CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
1	Mant preventivo, Acondicionador split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo, Desarme y limpieza de filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporad, turbinas, band de drenajes, revisión de pérdidas, medición de gas, CONFORME A ESP. TECNICAS DEL PBC	1	393.130	393.130	347.000	347.000	462.500	462.500	346.875	346.875	345.000	345.000	116.625	116.625	346.800	346.800	300.625	300.625	531.000	531.000
2	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo, Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	1	59.880	59.880	898.000	898.000	1.197.500	1.197.500	898.125	898.125	893.000	893.000	598.750	598.750	898.100	898.100	898.125	898.125	815.000	815.000
3	Mano de obra del ítem 2	1	83.250	83.250	312.000	312.000	416.250	416.250	474.525	474.525	310.500	310.500	104.063	104.063	312.100	312.100	270.563	270.563	284.000	284.000
4	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo, Desarme y montaje para rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	1	302.820	302.820	303.000	303.000	403.750	403.750	302.813	302.813	301.000	301.000	100.938	100.938	302.800	302.800	302.813	302.813	263.000	263.000
5	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo, Provisión de placa electrónica con control frío/ calor.	1	171.600	171.600	215.000	215.000	286.000	286.000	214.500	214.500	213.500	213.500	71.500	71.500	214.500	214.500	214.500	214.500	186.000	186.000
6	Mano de obra del ítem 5	1	109.050	109.050	136.000	136.000	181.750	181.750	207.195	207.195	135.500	135.500	45.438	45.438	136.300	136.300	136.313	136.313	119.000	119.000
7	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo, Filtro secador de gas refrigerante de 2 salidas.	1	131.540	131.540	116.000	116.000	154.750	154.750	116.063	116.063	115.350	115.350	38.688	38.688	116.000	116.000	116.063	116.063	101.000	101.000
8	Mano de obra del ítem 7	1	107.100	107.100	95.000	95.000	126.000	126.000	143.640	143.640	94.000	94.000	31.500	31.500	94.500	94.500	81.900	81.900	82.000	82.000
9	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo, Provisión de filtro de aire.	1	86.850	86.850	109.000	109.000	144.750	144.750	108.563	108.563	107.850	107.850	36.188	36.188	108.500	108.500	108.563	108.563	95.000	95.000
10	Mano de obra del ítem 9	1	73.350	73.350	92.000	92.000	122.250	122.250	139.365	139.365	91.200	91.200	30.563	30.563	91.600	91.600	79.463	79.463	80.000	80.000
11	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo, Provisión de cableado de circuito eléctrico, cable de 2x4 m2.	1	65.450	65.450	58.000	58.000	77.000	77.000	57.750	57.750	57.400	57.400	19.250	19.250	57.700	57.700	57.750	57.750	58.000	58.000
12	Mano de obra del ítem 11	1	76.290	76.290	67.000	67.000	89.750	89.750	102.315	102.315	66.900	66.900	22.438	22.438	67.300	67.300	58.338	58.338	68.000	68.000
13	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de llave termomagnética monofásica	1	89.250	89.250	79.000	79.000	105.000	105.000	78.750	78.750	78.300	78.300	26.250	26.250	78.700	78.700	78.750	78.750	79.000	79.000
14	Mano de obra del ítem 13	1	86.070	86.070	76.000	76.000	101.250	101.250	115.425	115.425	75.500	75.500	25.313	25.313	75.900	75.900	65.813	65.813	76.000	76.000
15	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador (debe incluir trabajo de tornería).	1	50.800	50.800	191.000	191.000	254.000	254.000	190.500	190.500	189.300	189.300	63.500	63.500	190.500	190.500	190.500	190.500	166.000	166.000
16	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	1	66.850	66.850	143.000	143.000	191.000	191.000	143.250	143.250	142.400	142.400	47.750	47.750	143.200	143.200	143.250	143.250	125.000	125.000
17	Mano de obra del ítem 16	1	48.300	48.300	104.000	104.000	138.000	138.000	157.320	157.320	103.000	103.000	34.500	34.500	103.500	103.500	89.700	89.700	90.000	90.000
18	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de robinete de alta presión.	1	66.770	66.770	143.000	143.000	190.750	190.750	143.063	143.063	142.200	142.200	47.688	47.688	143.000	143.000	143.063	143.063	124.000	124.000
19	Mano de obra del ítem 18	1	46.550	46.550	100.000	100.000	133.000	133.000	151.620	151.620	99.100	99.100	33.250	33.250	99.700	99.700	99.750	99.750	87.000	87.000
20	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de aislación térmica 5/8 rubatex.	1	46.750	46.750	41.000	41.000	55.000	55.000	41.250	41.250	41.000	41.000	13.750	13.750	41.200	41.200	41.250	41.250	42.000	42.000
21	Mano de obra del ítem 20	1	67.580	67.580	60.000	60.000	79.500	79.500	90.630	90.630	59.300	59.300	19.875	19.875	59.600	59.600	51.675	51.675	60.000	60.000
22	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de protector térmico.	1	45.380	45.380	113.000	113.000	151.250	151.250	113.438	113.438	112.800	112.800	37.813	37.813	113.400	113.400	113.438	113.438	99.000	99.000
23	Mano de obra del ítem 22	1	35.180	35.180	88.000	88.000	117.250	117.250	133.665	133.665	87.400	87.400	29.313	29.313	87.900	87.900	76.213	76.213	77.000	77.000
24	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de terminal para compresor.	1	41.700	41.700	52.000	52.000	69.500	69.500	52.125	52.125	51.800	51.800	17.375	17.375	52.100	52.100	52.125	52.125	53.000	53.000
25	Mano de obra del ítem 24	1	46.050	46.050	58.000	58.000	76.750	76.750	87.495	87.495	57.200	57.200	19.188	19.188	57.500	57.500	49.888	49.888	58.000	58.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
26	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de rulemanes al motor ventilador del evaporador (debe incluir trabajo de tornería).	1	59.250	59.250	148.000	148.000	197.500	197.500	148.125	148.125	147.300	147.300	49.375	49.375	148.100	148.100	148.125	148.125	129.000	129.000
27	Mano de obra del ítem 26	1	36.530	36.530	91.000	91.000	121.750	121.750	136.795	136.795	90.800	90.800	30.438	30.438	91.300	91.300	79.138	79.138	80.000	80.000
28	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de aleta del condensador.	1	21.380	21.380	160.000	160.000	213.750	213.750	160.313	160.313	159.400	159.400	53.438	53.438	160.300	160.300	160.313	160.313	139.000	139.000
29	Mano de obra del ítem 28	1	13.230	13.230	99.000	99.000	132.250	132.250	150.765	150.765	98.600	98.600	33.063	33.063	99.100	99.100	85.963	85.963	86.000	86.000
30	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de turbina del evaporador.	1	25.650	25.650	194.000	194.000	258.500	258.500	193.875	193.875	192.800	192.800	64.625	64.625	193.800	193.800	193.875	193.875	169.000	169.000
31	Mano de obra del ítem 30	1	13.580	13.580	102.000	102.000	135.750	135.750	154.755	154.755	101.200	101.200	33.938	33.938	101.800	101.800	88.238	88.238	89.000	89.000
32	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, con terminal.	1	170.000	170.000	150.000	150.000	200.000	200.000	150.000	150.000	149.200	149.200	50.000	50.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
33	Mano de obra del ítem 32	1	122.190	122.190	108.000	108.000	143.750	143.750	163.875	163.875	107.200	107.200	35.938	35.938	107.800	107.800	93.438	93.438	94.000	94.000
34	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	1	83.300	83.300	74.000	74.000	98.000	98.000	73.500	73.500	73.100	73.100	24.500	24.500	73.500	73.500	73.500	73.500	74.000	74.000
35	Mano de obra del ítem 34	1	81.390	81.390	72.000	72.000	95.750	95.750	109.155	109.155	71.400	71.400	23.938	23.938	71.800	71.800	62.238	62.238	63.000	63.000
36	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts 50hz.	1	148.500	148.500	149.000	149.000	198.000	198.000	148.500	148.500	147.700	147.700	49.500	49.500	148.500	148.500	148.500	148.500	129.000	129.000
37	Mano de obra del ítem 36	1	85.880	85.880	86.000	86.000	114.500	114.500	130.530	130.530	85.400	85.400	28.625	28.625	85.800	85.800	74.425	74.425	75.000	75.000
38	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica externa con cinta de terminación.	1	141.320	141.320	125.000	125.000	166.250	166.250	124.688	124.688	124.000	124.000	41.563	41.563	124.600	124.600	124.688	124.688	109.000	109.000
39	Mano de obra del ítem 38	1	102.000	102.000	90.000	90.000	120.000	120.000	136.800	136.800	89.500	89.500	30.000	30.000	90.000	90.000	78.000	78.000	78.000	78.000
40	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de válvula de expansión y/o tubo capilar	1	102.300	102.300	128.000	128.000	170.500	170.500	127.875	127.875	127.200	127.200	42.625	42.625	127.800	127.800	127.875	127.875	111.000	111.000
41	Mano de obra del ítem 40	1	70.200	70.200	88.000	88.000	117.000	117.000	133.380	133.380	87.200	87.200	29.250	29.250	87.700	87.700	76.050	76.050	77.000	77.000
42	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior, con cable multifilar de 2mm y 1mm en canaleta..	1	75.440	75.440	67.000	67.000	88.750	88.750	66.563	66.563	66.200	66.200	22.188	22.188	66.500	66.500	66.563	66.563	67.000	67.000
43	Mano de obra del ítem 42	1	74.380	74.380	66.000	66.000	87.500	87.500	99.750	99.750	65.200	65.200	21.875	21.875	65.600	65.600	56.875	56.875	66.000	66.000
44	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión carga completa de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante h/ llegar a 60 libras	1	261.380	261.380	231.000	231.000	307.500	307.500	230.625	230.625	229.300	229.300	76.875	76.875	230.600	230.600	230.625	230.625	231.000	231.000
45	Mano de obra del ítem 44	1	123.250	123.250	109.000	109.000	145.000	145.000	165.300	165.300	108.100	108.100	36.250	36.250	108.700	108.700	94.250	94.250	109.000	109.000
46	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Desmonte e instalación de equipo de aire Acondicionador	1	406.880	406.880	407.000	407.000	542.500	542.500	406.875	406.875	404.300	404.300	135.625	135.625	406.800	406.800	406.875	406.875	369.000	369.000
47	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Detección de ´pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre	1	182.750	182.750	161.000	161.000	215.000	215.000	161.250	161.250	160.300	160.300	53.750	53.750	161.200	161.200	215.000	215.000	162.000	162.000
48	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de sensor de temperatura de 5 Amper	1	61.500	61.500	77.000	77.000	102.500	102.500	76.875	76.875	76.400	76.400	25.625	25.625	76.800	76.800	76.875	76.875	77.000	77.000
49	Mano de obra del ítem 48	1	61.800	61.800	77.000	77.000	103.000	103.000	117.420	117.420	76.800	76.800	25.750	25.750	77.200	77.200	66.950	66.950	78.000	78.000
50	Acondicionador tipo split de 12.000 btu/hs de pared - piso - techo- Provisión de control remoto inhalámbrico	1	84.750	84.750	106.000	106.000	141.250	141.250	105.938	105.938	105.300	105.300	35.313	35.313	105.900	105.900	105.938	105.938	92.000	92.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benitez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
51	Mant Preventivo, Acondicionador split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-des y limp filtros de aire, serpentinos de und condensad y evaporad, turbinas, bandj de drenajes, rev de pérdidas, med de gas refrig, CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PBC	1	414.380	414.380	366.000	366.000	487.500	487.500	365.625	365.625	363.500	363.500	121.875	121.875	365.600	365.600	316.875	316.875	560.000	560.000
52	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión y cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	1	53.380	53.380	801.000	801.000	1.067.500	1.067.500	800.625	800.625	796.000	796.000	533.750	533.750	800.600	800.600	800.625	800.625	726.000	726.000
53	Mano de obra del ítem 52	1	18.750	18.750	281.000	281.000	375.000	375.000	427.500	427.500	279.500	279.500	93.750	93.750	281.200	281.200	243.750	243.750	255.000	255.000
