

## Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: Licitación de Menor Cuantía Nacional

Descripción: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS

ID Nº: 467.239

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS					COMPU NEW & ASOCIADOS de ANTONIO FERNANDEZ			FRIOTEXS G S.R.L		
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario)	Diferencia porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario)	Diferencia porcentual
1	Mantenimiento General preventivo cada 4 meses como mínimo de los equipos de acondicionadores de tipo centrales de 60.000 BTU.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	626.000	450.000	450.000	-28,12%	275.400	275.400	-56,01%
2	Provisión, cambio y colocación de Motor Compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.675.000	1.700.000	1.700.000	-36,45%	1.177.000	1.177.000	-56,00%
3	Provisión y carga de Gas Refrigerante por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	552.250	450.000	450.000	-18,52%	243.000	243.000	-56,00%
4	Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	961.750	500.000	500.000	-48,01%	423.200	423.200	-56,00%
5	Provisión, adaptación de Rulemanes al Eje de Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	192.500	80.000	80.000	-58,44%	84.700	84.700	-56,00%
6	Provisión, cambio y colocación de Placa Electrónica de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	543.500	280.000	280.000	-48,48%	239.100	239.100	-56,01%
7	Provisión, cambio y colocación de Válvula Inversora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	157.750	90.000	90.000	-42,95%	69.400	69.400	-56,01%
8	Reparación de Alimentación eléctrica de Fuerza de Equipos.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	204.000	50.000	50.000	-75,49%	89.800	89.800	-55,98%
9	Reparación y Sustitución del Cableado de Mando de Equipos para trabajo independiente de cada Equipo.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	359.500	100.000	100.000	-72,18%	158.200	158.200	-55,99%
10	Provisión, cambio y colocación de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	228.500	250.000	250.000	9,41%	100.500	100.500	-56,02%
11	Búsqueda y Detección de Pérdida de Gas con Nitrógeno, Soldadura de Cierre, prueba de Hermeticidad y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	211.500	80.000	80.000	-62,17%	93.100	93.100	-55,98%
12	Provisión, cambio y colocación de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	215.500	100.000	100.000	-53,60%	94.800	94.800	-56,01%
13	Provisión, cambio y colocación de Turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	348.500	200.000	200.000	-42,61%	153.300	153.300	-56,01%
14	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador y/o Turbina de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	629.250	300.000	300.000	-52,32%	276.900	276.900	-56,00%
15	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador de Unidad Condensadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	598.500	320.000	320.000	-46,53%	263.300	263.300	-56,01%
16	Provisión, cambio y colocación Contactor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	331.000	300.000	300.000	-9,37%	145.600	145.600	-56,01%
17	Provisión, cambio y colocación de Guarda Motor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	374.000	150.000	150.000	-59,89%	164.600	164.600	-55,99%
18	Provisión, cambio y colocación de Válvula o Sistema de Expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	201.750	50.000	50.000	-75,22%	88.800	88.800	-55,99%
19	Provisión, cambio y colocación de Relé de Falta de Fase.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	236.000	100.000	100.000	-57,63%	103.800	103.800	-56,02%
20	Provisión, cambio y colocación de Relé para Sentido de Giro de Compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	172.000	70.000	70.000	-59,30%	75.700	75.700	-55,99%
21	Provisión, cambio y colocación de Relé Térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	164.500	70.000	70.000	-57,45%	72.400	72.400	-55,99%
22	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Baja Presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	189.750	50.000	50.000	-73,65%	83.500	83.500	-55,99%
23	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Alta Presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	188.000	50.000	50.000	-73,40%	82.700	82.700	-56,01%
24	Provisión, cambio y colocación de Bobina de 24 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.750	100.000	100.000	-33,67%	66.300	66.300	-56,02%
25	Provisión, cambio y colocación de Transformador de 220V. a 24 V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	157.250	90.000	90.000	-42,77%	69.200	69.200	-55,99%
26	Provisión, cambio y colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	154.000	60.000	60.000	-61,04%	67.800	67.800	-55,97%
27	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Aire de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	137.750	60.000	60.000	-56,44%	60.600	60.600	-56,01%
28	Provisión, adaptación de Ruleman al Motor Ventilador y/o Turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	142.000	70.000	70.000	-50,70%	62.500	62.500	-55,99%
29	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Gas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	154.500	70.000	70.000	-54,69%	68.000	68.000	-55,99%
30	Provisión, cambio y colocación de Relé Temporizador de 0 a 30 segundos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.250	80.000	80.000	-60,05%	88.100	88.100	-56,00%
31	Provisión, cambio y colocación de Aislaciones Externas de Cañerías de cobre y/o eléctricas.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	153.500	20.000	20.000	-86,97%	67.500	67.500	-56,03%
32	Provisión, cambio y colocación de filtro secador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	115.000	70.000	70.000	-39,13%	50.600	50.600	-56,00%
33	Provisión, colocación e instalación de extensión de ductos de A/A tipo central.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	616.667	250.000	250.000	-59,46%	271.300	271.300	-56,01%
34	Mantenimiento de rejillas de salida de A/A tipo ducto, reparación de direccionadores de flujo de aire, limpieza y colocación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	140.000	50.000	50.000	-64,29%	61.600	61.600	-56,00%
35	Provisión, cambio y colocación de rejillas A/A idénticas a las existentes. Incluye Repuestos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	50.000	50.000	-76,92%	95.300	95.300	-56,02%
36	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	493.750	250.000	250.000	-49,37%	217.300	217.300	-55,99%
37	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 12.000 BTU Aire Tipo Split.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	317.250	230.000	230.000	-27,50%	139.600	139.600	-56,00%
38	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	830.000	500.000	500.000	-39,76%	365.200	365.200	-56,00%
39	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	243.250	180.000	180.000	-26,00%	107.000	107.000	-56,01%
40	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	278.250	120.000	120.000	-56,87%	122.400	122.400	-56,01%
41	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	234.500	130.000	130.000	-44,56%	103.200	103.200	-55,99%
42	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	114.250	10.000	10.000	-91,25%	50.300	50.300	-55,97%
43	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	73.250	10.000	10.000	-86,35%	32.200	32.200	-56,04%
44	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	92.500	25.000	25.000	-72,97%	40.700	40.700	-56,00%
45	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	118.000	50.000	50.000	-57,63%	51.900	51.900	-56,02%
46	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	178.750	40.000	40.000	-77,62%	78.600	78.600	-56,03%
47	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	153.750	40.000	40.000	-73,98%	67.600	67.600	-56,03%
48	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	54.500	10.000	10.000	-81,65%	24.000	24.000	-55,96%

