"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL"

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 70/2023 -
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS FFMM ,DIGECOSO Y LA SUCORJUMIL con ID: 434793

LOTE NRO: 1

Lote N° 1 - CANAEV, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.819.500 Máximo: 15.639.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ		JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO		TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ		COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	315.000	315.000	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
2	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	112.500	112.500	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
3	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	630.000	630.000	No Cotiza	No Cotiza	468.000	468.000	390.000	390.000
4	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	315.000	315.000	No Cotiza	No Cotiza	389.000	389.000	325.000	325.000
5	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
6	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
7	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	109.800	109.800	No Cotiza	No Cotiza	95.000	95.000	79.300	79.300
8	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	54.000	54.000	No Cotiza	No Cotiza	61.000	61.000	51.350	51.350

9	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
10	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
11	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
12	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
13	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	171.000	171.000	No Cotiza	No Cotiza	132.000	132.000	110.500	110.500
14	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	81.000	81.000	No Cotiza	No Cotiza	86.000	86.000	72.150	72.150
15	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
16	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
17	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	42.042	42.042	No Cotiza	No Cotiza	60.000	60.000	50.050	50.050
18	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	27.300	27.300	No Cotiza	No Cotiza	38.000	38.000	32.500	32.500
19	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
20	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
21	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	No Cotiza	No Cotiza	779.000	779.000	650.000	650.000
22	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	450.000	450.000	No Cotiza	No Cotiza	389.000	389.000	325.000	325.000
23	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
24	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
25	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	113.000	113.000	94.900	94.900
26	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	85.500	85.500	No Cotiza	No Cotiza	74.000	74.000	61.750	61.750
27	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	No Cotiza	No Cotiza	158.000	158.000	131.950	131.950
28	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	225.000	225.000	No Cotiza	No Cotiza	102.000	102.000	85.800	85.800
29	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000

30	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
31	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h:Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	144.900	144.900	No Cotiza	No Cotiza	125.000	125.000	104.650	104.650
32	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	81.000	81.000	No Cotiza	No Cotiza	81.000	81.000	67.600	67.600
33	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
34	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
35	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
36	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
37	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
38	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
39	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
40	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
41	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
42	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
43	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
44	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
45	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
46	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
47	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
48	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
49	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
50	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
51	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	No Cotiza	No Cotiza	158.000	158.000	131.950	131.950
52	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	117.000	117.000	No Cotiza	No Cotiza	102.000	102.000	85.800	85.800

53	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	No Cotiza	No Cotiza	215.000	215.000	179.400	179.400
54	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	140.000	140.000	117.000	117.000
55	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	162.000	162.000	No Cotiza	No Cotiza	126.000	126.000	105.300	105.300
56	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	90.000	90.000	No Cotiza	No Cotiza	82.000	82.000	68.900	68.900
57	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
58	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
59	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.755.000	1.755.000	No Cotiza	No Cotiza	1.170.000	1.170.000	975.000	975.000
60	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	720.000	720.000	No Cotiza	No Cotiza	779.000	779.000	650.000	650.000
61	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	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
62	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
63	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
64	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
65	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
66	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
67	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
68	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	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
69	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
70	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	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
71	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16 Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
72	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	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
73	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	No Cotiza	No Cotiza	18.000	18.000	15.600	15.600
74	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	8.190	8.190	No Cotiza	No Cotiza	11.000	11.000	9.750	9.750
75	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	No Cotiza	No Cotiza	18.000	18.000	15.600	15.600
76	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	8.190	8.190	No Cotiza	No Cotiza	11.000	11.000	9.750	9.750