54	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	1	307.500	307.500	308.000	308.000	410.000	410.000	307.500	307.500	305.500	305.500	102.500	102.500	307.500	307.500	307.500	307.500	267.000	267.000
55	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	1	296.250	296.250	296.000	296.000	395.000	395.000	296.250	296.250	294.500	294.500	98.750	98.750	296.200	296.200	256.750	256.750	257.000	257.000
56	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de control remoto inalámbrico.	1	49.000	49.000	105.000	105.000	140.000	140.000	105.000	105.000	104.400	104.400	35.000	35.000	105.000	105.000	105.000	105.000	91.000	91.000
57	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de placa electrónica con control frío/calor.	1	96.250	96.250	206.000	206.000	275.000	275.000	206.250	206.250	205.000	205.000	68.750	68.750	206.200	206.200	206.250	206.250	179.000	179.000
58	Mano de obra del ítem 57	1	53.380	53.380	114.000	114.000	152.500	152.500	173.850	173.850	113.700	113.700	38.125	38.125	114.300	114.300	99.125	99.125	100.000	100.000
59	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de filtro secador de gas de 3 salidas.	1	116.440	116.440	116.000	116.000	155.250	155.250	116.438	116.438	115.800	115.800	38.813	38.813	116.400	116.400	116.438	116.438	101.000	101.000
60	Mano de obra del ítem 59	1	66.660	66.660	89.000	89.000	118.500	118.500	135.090	135.090	88.400	88.400	29.625	29.625	88.800	88.800	77.025	77.025	78.000	78.000
61	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de circuito eléctrico, cable de 2x4 m2.	1	93.750	93.750	94.000	94.000	125.000	125.000	93.750	93.750	93.200	93.200	31.250	31.250	93.700	93.700	93.750	93.750	94.000	94.000
62	Mano de obra del ítem 61	1	79.320	79.320	79.000	79.000	105.750	105.750	120.555	120.555	78.800	78.800	26.438	26.438	79.300	79.300	68.738	68.738	80.000	80.000
63	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de llave termomagnética monofásica.	1	56.100	56.100	70.000	70.000	93.500	93.500	70.125	70.125	69.700	69.700	23.375	23.375	70.100	70.100	70.125	70.125	71.000	71.000
64	Mano de obra del ítem 63	1	53.700	53.700	67.000	67.000	89.500	89.500	102.030	102.030	66.700	66.700	22.375	22.375	67.100	67.100	58.175	58.175	68.000	68.000
65	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador (debe incluir trabajo de tornería).	1	44.250	44.250	166.000	166.000	221.250	221.250	165.938	165.938	165.000	165.000	55.313	55.313	165.900	165.900	165.938	165.938	144.000	144.000
66	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de aleta del condensador.	1	115.750	115.750	174.000	174.000	231.500	231.500	173.625	173.625	172.600	172.600	57.875	57.875	173.600	173.600	173.625	173.625	151.000	151.000
67	Mano de obra del ítem 66	1	60.500	60.500	91.000	91.000	121.000	121.000	137.940	137.940	90.200	90.200	30.250	30.250	90.700	90.700	78.650	78.650	79.000	79.000
68	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de turbina del evaporador.	1	118.250	118.250	177.000	177.000	236.500	236.500	177.375	177.375	176.300	176.300	59.125	59.125	177.300	177.300	177.375	177.375	154.000	154.000
69	Mano de obra del ítem 68	1	61.750	61.750	93.000	93.000	123.500	123.500	140.790	140.790	92.100	92.100	30.875	30.875	92.600	92.600	80.275	80.275	81.000	81.000
70	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	1	82.500	82.500	103.000	103.000	137.500	137.500	103.125	103.125	102.500	102.500	34.375	34.375	103.100	103.100	103.125	103.125	90.000	90.000
71	Mano de obra del ítem 70	1	53.100	53.100	66.000	66.000	88.500	88.500	100.890	100.890	66.000	66.000	22.125	22.125	66.300	66.300	66.375	66.375	58.000	58.000
72	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de robinete de alta presión.	1	91.500	91.500	114.000	114.000	152.500	152.500	114.375	114.375	113.700	113.700	38.125	38.125	114.300	114.300	114.375	114.375	100.000	100.000
73	Mano de obra del ítem 72	1	68.850	68.850	86.000	86.000	114.750	114.750	130.815	130.815	85.500	85.500	28.688	28.688	86.000	86.000	74.588	74.588	75.000	75.000
74	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, de los microfaradios correspondientes, con terminal.	1	153.000	153.000	135.000	135.000	180.000	180.000	135.000	135.000	134.150	134.150	45.000	45.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC Nº 14/22 - ID Nº 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VfS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
75	Mano de obra del ítem 74	1	98.820	98.820	87.000	87.000	116.250	116.250	132.525	132.525	86.700	86.700	29.063	29.063	87.100	87.100	75.563	75.563	76.000	76.000
76	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	1	82.880	82.880	73.000	73.000	97.500	97.500	73.125	73.125	72.700	72.700	24.375	24.375	73.100	73.100	73.125	73.125	74.000	74.000
77	Mano de obra del ítem 76	1	82.880	82.880	73.000	73.000	97.500	97.500	111.150	111.150	72.700	72.700	24.375	24.375	73.100	73.100	63.375	63.375	64.000	64.000
78	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de terminal para compresor.	1	67.500	67.500	68.000	68.000	90.000	90.000	67.500	67.500	67.100	67.100	22.500	22.500	67.500	67.500	67.500	67.500	68.000	68.000
79	Mano de obra del ítem 78	1	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000	91.200	91.200	59.650	59.650	20.000	20.000	60.000	60.000	52.000	52.000	60.000	60.000
80	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts 50hz.	1	131.400	131.400	164.000	164.000	219.000	219.000	164.250	164.250	163.200	163.200	54.750	54.750	164.200	164.200	164.250	164.250	143.000	143.000
81	Mano de obra del ítem 80	1	75.600	75.600	95.000	95.000	126.000	126.000	143.640	143.640	94.000	94.000	31.500	31.500	94.500	94.500	81.900	81.900	82.000	82.000
82	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	1	151.940	151.940	134.000	134.000	178.750	178.750	134.063	134.063	133.200	133.200	44.688	44.688	134.000	134.000	134.063	134.063	117.000	117.000
83	Mano de obra del ítem 82	1	105.190	105.190	93.000	93.000	123.750	123.750	141.075	141.075	92.200	92.200	30.938	30.938	92.800	92.800	80.438	80.438	81.000	81.000
84	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de válvula de expansión y/o tubo capilar.	1	116.250	116.250	145.000	145.000	193.750	193.750	145.313	145.313	144.400	144.400	48.438	48.438	145.300	145.300	145.313	145.313	126.000	126.000
85	Mano de obra del ítem 84	1	78.450	78.450	98.000	98.000	130.750	130.750	149.055	149.055	97.500	97.500	32.688	32.688	98.000	98.000	84.988	84.988	85.000	85.000
86	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior, con cable multifilar de 2mm. y 1mm. en caño corrugado.	1	124.320	124.320	110.000	110.000	146.250	146.250	109.688	109.688	109.000	109.000	36.563	36.563	109.600	109.600	109.688	109.688	96.000	96.000
87	Mano de obra del ítem 86	1	105.620	105.620	93.000	93.000	124.250	124.250	141.645	141.645	92.600	92.600	31.063	31.063	93.100	93.100	80.763	80.763	81.000	81.000
88	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de transformador 220 volts. 24 volts. 1 Amp.	1	78.600	78.600	98.000	98.000	131.000	131.000	98.250	98.250	97.700	97.700	32.750	32.750	98.200	98.200	98.250	98.250	86.000	86.000
89	Mano de obra del ítem 88	1	62.100	62.100	78.000	78.000	103.500	103.500	117.990	117.990	77.200	77.200	25.875	25.875	77.600	77.600	67.275	67.275	68.000	68.000
90	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras	1	295.380	295.380	261.000	261.000	347.500	347.500	260.625	260.625	259.000	259.000	86.875	86.875	260.600	260.600	260.625	260.625	261.000	261.000
91	Mano de obra del ítem 90	1	145.570	145.570	128.000	128.000	171.250	171.250	195.225	195.225	127.600	127.600	42.813	42.813	128.400	128.400	111.313	111.313	129.000	129.000
92	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Desmonte e instalación de equipo de aire Acondicionado.	1	420.750	420.750	371.000	371.000	495.000	495.000	371.250	371.250	369.000	369.000	123.750	123.750	371.200	371.200	371.250	371.250	337.000	337.000
93	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	1	198.690	198.690	175.000	175.000	233.750	233.750	175.313	175.313	174.300	174.300	58.438	58.438	175.300	175.300	175.313	175.313	176.000	176.000
94	Acondicionador tipo split de 18000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de sensor de temperatura de 5 Amper	1	51.880	51.880	78.000	78.000	103.750	103.750	77.813	77.813	77.300	77.300	25.938	25.938	77.800	77.800	77.813	77.813	78.000	78.000
95	Mano de obra del ítem 94	1	52.500	52.500	79.000	79.000	105.000	105.000	119.700	119.700	78.300	78.300	26.250	26.250	78.700	78.700	68.250	68.250	79.000	79.000
96	Mant Preventivo, Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-desarme y limpieza de filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandejas de drenajes, revisión de pérdidas, medicion de gas, CONFORME A ESP. TÉCNICAS DEL PBC	1	507.880	507.880	448.000	448.000	597.500	597.500	448.125	448.125	445.500	445.500	149.375	149.375	448.100	448.100	388.375	388.375	687.000	687.000
97	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	1	83.250	83.250	1.249.000	1.249.000	1.665.000	1.665.000	1.248.750	1.248.750	1.242.000	1.242.000	832.500	832.500	1.248.700	1.248.700	1.498.500	1.498.500	1.133.000	1.133.000
98	Mano de obra del ítem 97	1	25.130	25.130	377.000	377.000	502.500	502.500	572.850	572.850	374.500	374.500	125.625	125.625	376.800	376.800	326.625	326.625	342.000	342.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benitez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
99	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	1	271.500	271.500	339.000	339.000	452.500	452.500	339.375	339.375	337.200	337.200	113.125	113.125	339.300	339.300	339.375	339.375	295.000	295.000
100	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	1	257.250	257.250	322.000	322.000	428.750	428.750	321.563	321.563	319.500	319.500	107.188	107.188	321.500	321.500	321.563	321.563	279.000	279.000
101	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de placa electrónica con control remoto frío/ calor.	1	281.250	281.250	281.000	281.000	375.000	375.000	281.250	281.250	279.500	279.500	93.750	93.750	281.200	281.200	281.250	281 250	244.000	244.000
102	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de filtro de gas 3/8, con tuerca.	1	129.200	129.200	114.000	114.000	152.000	152.000	114.000	114.000	113.300	113.300	38.000	38.000	114.000	114.000	114.000	114.000	99.000	99.000
103	Mano de obra del ítem 102	1	80.070	80.070	80.000	80.000	106.750	106.750	121.695	121.695	79.800	79.800	26.688	26.688	80.000	80.000	69.388	69.388	70.000	70.000
104	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de filtro de aire.	1	91.200	91.200	114.000	114.000	152.000	152.000	114.000	114.000	113.300	113.300	38.000	38.000	114.000	114.000	114.000	114.000	99.000	99.000
105	Mano de obra del ítem 104	1	61.800	61.800	77.000	77.000	103.000	103.000	117.420	117.420	76.800	76.800	25.750	25.750	77.200	77.200	66.950	66.950	67.000	67.000
106	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de circuito eléctrico, cable de 2x4 m2 multifilar.	1	60.990	60.990	54.000	54.000	71.750	71.750	53.813	53.813	53.500	53.500	17.938	17.938	53.800	53.800	53.813	53.813	54.000	54.000
107	Mano de obra del ítem 106	1	61.200	61.200	54.000	54.000	72.000	72.000	82.080	82.080	53.700	53.700	18.000	18.000	54.000	54.000	46.800	46.800	54.000	54.000
108	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de llave termomagnética monofásica.	1	101.150	101.150	89.000	89.000	119.000	119.000	89.250	89.250	88.700	88.700	29.750	29.750	89.200	89.200	119.000	119.000	90.000	90.000