49	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	139.000	10.000	10.000	-92,81%	61.200	61.200	-55,97%
50	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	126.000	30.000	30.000	-76,19%	55.400	55.400	-56,03%
51	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	239.750	100.000	100.000	-58,29%	105.500	105.500	-56,00%
52	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	232.250	100.000	100.000	-56,94%	102.200	102.200	-56,00%
53	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	119.500	90.000	90.000	-24,69%	52.600	52.600	-55,98%
54	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	79.500	50.000	50.000	-37,11%	35.000	35.000	-55,97%
55	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	81.750	50.000	50.000	-38,84%	36.000	36.000	-55,96%
56	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	189.000	60.000	60.000	-68,25%	83.200	83.200	-55,98%
57	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	135.000	100.000	100.000	-25,93%	59.400	59.400	-56,00%
58	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	146.000	30.000	30.000	-79,45%	64.200	64.200	-56,03%
59	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	77.000	10.000	10.000	-87,01%	33.900	33.900	-55,97%
60	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	109.250	15.000	15.000	-86,27%	48.100	48.100	-55,97%
61	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	223.500	250.000	250.000	11,86%	98.300	98.300	-56,02%
62	Desmante, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	176.750	100.000	100.000	-43,42%	77.800	77.800	-55,98%
63	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	214.000	35.000	35.000	-83,64%	94.200	94.200	-55,98%
64	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	53.500	5.000	5.000	-90,65%	23.500	23.500	-56,07%
65	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	80.500	35.000	35.000	-56,52%	35.400	35.400	-56,02%
66	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	187.250	50.000	50.000	-73,30%	82.400	82.400	-55,99%
67	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	134.250	50.000	50.000	-62,76%	59.100	59.100	-55,98%
68	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	311.750	200.000	200.000	-35,85%	137.200	137.200	-55,99%
69	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 18.000 BTU Aire Tipo Split.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.250	250.000	250.000	-24,98%	146.600	146.600	-56,01%
70	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	940.250	700.000	700.000	-25,55%	413.700	413.700	-56,00%
71	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	265.750	220.000	220.000	-17,22%	116.900	116.900	-56,01%
72	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.250	90.000	90.000	-68,23%	124.600	124.600	-56,01%
73	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	249.250	160.000	160.000	-35,81%	109.700	109.700	-55,99%
74	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	116.000	15.000	15.000	-87,07%	51.000	51.000	-56,03%
75	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	75.000	20.000	20.000	-73,33%	33.000	33.000	-56,00%
76	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	92.500	15.000	15.000	-83,78%	40.700	40.700	-56,00%
77	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	114.500	40.000	40.000	-65,07%	50.400	50.400	-55,98%
78	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	176.500	20.000	20.000	-88,67%	77.700	77.700	-55,98%
79	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.500	20.000	20.000	-86,80%	66.700	66.700	-55,97%
80	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	94.000	10.000	10.000	-89,36%	41.400	41.400	-55,96%
81	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	133.500	10.000	10.000	-92,51%	58.700	58.700	-56,03%
82	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	127.250	15.000	15.000	-88,21%	56.000	56.000	-55,99%
83	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	193.250	100.000	100.000	-48,25%	85.000	85.000	-56,02%
84	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	230.750	100.000	100.000	-56,66%	101.500	101.500	-56,01%
85	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	119.250	90.000	90.000	-24,53%	52.500	52.500	-55,97%
86	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	77.500	20.000	20.000	-74,19%	34.100	34.100	-56,00%
87	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	86.000	50.000	50.000	-41,86%	37.800	37.800	-56,05%
88	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	176.000	30.000	30.000	-82,95%	77.400	77.400	-56,02%
89	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	156.500	100.000	100.000	-36,10%	68.900	68.900	-55,97%
90	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	133.500	20.000	20.000	-85,02%	58.700	58.700	-56,03%
91	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	78.750	10.000	10.000	-87,30%	34.600	34.600	-56,06%
92	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	113.750	30.000	30.000	-73,63%	50.000	50.000	-56,04%
93	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	235.250	250.000	250.000	6,27%	103.500	103.500	-56,00%
94	Desmante, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	178.000	120.000	120.000	-32,58%	78.300	78.300	-56,01%
95	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	215.000	50.000	50.000	-76,74%	94.600	94.600	-56,00%
96	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	54.500	10.000	10.000	-81,65%	24.000	24.000	-55,96%
97	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	82.250	35.000	35.000	-57,45%	36.200	36.200	-55,99%
98	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.250	35.000	35.000	-80,90%	80.600	80.600	-56,02%
99	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.000	70.000	70.000	-53,64%	66.400	66.400	-56,03%
100	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	303.750	150.000	150.000	-50,62%	133.600	133.600	-56,02%
101	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 24.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	401.000	350.000	350.000	-12,72%	176.400	176.400	-56,01%
102	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.279.000	850.000	850.000	-33,54%	562.800	562.800	-56,00%
103	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	323.250	230.000	230.000	-28,85%	142.200	142.200	-56,01%

104	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	345.750	120.000	120.000	-65,29%	152.100	152.100	-56,01%
105	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	287.500	150.000	150.000	-47,83%	126.500	126.500	-56,00%
106	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	171.000	20.000	20.000	-88,30%	75.200	75.200	-56,02%
107	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	160.250	20.000	20.000	-87,52%	70.500	70.500	-56,01%
108	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	181.750	20.000	20.000	-89,00%	80.000	80.000	-55,98%
109	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.250	40.000	40.000	-73,55%	66.500	66.500	-56,03%
110	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	219.250	10.000	10.000	-95,44%	96.500	96.500	-55,99%
111	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	194.250	10.000	10.000	-94,85%	85.500	85.500	-55,98%
112	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	140.500	10.000	10.000	-92,88%	61.800	61.800	-56,01%
113	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	171.500	10.000	10.000	-94,17%	75.500	75.500	-55,98%
114	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	157.500	20.000	20.000	-87,30%	69.300	69.300	-56,00%
115	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	268.250	100.000	100.000	-62,72%	118.000	118.000	-56,01%
116	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	260.750	70.000	70.000	-73,15%	114.700	114.700	-56,01%
117	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.250	130.000	130.000	-16,80%	68.700	68.700	-56,03%
118	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	101.750	30.000	30.000	-70,52%	44.800	44.800	-55,97%
119	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	103.250	35.000	35.000	-66,10%	45.400	45.400	-56,03%
120	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	243.250	45.000	45.000	-81,50%	107.000	107.000	-56,01%