77	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	No Cotiza	No Cotiza	6.000	6.000	5.200	5.200
78	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	No Cotiza	No Cotiza	3.000	3.000	3.250	3.250
79	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	No Cotiza	No Cotiza	6.000	6.000	5.200	5.200
80	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	No Cotiza	No Cotiza	3.000	3.000	3.250	3.250
81	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	No Cotiza	No Cotiza	6.000	6.000	5.200	5.200
82	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	No Cotiza	No Cotiza	3.000	3.000	3.250	3.250
83	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	No Cotiza	No Cotiza	6.000	6.000	5.200	5.200
84	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	No Cotiza	No Cotiza	3.000	3.000	3.250	3.250
85	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 AmperMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	No Cotiza	No Cotiza	285.000	285.000	237.900	237.900
86	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	76.500	76.500	No Cotiza	No Cotiza	185.000	185.000	154.700	154.700
87	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
88	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
89	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650	No Cotiza	No Cotiza	19.000	19.000	16.250	16.250
90	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	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
91	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	11.466	11.466	No Cotiza	No Cotiza	16.000	16.000	13.650	13.650
92	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	7.098	7.098	No Cotiza	No Cotiza	10.000	10.000	8.450	8.450
93	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	14.742	14.742	No Cotiza	No Cotiza	21.000	21.000	17.550	17.550
94	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	9.282	9.282	No Cotiza	No Cotiza	13.000	13.000	11.050	11.050
95	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.834	15.834	No Cotiza	No Cotiza	22.000	22.000	18.850	18.850
96	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	10.374	10.374	No Cotiza	No Cotiza	14.000	14.000	12.350	12.350
97	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	11.466	11.466	No Cotiza	No Cotiza	16.000	16.000	13.650	13.650
98	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	7.098	7.098	No Cotiza	No Cotiza	10.000	10.000	8.450	8.450
99	Provisión e instalación de cinta rubatex.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	7.644	7.644	No Cotiza	No Cotiza	10.000	10.000	9.100	9.100
100	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.914	4.914	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	5.850	5.850
101	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	95.000	95.000	79.300	79.300

102	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	63.000	63.000	No Cotiza	No Cotiza	61.000	61.000	51.350	51.350
103	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
104	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
105	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	No Cotiza	No Cotiza	285.000	285.000	237.900	237.900
106	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	No Cotiza	No Cotiza	185.000	185.000	154.700	154.700
107	Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	No Cotiza	No Cotiza	234.000	234.000	195.000	195.000
108	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	171.000	171.000	No Cotiza	No Cotiza	152.000	152.000	127.400	127.400
109	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
110	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
111	Provisión e instalación de perillas para AA individual.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
112	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individualMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
113	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	No Cotiza	No Cotiza	3.000	3.000	3.250	3.250
114	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
115	Provisión e instalación de termostatos frio/calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.920	10.920	No Cotiza	No Cotiza	15.000	15.000	13.000	13.000
116	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calorMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	7.098	7.098	No Cotiza	No Cotiza	10.000	10.000	8.450	8.450
117	Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
118	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
119	Provisión y configuración de control remoto universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.202	20.202	No Cotiza	No Cotiza	28.000	28.000	24.050	24.050
120	Mano de Obra. Provisión y configuración de control remoto universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	No Cotiza	No Cotiza	18.000	18.000	15.600	15.600
121	Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
122	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
123	Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	No Cotiza	No Cotiza	117.000	117.000	97.500	97.500
124	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	72.000	72.000	No Cotiza	No Cotiza	77.000	77.000	65.000	65.000
125	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
126	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900