109	Mano de obra del ítem 108	1	75.230	75.230	66.000	66.000	88.500	88.500	100.890	100.890	66.000	66.000	22.125	22.125	66.300	66.300	57.525	57 525	67.000	67.000
110	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de motor ventilador para unidad condensadora 220 Volts 50 Hz.	1	193.750	193.750	291.000	291.000	387.500	387.500	290.625	290.625	288.800	288.800	96.875	96.875	290.600	290.600	290.625	290.625	291.000	291.000
111	Mano de obra del ítem 110	1	92.500	92.500	139.000	139.000	185.000	185.000	210.900	210.900	137.900	137.900	46.250	46.250	138.700	138.700	120.250	120.250	121.000	121.000
112	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador (debe incluir trabajo de tornería).	1	26.000	26.000	195.000	195.000	260.000	260.000	195.000	195.000	193.800	193.800	65.000	65.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000	195.000
113	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	1	106.500	106.500	133.000	133.000	177.500	177.500	133.125	133.125	132.300	132.300	44.375	44.375	133.100	133.100	115.375	115.375	116.000	116.000
114	Mano de obra del ítem 113	1	74.250	74.250	93.000	93.000	123.750	123.750	141.075	141.075	92.200	92.200	30.938	30.938	92.800	92.800	80.438	80.438	81.000	81.000
115	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de robinete de alta presión.	1	106.500	106.500	133.000	133.000	177.500	177.500	133.125	133.125	132.300	132.300	44.375	44.375	133.100	133.100	133.125	133.125	116.000	116.000
116	Mano de obra del ítem 115	1	72.000	72.000	90.000	90.000	120.000	120.000	136.800	136.800	89.500	89.500	30.000	30.000	90.000	90.000	78.000	78.000	78.000	78.000
117	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de aislación térmica 5/8.	1	53.130	53.130	47.000	47.000	62.500	62.500	46.875	46.875	46.600	46.600	15.625	15.625	46.600	46.600	46.875	46.875	47.000	47.000
118	Mano de obra del ítem 117	1	55.250	55.250	49.000	49.000	65.000	65.000	74.100	74.100	47.800	47.800	16.250	16.250	48.700	48.700	42.250	42.250	49.000	49.000
119	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de protector térmico.	1	71.250	71.250	107.000	107.000	142.500	142.500	106.875	106.875	106.200	106.200	35.625	35.625	106.800	106.800	106.875	106.875	93.000	93.000
120	Mano de obra del ítem 119	1	50.000	50.000	75.000	75.000	100.000	100.000	114.000	114.000	74.600	74.600	25.000	25.000	75.000	75.000	65.000	65.000	65.000	65.000
121	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de aleta de unidad condensador.	1	69.450	69.450	174.000	174.000	231.500	231.500	173.625	173.625	172.600	172.600	57.875	57.875	173.600	173.600	173.625	173.625	151.000	151.000
122	Mano de obra del ítem 121	1	41.250	41.250	103.000	103.000	137.500	137.500	156.750	156.750	102.500	102.500	34.375	34.375	103.100	103.100	89.375	89.375	90.000	90.000
123	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de turbina del evaporador.	1	73.500	73.500	184.000	184.000	245.000	245.000	183.750	183.750	182.600	182.600	61.250	61.250	183.700	183.700	183.750	183.750	160.000	160.000
124	Mano de obra del ítem 123	1	40.130	40.130	100.000	100.000	133.750	133.750	152.475	152.475	99.700	99.700	33.438	33.438	100.300	100.300	86.938	86.938	87.000	87.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
125	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, de los microfaradios correspondientes, con terminal.	1	201.880	201.880	178.000	178.000	237.500	237.500	178.125	178.125	177.000	177.000	59.375	59.375	178.100	178.100	178.125	178.125	179.000	179.000
126	Mano de obra del ítem 125	1	116.880	116.880	103.000	103.000	137.500	137.500	156.750	156.750	102.500	102.500	34.375	34.375	103.100	103.100	89.375	89.375	90.000	90.000
127	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de terminal para compresor.	1	45.000	45.000	56.000	56.000	75.000	75.000	56.250	56.250	55.900	55.900	18.750	18.750	56.200	56.200	56.250	56.250	57.000	57.000
128	Mano de obra del ítem 127	1	40.500	40.500	51.000	51.000	67.500	67.500	76.950	76.950	50.300	50.300	16.875	16.875	50.600	50.600	43.875	43.875	44.000	44.000
129	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	1	96.690	96.690	85.000	85.000	113.750	113.750	85.313	85.313	84.800	84.800	28.438	28.438	85.300	85.300	85.313	85.313	86.000	86.000
130	Mano de obra del ítem 129	1	80.750	80.750	71.000	71.000	95.000	95.000	108.300	108.300	70.800	70.800	23.750	23.750	71.200	71.200	61.750	61.750	62.000	62.000
131	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts.	1	113.130	113.130	170.000	170.000	226.250	226.250	169.688	169.688	168.700	168.700	56.563	56.563	169.600	169.600	169.688	169.688	148.000	148.000
132	Mano de obra del ítem 131	1	55.000	55.000	83.000	83.000	110.000	110.000	125.400	125.400	82.000	82.000	27.500	27.500	82.500	82.500	71.500	71.500	72.000	72.000
133	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica con cinta de terminación.	1	198.690	198.690	175.000	175.000	233.750	233.750	175.313	175.313	174.200	174.200	58.438	58.438	175.300	175.300	175.313	175.313	152.000	152.000
134	Mano de obra del ítem 133	1	115.820	115.820	102.000	102.000	136.250	136.250	155.325	155.325	101.600	101.600	34.063	34.063	102.100	102.100	88.563	88.563	89.000	89.000
135	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de válvula de expansión y/o tubo capilar.	1	121.880	121.880	183.000	183.000	243.750	243.750	182.813	182.813	181.700	181.700	60.938	60.938	182.800	182.800	182.813	182.813	159.000	159.000
136	Mano de obra del ítem 135	1	65.630	65.630	98.000	98.000	131.250	131.250	149.625	149.625	97.800	97.800	32.813	32.813	98.400	98.400	85.313	85.313	86.000	86.000
137	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior, con cable multifilar de 2mm. y 1mm.	1	73.320	73.320	65.000	65.000	86.250	86.250	64.688	64.688	64.300	64.300	21.563	21.563	64.600	64.600	64.688	64.688	65.000	65.000
138	Mano de obra del ítem 137	1	74.800	74.800	66.000	66.000	88.000	88.000	100.320	100.320	65.600	65.600	22.000	22.000	66.000	66.000	57.200	57.200	66.000	66.000
139	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de transformador 220 volts. 24 volts 1 Amp.	1	105.190	105.190	105.000	105.000	140.250	140.250	105.188	105.188	104.500	104.500	35.063	35.063	105.100	105.100	105.188	105.188	92.000	92.000
140	Mano de obra del ítem 139	1	68.250	68.250	68.000	68.000	91.000	91.000	103.740	103.740	67.800	67.800	22.750	22.750	68.200	68.200	59.150	59.150	60.000	60.000
141	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de contactor 220 volts, bobina de 24 volts 25 Amp.	1	180.630	180.630	159.000	159.000	212.500	212.500	159.375	159.375	158.400	158.400	53.125	53.125	159.300	159.300	159.375	159.375	139.000	139.000
142	Mano de obra del ítem 141	1	111.570	111.570	98.000	98.000	131.250	131.250	149.625	149.625	97.800	97.800	32.813	32.813	98.400	98.400	85.313	85.313	86.000	86.000
143	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras.	1	341.070	341.070	301.000	301.000	401.250	401.250	300.938	300.938	299.300	299.300	100.313	100.313	300.900	300.900	300.938	300.938	301.000	301.000
144	Mano de obra del ítem 143	1	164.690	164.690	145.000	145.000	193.750	193.750	220.875	220.875	144.400	144.400	48.438	48.438	145.300	145.300	125.938	125.938	146.000	146.000
145	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Desmonte e instalación de equipo de aire Acondicionado.	1	514.250	514.250	454.000	454.000	605.000	605.000	453.750	453.750	451.000	451.000	151.250	151.250	453.700	453.700	393.250	393.250	412.000	412.000
146	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	1	184.880	184.880	163.000	163.000	217.500	217.500	163.125	163.125	162.100	162.100	54.375	54.375	163.100	163.100	141.375	141.375	142.000	142.000
147	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	1	55.000	55.000	83.000	83.000	110.000	110.000	82.500	82.500	82.000	82.000	27.500	27.500	82.500	82.500	82.500	82.500	72.000	72.000
148	Mano de obra del ítem 147	1	49.380	49.380	74.000	74.000	98.750	98.750	112.575	112.575	73.600	73.600	24.688	24.688	74.000	74.000	64.188	64.188	65.000	65.000
149	Acondicionador tipo split de 24000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de control remoto inalámbrico.	1	73.750	73.750	111.000	111.000	147.500	147.500	110.625	110.625	110.000	110.000	36.875	36.875	110.600	110.600	110.625	110.625	96.000	96.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO																					
PAC N° 14/22 - ID N° 409.127																					
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benitez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
150	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Mantenimiento preventivo: desarme y limpieza de filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora	1	475.320	475.320	475.000	475.000	633.750	633.750	475.313	475.313	472.200	472.200	158.438	158.438	475.300	475.300	411.938	411.938	728.000	728.000
151	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de compresor alternativo 380volt 50Hz.	1	1.569.380	1.569.380	1.569.000	1.569.000	2.092.500	2.092.500	1.569.375	1.569.375	1.560.000	1.560.000	1.046.250	1.046.250	1.569.300	1.569.300	1.569.375	1.569.375	1.423.000	1.423.000
152	Mano de obra del ítem 151	1	500.630	500.630	501.000	501.000	667.500	667.500	760.950	760.950	497.500	497.500	166.875	166.875	500.600	500.600	433.875	433.875	454.000	454.000
153	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Rebobinado de motor ventilador del condensador, 220 volts.	1	279.000	279.000	349.000	349.000	465.000	465.000	348.750	348.750	346.500	346.500	116.250	116.250	348.700	348.700	348.750	348.750	349.000	349.000
154	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	1	213.750	213.750	321.000	321.000	427.500	427.500	320.625	320.625	318.600	318.600	106.875	106.875	320.600	320.600	320.625	320.625	321.000	321.000
155	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de placa electrónica con control frio/ calor.	1	185.000	185.000	278.000	278.000	370.000	370.000	277.500	277.500	275.800	275.800	92.500	92.500	277.500	277.500	277.500	277.500	241.000	241.000
156	Mano de obra del ítem 155	1	88.750	88.750	133.000	133.000	177.500	177.500	202.350	202.350	132.300	132.300	44.375	44.375	133.100	133.100	115.375	115.375	116.000	116.000
157	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de control remoto inalámbrico.	1	57.000	57.000	107.000	107.000	142.500	142.500	106.875	106.875	106.200	106.200	35.625	35.625	106.800	106.800	106.875	106.875	93.000	93.000
158	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de filtro de gas 1/2, con tuerca.	1	129.630	129.630	114.000	114.000	152.500	152.500	114.375	114.375	113.700	113.700	38.125	38.125	114.300	114.300	114.375	114.375	100.000	100.000
159	Mano de obra del ítem 158	1	47.500	47.500	89.000	89.000	118.750	118.750	135.375	135.375	88.500	88.500	29.688	29.688	89.000	89.000	77.188	77.188	78.000	78.000
160	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de filtro de aire.	1	81.250	81.250	122.000	122.000	162.500	162.500	121.875	121.875	121.100	121.100	40.625	40.625	121.800	121.800	121.875	121.875	106.000	106.000
161	Mano de obra del ítem 160	1	49.380	49.380	74.000	74.000	98.750	98.750	112.575	112.575	73.600	73.600	24.688	24.688	74.000	74.000	64.188	64.188	65.000	65.000
162	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de circuito eléctrico, cable de 4x4 m2.	1	75.440	75.440	67.000	67.000	88.750	88.750	66.563	66.563	66.200	66.200	22.188	22.188	66.500	66.500	66.563	66.563	67.000	67.000
163	Mano de obra del ítem 162	1	75.440	75.440	67.000	67.000	88.750	88.750	101.175	101.175	66.200	66.200	22.188	22.188	66.500	66.500	57.688	57.688	67.000	67.000