121	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	185.500	90.000	90.000	-51,48%	81.600	81.600	-56,01%
122	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.250	25.000	25.000	-87,52%	88.100	88.100	-56,00%
123	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	146.250	10.000	10.000	-93,16%	64.300	64.300	-56,03%
124	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	147.750	20.000	20.000	-86,46%	65.000	65.000	-56,01%
125	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	280.250	280.000	280.000	-0,09%	123.300	123.300	-56,00%
126	Desmote, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	207.000	110.000	110.000	-46,86%	91.100	91.100	-55,99%
127	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	171.750	45.000	45.000	-73,80%	75.600	75.600	-55,98%
128	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	48.500	10.000	10.000	-79,38%	21.300	21.300	-56,08%
129	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	110.750	35.000	35.000	-68,40%	48.700	48.700	-56,03%
130	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	215.000	50.000	50.000	-76,74%	94.600	94.600	-56,00%
131	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	168.000	75.000	75.000	-55,36%	73.900	73.900	-56,01%
132	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	371.750	300.000	300.000	-19,30%	163.600	163.600	-55,99%
133	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 36.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	428.000	400.000	400.000	-6,54%	188.300	188.300	-56,00%
134	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.423.250	1.150.000	1.150.000	-19,20%	626.200	626.200	-56,00%
135	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	322.750	220.000	220.000	-31,84%	142.000	142.000	-56,00%
136	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	330.250	150.000	150.000	-54,58%	145.300	145.300	-56,00%
137	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	325.750	150.000	150.000	-53,95%	143.300	143.300	-56,01%
138	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	181.500	60.000	60.000	-66,94%	79.900	79.900	-55,98%
139	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	173.750	20.000	20.000	-88,49%	76.400	76.400	-56,03%
140	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	190.250	30.000	30.000	-84,23%	83.700	83.700	-56,01%
141	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.750	60.000	60.000	-61,72%	69.000	69.000	-55,98%
142	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	241.750	30.000	30.000	-87,59%	106.400	106.400	-55,99%
143	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	204.250	30.000	30.000	-85,31%	89.900	89.900	-55,99%
144	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	151.500	15.000	15.000	-90,10%	66.700	66.700	-55,97%
145	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	171.250	10.000	10.000	-94,16%	75.300	75.300	-56,03%
146	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	179.250	50.000	50.000	-72,11%	78.900	78.900	-55,98%
147	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	282.750	150.000	150.000	-46,95%	124.400	124.400	-56,00%
148	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	287.750	150.000	150.000	-47,87%	126.600	126.600	-56,00%
149	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	136.000	70.000	70.000	-48,53%	59.800	59.800	-56,03%
150	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	114.250	30.000	30.000	-73,74%	50.300	50.300	-55,97%
151	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	119.000	50.000	50.000	-57,98%	52.400	52.400	-55,97%
152	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	249.250	30.000	30.000	-87,96%	109.700	109.700	-55,99%
153	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	197.750	120.000	120.000	-39,32%	87.000	87.000	-56,01%
154	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	201.000	20.000	20.000	-90,05%	88.400	88.400	-56,02%
155	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	152.750	20.000	20.000	-86,91%	67.200	67.200	-56,01%
156	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.000	40.000	40.000	-74,36%	68.600	68.600	-56,03%
157	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	306.000	350.000	350.000	14,38%	134.600	134.600	-56,01%
158	Desmote, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	218.750	130.000	130.000	-40,57%	96.200	96.200	-56,02%

159	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	292.750	50.000	50.000	-82,92%	128.800	128.800	-56,00%
160	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	82.750	10.000	10.000	-87,92%	36.400	36.400	-56,01%
161	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	104.000	40.000	40.000	-61,54%	45.800	45.800	-55,96%
162	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	214.250	50.000	50.000	-76,66%	94.300	94.300	-55,99%
163	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	190.250	90.000	90.000	-52,69%	83.700	83.700	-56,01%
164	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	376.750	250.000	250.000	-33,64%	165.800	165.800	-55,99%
Grupo 1 - Precio Total (IVA incluido):						19.925.000			17.858.800	
Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS					GRUPO BONARO S.A.			SERNA SERVICE DE DERLIS SERNA		
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario)	Diferencia porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario)	Diferencia porcentual
1	Mantenimiento General preventivo cada 4 meses como mínimo de los equipos de acondicionadores de tipo centrales de 60.000 BTU.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	626.000	626.000	626.000	0,00%	400.000	400.000	-36,10%
2	Provisión, cambio y colocación de Motor Compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.675.000	2.033.000	2.033.000	-24,00%	1.500.000	1.500.000	-43,93%
3	Provisión y carga de Gas Refrigerante por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	552.250	419.710	419.710	-24,00%	400.000	400.000	-27,57%
4	Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	961.750	673.225	673.225	-30,00%	450.000	450.000	-53,21%
5	Provisión, adaptación de Rulemanes al Eje de Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	192.500	154.000	154.000	-20,00%	80.000	80.000	-58,44%
6	Provisión, cambio y colocación de Placa Electrónica de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	543.500	380.450	380.450	-30,00%	270.000	270.000	-50,32%
7	Provisión, cambio y colocación de Válvula Inversora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	157.750	149.863	149.863	-5,00%	90.000	90.000	-42,95%
8	Reparación de Alimentación eléctrica de Fuerza de Equipos.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	204.000	193.800	193.800	-5,00%	50.000	50.000	-75,49%
9	Reparación y Sustitución del Cableado de Mando de Equipos para trabajo independiente de cada Equipo.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	359.500	179.750	179.750	-50,00%	100.000	100.000	-72,18%
10	Provisión, cambio y colocación de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	228.500	217.075	217.075	-5,00%	220.000	220.000	-3,72%
11	Búsqueda y Detección de Pérdida de Gas con Nitrógeno, Soldadura de Cierre, prueba de Hermeticidad y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	211.500	169.200	169.200	-20,00%	60.000	60.000	-71,63%
12	Provisión, cambio y colocación de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	215.500	215.500	215.500	0,00%	100.000	100.000	-53,60%
13	Provisión, cambio y colocación de Turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	348.500	243.950	243.950	-30,00%	200.000	200.000	-42,61%
14	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador y/o Turbina de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	629.250	597.788	597.788	-5,00%	280.000	280.000	-55,50%
15	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador de Unidad Condensadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	598.500	568.575	568.575	-5,00%	300.000	300.000	-49,87%
16	Provisión, cambio y colocación Contactor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	331.000	165.500	165.500	-50,00%	270.000	270.000	-18,43%