127	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
128	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	2.000	2.000	16.900	16.900
129	Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	155.064	155.064	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
130	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	101.010	101.010	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
131	Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	190.554	190.554	No Cotiza	No Cotiza	272.000	272.000	226.850	226.850
132	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	123.942	123.942	No Cotiza	No Cotiza	177.000	177.000	147.550	147.550
133	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
134	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
135	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	310.674	310.674	No Cotiza	No Cotiza	443.000	443.000	369.850	369.850
136	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	202.566	202.566	No Cotiza	No Cotiza	289.000	289.000	241.150	241.150
137	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
138	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	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
139	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
140	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	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
141	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	170.000	170.000	142.350	142.350
142	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	90.000	90.000	No Cotiza	No Cotiza	111.000	111.000	92.950	92.950
143	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	No Cotiza	No Cotiza	385.000	385.000	321.100	321.100
144	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	180.000	180.000	No Cotiza	No Cotiza	251.000	251.000	209.300	209.300
145	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	39.858	39.858	No Cotiza	No Cotiza	56.000	56.000	47.450	47.450
146	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	25.662	25.662	No Cotiza	No Cotiza	36.000	36.000	30.550	30.550
147	Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	No Cotiza	No Cotiza	94.000	94.000	78.650	78.650
148	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	No Cotiza	No Cotiza	61.000	61.000	51.350	51.350
149	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	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
150	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900

151	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	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
152	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
153	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
154	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
155	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
156	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
157	Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
158	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
					Precio Total	**14.414.611**	**Precio Total**		**Precio Total**	**14.007.000**	**Precio Total**	**11.729.250**

LOTE NRO: 2

Lote Nº 2 - DIGECOSO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.374.650 Máximo: 20.749.300 , Abastecimiento simultáneo: No					**ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ**		**JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO**		**TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ**		**COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	315.000	315.000	135.373	135.373	221.000	221.000	184.600	184.600
2	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	112.500	112.500	88.183	88.183	144.000	144.000	120.250	120.250
3	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	630.000	630.000	286.000	286.000	468.000	468.000	390.000	390.000
4	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	315.000	315.000	238.333	238.333	389.000	389.000	325.000	325.000
5	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
6	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900

7	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	109.800	109.800	58.153	58.153	95.000	95.000	79.300	79.300
8	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	54.000	54.000	37.656	37.656	61.000	61.000	51.350	51.350
9	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
10	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
11	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
12	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
13	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	171.000	171.000	81.033	81.033	132.000	132.000	110.500	110.500
14	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	81.000	81.000	52.910	52.910	86.000	86.000	72.150	72.150
15	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
16	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
17	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	42.042	42.042	36.703	36.703	60.000	60.000	50.050	50.050
18	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	27.300	27.300	23.833	23.833	38.000	38.000	32.500	32.500
19	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	135.373	135.373	221.000	221.000	184.600	184.600
20	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	135.000	135.000	88.183	88.183	144.000	144.000	120.250	120.250
21	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	476.666	476.666	779.000	779.000	650.000	650.000
22	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	450.000	450.000	238.333	238.333	389.000	389.000	325.000	325.000
23	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
24	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
25	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	69.593	69.593	113.000	113.000	94.900	94.900
26	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	85.500	85.500	45.283	45.283	74.000	74.000	61.750	61.750
27	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	96.763	96.763	158.000	158.000	131.950	131.950
28	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	225.000	225.000	62.920	62.920	102.000	102.000	85.800	85.800

29	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
30	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
31	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	144.900	144.900	76.743	76.743	125.000	125.000	104.650	104.650
32	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	81.000	81.000	49.573	49.573	81.000	81.000	67.600	67.600
33	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
34	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
35	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
36	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
37	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	135.373	135.373	221.000	221.000	184.600	184.600
38	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	135.000	135.000	88.183	88.183	144.000	144.000	120.250	120.250
39	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	135.373	135.373	221.000	221.000	184.600	184.600
40	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	135.000	135.000	88.183	88.183	144.000	144.000	120.250	120.250
41	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
42	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
43	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
44	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
45	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
46	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
47	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
48	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
49	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	135.373	135.373	221.000	221.000	184.600	184.600
50	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	135.000	135.000	88.183	88.183	144.000	144.000	120.250	120.250
51	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	96.763	96.763	158.000	158.000	131.950	131.950