164	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de llave termomagnética trifásica.	1	96.190	96.190	96.000	96.000	128.250	128.250	96.188	96.188	95.600	95.600	32.063	32.063	96.100	96.100	96.188	96.188	97.000	97.000
165	Mano de obra del ítem 161	1	71.630	71.630	72.000	72.000	95.500	95.500	108.870	108.870	71.200	71.200	23.875	23.875	71.600	71.600	62.075	62.075	72.000	72.000
166	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	1	109.380	109.380	164.000	164.000	218.750	218.750	164.063	164.063	163.000	163.000	54.688	54.688	164.000	164.000	164.063	164.063	143.000	143.000
167	Mano de obra del ítem 166	1	68.130	68.130	102.000	102.000	136.250	136.250	155.325	155.325	101.600	101.600	34.063	34.063	102.100	102.100	88.563	88.563	89.000	89.000
168	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de robinete de alta presión.	1	107.750	107.750	162.000	162.000	215.500	215.500	161.625	161.625	160.600	160.600	53.875	53.875	161.600	161.600	161.625	161.625	141.000	141.000
169	Mano de obra del ítem 168	1	66.630	66.630	100.000	100.000	133.250	133.250	151.905	151.905	99.300	99.300	33.313	33.313	99.900	99.900	86.613	86.613	87.000	87.000
170	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de aislación térmica de 3/4.	1	55.250	55.250	49.000	49.000	65.000	65.000	48.750	48.750	48.450	48.450	16.250	16.250	48.700	48.700	48.750	48.750	43.000	43.000
171	Mano de obra del ítem 170	1	62.690	62.690	55.000	55.000	73.750	73.750	84.075	84.075	55.000	55.000	18.438	18.438	55.300	55.300	47.938	47.938	48.000	48.000
172	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de protector térmico.	1	76.250	76.250	114.000	114.000	152.500	152.500	114.375	114.375	113.700	113.700	38.125	38.125	114.300	114.300	114.375	114.375	100.000	100.000
173	Mano de obra del ítem 172	1	58.750	58.750	88.000	88.000	117.500	117.500	133.950	133.950	87.600	87.600	29.375	29.375	88.100	88.100	76.375	76.375	77.000	77.000
174	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador (debe incluir trabajo de tornería).	1	32.000	32.000	240.000	240.000	320.000	320.000	240.000	240.000	238.500	238.500	80.000	80.000	240.000	240.000	240.000	240.000	240.000	240.000
175	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de aleta del condensador.	1	109.500	109.500	205.000	205.000	273.750	273.750	205.313	205.313	204.000	204.000	68.438	68.438	205.300	205.300	205.313	205.313	178.000	178.000
176	Mano de obra del ítem 175	1	70.000	70.000	131.000	131.000	175.000	175.000	199.500	199.500	130.400	130.400	43.750	43.750	131.200	131.200	113.750	113.750	114.000	114.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
177	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de turbina del evaporador.	1	113.900	113.900	214.000	214.000	284.750	284.750	213.563	213.563	212.200	212.200	71.188	71.188	213.500	213.500	213.563	213.563	186.000	186.000
178	Mano de obra del ítem 177	1	63.700	63.700	119.000	119.000	159.250	159.250	181.545	181.545	118.700	118.700	39.813	39.813	119.400	119.400	103.513	103.513	104.000	104.000
179	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de motor ventilador del condensador 220 volts 50 hz.	1	178.000	178.000	334.000	334.000	445.000	445.000	333.750	333.750	331.600	331.600	111.250	111.250	333.700	333.700	333.750	333.750	290.000	290.000
180	Mano de obra del ítem 179	1	65.000	65.000	122.000	122.000	162.500	162.500	185.250	185.250	121.100	121.100	40.625	40.625	121.800	121.800	105.625	105.625	106.000	106.000
181	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	1	104.770	104.770	92.000	92.000	123.250	123.250	92.438	92.438	91.900	91.900	30.813	30.813	92.400	92.400	92.438	92.438	93.000	93.000
182	Mano de obra del ítem 181	1	88.620	88.620	78.000	78.000	104.250	104.250	118.845	118.845	77.700	77.700	26.063	26.063	78.100	78.100	67.763	67.763	79.000	79.000
183	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de terminal para compresor.	1	64.180	64.180	57.000	57.000	75.500	75.500	56.625	56.625	56.300	56.300	18.875	18.875	56.600	56.600	56.625	56.625	57.000	57.000
184	Mano de obra del ítem 183	1	65.450	65.450	58.000	58.000	77.000	77.000	87.780	87.780	57.400	57.400	19.250	19.250	57.700	57.700	50.050	50.050	58.000	58.000
185	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts.	1	133.630	133.630	200.000	200.000	267.250	267.250	200.438	200.438	199.200	199.200	66.813	66.813	200.400	200.400	200.438	200.438	174.000	174.000
186	Mano de obra del ítem 185	1	67.130	67.130	101.000	101.000	134.250	134.250	153.045	153.045	100.050	100.050	33.563	33.563	100.600	100.600	87.263	87.263	88.000	88.000
187	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de cañería de cobre alta y baja de 3/4 y 3/8, con aislación térmica.	1	231.630	231.630	204.000	204.000	272.500	272.500	204.375	204.375	203.100	203.100	68.125	68.125	204.300	204.300	204.375	204.375	178.000	178.000
188	Mano de obra del ítem 187	1	125.380	125.380	111.000	111.000	147.500	147.500	168.150	168.150	109.900	109.900	36.875	36.875	110.600	110.600	95.875	95.875	96.000	96.000
189	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de válvula de expansión.	1	130.500	130.500	196.000	196.000	261.000	261.000	195.750	195.750	194.500	194.500	65.250	65.250	195.700	195.700	195.750	195.750	170.000	170.000
190	Mano de obra del ítem 189	1	67.000	67.000	101.000	101.000	134.000	134.000	152.760	152.760	99.900	99.900	33.500	33.500	100.500	100.500	87.100	87.100	88.000	88.000
191	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior, con cable multifilar de 2mm. y 1mm.	1	82.880	82.880	73.000	73.000	97.500	97.500	73.125	73.125	72.700	72.700	24.375	24.375	73.100	73.100	73.125	73.125	74.000	74.000
192	Mano de obra del ítem 191	1	75.440	75.440	67.000	67.000	88.750	88.750	101.175	101.175	66.200	66.200	22.188	22.188	66.500	66.500	57.688	57.688	67.000	67.000
193	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de transformador de 220 volts. 24 volts 2 Amp.	1	75.630	75.630	113.000	113.000	151.250	151.250	113.438	113.438	112.700	112.700	37.813	37.813	113.400	113.400	113.438	113.438	99.000	99.000
194	Mano de obra del ítem 193	1	50.000	50.000	75.000	75.000	100.000	100.000	114.000	114.000	74.600	74.600	25.000	25.000	75.000	75.000	65.000	65.000	65.000	65.000
195	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de contactor trifásico, bobina de 24 volts 32 amp. con auxiliar NC/NO.	1	176.250	176.250	176.000	176.000	235.000	235.000	176.250	176.250	175.200	175.200	58.750	58.750	176.200	176.200	176.250	176.250	153.000	153.000
196	Mano de obra del ítem 195	1	102.190	102.190	102.000	102.000	136.250	136.250	155.325	155.325	101.600	101.600	34.063	34.063	102.100	102.100	88.563	88.563	89.000	89.000
197	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras.	1	376.130	376.130	332.000	332.000	442.500	442.500	331.875	331.875	329.800	329.800	110.625	110.625	331.800	331.800	331.875	331.875	332.000	332.000
198	Mano de obra del ítem 197	1	150.880	150.880	133.000	133.000	177.500	177.500	202.350	202.350	132.300	132.300	44.375	44.375	133.100	133.100	115.375	115.375	134.000	134.000
199	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Desmonte e instalación de equipo de aire acondicionado.	1	227.250	227.250	568.000	568.000	757.500	757.500	568.125	568.125	564.500	564.500	189.375	189.375	568.100	568.100	568.125	568.125	516.000	516.000
200	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	1	210.380	210.380	186.000	186.000	247.500	247.500	185.625	185.625	184.400	184.400	61.875	61.875	185.600	185.600	185.625	185.625	186.000	186.000
201	Acondicionador de 36000 BTU/HS de pared, piso, techo-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	1	44.500	44.500	83.000	83.000	111.250	111.250	83.438	83.438	82.900	82.900	27.813	27.813	83.400	83.400	83.438	83.438	73.000	73.000
202	Mano de obra del ítem 201	1	39.500	39.500	74.000	74.000	98.750	98.750	112.575	112.575	73.600	73.600	24.688	24.688	74.000	74.000	64.188	64.188	65.000	65.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
203	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Mantenimiento preventivo: desarme y limpieza de filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandejas de drenajes, revisión de pérdidas, medición de gas, CONFORME A ESP. TECNICAS DEL PBC	1	574.820	574.820	507.000	507.000	676.250	676.250	507.188	507.188	504.000	504.000	169.063	169.063	507.100	507.100	507.188	507.188	777.000	777.000
204	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de compresor rotativo 380 volt 50 Hz.	1	1.676.630	1.676.630	1.479.000	1.479.000	1.972.500	1.972.500	1.479.375	1.479.375	1.470.000	1.470.000	986.250	986.250	1.479.300	1.479.300	1.479.375	1.479.375	1.342.000	1.342.000
205	Mano de obra del ítem 204	1	397.500	397.500	596.000	596.000	795.000	795.000	906.300	906.300	593.000	593.000	198.750	198.750	596.200	596.200	516.750	516.750	541.000	541.000
206	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Rebobinado de motor ventilador del evaporador, 3 velocidades.	1	167.130	167.130	358.000	358.000	477.500	477.500	358.125	358.125	356.000	356.000	119.375	119.375	358.100	358.100	358.125	358.125	359.000	359.000
207	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de placa electrónica con control frío/calor.	1	150.000	150.000	281.000	281.000	375.000	375.000	281.250	281.250	279.500	279.500	93.750	93.750	281.200	281.200	281.250	281.250	244.000	244.000
208	Mano de obra del ítem 207	1	74.500	74.500	140.000	140.000	186.250	186.250	212.325	212.325	138.800	138.800	46.563	46.563	139.600	139.600	121.063	121.063	122.000	122.000
209	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de filtro de gas 3/8.	1	136.430	136.430	120.000	120.000	160.500	160.500	120.375	120.375	119.600	119.600	40.125	40.125	120.300	120.300	120.375	120.375	105.000	105.000
210	Mano de obra del ítem 209	1	101.370	101.370	89.000	89.000	119.250	119.250	135.945	135.945	88.900	88.900	29.813	29.813	89.400	89.400	77.513	77.513	78.000	78.000
211	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de filtro de aire.	1	112.200	112.200	140.000	140.000	187.000	187.000	140.250	140.250	139.400	139.400	46.750	46.750	140.200	140.200	140.250	140.250	122.000	122.000
212	Mano de obra del ítem 211	1	69.300	69.300	87.000	87.000	115.500	115.500	131.670	131.670	86.100	86.100	28.875	28.875	86.600	86.600	75.075	75.075	76.000	76.000
213	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de circuito eléctrico, cable de 4x4 m2.	1	98.180	98.180	87.000	87.000	115.500	115.500	86.625	86.625	86.100	86.100	28.875	28.875	86.600	86.600	86.625	86.625	87.000	87.000
214	Mano de obra del ítem 213	1	78.200	78.200	69.000	69.000	92.000	92.000	104.880	104.880	68.800	68.800	23.000	23.000	69.000	69.000	69.000	69.000	69.000	69.000
215	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de llave termomagnética trifásica	1	103.130	103.130	103.000	103.000	137.500	137.500	103.125	103.125	102.500	102.500	34.375	34.375	103.100	103.100	103.125	103.125	90.000	90.000
216	Mano de obra del ítem 215	1	71.630	71.630	72.000	72.000	95.500	95.500	108.870	108.870	71.200	71.200	23.875	23.875	71.600	71.600	62.075	62.075	63.000	63.000
217	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Adaptación de rulemanes al motor ventilador de condensador (debe incluir trabajo de tornería).	1	34.000	34.000	255.000	255.000	340.000	340.000	255.000	255.000	253.500	253.500	85.000	85.000	255.000	255.000	255.000	255.000	255.000	255.000
218	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	1	121.500	121.500	182.000	182.000	243.000	243.000	182.250	182.250	181.100	181.100	60.750	60.750	182.200	182.200	182.250	182.250	158.000	158.000
