



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
1	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Mantenimiento preventivo, según Especificaciones Técnicas establecidas en el PBC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	442.890	446.000	289.460	150.000	245.000	327.500	233.000
2	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	534.750	535.000	796.870	802.500	977.600	886.500	641.000
3	Mano de obra-ítem 2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.563	166.000	246.060	120.000	294.000	249.000	198.000
4	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Desarme y montaje para rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	143.325	126.000	266.980	230.000	313.600	289.500	214.000
5	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.860	123.000	260.515	120.000	294.000	278.900	209.000
6	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	94.325	135.000	200.800	202.150	142.100	214.000	161.000
7	Mano de obra-ítem 6	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.281	99.000	146.870	148.000	117.600	155.400	118.000
8	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Filtro secador de gas refrigerante de 2 salidas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	55.440	56.000	118.020	118.800	117.600	119.870	95.000
9	Mano de obra-ítem 8	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.438	54.000	114.555	75.000	107.800	135.600	92.000
10	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.203	46.000	96.225	97.000	107.800	98.600	77.000
11	Mano de obra-ítem 10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.500	53.000	111.760	75.000	107.800	125.600	90.000
12	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de cableado de circuito eléctrico, cable de 2x4 m2.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	23.013	24.000	48.990	47.000	29.400	49.600	39.000
13	Mano de obra-ítem 12	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.625	49.000	103.190	75.000	78.400	119.000	83.000
14	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de llave termomagnética monofásica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.716	35.000	73.905	52.000	49.000	76.800	59.000
15	Mano de obra-ítem 14	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.063	51.000	107.475	75.000	78.400	129.600	86.000
16	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador (debe incluir trabajo de tornería).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	201.068	93.000	197.120	150.000	215.600	206.700	158.000
17	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	56.897	57.000	121.120	115.000	127.400	115.600	97.000
18	Mano de obra-ítem 17	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.391	56.000	117.395	100.000	117.600	135.600	94.000



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
19	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de robinete de alta presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	56.328	57.000	119.910	120.800	127.400	135.400	96.000
20	Mano de obra-ítem 19	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.938	55.000	116.045	100.000	117.600	135.600	93.000
21	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de aislación térmica 5/8 rubatex.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	15.685	16.000	33.390	33.700	19.600	34.560	26.000
22	Mano de obra-ítem 21	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.313	44.000	93.320	35.000	68.600	108.900	75.000
23	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de protector térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	42.766	43.000	91.040	65.000	78.400	94.900	73.000
24	Mano de obra-ítem 23	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.531	50.000	105.895	55.000	98.000	125.600	85.000
25	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de terminal para compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.750	23.000	48.430	48.750	441.000	55.000	39.000
26	Mano de obra-ítem 25	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.781	44.000	91.735	55.000	88.200	110.000	73.000
27	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de rulemanes al motor ventilador del evaporador (debe incluir trabajo de tornería).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	102.157	72.000	152.230	155.000	156.800	158.000	122.000
28	Mano de obra-ítem 27	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.844	51.000	106.825	75.000	117.600	120.000	86.000
29	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de aleta del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	75.885	76.000	161.545	162.500	212.500	198.000	130.000
30	Mano de obra-ítem 29	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.421	53.000	111.525	55.000	146.700	120.000	89.000
31	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.516	94.000	199.075	200.400	261.800	211.540	160.000
32	Mano de obra-ítem 31	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.610	56.000	118.045	110.000	155.300	130.000	95.000
33	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, con terminal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.938	131.000	129.600	85.000	58.800	155.400	104.000
34	Mano de obra-ítem 33	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	171.938	129.000	128.110	50.000	117.600	134.500	103.000
35	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.688	80.000	78.745	55.000	58.800	99.000	63.000
36	Mano de obra-ítem 35	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.813	50.000	106.405	50.000	117.600	110.000	85.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
37	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts 50hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	63.131	64.000	134.390	135.290	137.200	155.400	108.000
38	Mano de obra-ítem 37	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.938	59.000	124.985	100.000	117.600	140.000	100.000
39	AA-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.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	87.657	62.000	130.620	132.000	14.700	136.000	105.000
40	Mano de obra-ítem 39	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.032	51.000	107.335	110.000	117.600	110.000	86.000
41	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de válvula de expansión y/o tubo capilar.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.341	45.000	94.390	95.016	78.400	99.000	76.000