17	Provisión, cambio y colocación de Guarda Motor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	374.000	187.000	187.000	-50,00%	110.000	110.000	-70,59%
18	Provisión, cambio y colocación de Válvula o Sistema de Expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	201.750	100.875	100.875	-50,00%	50.000	50.000	-75,22%
19	Provisión, cambio y colocación de Relé de Falta de Fase.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	236.000	165.200	165.200	-30,00%	100.000	100.000	-57,63%
20	Provisión, cambio y colocación de Relé para Sentido de Giro de Compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	172.000	137.600	137.600	-20,00%	70.000	70.000	-59,30%
21	Provisión, cambio y colocación de Relé Térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	164.500	82.250	82.250	-50,00%	70.000	70.000	-57,45%
22	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Baja Presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	189.750	132.825	132.825	-30,00%	50.000	50.000	-73,65%
23	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Alta Presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	188.000	131.600	131.600	-30,00%	50.000	50.000	-73,40%
24	Provisión, cambio y colocación de Bobina de 24 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.750	141.705	141.705	-6,00%	100.000	100.000	-33,67%
25	Provisión, cambio y colocación de Transformador de 220V. a 24 V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	157.250	110.075	110.075	-30,00%	90.000	90.000	-42,77%
26	Provisión, cambio y colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	154.000	146.300	146.300	-5,00%	60.000	60.000	-61,04%
27	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Aire de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	137.750	110.200	110.200	-20,00%	60.000	60.000	-56,44%
28	Provisión, adaptación de Ruleman al Motor Ventilador y/o Turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	142.000	134.900	134.900	-5,00%	70.000	70.000	-50,70%
29	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Gas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	154.500	108.150	108.150	-30,00%	70.000	70.000	-54,69%
30	Provisión, cambio y colocación de Relé Temporizador de 0 a 30 segundos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.250	100.125	100.125	-50,00%	80.000	80.000	-60,05%
31	Provisión, cambio y colocación de Aislaciones Externas de Cañerías de cobre y/o eléctricas.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	153.500	61.400	61.400	-60,00%	20.000	20.000	-86,97%
32	Provisión, cambio y colocación de filtro secador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	115.000	57.500	57.500	-50,00%	70.000	70.000	-39,13%
33	Provisión, colocación e instalación de extensión de ductos de A/A tipo central.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	616.667	493.334	493.334	-20,00%	220.000	220.000	-64,32%
34	Mantenimiento de rejillas de salida de A/A tipo ducto, reparación de direccionadores de flujo de aire, limpieza y colocación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	140.000	140.000	140.000	0,00%	50.000	50.000	-64,29%
35	Provisión, cambio y colocación de rejillas A/A idénticas a las existentes. Incluye Repuestos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	151.667	151.667	-30,00%	50.000	50.000	-76,92%
36	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	493.750	543.125	543.125	10,00%	220.000	220.000	-55,44%
37	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 12.000 BTU Aire Tipo Split.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	317.250	317.250	317.250	0,00%	230.000	230.000	-27,50%
38	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	830.000	630.800	630.800	-24,00%	500.000	500.000	-39,76%
39	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	243.250	184.870	184.870	-24,00%	150.000	150.000	-38,34%
40	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	278.250	194.775	194.775	-30,00%	120.000	120.000	-56,87%
41	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	234.500	187.600	187.600	-20,00%	130.000	130.000	-44,56%
42	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	114.250	79.975	79.975	-30,00%	10.000	10.000	-91,25%
43	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	73.250	69.588	69.588	-5,00%	10.000	10.000	-86,35%
44	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	92.500	87.875	87.875	-5,00%	25.000	25.000	-72,97%
45	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	118.000	59.000	59.000	-50,00%	50.000	50.000	-57,63%

46	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	178.750	169.813	169.813	-5,00%	40.000	40.000	-77,62%
47	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	153.750	123.000	123.000	-20,00%	40.000	40.000	-73,98%
48	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	54.500	54.500	54.500	0,00%	10.000	10.000	-81,65%
49	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	139.000	97.300	97.300	-30,00%	10.000	10.000	-92,81%
50	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	126.000	119.700	119.700	-5,00%	30.000	30.000	-76,19%
51	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	239.750	227.763	227.763	-5,00%	100.000	100.000	-58,29%
52	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	232.250	116.125	116.125	-50,00%	100.000	100.000	-56,94%
53	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	119.500	119.500	119.500	0,00%	90.000	90.000	-24,69%
54	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	79.500	79.500	79.500	0,00%	50.000	50.000	-37,11%
55	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	81.750	81.750	81.750	0,00%	50.000	50.000	-38,84%
56	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	189.000	151.200	151.200	-20,00%	60.000	60.000	-68,25%
57	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	135.000	94.500	94.500	-30,00%	100.000	100.000	-25,93%
58	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	146.000	102.200	102.200	-30,00%	30.000	30.000	-79,45%
59	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	77.000	53.900	53.900	-30,00%	10.000	10.000	-87,01%
60	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	109.250	87.400	87.400	-20,00%	15.000	15.000	-86,27%
61	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	223.500	223.500	223.500	0,00%	220.000	220.000	-1,57%
62	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	176.750	106.050	106.050	-40,00%	100.000	100.000	-43,42%
63	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	214.000	149.800	149.800	-30,00%	35.000	35.000	-83,64%
64	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	53.500	18.725	18.725	-65,00%	5.000	5.000	-90,65%
65	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	80.500	80.500	80.500	0,00%	35.000	35.000	-56,52%
66	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	187.250	93.625	93.625	-50,00%	50.000	50.000	-73,30%
67	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	134.250	53.700	53.700	-60,00%	50.000	50.000	-62,76%
68	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	311.750	311.750	311.750	0,00%	200.000	200.000	-35,85%
69	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 18.000 BTU Aire Tipo Split.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.250	333.250	333.250	0,00%	220.000	220.000	-33,98%
70	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	940.250	714.590	714.590	-24,00%	700.000	700.000	-25,55%
71	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	265.750	201.970	201.970	-24,00%	220.000	220.000	-17,22%
72	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.250	198.275	198.275	-30,00%	90.000	90.000	-68,23%
73	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	249.250	199.400	199.400	-20,00%	160.000	160.000	-35,81%
74	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	116.000	81.200	81.200	-30,00%	15.000	15.000	-87,07%
75	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	75.000	71.250	71.250	-5,00%	20.000	20.000	-73,33%
76	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	92.500	87.875	87.875	-5,00%	15.000	15.000	-83,78%