52	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	117.000	117.000	62.920	62.920	102.000	102.000	85.800	85.800
53	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	131.560	131.560	215.000	215.000	179.400	179.400
54	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	135.000	135.000	85.800	85.800	140.000	140.000	117.000	117.000
55	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	162.000	162.000	77.220	77.220	126.000	126.000	105.300	105.300
56	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	90.000	90.000	50.526	50.526	82.000	82.000	68.900	68.900
57	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
58	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
59	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.755.000	1.755.000	715.000	715.000	1.170.000	1.170.000	975.000	975.000
60	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	720.000	720.000	476.666	476.666	779.000	779.000	650.000	650.000
61	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	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
62	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
63	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
64	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
65	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
66	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
67	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	10.400	10.400
68	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	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	6.500	6.500
69	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	10.400	10.400
70	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	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	6.500	6.500
71	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	10.400	10.400
72	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	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	6.500	6.500
73	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	11.440	11.440	18.000	18.000	15.600	15.600
74	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	8.190	8.190	7.150	7.150	11.000	11.000	9.750	9.750

75	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	11.440	11.440	18.000	18.000	15.600	15.600
76	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	8.190	8.190	7.150	7.150	11.000	11.000	9.750	9.750
77	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	3.813	3.813	6.000	6.000	5.200	5.200
78	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	3.250	3.250
79	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	3.813	3.813	6.000	6.000	5.200	5.200
80	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	3.250	3.250
81	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	3.813	3.813	6.000	6.000	5.200	5.200
82	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	3.250	3.250
83	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	3.813	3.813	6.000	6.000	5.200	5.200
84	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	3.250	3.250
85	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 AmperMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	174.460	174.460	285.000	285.000	237.900	237.900
86	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	76.500	76.500	113.446	113.446	185.000	185.000	154.700	154.700
87	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
88	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
89	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650	11.916	11.916	19.000	19.000	16.250	16.250
90	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerias de AA en tiras de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	10.400	10.400
91	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	11.466	11.466	10.010	10.010	16.000	16.000	13.650	13.650
92	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	7.098	7.098	6.196	6.196	10.000	10.000	8.450	8.450
93	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	14.742	14.742	12.870	12.870	21.000	21.000	17.550	17.550
94	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	9.282	9.282	8.103	8.103	13.000	13.000	11.050	11.050
95	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.834	15.834	13.823	13.823	22.000	22.000	18.850	18.850
96	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	10.374	10.374	9.056	9.056	14.000	14.000	12.350	12.350
97	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	11.466	11.466	10.010	10.010	16.000	16.000	13.650	13.650
98	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	7.098	7.098	6.196	6.196	10.000	10.000	8.450	8.450
99	Provisión e instalación de cinta rubatex.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	7.644	7.644	6.673	6.673	10.000	10.000	9.100	9.100

100	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.914	4.914	4.290	4.290	7.000	7.000	5.850	5.850
101	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	58.153	58.153	95.000	95.000	79.300	79.300
102	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	63.000	63.000	37.656	37.656	61.000	61.000	51.350	51.350
103	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	10.400	10.400
104	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	6.500	6.500
105	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	174.460	174.460	285.000	285.000	237.900	237.900
106	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	113.446	113.446	185.000	185.000	154.700	154.700
107	Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	143.000	143.000	234.000	234.000	195.000	195.000
108	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	171.000	171.000	93.426	93.426	152.000	152.000	127.400	127.400
109	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	10.400	10.400
110	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	6.500	6.500
111	Provisión e instalación de perillas para AA individual.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	10.400	10.400
112	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individualMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	6.500	6.500
113	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	3.250	3.250
114	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	6.500	6.500
115	Provisión e instalación de termostatos frio/calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.920	10.920	9.533	9.533	15.000	15.000	13.000	13.000
116	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calorMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	7.098	7.098	6.196	6.196	10.000	10.000	8.450	8.450
117	Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
118	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
119	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	26.000	26.000
120	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	16.900	16.900
121	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	310.674	310.674	271.223	271.223	443.000	443.000	369.850	369.850
122	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	202.566	202.566	176.843	176.843	289.000	289.000	241.150	241.150
123	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	10.400	10.400
124	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	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	6.500	6.500
125	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	10.400	10.400