42	Mano de obra-ítem 41	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.594	50.000	106.080	100.000	117.600	120.000	85.000
43	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/externo, con cable multifilar de 2mm. y 1mm en canaleta plástica y/o en caño corrugado.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	43.907	31.000	65.430	66.000	44.100	67.500	52.000
44	Mano de obra-ítem 43	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.703	43.000	91.505	75.000	78.400	120.000	73.000
45	AA-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 hasta llegar a 60 libras.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	308.188	232.000	229.625	150.000	211.400	236.000	184.000
46	Mano de obra-ítem 45	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	177.813	134.000	132.480	100.000	122.000	135.800	106.000
47	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Desmante e instalación de equipo de aire acondicionado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	206.075	181.000	383.855	250.000	353.400	459.000	309.000
48	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	162.070	75.000	158.885	160.000	146.300	166.000	127.000
49	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de sensor de temperatura de 5 Amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.419	40.000	83.915	85.000	77.300	99.000	67.000
50	Mano de obra-ítem 49	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.594	49.000	103.100	75.000	94.900	110.000	83.000
51	AA-tipo split de 12.000 BTU/HS de pared-piso techo.-Provisión de control remoto inalámbrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	48.213	49.000	102.635	103.400	94.500	109.670	82.000
52	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Mantenimiento preventivo: - Segun especificaciones técnicas establecidas en el PBC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	492.195	496.000	321.680	200.000	296.200	359.900	259.000
53	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión y cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	568.125	569.000	846.600	853.000	779.500	890.000	681.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
54	Mano de obra-ítem 53	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	126.394	181.000	269.060	220.000	247.700	350.000	216.000
55	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.725	123.000	260.270	262.000	239.600	265.490	209.000
56	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	136.460	120.000	254.180	200.000	234.000	256.000	204.000
57	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de control remoto inalámbrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.372	50.000	105.100	106.000	96.800	111.000	84.000
58	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de placa electrónica con control frío/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	90.431	130.000	192.510	194.000	177.200	199.000	155.000
59	Mano de obra-ítem 58	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.985	62.000	131.085	100.000	120.700	145.300	105.000
60	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de filtro secador de gas de 3 salidas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	50.181	51.000	106.825	107.600	98.400	114.000	86.000
61	Mano de obra-ítem 60	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.625	49.000	103.190	75.000	95.000	125.000	83.000
62	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de circuito eléctrico, cable de 2x4 m2.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	25.979	26.000	55.305	56.000	50.900	58.900	44.000
63	Mano de obra-ítem 62	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.125	44.000	92.765	75.000	85.400	110.000	74.000
64	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de llave termomagnética monofásica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.081	35.000	72.550	58.000	66.800	75.000	58.000
65	Mano de obra-ítem 64	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.141	48.000	101.750	75.000	93.700	125.000	81.000
66	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador (debe incluir trabajo de tornería).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	191.473	89.000	187.710	150.000	172.800	239.000	151.000
67	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de aleta del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	74.047	75.000	157.630	160.000	145.100	178.900	126.000
68	Mano de obra-ítem 67	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.531	52.000	108.875	100.000	100.200	135.000	87.000
69	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	80.763	81.000	171.925	174.000	158.300	211.540	138.000
70	Mano de obra-ítem 69	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.938	52.000	110.085	100.000	101.400	135.000	88.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
71	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	46.222	47.000	98.400	100.000	90.600	108.790	79.000
72	Mano de obra-ítem 71	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.703	49.000	103.425	75.000	95.200	110.000	83.000
73	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de robinete de alta presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.228	48.000	100.540	101.250	92.600	108.790	80.000
74	Mano de obra-ítem 73	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.375	51.000	108.410	75.000	99.800	132.000	87.000
75	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, de los microfaradios correspondientes, con terminal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	155.938	117.000	116.185	85.000	107.000	155.400	93.000
76	Mano de obra-ítem 75	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.188	120.000	118.605	50.000	109.200	132.000	95.000
77	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	105.188	37.000	78.375	85.000	72.200	99.000	63.000
78	Mano de obra-ítem 77	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	143.250	51.000	106.730	50.000	98.300	135.000	85.000
79	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de terminal para compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.906	32.000	66.825	67.300	61.500	65.000	53.000
80	Mano de obra-ítem 79	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.231	45.000	94.950	55.000	87.400	110.000	76.000
81	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts 50hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.428	73.000	154.180	155.210	142.000	176.900	124.000