77	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	114.500	57.250	57.250	-50,00%	40.000	40.000	-65,07%
78	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	176.500	167.675	167.675	-5,00%	20.000	20.000	-88,67%
79	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.500	121.200	121.200	-20,00%	20.000	20.000	-86,80%
80	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	94.000	94.000	94.000	0,00%	10.000	10.000	-89,36%
81	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	133.500	93.450	93.450	-30,00%	10.000	10.000	-92,51%
82	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	127.250	120.888	120.888	-5,00%	15.000	15.000	-88,21%
83	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	193.250	183.588	183.588	-5,00%	100.000	100.000	-48,25%
84	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	230.750	115.375	115.375	-50,00%	100.000	100.000	-56,66%
85	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	119.250	119.250	119.250	0,00%	90.000	90.000	-24,53%
86	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	77.500	77.500	77.500	0,00%	20.000	20.000	-74,19%
87	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	86.000	86.000	86.000	0,00%	50.000	50.000	-41,86%
88	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	176.000	140.800	140.800	-20,00%	30.000	30.000	-82,95%
89	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	156.500	109.550	109.550	-30,00%	100.000	100.000	-36,10%
90	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	133.500	93.450	93.450	-30,00%	20.000	20.000	-85,02%
91	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	78.750	55.125	55.125	-30,00%	10.000	10.000	-87,30%
92	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	113.750	91.000	91.000	-20,00%	30.000	30.000	-73,63%
93	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	235.250	235.250	235.250	0,00%	200.000	200.000	-14,98%
94	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	178.000	106.800	106.800	-40,00%	120.000	120.000	-32,58%
95	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	215.000	150.500	150.500	-30,00%	50.000	50.000	-76,74%
96	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	54.500	19.075	19.075	-65,00%	10.000	10.000	-81,65%
97	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	82.250	82.250	82.250	0,00%	35.000	35.000	-57,45%
98	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.250	91.625	91.625	-50,00%	35.000	35.000	-80,90%
99	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.000	60.400	60.400	-60,00%	70.000	70.000	-53,64%

100	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	303.750	303.750	303.750	0,00%	150.000	150.000	-50,62%
101	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 24.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	401.000	401.000	401.000	0,00%	300.000	300.000	-25,19%
102	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.279.000	972.040	972.040	-24,00%	850.000	850.000	-33,54%
103	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	323.250	245.670	245.670	-24,00%	230.000	230.000	-28,85%
104	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	345.750	242.025	242.025	-30,00%	120.000	120.000	-65,29%
105	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	287.500	230.000	230.000	-20,00%	150.000	150.000	-47,83%
106	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	171.000	119.700	119.700	-30,00%	20.000	20.000	-88,30%
107	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	160.250	152.238	152.238	-5,00%	20.000	20.000	-87,52%
108	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	181.750	172.663	172.663	-5,00%	20.000	20.000	-89,00%
109	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.250	75.625	75.625	-50,00%	40.000	40.000	-73,55%
110	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	219.250	208.288	208.288	-5,00%	10.000	10.000	-95,44%
111	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	194.250	155.400	155.400	-20,00%	10.000	10.000	-94,85%
112	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	140.500	140.500	140.500	0,00%	10.000	10.000	-92,88%
113	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	171.500	120.050	120.050	-30,00%	10.000	10.000	-94,17%
114	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	157.500	149.625	149.625	-5,00%	20.000	20.000	-87,30%
115	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	268.250	254.838	254.838	-5,00%	100.000	100.000	-62,72%
116	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	260.750	130.375	130.375	-50,00%	70.000	70.000	-73,15%
117	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.250	156.250	156.250	0,00%	110.000	110.000	-29,60%
118	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	101.750	101.750	101.750	0,00%	30.000	30.000	-70,52%
119	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	103.250	103.250	103.250	0,00%	35.000	35.000	-66,10%
120	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	243.250	194.600	194.600	-20,00%	45.000	45.000	-81,50%
121	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	185.500	129.850	129.850	-30,00%	90.000	90.000	-51,48%
122	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.250	140.175	140.175	-30,00%	25.000	25.000	-87,52%
123	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	146.250	102.375	102.375	-30,00%	10.000	10.000	-93,16%
124	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	147.750	118.200	118.200	-20,00%	20.000	20.000	-86,46%
125	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	280.250	280.250	280.250	0,00%	250.000	250.000	-10,79%
126	Desmante, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	207.000	124.200	124.200	-40,00%	110.000	110.000	-46,86%
127	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	171.750	120.225	120.225	-30,00%	45.000	45.000	-73,80%
128	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	48.500	16.975	16.975	-65,00%	10.000	10.000	-79,38%
129	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	110.750	110.750	110.750	0,00%	35.000	35.000	-68,40%
130	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	215.000	107.500	107.500	-50,00%	50.000	50.000	-76,74%
131	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	168.000	67.200	67.200	-60,00%	75.000	75.000	-55,36%
132	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	371.750	371.750	371.750	0,00%	250.000	250.000	-32,75%
133	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 36.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	428.000	428.000	428.000	0,00%	400.000	400.000	-6,54%
134	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.423.250	1.081.670	1.081.670	-24,00%	1.100.000	1.100.000	-22,71%
135	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	322.750	245.290	245.290	-24,00%	220.000	220.000	-31,84%
136	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	330.250	231.175	231.175	-30,00%	150.000	150.000	-54,58%
137	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	325.750	260.600	260.600	-20,00%	150.000	150.000	-53,95%
138	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	181.500	127.050	127.050	-30,00%	60.000	60.000	-66,94%
139	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	173.750	165.063	165.063	-5,00%	20.000	20.000	-88,49%
140	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	190.250	180.738	180.738	-5,00%	30.000	30.000	-84,23%
141	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.750	78.375	78.375	-50,00%	60.000	60.000	-61,72%
142	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	241.750	229.663	229.663	-5,00%	30.000	30.000	-87,59%
143	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	204.250	163.400	163.400	-20,00%	30.000	30.000	-85,31%
144	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	151.500	151.500	151.500	0,00%	15.000	15.000	-90,10%
145	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	171.250	119.875	119.875	-30,00%	10.000	10.000	-94,16%
146	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	179.250	170.288	170.288	-5,00%	50.000	50.000	-72,11%
147	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	282.750	268.613	268.613	-5,00%	150.000	150.000	-46,95%