219	Mano de obra del ítem 218	1	64.130	64.130	96.000	96.000	128.250	128.250	146.205	146.205	95.600	95.600	32.063	32.063	96.100	96.100	83.363	83.363	84.000	84.000
220	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de robinete de alta presión de la cañería de cobre.	1	206.770	206.770	182.000	182.000	243.250	243.250	182.438	182.438	181.300	181.300	60.813	60.813	182.400	182.400	182.438	182.438	159.000	159.000
221	Mano de obra del ítem 220	1	113.690	113.690	100.000	100.000	133.750	133.750	152.475	152.475	99.700	99.700	33.438	33.438	100.300	100.300	86.938	86.938	87.000	87.000
222	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de aislación térmica rubatek 7/8.	1	67.150	67.150	59.000	59.000	79.000	79.000	59.250	59.250	58.900	58.900	19.750	19.750	59.200	59.200	59.250	59.250	60.000	60.000
223	Mano de obra del ítem 222	1	69.490	69.490	61.000	61.000	81.750	81.750	93.195	93.195	60.930	60.930	20.438	20.438	61.300	61.300	53.138	53.138	62.000	62.000
224	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de terminal para compresor.	1	63.750	63.750	56.000	56.000	75.000	75.000	56.250	56.250	55.900	55.900	18.750	18.750	56.200	56.200	56.250	56.250	57.000	57.000
225	Mano de obra del ítem 224	1	70.130	70.130	62.000	62.000	82.500	82.500	94.050	94.050	61.500	61.500	20.625	20.625	61.800	61.800	53.625	53.625	62.000	62.000
226	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de protector térmico.	1	82.130	82.130	123.000	123.000	164.250	164.250	123.188	123.188	122.500	122.500	41.063	41.063	123.100	123.100	123.188	123.188	107.000	107.000
227	Mano de obra del ítem 226	1	58.880	58.880	88.000	88.000	117.750	117.750	134.235	134.235	87.800	87.800	29.438	29.438	88.300	88.300	76.538	76.538	77.000	77.000

976

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC Nº 14/22 - ID Nº 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
228	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador (debe incluir trabajo de tornería).	1	34.000	34.000	255.000	255.000	340.000	340.000	255.000	255.000	253.500	253.500	85.000	85.000	255.000	255.000	255.000	255.000	255.000	255.000
229	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de aleta del condensador.	1	116.300	116.300	218.000	218.000	290.750	290.750	218.063	218.063	216.800	216.800	72.688	72.688	218.000	218.000	218.063	218.063	189.000	189.000
230	Mano de obra del ítem 229	1	67.500	67.500	127.000	127.000	168.750	168.750	192.375	192.375	125.800	125.800	42.188	42.188	126.500	126.500	109.688	109.688	110.000	110.000
231	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de turbina del evaporador.	1	135.700	135.700	254.000	254.000	339.250	339.250	254.438	254.438	252.800	252.800	84.813	84.813	254.400	254.400	254.438	254.438	221.000	221.000
232	Mano de obra del ítem 231	1	66.300	66.300	124.000	124.000	165.750	165.750	188.955	188.955	123.500	123.500	41.438	41.438	124.300	124.300	107.738	107.738	108.000	108.000
233	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de motor ventilador del condensador 380 volts 50 hz.	1	148.500	148.500	371.000	371.000	495.000	495.000	371.250	371.250	369.000	369.000	123.750	123.750	371.200	371.200	371.250	371.250	322.000	322.000
234	Mano de obra del ítem 233	1	57.750	57.750	144.000	144.000	192.500	192.500	219.450	219.450	143.500	143.500	48.125	48.125	144.300	144.300	125.125	125.125	126.000	126.000
235	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de capacitor de marcha del ventilador del condensador y/o evaporador.	1	11.580	11.580	87.000	87.000	115.750	115.750	86.813	86.813	86.300	86.300	28.938	28.938	86.800	86.800	86.813	86.813	87.000	87.000
236	Mano de obra del ítem 235	1	10.730	10.730	80.000	80.000	107.250	107.250	122.265	122.265	80.000	80.000	26.813	26.813	80.400	80.400	80.438	80.438	81.000	81.000
237	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts.	1	114.740	114.740	215.000	215.000	286.834	286.834	215.126	215.126	213.800	213.800	71.709	71.709	215.100	215.100	215.126	215.126	187.000	187.000
238	Mano de obra del ítem 237	1	67.930	67.930	127.000	127.000	169.806	169.806	193.579	193.579	126.600	126.600	42.452	42.452	127.300	127.300	110.374	110.374	111.000	111.000
239	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de cañería de cobre alta y baja de 3/4 y 3/8 con aislación térmica.	1	232.450	232.450	205.000	205.000	273.465	273.465	205.099	205.099	204.000	204.000	68.366	68.366	205.000	205.000	205.099	205.099	178.000	178.000
240	Mano de obra del ítem 239	1	125.240	125.240	111.000	111.000	147.340	147.340	167.968	167.968	109.800	109.800	36.835	36.835	110.500	110.500	95.771	95.771	96.000	96.000
241	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de válvula de expansión.	1	98.610	98.610	185.000	185.000	246.517	246.517	184.888	184.888	183.700	183.700	61.629	61.629	184.800	184.800	184.888	184.888	161.000	161.000
242	Mano de obra del ítem 241	1	72.570	72.570	136.000	136.000	181.419	181.419	206.818	206.818	135.200	135.200	45.355	45.355	136.000	136.000	117.922	117.922	118.000	118.000
243	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior, con cable multifilar de 2 mm. y 1mm.	1	82.880	82.880	73.000	73.000	97.500	97.500	73.125	73.125	72.700	72.700	24.375	24.375	73.100	73.100	73.125	73.125	74.000	74.000
244	Mano de obra del ítem 243	1	77.570	77.570	68.000	68.000	91.250	91.250	104.025	104.025	68.000	68.000	22.813	22.813	68.400	68.400	59.313	59.313	69.000	69.000
245	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de transformador de 220 volts. 24 volts 2 Amp.	1	87.000	87.000	131.000	131.000	174.000	174.000	130.500	130.500	129.700	129.700	43.500	43.500	130.500	130.500	130.500	130.500	114.000	114.000
246	Mano de obra del ítem 245	1	53.630	53.630	80.000	80.000	107.250	107.250	122.265	122.265	80.000	80.000	26.813	26.813	80.400	80.400	69.713	69.713	70.000	70.000
247	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de contactor trifásico, bobina de 24 volts 32 amp. con auxiliar NC/NO.	1	126.250	126.250	189.000	189.000	252.500	252.500	189.375	189.375	188.200	188.200	63.125	63.125	189.300	189.300	189.375	189.375	165.000	165.000
248	Mano de obra del ítem 247	1	70.000	70.000	105.000	105.000	140.000	140.000	159.600	159.600	104.350	104.350	35.000	35.000	105.000	105.000	91.000	91.000	91.000	91.000
249	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras.	1	397.380	397.380	351.000	351.000	467.500	467.500	350.625	350.625	348.500	348.500	116.875	116.875	350.600	350.600	350.625	350.625	351.000	351.000
250	Mano de obra del ítem 249	1	131.750	131.750	116.000	116.000	155.000	155.000	176.700	176.700	115.500	115.500	38.750	38.750	116.200	116.200	116.250	116.250	117.000	117.000
251	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Desmonte e instalación de equipo de aire acondicionado.	1	750.130	750.130	662.000	662.000	882.500	882.500	661.875	661.875	657.600	657.600	220.625	220.625	661.800	661.800	661.875	661.875	601.000	601.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benitez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
252	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	1	222.070	222.070	196.000	196.000	261.250	261.250	195.938	195.938	194.700	194.700	65.313	65.313	195.900	195.900	195.938	195.938	170.000	170.000
253	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	1	96.050	96.050	85.000	85.000	113.000	113.000	84.750	84.750	84.200	84.200	28.250	28.250	84.700	84.700	84.750	84.750	74.000	74.000
254	Mano de obra del ítem 254	1	86.070	86.070	76.000	76.000	101.250	101.250	115.425	115.425	75.500	75.500	25.313	25.313	75.900	75.900	65.813	65.813	66.000	66.000
255	Acondicionador de aire tipo split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de control remoto inalámbrico.	1	58.000	58.000	109.000	109.000	145.000	145.000	108.750	108.750	108.100	108.100	36.250	36.250	108.700	108.700	108.750	108.750	95.000	95.000
256	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Mantenimiento preventivo: desarme y limpieza de filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandejas de drenajes, revisión de pérdidas, medición de gas, CONFORME A ESP. TECNICAS DEL PBC	1	650.250	650.250	574.000	574.000	765.000	765.000	573.750	573.750	570.000	570.000	191.250	191.250	573.700	573.700	573.750	573.750	879.000	879.000
257	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz.	1	1.522.500	1.522.500	2.284.000	2.284.000	3.045.000	3.045.000	2.283.750	2.283.750	2.270.000	2.270.000	1.522.500	1.522.500	2.283.700	2.283.700	2.283.750	2.283.750	2.071.000	2.071.000
258	Mano de obra del ítem 257	1	437.500	437.500	656.000	656.000	875.000	875.000	997.500	997.500	652.000	652.000	218.750	218.750	656.200	656.200	568.750	568.750	595.000	595.000
259	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz.	1	1.902.500	1.902.500	2.854.000	2.854.000	3.805.000	3.805.000	2.853.750	2.853.750	2.835.000	2.835.000	951.250	951.250	2.853.700	2.853.700	2.853.750	2.853.750	2.588.000	2.588.000
260	Mano de obra del ítem 259	1	500.000	500.000	750.000	750.000	1.000.000	1.000.000	1.140.000	1.140.000	746.000	746.000	250.000	250.000	750.000	750.000	650.000	650.000	680.000	680.000
261	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	1	161.000	161.000	345.000	345.000	460.000	460.000	345.000	345.000	343.000	343.000	115.000	115.000	345.000	345.000	345.000	345.000	345.000	345.000
262	Acondicionador tipo split de 60000.BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Rebobinado de motor ventilador del evaporador, 3 velocidades.	1	123.380	123.380	264.000	264.000	352.500	352.500	264.375	264.375	262.700	262.700	88.125	88.125	264.300	264.300	264.375	264.375	265.000	265.000
263	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de placa electrónica con control frio/calor.	1	179.000	179.000	336.000	336.000	447.500	447.500	335.625	335.625	333.500	333.500	111.875	111.875	335.600	335.600	335.625	335.625	291.000	291.000
264	Mano de obra del ítem 263	1	78.000	78.000	146.000	146.000	195.000	195.000	222.300	222.300	145.300	145.300	48.750	48.750	146.200	146.200	126.750	126.750	127.000	127.000
265	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de control remoto inalámbrico.	1	84.380	84.380	127.000	127.000	168.750	168.750	126.563	126.563	125.800	125.800	42.188	42.188	126.500	126.500	126.563	126.563	110.000	110.000
266	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de control termostato digital de 24 volts.	1	124.000	124.000	233.000	233.000	310.000	310.000	232.500	232.500	231.000	231.000	77.500	77.500	232.500	232.500	232.500	232.500	202.000	202.000
267	Mano de obra del ítem 266	1	19.500	19.500	146.000	146.000	195.000	195.000	222.300	222.300	145.300	145.300	48.750	48.750	146.200	146.200	146.250	146.250	127.000	127.000
268	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de filtro de gas 1/4.	1	152.150	152.150	134.000	134.000	179.000	179.000	134.250	134.250	133.400	133.400	44.750	44.750	134.200	134.200	134.250	134.250	117.000	117.000
269	Mano de obra del ítem 268	1	107.100	107.100	95.000	95.000	126.000	126.000	143.640	143.640	94.000	94.000	31.500	31.500	94.500	94.500	94.500	94.500	82.000	82.000
270	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de filtro de aire.	1	96.630	96.630	145.000	145.000	193.250	193.250	144.938	144.938	144.000	144.000	48.313	48.313	144.900	144.900	144.938	144.938	126.000	126.000
271	Mano de obra del ítem 270	1	57.750	57.750	87.000	87.000	115.500	115.500	131.670	131.670	86.100	86.100	28.875	28.875	86.600	86.600	75.075	75.075	76.000	76.000
272	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de circuito eléctrico, cable de 4x4 m2 en electroducto.	1	88.190	88.190	78.000	78.000	103.750	103.750	77.813	77.813	77.300	77.300	25.938	25.938	77.800	77.800	77.813	77.813	78.000	78.000