126	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	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	6.500	6.500
127	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	104.390	104.390	170.000	170.000	142.350	142.350
128	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	90.000	90.000	68.163	68.163	111.000	111.000	92.950	92.950
129	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	235.473	235.473	385.000	385.000	321.100	321.100
130	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	180.000	180.000	153.486	153.486	251.000	251.000	209.300	209.300
131	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	39.858	39.858	34.796	34.796	56.000	56.000	47.450	47.450
132	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	25.662	25.662	22.403	22.403	36.000	36.000	30.550	30.550
					Precio Total	**13.198.447**	**Precio Total**	**7.608.047**	**Precio Total**	**12.390.000**	**Precio Total**	**10.374.650**

LOTE NRO: 3

FFMM-COMANJEFE), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 15.000.000 Máximo: 30.000.000 , Abastecimie					**ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ**		**JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO**		**TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ**		**COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	315.000	315.000	135.373	135.373	221.000	221.000	246.133	246.133
2	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	112.500	112.500	88.183	88.183	144.000	144.000	160.333	160.333
3	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	630.000	630.000	286.000	286.000	468.000	468.000	520.000	520.000
4	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	315.000	315.000	238.333	238.333	389.000	389.000	433.333	433.333
5	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
6	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
7	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	109.800	109.800	58.153	58.153	95.000	95.000	105.733	105.733
8	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	54.000	54.000	37.656	37.656	61.000	61.000	68.466	68.466
9	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
10	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533

11	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
12	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
13	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	171.000	171.000	81.033	81.033	132.000	132.000	147.333	147.333
14	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	81.000	81.000	52.910	52.910	86.000	86.000	96.200	96.200
15	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
16	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
17	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	42.042	42.042	36.703	36.703	60.000	60.000	66.733	66.733
18	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	27.300	27.300	23.833	23.833	38.000	38.000	43.333	43.333
19	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	135.373	135.373	221.000	221.000	246.133	246.133
20	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	135.000	135.000	88.183	88.183	144.000	144.000	160.333	160.333
21	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24 000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	476.666	476.666	779.000	779.000	866.666	866.666
22	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	450.000	450.000	238.333	238.333	389.000	389.000	433.333	433.333
23	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
24	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
25	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	69.593	69.593	113.000	113.000	126.533	126.533
26	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	85.500	85.500	45.283	45.283	74.000	74.000	82.333	82.333
27	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	96.763	96.763	158.000	158.000	175.933	175.933
28	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	225.000	225.000	62.920	62.920	102.000	102.000	114.400	114.400
29	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
30	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
31	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	144.900	144.900	76.743	76.743	125.000	125.000	139.533	139.533
32	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	81.000	81.000	49.573	49.573	81.000	81.000	90.133	90.133

33	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
34	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
35	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
36	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
37	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	135.373	135.373	221.000	221.000	246.133	246.133
38	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	135.000	135.000	88.183	88.183	144.000	144.000	160.333	160.333
39	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	135.373	135.373	221.000	221.000	246.133	246.133
40	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	135.000	135.000	88.183	88.183	144.000	144.000	160.333	160.333
41	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
42	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
43	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
44	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
45	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
46	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
47	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
48	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
49	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	19.066	19.066	221.000	221.000	246.133	246.133
50	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	135.000	135.000	12.393	12.393	144.000	144.000	160.333	160.333
51	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	135.373	135.373	158.000	158.000	175.933	175.933
52	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	117.000	117.000	88.183	88.183	102.000	102.000	114.400	114.400
53	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	96.763	96.763	215.000	215.000	239.200	239.200
54	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	135.000	135.000	62.920	62.920	140.000	140.000	156.000	156.000