148	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	287.750	143.875	143.875	-50,00%	150.000	150.000	-47,87%
149	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	136.000	136.000	136.000	0,00%	70.000	70.000	-48,53%
150	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	114.250	114.250	114.250	0,00%	30.000	30.000	-73,74%
151	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	119.000	119.000	119.000	0,00%	50.000	50.000	-57,98%
152	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	249.250	199.400	199.400	-20,00%	30.000	30.000	-87,96%
153	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	197.750	138.425	138.425	-30,00%	120.000	120.000	-39,32%

154	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	201.000	140.700	140.700	-30,00%	20.000	20.000	-90,05%
155	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	152.750	106.925	106.925	-30,00%	20.000	20.000	-86,91%
156	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.000	124.800	124.800	-20,00%	40.000	40.000	-74,36%
157	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	306.000	306.000	306.000	0,00%	300.000	300.000	-1,96%
158	Desmante, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	218.750	131.250	131.250	-40,00%	130.000	130.000	-40,57%
159	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	292.750	204.925	204.925	-30,00%	50.000	50.000	-82,92%
160	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	82.750	28.963	28.963	-65,00%	10.000	10.000	-87,92%
161	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	104.000	104.000	104.000	0,00%	40.000	40.000	-61,54%
162	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	214.250	107.125	107.125	-50,00%	50.000	50.000	-76,66%
163	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	190.250	76.100	76.100	-60,00%	90.000	90.000	-52,69%
164	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	376.750	376.750	376.750	0,00%	250.000	250.000	-33,64%
Grupo 1 - Precio Total (IVA incluido):						31.889.437		18.955.000		

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS OFICINAS					SERVICIO TÉCNICO J.C. de NERI CABALLERO			NOEL INGENIERÍA de OSVALDO BENÍTEZ		
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario)	Diferencia porcentual	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Precio Total (Precio unitario)	Diferencia porcentual
1	Mantenimiento General preventivo cada 4 meses como mínimo de los equipos de acondicionadores de tipo centrales de 60.000 BTU.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	626.000	720.000	720.000	15,02%	719.000	719.000	14,86%
2	Provisión, cambio y colocación de Motor Compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.675.000	2.200.000	2.200.000	-17,76%	1.204.000	1.204.000	-54,99%
3	Provisión y carga de Gas Refrigerante por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	552.250	500.000	500.000	-9,46%	415.000	415.000	-24,85%
4	Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	961.750	440.000	440.000	-54,25%	260.000	260.000	-72,97%
5	Provisión, adaptación de Rulemanes al Eje de Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	192.500	67.000	67.000	-65,19%	52.000	52.000	-72,99%
6	Provisión, cambio y colocación de Placa Electrónica de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	543.500	190.000	190.000	-65,04%	147.000	147.000	-72,95%
7	Provisión, cambio y colocación de Válvula Inversora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	157.750	55.000	55.000	-65,13%	43.000	43.000	-72,74%
8	Reparación de Alimentación eléctrica de Fuerza de Equipos.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	204.000	71.000	71.000	-65,20%	56.000	56.000	-72,55%
9	Reparación y Sustitución del Cableado de Mando de Equipos para trabajo independiente de cada Equipo.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	359.500	125.000	125.000	-65,23%	98.000	98.000	-72,74%
10	Provisión, cambio y colocación de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	228.500	79.000	79.000	-65,43%	62.000	62.000	-72,87%
11	Búsqueda y Detección de Pérdida de Gas con Nitrógeno, Soldadura de Cierre, prueba de Hermeticidad y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	211.500	73.000	73.000	-65,48%	58.000	58.000	-72,58%
12	Provisión, cambio y colocación de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	215.500	75.000	75.000	-65,20%	59.000	59.000	-72,62%
13	Provisión, cambio y colocación de Turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	348.500	121.000	121.000	-65,28%	95.000	95.000	-72,74%
14	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador y/o Turbina de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	629.250	219.000	219.000	-65,20%	170.000	170.000	-72,98%
15	Provisión, cambio y colocación de Motor Ventilador de Unidad Condensadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	598.500	210.000	210.000	-64,91%	162.000	162.000	-72,93%
16	Provisión, cambio y colocación Contactor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	331.000	180.000	180.000	-45,62%	90.000	90.000	-72,81%
17	Provisión, cambio y colocación de Guarda Motor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	374.000	130.000	130.000	-65,24%	101.000	101.000	-72,99%
18	Provisión, cambio y colocación de Válvula o Sistema de Expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	201.750	70.000	70.000	-65,30%	55.000	55.000	-72,74%
19	Provisión, cambio y colocación de Relé de Falta de Fase.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	236.000	82.000	82.000	-65,25%	64.000	64.000	-72,88%
20	Provisión, cambio y colocación de Relé para Sentido de Giro de Compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	172.000	59.000	59.000	-65,70%	47.000	47.000	-72,67%
21	Provisión, cambio y colocación de Relé Térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	164.500	57.000	57.000	-65,35%	45.000	45.000	-72,64%
22	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Baja Presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	189.750	65.000	65.000	-65,74%	52.000	52.000	-72,60%
23	Provisión, cambio y colocación de Presostato de Alta Presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	188.000	65.000	65.000	-65,43%	51.000	51.000	-72,87%
24	Provisión, cambio y colocación de Bobina de 24 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.750	52.000	52.000	-65,51%	41.000	41.000	-72,80%
25	Provisión, cambio y colocación de Transformador de 220V. a 24 V.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	157.250	54.000	54.000	-65,66%	43.000	43.000	-72,66%
26	Provisión, cambio y colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	154.000	53.000	53.000	-65,58%	42.000	42.000	-72,73%
27	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Aire de Unidad Evaporadora.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	137.750	48.000	48.000	-65,15%	38.000	38.000	-72,41%
28	Provisión, adaptación de Ruleman al Motor Ventilador y/o Turbina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	142.000	49.000	49.000	-65,49%	39.000	39.000	-72,54%
29	Provisión, cambio y colocación de Filtro de Gas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	154.500	53.000	53.000	-65,70%	42.000	42.000	-72,82%
30	Provisión, cambio y colocación de Relé Temporizador de 0 a 30 segundos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.250	70.000	70.000	-65,04%	55.000	55.000	-72,53%
31	Provisión, cambio y colocación de Aislaciones Externas de Cañerías de cobre y/o eléctricas.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	153.500	53.000	53.000	-65,47%	42.000	42.000	-72,64%
32	Provisión, cambio y colocación de filtro secador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	115.000	40.000	40.000	-65,22%	32.000	32.000	-72,17%
33	Provisión, colocación e instalación de extensión de ductos de A/A tipo central.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	616.667	215.000	215.000	-65,14%	167.000	167.000	-72,92%
34	Mantenimiento de rejillas de salida de A/A tipo ducto, reparación de direccionadores de flujo de aire, limpieza y colocación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	140.000	50.000	50.000	-64,29%	38.000	38.000	-72,86%