82	Mano de obra-ítem 81	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.235	61.000	128.850	100.000	118.600	154.000	103.000
83	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	92.157	65.000	137.325	138.235	126.400	147.800	110.000
84	Mano de obra-ítem 83	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	74.125	52.000	110.455	75.000	101.700	132.000	88.000
85	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de válvula de expansión y/o tubo capilar.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	55.038	56.000	117.160	117.938	107.900	132.400	94.000
86	Mano de obra-ítem 85	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.391	51.000	108.455	75.000	99.900	132.000	87.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
87	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/externo, con cable multifilar de 2mm. y 1mm. en caño corrugado.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	46.769	33.000	69.695	70.154	64.200	80.900	56.000
88	Mano de obra-ítem 87	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.031	48.000	101.420	100.000	93.400	112.000	81.000
89	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de transformador 220 volts. 24 volts. 1 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	87.500	62.000	130.390	131.250	120.100	137.890	105.000
90	Mano de obra-ítem 89	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.163	55.000	115.300	100.000	106.200	132.000	92.000
91	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	335.938	252.000	250.300	200.000	230.500	266.500	201.000
92	Mano de obra-ítem 91	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	187.625	141.000	139.795	75.000	128.700	155.000	112.000
93	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Desmante e instalación de equipo de aire acondicionado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	198.875	175.000	370.450	285.000	341.100	378.900	298.000
94	Mano de obra-ítem 93	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	56.344	79.000	167.920	150.000	154.600	200.000	135.000
95	AA-tipo split de 18.000 BTU/HS de pared-piso-techo.-Provisión de sensor de temperatura de 5 Amper	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.594	40.000	84.285	85.000	77.600	99.000	67.000
96	Mano de obra-ítem 95	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.750	51.000	106.545	55.000	98.100	132.000	85.000
97	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Mantenimiento preventivo - Según especificaciones técnicas establecidas en el PBC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	630.705	636.000	412.200	300.000	379.500	469.000	331.000
98	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	823.813	824.000	1.227.600	1.100.000	1.130.300	1.389.000	988.000
99	Mano de obra-ítem 98	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	106.344	213.000	316.940	250.000	291.800	398.000	255.000
100	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	153.175	135.000	285.315	290.000	262.700	330.000	229.000
101	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.975	133.000	281.220	210.000	258.900	330.000	226.000
102	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de placa electrónica con control remoto frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	126.635	181.000	269.570	272.000	248.200	287.900	217.000
103	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de filtro de gas 3/8, con tuerca.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	56.438	57.000	120.140	120.938	110.600	125.670	96.000



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
104	Mano de obra-ítem 103	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.563	43.000	91.085	75.000	83.900	110.000	73.000
105	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	46.266	47.000	98.490	99.141	90.700	125.700	79.000
106	Mano de obra-ítem 105	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	29.750	42.000	88.665	75.000	81.600	110.000	71.000
107	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de circuito eléctrico, cable de 2x4 m2 multifilar.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	23.923	24.000	50.925	51.263	46.900	51.890	41.000
108	Mano de obra-ítem 107	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	27.969	40.000	83.355	75.000	76.700	110.000	67.000
109	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de llave termomagnética monofásica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.669	38.000	80.190	80.719	73.800	87.900	64.000
110	Mano de obra-ítem 109	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.485	43.000	90.850	75.000	83.600	110.000	73.000
111	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de motor ventilador para unidad condensadora 220 Volts 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	131.300	115.000	244.565	246.188	225.200	278.900	196.000
112	Mano de obra-ítem 111	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	40.156	57.000	119.675	75.000	110.200	132.000	96.000
113	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Desarme y montaje para adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador (debe incluir trabajo de tornería).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	209.428	97.000	205.310	206.672	189.000	239.000	165.000
114	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	48.891	49.000	104.075	104.766	95.800	108.970	83.000
115	Mano de obra-ítem 114	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.078	48.000	101.565	75.000	93.500	112.000	81.000
116	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de robinete de alta presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	48.497	49.000	103.240	103.922	95.100	111.900	83.000
117	Mano de obra-ítem 116	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.469	46.000	96.765	75.000	89.100	110.000	77.000
118	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de aislación térmica 5/8.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	17.610	18.000	37.490	37.735	34.500	39.780	30.000
119	Mano de obra-ítem 118	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.016	37.000	77.535	55.000	71.400	99.000	62.000
120	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de protector térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	40.272	41.000	85.730	86.298	78.900	99.000	69.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
121	Mano de obra-ítem 120	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	29.235	41.000	87.125	55.000	80.200	110.000	70.000
