes corresponda y cumplida archivar.

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE JEFE

GRAL EJ OSCAR ARNALDO CARDOZO GONZALEZ
Comandante de las Fuerzas Militares

ANEXO 01 A LA RESOLUCION Nº 254/2023 CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LOTE NRO: 1							
Lote Nº 1 - CANAEV, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.819.500 Máximo: 15.639.000 ,							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
2	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
3	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
5	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
7	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300
8	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
9	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
11	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
13	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	110.500	110.500
14	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	72.150	72.150
15	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
17	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.050	50.050
18	80111613-9999	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	32.500	32.500
19	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
20	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
21	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
22	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
23	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

24	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
25	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	94.900	94.900
26	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	61.750	61.750
27	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
28	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
29	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
30	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
31	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	104.650	104.650
32	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	67.600	67.600
33	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
34	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
35	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

36	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
37	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
38	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
39	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
40	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
41	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
42	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
43	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
44	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
45	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
46	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
47	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

48	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/hMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
49	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
50	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
51	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
52	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
53	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	179.400	179.400
54	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
55	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.300	105.300
56	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.900	68.900
57	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
58	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
59	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	975.000	975.000

60	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
61	72101511-001	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
62	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
63	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
64	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
65	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
66	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
67	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
68	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
69	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
70	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
71	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
72	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500

73	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
74	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
75	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
76	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
77	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
78	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
79	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
80	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
81	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
82	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
83	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
84	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
85	72101511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 AmperMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	237.900	237.900
86	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	154.700	154.700
87	72101511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

88	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
89	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	16.250	16.250
90	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
91	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650
92	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
93	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	17.550	17.550
94	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.050	11.050
95	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	18.850	18.850
96	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
97	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650
98	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
99	72101511-001	Provisión e instalación de cinta rubatex.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	9.100	9.100
100	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.850	5.850
101	72101511-001	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300

102	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
103	72101511-001	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
104	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
105	72101511-001	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	237.900	237.900
106	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	154.700	154.700
107	72101511-001	Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	195.000	195.000
108	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	127.400	127.400
109	72101511-001	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
110	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
111	72101511-001	Provisión e instalación de perillas para AA individual.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
112	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individualMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
113	72101511-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
114	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
115	72101511-001	Provisión e instalación de termostatos frio/calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.000	13.000
116	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calorMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450

117	72101511-001	Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
118	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
119	72101511-001	Provisión y configuración de control remoto universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	24.050	24.050
120	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y configuración de control remoto universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
121	72101511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
122	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
123	72101511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	97.500	97.500
124	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
125	72101511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
126	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
127	72101511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
128	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
129	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600

130	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
131	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	226.850	226.850
132	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	147.550	147.550
133	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
134	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
135	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	369.850	369.850
136	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	241.150	241.150
137	72101511-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
138	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
139	72101511-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
140	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
141	72101511-001	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	142.350	142.350
142	80111613-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	92.950	92.950

143	72101511-001	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	321.100	321.100
144	80111613-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	209.300	209.300
145	72101511-001	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	47.450	47.450
146	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	30.550	30.550
147	72101511-001	Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	78.650	78.650
148	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
149	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
150	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
151	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
152	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
153	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
154	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
155	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
156	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900

157	72101511-001	Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
158	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
		Precio Total					**11.729.250**

Lote Nº 2 - DIGECOSO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.374.650 Máximo: 20.749.300 ,							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
2	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
3	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
5	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
7	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300
8	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
9	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

10	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
11	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
13	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	110.500	110.500
14	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	72.150	72.150
15	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
17	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.050	50.050
18	80111613-9999	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	32.500	32.500
19	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
20	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
21	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	650.000	650.000

22	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
23	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
24	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
25	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	94.900	94.900
26	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	61.750	61.750
27	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
28	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
29	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
30	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
31	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	104.650	104.650
32	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	67.600	67.600
33	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

34	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
35	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
36	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
37	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
38	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
39	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
40	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
41	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
42	80111613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
43	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
44	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
45	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

46	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
47	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
48	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/hMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
49	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
50	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
51	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
52	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
53	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	179.400	179.400
54	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
55	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.300	105.300
56	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.900	68.900
57	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

58	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
59	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	975.000	975.000
60	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
61	72101511-001	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
62	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
63	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
64	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
65	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
66	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
67	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
68	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
69	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
70	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500

71	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
72	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
73	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
74	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
75	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
76	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
77	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
78	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
79	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
80	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
81	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
82	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
83	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200

84	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
85	72101511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 AmperMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	237.900	237.900
86	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	154.700	154.700
87	72101511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
88	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
89	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	16.250	16.250
90	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
91	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650
92	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
93	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	17.550	17.550
94	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.050	11.050
95	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	18.850	18.850

96	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
97	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650
98	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
99	72101511-001	Provisión e instalación de cinta rubatex.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	9.100	9.100
100	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.850	5.850
101	72101511-001	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300
102	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
103	72101511-001	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
104	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
105	72101511-001	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	237.900	237.900
106	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	154.700	154.700
107	72101511-001	Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	195.000	195.000

108	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	127.400	127.400
109	72101511-001	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
110	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
111	72101511-001	Provisión e instalación de perillas para AA individual.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
112	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individualMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
113	72101511-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
114	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
115	72101511-001	Provisión e instalación de termostatos frio/calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.000	13.000
116	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calorMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
117	72101511-001	Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
118	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
119	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
120	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
121	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	369.850	369.850