35	Provisión, cambio y colocación de rejillas A/A idénticas a las existentes. Incluye Repuestos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.667	75.000	75.000	-65,38%	59.000	59.000	-72,77%
36	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	493.750	400.000	400.000	-18,99%	223.000	223.000	-54,84%
37	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 12.000 BTU Aire Tipo Split.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	317.250	365.000	365.000	15,05%	364.000	364.000	14,74%
38	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	830.000	900.000	900.000	8,43%	623.000	623.000	-24,94%
39	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	243.250	84.000	84.000	-65,47%	66.000	66.000	-72,87%

40	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	278.250	97.000	97.000	-65,14%	76.000	76.000	-72,69%
41	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	234.500	81.000	81.000	-65,46%	64.000	64.000	-72,71%
42	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	114.250	39.000	39.000	-65,86%	31.000	31.000	-72,87%
43	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	73.250	25.000	25.000	-65,87%	20.000	20.000	-72,70%
44	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	92.500	32.000	32.000	-65,41%	25.000	25.000	-72,97%
45	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	118.000	41.000	41.000	-65,25%	32.000	32.000	-72,88%
46	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	178.750	62.000	62.000	-65,31%	49.000	49.000	-72,59%
47	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	153.750	53.000	53.000	-65,53%	42.000	42.000	-72,68%
48	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	54.500	19.000	19.000	-65,14%	15.000	15.000	-72,48%
49	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	139.000	48.000	48.000	-65,47%	38.000	38.000	-72,66%
50	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	126.000	43.000	43.000	-65,87%	35.000	35.000	-72,22%
51	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	239.750	83.000	83.000	-65,38%	65.000	65.000	-72,89%
52	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	232.250	80.000	80.000	-65,55%	63.000	63.000	-72,87%
53	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	119.500	41.000	41.000	-65,69%	137.000	137.000	14,64%
54	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	79.500	27.500	27.500	-65,41%	22.000	22.000	-72,33%
55	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	81.750	28.000	28.000	-65,75%	62.000	62.000	-24,16%
56	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	189.000	65.000	65.000	-65,61%	52.000	52.000	-72,49%
57	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	135.000	47.000	47.000	-65,19%	37.000	37.000	-72,59%
58	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	146.000	50.000	50.000	-65,75%	40.000	40.000	-72,60%
59	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	77.000	26.500	26.500	-65,58%	21.000	21.000	-72,73%
60	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	109.250	37.500	37.500	-65,68%	30.000	30.000	-72,54%
61	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	223.500	220.000	220.000	-1,57%	257.000	257.000	14,99%
62	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	176.750	61.000	61.000	-65,49%	48.000	48.000	-72,84%
63	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	214.000	74.000	74.000	-65,42%	58.000	58.000	-72,90%
64	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	53.500	18.500	18.500	-65,42%	15.000	15.000	-71,96%
65	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	80.500	28.000	28.000	-65,22%	22.000	22.000	-72,67%
66	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	187.250	65.000	65.000	-65,29%	51.000	51.000	-72,76%
67	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	134.250	50.000	50.000	-62,76%	37.000	37.000	-72,44%
68	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	311.750	280.000	280.000	-10,18%	141.000	141.000	-54,77%
69	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 18.000 BTU Aire Tipo Split.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	333.250	365.000	365.000	9,53%	383.000	383.000	14,93%
70	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	940.250	1.050.000	1.050.000	11,67%	706.000	706.000	-24,91%
71	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	265.750	92.000	92.000	-65,38%	72.000	72.000	-72,91%
72	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	283.250	97.000	97.000	-65,75%	77.000	77.000	-72,82%
73	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	249.250	86.000	86.000	-65,50%	68.000	68.000	-72,72%
74	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	116.000	40.000	40.000	-65,52%	32.000	32.000	-72,41%
75	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	75.000	26.000	26.000	-65,33%	21.000	21.000	-72,00%
76	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	92.500	32.000	32.000	-65,41%	25.000	25.000	-72,97%
77	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	114.500	39.000	39.000	-65,94%	31.000	31.000	-72,93%
78	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	176.500	61.000	61.000	-65,44%	48.000	48.000	-72,80%
79	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.500	53.000	53.000	-65,02%	41.000	41.000	-72,94%
80	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	94.000	32.500	32.500	-65,43%	26.000	26.000	-72,34%
81	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	133.500	46.000	46.000	-65,54%	37.000	37.000	-72,28%
82	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	127.250	44.000	44.000	-65,42%	35.000	35.000	-72,50%
83	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	193.250	67.000	67.000	-65,33%	53.000	53.000	-72,57%
84	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	230.750	80.000	80.000	-65,33%	63.000	63.000	-72,70%
85	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	119.250	41.000	41.000	-65,62%	137.000	137.000	14,88%
86	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	77.500	27.000	27.000	-65,16%	21.000	21.000	-72,90%
87	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	86.000	30.000	30.000	-65,12%	65.000	65.000	-24,42%
88	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	176.000	61.000	61.000	-65,34%	48.000	48.000	-72,73%
89	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	156.500	54.000	54.000	-65,50%	43.000	43.000	-72,52%
90	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	133.500	46.000	46.000	-65,54%	37.000	37.000	-72,28%
91	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	78.750	27.000	27.000	-65,71%	22.000	22.000	-72,06%
92	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	113.750	39.000	39.000	-65,71%	31.000	31.000	-72,75%
93	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	235.250	220.000	220.000	-6,48%	270.000	270.000	14,77%

94	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	178.000	61.000	61.000	-65,73%	49.000	49.000	-72,47%
95	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	215.000	74.000	74.000	-65,58%	59.000	59.000	-72,56%
96	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	54.500	18.750	18.750	-65,60%	15.000	15.000	-72,48%
97	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	82.250	28.500	28.500	-65,35%	23.000	23.000	-72,04%
98	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.250	63.000	63.000	-65,62%	50.000	50.000	-72,71%
99	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.000	52.000	52.000	-65,56%	41.000	41.000	-72,85%
100	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	303.750	280.000	280.000	-7,82%	137.000	137.000	-54,90%
101	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 24.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	401.000	460.000	460.000	14,71%	461.000	461.000	14,96%
102	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.279.000	1.150.000	1.150.000	-10,09%	960.000	960.000	-24,94%
103	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	323.250	112.000	112.000	-65,35%	88.000	88.000	-72,78%
104	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	345.750	120.000	120.000	-65,29%	94.000	94.000	-72,81%