122	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de aleta de unidad condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.850	74.000	157.210	158.250	144.700	189.900	126.000
123	Mano de obra-ítem 122	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.860	48.000	100.910	100.000	92.900	132.000	81.000
124	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.688	83.000	176.025	177.188	162.100	211.540	141.000
125	Mano de obra-ítem 124	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.328	50.000	105.290	100.000	96.900	132.000	84.000
126	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, de los microfaradios correspondientes, con terminal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	197.313	70.000	147.010	97.500	135.400	155.000	118.000
127	Mano de obra-ítem 126	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	156.688	55.000	116.745	75.000	107.500	135.000	94.000
128	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de terminal para compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.141	24.000	51.085	51.423	47.000	55.000	41.000
129	Mano de obra-ítem 128	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.078	38.000	78.930	55.000	72.700	100.000	63.000
130	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	126.063	95.000	93.925	94.548	86.500	99.000	75.000
131	Mano de obra-ítem 130	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	133.625	101.000	99.560	55.000	91.700	132.000	80.000
132	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	52.906	75.000	157.675	158.719	145.200	159.000	126.000
133	Mano de obra-ítem 132	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	56.831	57.000	120.980	75.000	111.400	145.000	97.000
134	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica con cinta de terminación.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	105.969	75.000	157.910	158.954	145.400	159.800	127.000
135	Mano de obra-ítem 134	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	40.360	57.000	120.285	95.000	110.700	145.000	96.000
136	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de válvula de expansión y/o tubo capilar.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	77.831	78.000	165.685	166.781	152.500	178.900	133.000
137	Mano de obra-ítem 136	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.281	58.000	123.030	75.000	113.300	145.000	99.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
138	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/externo, con cable multifilar de 2mm. y 1mm.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	37.000	26.000	55.135	55.500	50.800	59.800	44.000
139	Mano de obra-ítem 138	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.250	44.000	93.135	75.000	85.800	110.000	75.000
140	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de transformador 220 volts. 24 volts 1 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.203	61.000	128.755	129.610	118.500	137.890	103.000
141	Mano de obra-ítem 140	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.875	51.000	106.915	75.000	98.400	132.000	86.000
142	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de contactor 220 volts, bobina de 24 volts 25 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	53.750	76.000	160.190	161.250	147.500	161.900	129.000
143	Mano de obra-ítem 142	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	42.266	60.000	125.965	75.000	116.000	145.000	101.000
144	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	376.500	283.000	280.515	282.375	258.300	286.500	225.000
145	Mano de obra-ítem 144	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	208.375	157.000	155.250	100.000	142.900	200.000	125.000
146	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Desmonte e instalación de equipo de aire acondicionado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	233.350	205.000	434.660	350.000	400.200	478.900	350.000
147	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	154.993	72.000	151.945	152.954	139.900	166.000	122.000
148	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.219	44.000	93.045	93.657	85.700	99.000	74.000
149	Mano de obra-ítem 148	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.313	47.000	99.280	55.000	91.400	132.000	79.000
150	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de control remoto inalámbrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.438	59.000	123.500	124.313	113.700	125.600	99.000
151	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Mantenimiento preventivo, según especificaciones técnicas establecidas en el PBC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	666.330	672.000	435.500	400.000	401.000	487.900	350.000
152	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de compresor alternativo 380volt 50Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.241.500	870.000	1.850.000	1.550.000	1.241.500	1.987.000	1.489.000
153	Mano de obra-ítem 152	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	136.031	191.000	405.420	350.000	373.300	520.000	326.000



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
154	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Rebobinado de motor ventilador del condensador, 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	161.200	142.000	300.260	302.250	276.500	330.000	241.000
155	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.700	132.000	280.710	200.000	258.500	319.800	226.000
156	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de placa electrónica con control frío/ calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	124.425	178.000	264.875	266.625	243.900	279.900	213.000
157	Mano de obra-ítem 156	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	70.000	70.000	149.015	150.000	137.200	200.000	120.000
158	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de control remoto inalámbrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.485	59.000	123.635	124.454	113.800	125.600	99.000
159	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de filtro de gas λ, con tuerca.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	57.006	58.000	121.350	122.156	111.700	122.300	97.000
160	Mano de obra-ítem 159	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.688	49.000	103.380	75.000	95.200	132.000	83.000
161	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	48.781	49.000	103.845	104.531	95.600	125.700	83.000