55	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	162.000	162.000	131.560	131.560	126.000	126.000	140.400	140.400
56	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	90.000	90.000	85.800	85.800	82.000	82.000	91.866	91.866
57	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	77.220	77.220	31.000	31.000	34.666	34.666
58	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	14.196	14.196	50.526	50.526	20.000	20.000	22.533	22.533
59	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.755.000	1.755.000	19.066	19.066	1.170.000	1.170.000	1.300.000	1.300.000
60	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	720.000	720.000	12.393	12.393	779.000	779.000	866.666	866.666
61	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	21.840	21.840	715.000	715.000	31.000	31.000	34.666	34.666
62	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	476.666	476.666	20.000	20.000	22.533	22.533
63	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
64	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
65	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
66	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
67	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	19.066	19.066	12.000	12.000	13.866	13.866
68	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	5.460	5.460	12.393	12.393	7.000	7.000	8.666	8.666
69	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	13.866	13.866
70	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	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	8.666	8.666
71	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	13.866	13.866
72	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	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	8.666	8.666
73	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	11.440	11.440	18.000	18.000	20.800	20.800
74	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	8.190	8.190	7.150	7.150	11.000	11.000	13.000	13.000
75	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	11.440	11.440	18.000	18.000	20.800	20.800
76	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	8.190	8.190	7.150	7.150	11.000	11.000	13.000	13.000
77	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	3.813	3.813	6.000	6.000	6.933	6.933
78	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	4.333	4.333
79	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	3.813	3.813	6.000	6.000	6.933	6.933

80	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	4.333	4.333
81	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	3.813	3.813	6.000	6.000	6.933	6.933
82	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	4.333	4.333
83	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	3.813	3.813	6.000	6.000	6.933	6.933
84	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	4.333	4.333
85	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 AmperMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	174.460	174.460	285.000	285.000	317.200	317.200
86	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	76.500	76.500	113.446	113.446	185.000	185.000	206.266	206.266
87	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
88	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
89	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650	11.916	11.916	19.000	19.000	21.666	21.666
90	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	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	13.866	13.866
91	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	11.466	11.466	10.010	10.010	16.000	16.000	18.200	18.200
92	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	7.098	7.098	6.196	6.196	10.000	10.000	11.266	11.266
93	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	14.742	14.742	12.870	12.870	21.000	21.000	23.400	23.400
94	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	9.282	9.282	8.103	8.103	13.000	13.000	14.733	14.733
95	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.834	15.834	13.823	13.823	22.000	22.000	25.133	25.133
96	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	10.374	10.374	9.056	9.056	14.000	14.000	16.466	16.466
97	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	11.466	11.466	10.010	10.010	16.000	16.000	18.200	18.200
98	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	7.098	7.098	6.196	6.196	10.000	10.000	11.266	11.266
99	Provisión e instalación de cinta rubatex.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	7.644	7.644	6.673	6.673	10.000	10.000	12.133	12.133
100	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.914	4.914	4.290	4.290	7.000	7.000	7.800	7.800
101	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	58.153	58.153	95.000	95.000	105.733	105.733
102	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	63.000	63.000	37.656	37.656	61.000	61.000	68.466	68.466
103	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	13.866	13.866
104	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	8.666	8.666

105	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	174.460	174.460	285.000	285.000	317.200	317.200
106	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	113.446	113.446	185.000	185.000	206.266	206.266
107	Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	143.000	143.000	234.000	234.000	260.000	260.000
108	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	171.000	171.000	93.426	93.426	152.000	152.000	169.866	169.866
109	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	13.866	13.866
110	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	8.666	8.666
111	Provisión e instalación de perillas para AA individual.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	13.866	13.866
112	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individualMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	8.666	8.666
113	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	2.383	2.383	3.000	3.000	4.333	4.333
114	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	8.666	8.666
115	Provisión e instalación de termostatos frio/calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.920	10.920	9.533	9.533	15.000	15.000	17.333	17.333
116	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calorMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	7.098	7.098	6.196	6.196	10.000	10.000	11.266	11.266
117	Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
118	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
119	Provisión y configuración de control remoto universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.202	20.202	17.636	17.636	28.000	28.000	32.066	32.066
120	Mano de Obra. Provisión y configuración de control remoto universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	11.440	11.440	18.000	18.000	20.800	20.800
121	Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
122	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
123	Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	71.500	71.500	117.000	117.000	130.000	130.000
124	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	72.000	72.000	47.666	47.666	77.000	77.000	86.666	86.666
125	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
126	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
127	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
128	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
129	Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	155.064	155.064	135.373	135.373	221.000	221.000	246.133	246.133
130	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	101.010	101.010	88.183	88.183	144.000	144.000	160.333	160.333