105	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	287.500	100.000	100.000	-65,22%	78.000	78.000	-72,87%
106	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	171.000	59.000	59.000	-65,50%	47.000	47.000	-72,51%
107	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	160.250	56.000	56.000	-65,05%	44.000	44.000	-72,54%
108	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	181.750	62.000	62.000	-65,89%	50.000	50.000	-72,49%
109	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.250	52.000	52.000	-65,62%	41.000	41.000	-72,89%
110	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	219.250	76.000	76.000	-65,34%	60.000	60.000	-72,63%
111	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	194.250	67.000	67.000	-65,51%	53.000	53.000	-72,72%
112	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	140.500	49.000	49.000	-65,12%	38.000	38.000	-72,95%
113	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	171.500	59.000	59.000	-65,60%	47.000	47.000	-72,59%
114	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	157.500	55.000	55.000	-65,08%	43.000	43.000	-72,70%
115	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	268.250	93.000	93.000	-65,33%	73.000	73.000	-72,79%
116	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	260.750	91.000	91.000	-65,10%	71.000	71.000	-72,77%
117	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.250	54.000	54.000	-65,44%	179.000	179.000	14,56%
118	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	101.750	35.000	35.000	-65,60%	28.000	28.000	-72,48%
119	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	103.250	35.500	35.500	-65,62%	78.000	78.000	-24,46%
120	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	243.250	84.000	84.000	-65,47%	66.000	66.000	-72,87%
121	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	185.500	64.000	64.000	-65,50%	51.000	51.000	-72,51%
122	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	200.250	70.000	70.000	-65,04%	55.000	55.000	-72,53%
123	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	146.250	50.000	50.000	-65,81%	40.000	40.000	-72,65%
124	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	147.750	51.000	51.000	-65,48%	40.000	40.000	-72,93%
125	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	280.250	320.000	320.000	14,18%	322.000	322.000	14,90%
126	Desmonte, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	207.000	72.000	72.000	-65,22%	56.000	56.000	-72,95%
127	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	171.750	60.000	60.000	-65,07%	47.000	47.000	-72,63%
128	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	48.500	16.750	16.750	-65,46%	14.000	14.000	-71,13%
129	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	110.750	38.500	38.500	-65,24%	30.000	30.000	-72,91%
130	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	215.000	75.000	75.000	-65,12%	59.000	59.000	-72,56%
131	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	168.000	58.000	58.000	-65,48%	46.000	46.000	-72,62%
132	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	371.750	305.000	305.000	-17,96%	168.000	168.000	-54,81%
133	Mantenimiento general preventivo cada 4 meses de 36.000 BTU Aire Tipo Split instalados en las Oficinas del ANEXO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	428.000	490.000	490.000	14,49%	492.000	492.000	14,95%
134	Provisión, cambio y colocación de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.423.250	1.200.000	1.200.000	-15,69%	1.068.000	1.068.000	-24,96%
135	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	322.750	112.000	112.000	-65,30%	88.000	88.000	-72,73%
136	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	330.250	115.000	115.000	-65,18%	90.000	90.000	-72,75%
137	Provisión, cambio y colocación placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	325.750	113.000	113.000	-65,31%	88.000	88.000	-72,99%
138	Provisión, cambio y colocación de filtro de Gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	181.500	63.000	63.000	-65,29%	50.000	50.000	-72,45%
139	Provisión, cambio y colocación de filtro de Aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	173.750	60.000	60.000	-65,47%	47.000	47.000	-72,95%
140	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, con colocación de llave Termo-Magnético tipo europea y cable de 2x4mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	190.250	66.000	66.000	-65,31%	52.000	52.000	-72,67%
141	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.750	54.000	54.000	-65,55%	43.000	43.000	-72,57%
142	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	241.750	84.000	84.000	-65,25%	66.000	66.000	-72,70%
143	Provisión, cambio y colocación de Robinete de Alta presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	204.250	71.000	71.000	-65,24%	56.000	56.000	-72,58%
144	Provisión, cambio y colocación de aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	151.500	53.000	53.000	-65,02%	41.000	41.000	-72,94%
145	Provisión, cambio y colocación de protector térmico.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	171.250	59.000	59.000	-65,55%	47.000	47.000	-72,55%
146	Provisión, adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	179.250	62.000	62.000	-65,41%	49.000	49.000	-72,66%

147	Provisión, cambio y colocación de aleta del Condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	282.750	98.000	98.000	-65,34%	77.000	77.000	-72,77%
148	Provisión, cambio y colocación de turbina del Evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	287.750	100.000	100.000	-65,25%	78.000	78.000	-72,89%
149	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	136.000	47.000	47.000	-65,44%	37.000	37.000	-72,79%
150	Provisión, cambio y colocación de capacitor de Arranque.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	114.250	39.000	39.000	-65,86%	31.000	31.000	-72,87%
151	Provisión, cambio y colocación de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	119.000	41.000	41.000	-65,55%	90.000	90.000	-24,37%
152	Provisión, cambio y colocación de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	249.250	86.000	86.000	-65,50%	68.000	68.000	-72,72%
153	Provisión, cambio y colocación de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	197.750	69.000	69.000	-65,11%	54.000	54.000	-72,69%
154	Provisión, cambio y colocación de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	201.000	70.000	70.000	-65,17%	55.000	55.000	-72,64%
155	Provisión y sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	152.750	52.000	52.000	-65,96%	42.000	42.000	-72,50%
156	Provisión, cambio y colocación de Transformador 220 volts. 24volts 2Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.000	54.000	54.000	-65,38%	43.000	43.000	-72,44%
157	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por equipo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	306.000	350.000	350.000	14,38%	351.000	351.000	14,71%
158	Desmote, provisión e instalación de cañería de cobre y puesta en marcha.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	218.750	76.000	76.000	-65,26%	60.000	60.000	-72,57%
159	Búsqueda y Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura, cierre y puesta en marcha.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	292.750	102.000	102.000	-65,16%	80.000	80.000	-72,67%
160	Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1,00	82.750	28.500	28.500	-65,56%	23.000	23.000	-72,21%
161	Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	104.000	36.000	36.000	-65,38%	29.000	29.000	-72,12%
162	Provisión de Control Universal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	214.250	74.000	74.000	-65,46%	58.000	58.000	-72,93%
163	Provisión e instalación de Ménsulas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	190.250	67.000	67.000	-64,78%	52.000	52.000	-72,67%
164	Mano de Obra por reparaciones correctivas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	376.750	305.000	305.000	-19,04%	170.000	170.000	-54,88%
Grupo 1 - Precio Total (IVA incluido):						21.915.000			17.572.000	