"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 contactore 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 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	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 , Abastecimier					**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**

SERGIO IBARRA
SGTO A INT - SECRETARIO C.E.

JUAN JOSE 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.