131	Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	190.554	190.554	166.356	166.356	272.000	272.000	302.466	302.466
132	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	123.942	123.942	108.203	108.203	177.000	177.000	196.733	196.733
133	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
134	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
135	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	310.674	310.674	271.223	271.223	443.000	443.000	493.133	493.133
136	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	202.566	202.566	176.843	176.843	289.000	289.000	321.533	321.533
137	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	13.866	13.866
138	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	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	8.666	8.666
139	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	7.626	7.626	12.000	12.000	13.866	13.866
140	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	5.460	5.460	4.766	4.766	7.000	7.000	8.666	8.666
141	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	104.390	104.390	170.000	170.000	189.800	189.800
142	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	90.000	90.000	68.163	68.163	111.000	111.000	123.933	123.933
143	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	360.000	360.000	235.473	235.473	385.000	385.000	428.133	428.133
144	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	180.000	180.000	153.816	153.816	251.000	251.000	279.066	279.066
145	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	39.858	39.858	34.796	34.796	56.000	56.000	63.266	63.266
146	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	25.662	25.662	22.403	22.403	36.000	36.000	40.733	40.733
147	Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	57.676	57.676	94.000	94.000	104.866	104.866
148	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	37.656	37.656	61.000	61.000	68.466	68.466
149	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	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
150	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
151	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	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
152	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
153	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666

154	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
155	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
156	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
157	Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	19.066	19.066	31.000	31.000	34.666	34.666
158	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	14.196	14.196	12.393	12.393	20.000	20.000	22.533	22.533
	Precio Total				**Precio Total**	**14.414.611**	**Precio Total**	**8.620.810**	**Precio Total**	**14.007.000**	**Precio Total**	**15.638.933**

LOTE NRO: 4

Lote Nº 4 - REP, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.986.868 Máximo: 9.973.735 , Abastecimiento simultáneo: No					**ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ**		**JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO**		**TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ**		**COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	315.000	315.000	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
2	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	112.500	112.500	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
3	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	630.000	630.000	No Cotiza	No Cotiza	468.000	468.000	390.000	390.000
4	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	315.000	315.000	No Cotiza	No Cotiza	389.000	389.000	325.000	325.000
5	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
6	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
7	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	109.800	109.800	No Cotiza	No Cotiza	95.000	95.000	79.300	79.300
8	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	54.000	54.000	No Cotiza	No Cotiza	61.000	61.000	51.350	51.350
9	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
10	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
11	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000

12	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
13	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	171.000	171.000	No Cotiza	No Cotiza	132.000	132.000	110.500	110.500
14	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	81.000	81.000	No Cotiza	No Cotiza	86.000	86.000	72.150	72.150
15	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
16	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
17	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	42.042	42.042	No Cotiza	No Cotiza	60.000	60.000	50.050	50.050
18	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	27.300	27.300	No Cotiza	No Cotiza	38.000	38.000	32.500	32.500
19	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
20	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
21	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	No Cotiza	No Cotiza	779.000	779.000	650.000	650.000
22	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	450.000	450.000	No Cotiza	No Cotiza	389.000	389.000	325.000	325.000
23	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
24	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
25	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	113.000	113.000	94.900	94.900
26	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	85.500	85.500	No Cotiza	No Cotiza	74.000	74.000	61.750	61.750
27	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	No Cotiza	No Cotiza	158.000	158.000	131.950	131.950
28	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	225.000	225.000	No Cotiza	No Cotiza	102.000	102.000	85.800	85.800
29	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
30	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
31	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	144.900	144.900	No Cotiza	No Cotiza	125.000	125.000	104.650	104.650
32	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	81.000	81.000	No Cotiza	No Cotiza	81.000	81.000	67.600	67.600
33	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000