273	Mano de obra del ítem 272	1	87.130	87.130	77.000	77.000	102.500	102.500	116.850	116.850	76.400	76.400	25.625	25.625	76.800	76.800	66.625	66.625	77.000	77.000
274	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de llave termomagnética trifásica.	1	122.190	122.190	108.000	108.000	143.750	143.750	107.813	107.813	107.200	107.200	35.938	35.938	107.800	107.800	107.813	107.813	94.000	94.000
275	Mano de obra del ítem 274	1	86.070	86.070	76.000	76.000	101.250	101.250	115.425	115.425	75.500	75.500	25.313	25.313	75.900	75.900	65.813	65.813	66.000	66.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
276	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador (debe incluir trabajo de tornería).	1	40.500	40.500	304.000	304.000	405.000	405.000	303.750	303.750	302.000	302.000	101.250	101.250	303.700	303.700	303.750	303.750	304.000	304.000
277	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	1	126.250	126.250	189.000	189.000	252.500	252.500	189.375	189.375	188.200	188.200	63.125	63.125	189.300	189.300	189.375	189.375	165.000	165.000
278	Mano de obra del ítem 277	1	64.380	64.380	97.000	97.000	128.750	128.750	146.775	146.775	96.000	96.000	32.188	32.188	96.500	96.500	83.688	83.688	84.000	84.000
279	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de robinete de alta presión.	1	125.000	125.000	188.000	188.000	250.000	250.000	187.500	187.500	186.300	186.300	62.500	62.500	187.500	187.500	187.500	187.500	163.000	163.000
280	Mano de obra del ítem 279	1	64.380	64.380	97.000	97.000	128.750	128.750	146.775	146.775	96.000	96.000	32.188	32.188	96.500	96.500	83.688	83.688	84.000	84.000
281	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisón de aislación térmica de 7/8.	1	69.920	69.920	62.000	62.000	82.250	82.250	61.688	61.688	61.300	61.300	20.563	20.563	61.600	61.600	61.688	61.688	62.000	62.000
282	Mano de obra del ítem 281	1	67.150	67.150	59.000	59.000	79.000	79.000	90.060	90.060	58.900	58.900	19.750	19.750	59.200	59.200	51.350	51.350	60.000	60.000
283	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de protector térmico regulable trifásico.	1	160.950	160.950	201.000	201.000	268.250	268.250	201.188	201.188	200.000	200.000	67.063	67.063	201.100	201.100	201.188	201.188	175.000	175.000
284	Mano de obra del ítem 283	1	97.800	97.800	122.000	122.000	163.000	163.000	185.820	185.820	121.500	121.500	40.750	40.750	122.200	122.200	105.950	105.950	106.000	106.000
285	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp.50hz.	1	310.630	310.630	466.000	466.000	621.250	621.250	465.938	465.938	463.000	463.000	155.313	155.313	465.900	465.900	465.938	465.938	404.000	404.000
286	Mano de obra del ítem 285	1	105.630	105.630	158.000	158.000	211.250	211.250	240.825	240.825	157.400	157.400	52.813	52.813	158.400	158.400	137.313	137.313	138.000	138.000
287	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador (debe incluir trabajo de tornería).	1	40.250	40.250	302.000	302.000	402.500	402.500	301.875	301.875	300.000	300.000	100.625	100.625	301.800	301.800	301.875	301.875	302.000	302.000
288	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de aleta del condensador.	1	126.000	126.000	236.000	236.000	315.000	315.000	236.250	236.250	234.700	234.700	78.750	78.750	236.200	236.200	236.250	236.250	205.000	205.000
289	Mano de obra del ítem 288	1	67.500	67.500	127.000	127.000	168.750	168.750	192.375	192.375	125.800	125.800	42.188	42.188	126.500	126.500	109.688	109.688	110.000	110.000
290	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de turbina del evaporador.	1	194.250	194.250	243.000	243.000	323.750	323.750	242.813	242.813	241.300	241.300	80.938	80.938	242.800	242.800	242.813	242.813	211.000	211.000
291	Mano de obra del ítem 290	1	96.000	96.000	120.000	120.000	160.000	160.000	182.400	182.400	119.300	119.300	40.000	40.000	120.000	120.000	104.000	104.000	104.000	104.000
292	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de terminales del compresor.	1	57.750	57.750	72.000	72.000	96.250	96.250	72.188	72.188	71.800	71.800	24.063	24.063	72.100	72.100	72.188	72.188	73.000	73.000
293	Mano de obra del ítem 292	1	51.450	51.450	64.000	64.000	85.750	85.750	97.755	97.755	63.900	63.900	21.438	21.438	64.300	64.300	55.738	55.738	65.000	65.000
294	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de capacitor de marcha del ventilador.	1	27.500	27.500	103.000	103.000	137.500	137.500	103.125	103.125	102.500	102.500	34.375	34.375	103.100	103.100	103.125	103.125	90.000	90.000
295	Mano de obra del ítem 294	1	21.250	21.250	80.000	80.000	106.250	106.250	121.125	121.125	79.200	79.200	26.563	26.563	79.600	79.600	69.063	69.063	70.000	70.000
296	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de válvula de Inversión bobina 220 volts.	1	150.380	150.380	226.000	226.000	300.750	300.750	225.563	225.563	224.100	224.100	75.188	75.188	225.500	225.500	225.563	225.563	196.000	196.000
297	Mano de obra del ítem 296	1	93.380	93.380	140.000	140.000	186.750	186.750	212.895	212.895	139.200	139.200	46.688	46.688	140.000	140.000	121.388	121.388	122.000	122.000
298	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de cañería de cobre alta y baja de 7/8 y ½ con aislación térmica.	1	261.380	261.380	231.000	231.000	307.500	307.500	230.625	230.625	229.200	229.200	76.875	76.875	230.600	230.600	230.625	230.625	200.000	200.000
299	Mano de obra del ítem 298	1	131.750	131.750	116.000	116.000	155.000	155.000	176.700	176.700	115.500	115.500	38.750	38.750	116.200	116.200	100.750	100.750	101.000	101.000
300	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de válvula de expansión.	1	150.900	150.900	189.000	189.000	251.500	251.500	188.625	188.625	187.400	187.400	62.875	62.875	188.600	188.600	188.625	188.625	164.000	164.000
301	Mano de obra del ítem 300	1	78.800	78.600	98.000	98.000	131.000	131.000	149.340	149.340	97.700	97.700	32.750	32.750	98.200	98.200	85.150	85.150	86.000	86.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benitez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
302	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior, con cable multifilar de 2 mm. y 1mm, en electroducto.	1	69.750	69.750	87.000	87.000	116.250	116.250	87.188	87.188	86.700	86.700	29.063	29.063	87.100	87.100	87.188	87.188	88.000	88.000
303	Mano de obra del ítem 302	1	60.000	60.000	75.000	75.000	100.000	100.000	114.000	114.000	74.600	74.600	25.000	25.000	75.000	75.000	65.000	65.000	75.000	75.000
304	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de transformador 220 volts, 24 volts 2 Amp.	1	97.500	97.500	146.000	146.000	195.000	195.000	146.250	146.250	145.300	145.300	48.750	48.750	146.200	146.200	146.250	146.250	127.000	127.000
305	Mano de obra del ítem 304	1	56.880	56.880	85.000	85.000	113.750	113.750	129.675	129.675	84.800	84.800	28.438	28.438	85.300	85.300	73.938	73.938	74.000	74.000
306	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de contactor trifásico, bobina de 24 volts 32 amp. con auxiliar NC/NO.	1	167.250	167.250	209.000	209.000	278.750	278.750	209.063	209.063	207.800	207.800	69.688	69.688	209.000	209.000	209.063	209.063	182.000	182.000
307	Mano de obra del ítem 306	1	86.250	86.250	108.000	108.000	143.750	143.750	163.875	163.875	107.200	107.200	35.938	35.938	107.800	107.800	93.438	93.438	94.000	94.000
308	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras.	1	467.500	467.500	413.000	413.000	550.000	550.000	412.500	412.500	410.000	410.000	137.500	137.500	412.500	412.500	357.500	357.500	413.000	413.000
309	Mano de obra del ítem 308	1	187.000	187.000	165.000	165.000	220.000	220.000	250.800	250.800	164.000	164.000	55.000	55.000	165.000	165.000	143.000	143.000	165.000	165.000
310	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Desmonte e instalación de equipo de aire acondicionado.	1	913.130	913.130	913.000	913.000	1.217.500	1.217.500	913.125	913.125	907.500	907.500	304.375	304.375	913.100	913.100	913.125	913.125	826.000	826.000
311	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	1	244.380	244.380	216.000	216.000	287.500	287.500	215.625	215.625	214.300	214.300	71.875	71.875	215.600	215.600	186.875	186.875	216.000	216.000
312	Acondicionador tipo split de 60000 BTU/HS de piso, pared, techo, ducto-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	1	60.000	60.000	90.000	90.000	120.000	120.000	90.000	90.000	89.500	89.500	30.000	30.000	90.000	90.000	90.000	90.000	78.000	78.000
313	Mano de obra del ítem 312	1	46.880	46.880	70.000	70.000	93.750	93.750	106.875	106.875	69.850	69.850	23.438	23.438	70.300	70.300	60.938	60.938	61.000	61.000
314	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Mantenimiento Preventivo: limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, revisión, medición de gas refrigerante. Completar carga de gas cuando se trate de 20 libras o menos.	1	616.250	616.250	544.000	544.000	725.000	725.000	543.750	543.750	540.500	540.500	181.250	181.250	543.700	543.700	471.250	471.250	833.000	833.000
315	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	1	555.500	555.500	2.083.000	2.083.000	2.777.500	2.777.500	2.083.125	2.083.125	2.070.000	2.070.000	1.388.750	1.388.750	2.083.100	2.083.100	2.083.125	2.083.125	1.889.000	1.889.000
316	Mano de obra del ítem 315	1	144.500	144.500	542.000	542.000	722.500	722.500	823.650	823.650	538.500	538.500	180.625	180.625	541.800	541.800	469.625	469.625	492.000	492.000
317	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Rebobinado motor ventilador 220 Volts. 3 velocidades.	1	164.070	164.070	352.000	352.000	468.750	468.750	351.563	351.563	349.300	349.300	117.188	117.188	351.500	351.500	351.563	351.563	352.000	352.000
318	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de llave selectora frio/calor.	1	126.880	126.880	190.000	190.000	253.750	253.750	190.313	190.313	189.100	189.100	63.438	63.438	190.300	190.300	190.313	190.313	165.000	165.000
319	Mano de obra del ítem 318	1	67.750	67.750	102.000	102.000	135.500	135.500	154.470	154.470	101.000	101.000	33.875	33.875	101.600	101.600	88.075	88.075	89.000	89.000
320	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de perillas.	1	56.250	56.250	84.000	84.000	112.500	112.500	84.375	84.375	83.900	83.900	28.125	28.125	84.300	84.300	84.375	84.375	74.000	74.000
321	Mano de obra del ítem 320	1	39.000	39.000	59.000	59.000	78.000	78.000	88.920	88.920	58.150	58.150	19.500	19.500	58.500	58.500	50.700	50.700	51.000	51.000
322	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Adaptación de rulemanes al motor ventilador.	1	36.750	36.750	276.000	276.000	367.500	367.500	275.625	275.625	274.000	274.000	91.875	91.875	275.600	275.600	275.625	275.625	276.000	276.000
323	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de termostato frio/calor.	1	132.130	132.130	198.000	198.000	264.250	264.250	198.188	198.188	197.000	197.000	66.063	66.063	198.100	198.100	171.763	171.763	172.000	172.000
324	Mano de obra del ítem 323	1	71.250	71.250	107.000	107.000	142.500	142.500	162.450	162.450	106.200	106.200	35.625	35.625	106.800	106.800	92.625	92.625	93.000	93.000
325	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de aleta de ventilador del condensador.	1	58.800	58.800	221.000	221.000	294.000	294.000	220.500	220.500	219.100	219.100	73.500	73.500	220.500	220.500	220.500	220.500	192.000	192.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Nari Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
326	Mano de obra del ítem 325	1	33.450	33.450	125.000	125.000	167.250	167.250	190.665	190.665	124.650	124.650	41.813	41.813	125.400	125.400	108.713	108.713	109.000	109.000