122	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	241.150	241.150
123	72101511-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
124	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
125	72101511-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
126	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
127	72101511-001	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	142.350	142.350
128	80111613-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	92.950	92.950
129	72101511-001	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	321.100	321.100
130	80111613-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	209.300	209.300
131	72101511-001	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	47.450	47.450
132	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	30.550	30.550
		Precio Total					**10.374.650**

Lote N° 3 (FFMM-COMANJEFE) Contrato Abierto por Monto. Mínimo 15.000.000 Máximo 30.000.000							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
2	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
3	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	520.000	520.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	433.333	433.333
5	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
6	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
7	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.733	105.733
8	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.466	68.466
9	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
10	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
11	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
13	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	147.333	147.333

14	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	96.200	96.200
15	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
16	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
17	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	66.733	66.733
18	80111613-9999	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	43.333	43.333
19	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
20	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
21	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	866.666	866.666
22	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	433.333	433.333
23	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
24	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
25	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	126.533	126.533
26	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	82.333	82.333
27	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	175.933	175.933

28	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	114.400	114.400
29	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
30	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
31	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	139.533	139.533
32	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.133	90.133
33	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
34	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
35	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
36	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
37	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
38	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
39	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
40	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
41	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionadov	Unidad	Evento	1	34.666	34.666

42	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
43	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
44	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
45	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
46	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
47	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
48	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/hMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
49	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
50	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
51	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	175.933	175.933
52	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	114.400	114.400
53	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	239.200	239.200
54	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	156.000	156.000

55	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	140.400	140.400
56	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	91.866	91.866
57	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
58	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
59	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
60	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	866.666	866.666
61	72101511-001	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
62	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
63	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
64	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
65	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
66	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
67	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
68	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666

69	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
70	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
71	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
72	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
73	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.800	20.800
74	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	13.000	13.000
75	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.800	20.800
76	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	13.000	13.000
77	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	6.933	6.933
78	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.333	4.333
79	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	6.933	6.933
80	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.333	4.333
81	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	6.933	6.933
82	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.333	4.333
83	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	6.933	6.933
84	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.333	4.333
85	72101511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 AmperMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	317.200	317.200

86	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	206.266	206.266
87	72101511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
88	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
89	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.666	21.666
90	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
91	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	18.200	18.200
92	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.266	11.266
93	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	23.400	23.400
94	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.733	14.733
95	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	25.133	25.133
96	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.466	16.466
97	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	18.200	18.200
98	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.266	11.266
99	72101511-001	Provisión e instalación de cinta rubatex.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	12.133	12.133
100	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	7.800	7.800
101	72101511-001	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.733	105.733

102	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.466	68.466
103	72101511-001	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
104	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
105	72101511-001	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	317.200	317.200
106	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	206.266	206.266
107	72101511-001	Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	260.000	260.000
108	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	169.866	169.866
109	72101511-001	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
110	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
111	72101511-001	Provisión e instalación de perillas para AA individual.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
112	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individualMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
113	72101511-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.333	4.333
114	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
115	72101511-001	Provisión e instalación de termostatos frio/calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	17.333	17.333
116	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calorMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.266	11.266
117	72101511-001	Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
118	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533

119	72101511-001	Provisión y configuración de control remoto universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	32.066	32.066
120	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y configuración de control remoto universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	20.800	20.800
121	72101511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
122	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
123	72101511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
124	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	86.666	86.666
125	72101511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
126	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
127	72101511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
128	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
129	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
130	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
131	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	302.466	302.466
132	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	196.733	196.733
133	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666

134	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
135	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	493.133	493.133
136	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	321.533	321.533
137	72101511-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
138	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
139	72101511-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
140	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
141	72101511-001	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	189.800	189.800
142	80111613-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	123.933	123.933
143	72101511-001	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	428.133	428.133
144	80111613-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	279.066	279.066
145	72101511-001	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	63.266	63.266
146	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	40.733	40.733
147	72101511-001	Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	104.866	104.866
148	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.466	68.466
149	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666

150	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
151	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
152	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
153	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
154	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
155	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
156	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
157	72101511-001	Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
158	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
		Precio Total					**15.638.933**

Lote Nº 4 - REP, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.986.868 Máximo: 9.973.735

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
2	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
3	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	390.000	390.000

4	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
5	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
7	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300
8	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
9	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
11	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
13	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	110.500	110.500
14	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	72.150	72.150
15	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
17	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.050	50.050
18	80111613-9999	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	32.500	32.500

19	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
20	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
21	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
22	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
23	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
24	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
25	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	94.900	94.900
26	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	61.750	61.750
27	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
28	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
29	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
30	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16 900	16.900
31	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	104.650	104.650
32	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	67.600	67.600
33	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

34	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
35	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
36	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
37	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
38	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
39	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
40	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
41	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
42	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
43	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
44	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
45	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
46	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
47	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
48	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/hMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900

49	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
50	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
51	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
52	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
53	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	179.400	179.400
54	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
55	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.300	105.300
56	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.900	68.900
57	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
58	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
59	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	975.000	975.000
60	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
61	72101511-001	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
62	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
63	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

64	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
65	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
66	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
67	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
68	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
69	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
70	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
71	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
72	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
73	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
74	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
75	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
76	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
77	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
78	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
79	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
80	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250

81	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
82	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
83	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
84	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
		Precio Total					**7.291.700**

GRAL. EJ. OSCAR ARNALDO CARDOZO GONZALEZ
Comandante de las Fuerzas Militares