34	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
35	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
36	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
37	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
38	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
39	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
40	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
41	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
42	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
43	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
44	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
45	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
46	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
47	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
48	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
49	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	221.400	221.400	No Cotiza	No Cotiza	221.000	221.000	184.600	184.600
50	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	144.000	144.000	120.250	120.250
51	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	No Cotiza	No Cotiza	158.000	158.000	131.950	131.950
52	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	117.000	117.000	No Cotiza	No Cotiza	102.000	102.000	85.800	85.800
53	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	No Cotiza	No Cotiza	215.000	215.000	179.400	179.400
54	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	135.000	135.000	No Cotiza	No Cotiza	140.000	140.000	117.000	117.000
55	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	162.000	162.000	No Cotiza	No Cotiza	126.000	126.000	105.300	105.300

56	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	90.000	90.000	No Cotiza	No Cotiza	82.000	82.000	68.900	68.900
57	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
58	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
59	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.755.000	1.755.000	No Cotiza	No Cotiza	1.170.000	1.170.000	975.000	975.000
60	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	720.000	720.000	No Cotiza	No Cotiza	779.000	779.000	650.000	650.000
61	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	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
62	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
63	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
64	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
65	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.840	21.840	No Cotiza	No Cotiza	31.000	31.000	26.000	26.000
66	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	14.196	14.196	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	16.900	16.900
67	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
68	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	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
69	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
70	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	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
71	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	8.736	8.736	No Cotiza	No Cotiza	12.000	12.000	10.400	10.400
72	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	5.460	5.460	No Cotiza	No Cotiza	7.000	7.000	6.500	6.500
73	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	No Cotiza	No Cotiza	18.000	18.000	15.600	15.600
74	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	8.190	8.190	No Cotiza	No Cotiza	11.000	11.000	9.750	9.750
75	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.104	13.104	No Cotiza	No Cotiza	18.000	18.000	15.600	15.600
76	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	8.190	8.190	No Cotiza	No Cotiza	11.000	11.000	9.750	9.750
77	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	No Cotiza	No Cotiza	6.000	6.000	5.200	5.200
78	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	No Cotiza	No Cotiza	3.000	3.000	3.250	3.250
79	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	No Cotiza	No Cotiza	6.000	6.000	5.200	5.200
80	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	No Cotiza	No Cotiza	3.000	3.000	3.250	3.250

81	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	No Cotiza	No Cotiza	6.000	6.000	5.200	5.200
82	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	No Cotiza	No Cotiza	3.000	3.000	3.250	3.250
83	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.368	4.368	No Cotiza	No Cotiza	6.000	6.000	5.200	5.200
84	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	2.730	2.730	No Cotiza	No Cotiza	3.000	3.000	3.250	3.250
					Precio Total	**10.244.586**	**Precio Total**		**Precio Total**	**8.714.000**	**Precio Total**	**7.291.700**
					TOTAL GRAL	52.272.255	TOTAL GRAL	16.228.857	TOTAL GRAL	49.118.000	TOTAL GRAL	45.034.533

SERGIO IBARRA
SGTO A INT - SECRETARIO C.E.

JUAN JOSÉ MIERES
SGTO A AVC - MIEMBRO C.E.

VIVIANA VILLAGRA
SGTO A JM - ASESORA JURIDICA C.E.

OSCAR CANTERO CONTRERAS
TTE 1° INT - PRESIDENTE C.E.