327	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de turbina de ventilador del evaporador.	1	116.640	116.640	250.000	250.000	333.250	333.250	249.938	249.938	248.300	248.300	83.313	83.313	249.900	249.900	249.938	249.938	217.000	217.000
328	Mano de obra del ítem 327	1	60.990	60.990	131.000	131.000	174.250	174.250	198.645	198.645	129.850	129.850	43.563	43.563	130.600	130.600	113.263	113.263	114.000	114.000
329	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de capacitor de marcha del compresor de los microfaradios correspondientes.	1	129.200	129.200	114.000	114.000	152.000	152.000	114.000	114.000	113.300	113.300	38.000	38.000	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000
330	Mano de obra del ítem 329	1	103.490	103.490	91.000	91.000	121.750	121.750	138.795	138.795	90.750	90.750	30.438	30.438	91.300	91.300	79.138	79.138	92.000	92.000
331	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de protector térmico del compresor.	1	107.250	107.250	134.000	134.000	178.750	178.750	134.063	134.063	133.200	133.200	44.688	44.688	134.000	134.000	134.063	134.063	117.000	117.000
332	Mano de obra del ítem 331	1	72.750	72.750	91.000	91.000	121.250	121.250	138.225	138.225	90.350	90.350	30.313	30.313	90.900	90.900	78.813	78.813	79.000	79.000
333	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de capacitor de marcha del ventilador de los microfaradios correspondientes.	1	61.630	61.630	92.000	92.000	123.250	123.250	92.438	92.438	91.850	91.850	30.813	30.813	92.400	92.400	92.438	92.438	93.000	93.000
334	Mano de obra del ítem 333	1	48.380	48.380	73.000	73.000	96.750	96.750	110.295	110.295	72.100	72.100	24.188	24.188	72.500	72.500	62.888	62.888	73.000	73.000
335	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de válvulas solenoide de 220 volts.	1	127.500	127.500	191.000	191.000	255.000	255.000	191.250	191.250	190.000	190.000	63.750	63.750	191.200	191.200	191.250	191.250	166.000	166.000
336	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de tubo capilar con filtro.	1	85.000	85.000	128.000	128.000	170.000	170.000	127.500	127.500	126.700	126.700	42.500	42.500	127.500	127.500	127.500	127.500	111.000	111.000
337	Mano de obra del ítem 336	1	48.750	48.750	73.000	73.000	97.500	97.500	111.150	111.150	72.700	72.700	24.375	24.375	73.100	73.100	63.375	63.375	64.000	64.000
338	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras.	1	401.630	401.630	354.000	354.000	472.500	472.500	354.375	354.375	352.100	352.100	118.125	118.125	354.300	354.300	472.500	472.500	355.000	355.000
339	Mano de obra del ítem 338	1	155.130	155.130	137.000	137.000	182.500	182.500	208.050	208.050	136.000	136.000	45.625	45.625	136.800	136.800	118.625	118.625	137.000	137.000
340	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	1	157.250	157.250	139.000	139.000	185.000	185.000	138.750	138.750	137.900	137.900	46.250	46.250	138.700	138.700	138.750	138.750	139.000	139.000
341	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	1	57.880	57.880	87.000	87.000	115.750	115.750	86.813	86.813	86.250	86.250	28.938	28.938	86.800	86.800	86.813	86.813	76.000	76.000
342	Mano de obra del ítem 341	1	48.130	48.130	72.000	72.000	96.250	96.250	109.725	109.725	71.750	71.750	24.063	24.063	72.100	72.100	62.563	62.563	63.000	63.000
343	Aire acondicionado tipo casette de 48000BTU/HS-Provisión de control inalámbrico.	1	55.000	55.000	103.000	103.000	137.500	137.500	103.125	103.125	102.500	102.500	34.375	34.375	103.100	103.100	103.125	103.125	90.000	90.000
344	Aire acondicionado individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Mantenimiento preventivo: limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, revisión, medición de gas refrigerante.	1	310.250	310.250	274.000	274.000	365.000	365.000	273.750	273.750	272.000	272.000	91.250	91.250	273.700	273.700	273.750	273.750	419.000	419.000
345	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	1	54.630	54.630	819.000	819.000	1.092.500	1.092.500	819.375	819.375	814.000	814.000	546.250	546.250	819.300	819.300	819.375	819.375	743.000	743.000
346	Mano de obra del ítem 345	1	20.380	20.380	306.000	306.000	407.500	407.500	464.550	464.550	303.800	303.800	101.875	101.875	305.600	305.600	264.875	264.875	278.000	278.000
347	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Rebobinado motor ventilador 220 Volts. 3 velocidades.	1	121.190	121.190	260.000	260.000	346.250	346.250	259.688	259.688	258.100	258.100	86.563	86.563	259.600	259.600	259.688	259.688	260.000	260.000
348	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de llave selectora frío/calor.	1	91.380	91.380	137.000	137.000	182.750	182.750	137.063	137.063	136.200	136.200	45.688	45.688	137.000	137.000	137.063	137.063	119.000	119.000
349	Mano de obra del ítem 348	1	53.880	53.880	81.000	81.000	107.750	107.750	122.835	122.835	80.300	80.300	26.938	26.938	80.800	80.800	80.813	80.813	71.000	71.000
350	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de perillas.	1	51.880	51.880	78.000	78.000	103.750	103.750	77.813	77.813	77.300	77.300	25.938	25.938	77.800	77.800	77.813	77.813	68.000	68.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Nori Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
351	Mano de obra del ítem 350	1	46.000	46.000	69.000	69.000	92.000	92.000	104.880	104.880	68.600	68.600	23.000	23.000	69.000	69.000	69.000	69.000	60.000	60.000
352	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Adaptación de rulemanes al motor ventilador.	1	26.580	26.580	199.000	199.000	265.750	265.750	199.313	199.313	198.000	198.000	66.438	66.438	199.300	199.300	199.313	199.313	200.000	200.000
353	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de termostato frío/calor.	1	70.000	70.000	150.000	150.000	200.000	200.000	150.000	150.000	149.050	149.050	50.000	50.000	150.000	150.000	150.000	150.000	130.000	130.000
354	Mano de obra del ítem 353	1	37.720	37.720	81.000	81.000	107.750	107.750	122.835	122.835	80.300	80.300	26.938	26.938	80.800	80.800	70.038	70.038	71.000	71.000
355	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de aleta de ventilador del condensador.	1	81.380	81.380	174.000	174.000	232.500	232.500	174.375	174.375	173.250	173.250	58.125	58.125	174.300	174.300	174.375	174.375	152.000	152.000
356	Mano de obra del ítem 355	1	40.520	40.520	87.000	87.000	115.750	115.750	131.955	131.955	86.300	86.300	28.938	28.938	86.800	86.800	75.238	75.238	76.000	76.000
357	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de turbina de ventilador del evaporador.	1	75.690	75.690	162.000	162.000	216.250	216.250	162.188	162.188	161.200	161.200	54.063	54.063	162.100	162.100	162.188	162.188	141.000	141.000
358	Mano de obra del ítem 357	1	39.990	39.990	86.000	86.000	114.250	114.250	130.245	130.245	85.150	85.150	28.563	28.563	85.600	85.600	74.263	74.263	75.000	75.000
359	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, de los microfaradios correspondientes.	1	153.000	153.000	135.000	135.000	180.000	180.000	135.000	135.000	134.150	134.150	45.000	45.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000
360	Mano de obra del ítem 359	1	98.820	98.820	87.000	87.000	116.250	116.250	132.525	132.525	86.650	86.650	29.063	29.063	87.100	87.100	75.563	75.563	88.000	88.000
361	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de protector térmico del compresor.	1	71.250	71.250	107.000	107.000	142.500	142.500	106.875	106.875	106.200	106.200	35.625	35.625	106.800	106.800	106.875	106.875	93.000	93.000
362	Mano de obra del ítem 361	1	48.250	48.250	72.000	72.000	96.500	96.500	110.010	110.010	71.900	71.900	24.125	24.125	72.300	72.300	62.725	62.725	63.000	63.000
363	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de capacitor de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	1	40.900	40.900	77.000	77.000	102.250	102.250	76.688	76.688	76.200	76.200	25.563	25.563	76.600	76.600	76.688	76.688	77.000	77.000
364	Mano de obra del ítem 363	1	36.800	36.800	69.000	69.000	92.000	92.000	104.880	104.880	68.550	68.550	23.000	23.000	69.000	69.000	59.800	59.800	69.000	69.000
365	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de válvulas solenoide de 220 volts.	1	95.500	95.500	179.000	179.000	238.750	238.750	179.063	179.063	178.000	178.000	59.688	59.688	179.000	179.000	179.063	179.063	156.000	156.000
366	Mano de obra del ítem 365	1	45.700	45.700	86.000	86.000	114.250	114.250	130.245	130.245	85.150	85.150	28.563	28.563	85.600	85.600	74.263	74.263	75.000	75.000
367	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de tubo capilar con filtro.	1	59.800	59.800	112.000	112.000	149.500	149.500	112.125	112.125	111.400	111.400	37.375	37.375	112.100	112.100	112.125	112.125	98.000	98.000
368	Mano de obra del ítem 367	1	38.500	38.500	72.000	72.000	96.250	96.250	109.725	109.725	71.750	71.750	24.063	24.063	72.100	72.100	62.563	62.563	73.000	73.000
369	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provisión de gas refrigerante.	1	142.500	142.500	214.000	214.000	285.000	285.000	213.750	213.750	212.350	212.350	71.250	71.250	213.700	213.700	213.750	213.750	214.000	214.000
370	Mano de obra del ítem 369	1	67.500	67.500	101.000	101.000	135.000	135.000	153.900	153.900	100.600	100.600	33.750	33.750	101.200	101.200	87.750	87.750	102.000	102.000
371	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	1	91.500	91.500	137.000	137.000	183.000	183.000	137.250	137.250	136.350	136.350	45.750	45.750	137.200	137.200	137.250	137.250	119.000	119.000
372	Aire acond individual, tipo ventana de 12000 BTU/HS-Provision de sensor de temperatura de 5 Amper.	1	36.200	36.200	68.000	68.000	90.500	90.500	67.875	67.875	67.450	67.450	22.625	22.625	67.800	67.800	67.875	67.875	59.000	59.000
373	Mano de obra del ítem 372	1	33.900	33.900	64.000	64.000	84.750	84.750	96.615	96.615	63.150	63.150	21.188	21.188	63.500	63.500	55.088	55.088	56.000	56.000
374	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Mantenimiento preventivo: limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, revisión, medición de gas refrigerante.	1	206.880	206.880	310.000	310.000	413.750	413.750	310.313	310.313	308.300	308.300	103.438	103.438	310.300	310.300	310.313	310.313	475.000	475.000
375	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	1	63.880	63.880	958.000	958.000	1.277.500	1.277.500	958.125	958.125	952.000	952.000	638.750	638.750	958.100	958.100	958.125	958.125	869.000	869.000
376	Mano de obra del ítem 375	1	21.750	21.750	326.000	326.000	435.000	435.000	495.900	495.900	324.150	324.150	108.750	108.750	326.200	326.200	282.750	282.750	296.000	296.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
377	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Rebobinado motor ventilador 220 Volts. 3 velocidades.	1	121.190	121.190	260.000	260.000	346.250	346.250	259.688	259.688	258.000	258.000	86.563	86.563	259.600	259.600	259.688	259.688	260.000	260.000
378	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de llave selectora frio/calor.	1	109.800	109.800	137.000	137.000	183.000	183.000	137.250	137.250	136.350	136.350	45.750	45.750	137.200	137.200	118.950	118.950	119.000	119.000
379	Mano de obra del ítem 378	1	64.650	64.650	81.000	81.000	107.750	107.750	122.835	122.835	80.300	80.300	26.938	26.938	80.800	80.800	80.813	80.813	71.000	71.000
380	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de perillas.	1	66.000	66.000	83.000	83.000	110.000	110.000	82.500	82.500	82.000	82.000	27.500	27.500	82.500	82.500	71.500	71.500	72.000	72.000
381	Mano de obra del ítem 380	1	53.700	53.700	67.000	67.000	89.500	89.500	102.030	102.030	66.700	66.700	22.375	22.375	67.100	67.100	58.175	58.175	59.000	59.000
382	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Adaptación de rulemanes al motor ventilador.	1	27.880	27.880	209.000	209.000	278.750	278.750	209.063	209.063	207.700	207.700	69.688	69.688	209.000	209.000	209.063	209.063	210.000	210.000
383	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de termostato frio/calor.	1	99.880	99.880	150.000	150.000	199.750	199.750	149.813	149.813	148.850	148.850	49.938	49.938	149.800	149.800	149.813	149.813	130.000	130.000
384	Mano de obra del ítem 383	1	55.750	55.750	84.000	84.000	111.500	111.500	127.110	127.110	83.100	83.100	27.875	27.875	83.600	83.600	72.475	72.475	73.000	73.000
385	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de aleta de ventilador del condensador.	1	124.130	124.130	186.000	186.000	248.250	248.250	186.188	186.188	185.000	185.000	62.063	62.063	186.100	186.100	186.188	186.188	162.000	162.000
386	Mano de obra del ítem 385	1	62.380	62.380	94.000	94.000	124.750	124.750	142.215	142.215	92.950	92.950	31.188	31.188	93.500	93.500	81.088	81.088	82.000	82.000
387	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de turbina de ventilador del evaporador.	1	108.130	108.130	162.000	162.000	216.250	216.250	162.188	162.188	161.150	161.150	54.063	54.063	162.100	162.100	162.188	162.188	141.000	141.000
388	Mano de obra del ítem 387	1	54.380	54.380	82.000	82.000	108.750	108.750	123.975	123.975	81.150	81.150	27.188	27.188	81.500	81.500	70.688	70.688	71.000	71.000
389	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, de los microfaradios correspondientes.	1	157.250	157.250	139.000	139.000	185.000	185.000	138.750	138.750	137.850	137.850	45.250	45.250	138.700	138.700	138.750	138.750	139.000	139.000
390	Mano de obra del ítem 389	1	98.820	98.820	87.000	87.000	116.250	116.250	132.525	132.525	86.650	86.650	29.063	29.063	87.100	87.100	75.563	75.563	88.000	88.000
391	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de protector térmico del compresor.	1	71.250	71.250	107.000	107.000	142.500	142.500	106.875	106.875	106.200	106.200	35.625	35.625	106.800	106.800	106.875	106.875	93.000	93.000
392	Mano de obra del ítem 391	1	48.250	48.250	72.000	72.000	96.500	96.500	110.010	110.010	71.900	71.900	24.125	24.125	72.300	72.300	62.725	62.725	63.000	63.000
393	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de capacitor de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	1	40.900	40.900	77.000	77.000	102.250	102.250	76.688	76.688	76.200	76.200	25.563	25.563	76.600	76.600	76.688	76.688	77.000	77.000
394	Mano de obra del ítem 393	1	36.800	36.800	69.000	69.000	92.000	92.000	104.880	104.880	68.550	68.550	23.000	23.000	69.000	69.000	59.800	59.800	69.000	69.000
395	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de válvulas solenoide de 220 volts.	1	97.900	97.900	184.000	184.000	244.750	244.750	183.563	183.563	182.400	182.400	61.188	61.188	183.500	183.500	183.563	183.563	160.000	160.000
396	Mano de obra del ítem 395	1	45.800	45.800	86.000	86.000	114.500	114.500	130.530	130.530	85.350	85.350	28.625	28.625	85.800	85.800	74.425	74.425	75.000	75.000
397	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de tubo capilar con filtro.	1	58.600	58.600	110.000	110.000	146.500	146.500	109.875	109.875	109.150	109.150	36.625	36.625	109.800	109.800	109.875	109.875	96.000	96.000
398	Mano de obra del ítem 397	1	38.600	38.600	72.000	72.000	96.500	96.500	110.010	110.010	71.900	71.900	24.125	24.125	72.300	72.300	62.725	62.725	73.000	73.000
399	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de gas refrigerante.	1	141.250	141.250	212.000	212.000	282.500	282.500	211.875	211.875	210.500	210.500	70.625	70.625	211.800	211.800	211.875	211.875	212.000	212.000
400	Mano de obra del ítem 399	1	67.500	67.500	101.000	101.000	135.000	135.000	153.900	153.900	100.600	100.600	33.750	33.750	101.200	101.200	87.750	87.750	102.000	102.000
401	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	1	91.500	91.500	137.000	137.000	183.000	183.000	137.250	137.250	136.350	136.350	45.750	45.750	137.200	137.200	137.250	137.250	119.000	119.000
402	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 18000 BTU/HS-Provisión de sensor de temperatura de 5 Amper.	1	45.250	45.250	68.000	68.000	90.500	90.500	67.875	67.875	67.450	67.450	22.625	22.625	67.800	67.800	67.875	67.875	59.000	59.000
403	Mano de obra del ítem 402	1	43.630	43.630	65.000	65.000	87.250	87.250	99.465	99.465	65.050	65.050	21.813	21.813	65.400	65.400	56.713	56.713	57.000	57.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benitez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
404	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Mantenimiento preventivo: desarme y limpieza de filtros de aire, serpentinas de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandejas de drenajes, revisión, medición de gas, CONFORME A LA ESP. TECNICAS DEL PBC	1	163.750	163.750	246.000	246.000	327.500	327.500	245.625	245.625	244.100	244.100	81.875	81.875	245.600	245.600	245.625	245.625	376.000	376.000
405	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	1	44.500	44.500	668.000	668.000	890.000	890.000	667.500	667.500	663.200	663.200	445.000	445.000	667.500	667.500	667.500	667.500	606.000	606.000
406	Mano de obra del ítem 405	1	65.500	65.500	246.000	246.000	327.500	327.500	373.350	373.350	244.050	244.050	81.875	81.875	245.600	245.600	212.875	212.875	223.000	223.000
407	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	1	33.080	33.080	248.000	248.000	330.750	330.750	248.063	248.063	246.500	246.500	82.688	82.688	248.000	248.000	248.063	248.063	249.000	249.000
408	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de llave selectora frio/cator.	1	102.300	102.300	128.000	128.000	170.500	170.500	127.875	127.875	127.050	127.050	42.625	42.625	127.800	127.800	127.875	127.875	111.000	111.000
409	Mano de obra del ítem 408	1	60.000	60.000	75.000	75.000	100.000	100.000	114.000	114.000	74.550	74.550	25.000	25.000	75.000	75.000	65.000	65.000	65.000	65.000
410	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de perillas.	1	60.000	60.000	75.000	75.000	100.000	100.000	75.000	75.000	74.550	74.550	25.000	25.000	75.000	75.000	75.000	75.000	65.000	65.000
411	Mano de obra del ítem 410	1	46.050	46.050	58.000	58.000	76.750	76.750	87.495	87.495	57.200	57.200	19.188	19.188	57.500	57.500	49.888	49.888	50.000	50.000
412	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de termostato frio/calor.	1	19.450	19.450	146.000	146.000	194.500	194.500	145.875	145.875	144.950	144.950	48.625	48.625	145.800	145.800	145.875	145.875	146.000	146.000
413	Mano de obra del ítem 412	1	9.280	9.280	70.000	70.000	92.750	92.750	105.735	105.735	69.150	69.150	23.188	23.188	69.500	69.500	60.288	60.288	61.000	61.000
414	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Adaptación de rulemanes al motor ventilador.	1	16.180	16.180	121.000	121.000	161.750	161.750	121.313	121.313	120.550	120.550	40.438	40.438	121.300	121.300	121.313	121.313	106.000	106.000
415	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de protector térmico.	1	39.380	39.380	84.000	84.000	112.500	112.500	84.375	84.375	83.850	83.850	28.125	28.125	84.300	84.300	73.125	73.125	74.000	74.000
416	Mano de obra del ítem 415	1	24.940	24.940	53.000	53.000	71.250	71.250	81.225	81.225	53.100	53.100	17.813	17.813	53.400	53.400	46.313	46.313	47.000	47.000
417	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de aleta de ventilador del condensador.	1	20.330	20.330	152.000	152.000	203.250	203.250	152.438	152.438	151.450	151.450	50.813	50.813	152.400	152.400	152.438	152.438	133.000	133.000
418	Mano de obra del ítem 417	1	30.900	30.900	77.000	77.000	103.000	103.000	117.420	117.420	76.750	76.750	25.750	25.750	77.200	77.200	66.950	66.950	67.000	67.000
419	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de turbina del ventilador del evaporador.	1	55.130	55.130	138.000	138.000	183.750	183.750	137.813	137.813	136.950	136.950	45.938	45.938	137.800	137.800	137.813	137.813	138.000	138.000
420	Mano de obra del ítem 419	1	5.170	5.170	77.000	77.000	103.250	103.250	117.705	117.705	76.950	76.950	25.813	25.813	77.400	77.400	77.438	77.438	78.000	78.000
421	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, con terminal.	1	123.750	123.750	124.000	124.000	165.000	165.000	123.750	123.750	123.000	123.000	41.250	41.250	123.700	123.700	123.750	123.750	108.000	108.000
422	Mano de obra del ítem 421	1	71.250	71.250	71.000	71.000	95.000	95.000	108.300	108.300	70.800	70.800	23.750	23.750	71.200	71.200	61.750	61.750	62.000	62.000
423	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	1	86.490	86.490	76.000	76.000	101.750	101.750	76.313	76.313	75.850	75.850	25.438	25.438	76.300	76.300	76.313	76.313	77.000	77.000
424	Mano de obra del ítem 423	1	65.450	65.450	58.000	58.000	77.000	77.000	87.780	87.780	57.400	57.400	19.250	19.250	57.700	57.700	50.050	50.050	58.000	58.000
425	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts 50hz.	1	124.200	124.200	155.000	155.000	207.000	207.000	155.250	155.250	154.250	154.250	51.750	51.750	155.200	155.200	155.250	155.250	135.000	135.000
426	Mano de obra del ítem 425	1	66.600	66.600	83.000	83.000	111.000	111.000	126.540	126.540	82.750	82.750	27.750	27.750	83.200	83.200	72.150	72.150	73.000	73.000
427	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de válvula de expansión y/o tubo capilar.	1	70.130	70.130	105.000	105.000	140.250	140.250	105.188	105.188	104.500	104.500	35.063	35.063	105.100	105.100	105.188	105.188	92.000	92.000
428	Mano de obra del ítem 427	1	45.000	45.000	68.000	68.000	90.000	90.000	102.600	102.600	67.100	67.100	22.500	22.500	67.500	67.500	58.500	58.500	68.000	68.000

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - SEGUNDO LLAMADO

PAC N° 14/22 - ID N° 409.127

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	IBL INGENIERÍA S.R.L.		FRIOTEXS G. S.R.L.		CSE INGENIERÍA - KAFE S.A.		IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero		BONARO de Carlos José Ortigoza		TECNOFRIO de Pascual Torres		VIS S.R.L.		NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez	
			Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.	Precio Unitario G.	Precio Total G.
429	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de gas refrigerante.	1	137.400	137.400	172.000	172.000	229.000	229.000	171.750	171.750	170.650	170.650	57.250	57.250	171.700	171.700	171.750	171.750	172.000	172.000
430	Mano de obra del ítem 429	1	71.100	71.100	89.000	89.000	118.500	118.500	135.090	135.090	88.300	88.300	29.625	29.625	88.800	88.800	77.025	77.025	89.000	89.000
431	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	1	109.500	109.500	137.000	137.000	182.500	182.500	136.875	136.875	136.000	136.000	45.625	45.625	136.800	136.800	136.875	136.875	119.000	119.000
432	Acondicionador de aire individual tipo ventana de 9000 BTU/HS-Provisión de sensor de temperatura de 5 Amper.	1	17.000	17.000	64.000	64.000	85.000	85.000	63.750	63.750	63.350	63.350	21.250	21.250	63.700	63.700	63.750	63.750	56.000	56.000
433	Mano de obra del ítem 432	1	16.150	16.150	61.000	61.000	80.750	80.750	92.055	92.055	60.200	60.200	20.188	20.188	60.500	60.500	52.488	52.488	53.000	53.000
	TOTAL			**55.024.550**		**79.596.000**		**106.117.381**		**90.322.659**		**79.098.760**		**30.798.805**		**79.569.600**		**76.855.114**		**75.072.000**

Juan Benitez
Comité de Evaluación

Jorge Benitez
Comité de Evaluación

Diosnel Benitez
Comité de Evaluación

Derlis Roa
Comité de Evaluación