162	Mano de obra-ítem 161	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.313	47.000	99.280	75.000	91.400	112.000	79.000
163	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de circuito eléctrico, cable de 4x4 m2.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	28.131	29.000	59.885	60.282	55.100	62.500	48.000
164	Mano de obra-ítem 163	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.344	46.000	96.395	75.000	88.800	110.000	77.000
165	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de llave termomagnética trifásica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	58.025	51.000	108.085	108.797	99.500	108.900	87.000
166	Mano de obra-ítem 165	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.078	52.000	110.505	75.000	101.700	132.000	88.000
167	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.438	63.000	132.435	133.313	121.900	134.500	106.000
168	Mano de obra-ítem 167	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.578	55.000	114.975	75.000	105.900	132.000	92.000
169	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de robinete de alta presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.500	61.000	129.645	130.500	119.400	134.500	104.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
170	Mano de obra-ítem 169	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.860	52.000	109.850	75.000	101.100	132.000	88.000
171	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de aislación térmica de ¾.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	13.469	19.000	40.140	40.407	37.000	40.800	32.000
172	Mano de obra-ítem 171	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	29.766	42.000	88.710	55.000	81.700	110.000	71.000
173	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de protector térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.453	47.000	99.700	100.360	91.800	119.000	80.000
174	Mano de obra-ítem 173	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.766	49.000	103.610	75.000	95.400	128.000	83.000
175	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador (debe incluir trabajo de tornería).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.844	111.000	235.210	236.766	216.600	239.000	189.000
176	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de aleta del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	79.691	80.000	169.645	170.766	156.200	215.000	136.000
177	Mano de obra-ítem 176	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	48.110	68.000	143.380	100.000	132.000	145.000	115.000
178	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	244.541	245.000	520.580	500.000	479.300	549.700	419.000
179	Mano de obra-ítem 178	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.016	62.000	131.180	132.047	120.800	145.000	105.000
180	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de motor ventilador del condensador 220 volts 50 hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	99.844	140.000	297.565	299.531	274.000	299.900	239.000
181	Mano de obra-ítem 180	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.953	63.000	133.970	100.000	123.400	145.000	107.000
182	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	134.563	48.000	100.260	100.922	92.300	110.300	80.000
183	Mano de obra-ítem 182	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.563	53.000	112.180	75.000	103.300	145.000	90.000
184	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de terminal para compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.091	26.000	53.415	53.766	49.200	55.000	43.000
185	Mano de obra-ítem 184	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.378	44.000	92.345	55.000	85.000	110.000	74.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
186	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	57.797	81.000	172.250	173.391	158.600	177.800	138.000
187	Mano de obra-ítem 186	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	63.153	64.000	134.440	75.000	123.800	135.000	108.000
188	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de cañería de cobre alta y baja de 3/4 y 3/8, con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	124.032	87.000	184.825	186.047	170.200	189.700	148.000
189	Mano de obra-ítem 188	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.985	59.000	125.125	95.000	115.200	145.000	100.000
190	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	76.016	77.000	161.820	162.891	149.000	187.900	130.000
191	Mano de obra-ítem 190	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.641	59.000	124.100	75.000	114.300	145.000	99.000
192	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/externo, con cable multifilar de 2mm. y 1mm.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	22.297	32.000	66.450	66.891	61.200	69.800	53.000
193	Mano de obra-ítem 192	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.203	46.000	95.975	75.000	88.400	110.000	77.000
194	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de transformador de 220 volts. 24 volts 2 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.906	63.000	133.830	134.719	123.200	138.900	107.000
195	Mano de obra-ítem 194	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.500	52.000	108.780	75.000	100.200	132.000	87.000
196	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de contactor trifásico, bobina de 24 volts 32 amp. con auxiliar NC/NO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	64.656	91.000	192.690	193.969	177.400	197.900	155.000
197	Mano de obra-ítem 196	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	46.547	66.000	138.720	85.000	127.700	145.000	111.000
198	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.875	312.000	309.120	311.156	284.600	312.900	248.000
199	Mano de obra-ítem 198	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	195.250	147.000	145.475	100.000	133.900	155.000	117.000
200	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Desmote e instalación de equipo de aire acondicionado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	331.150	290.000	616.840	525.000	567.900	622.900	496.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
201	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	192.898	89.000	189.110	150.000	174.100	211.789	152.000
202	AA-tipo split de 24.000 BTU/HS de pared-piso-techo Y AA tipo split de 36.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.250	43.000	90.155	90.750	83.000	99.000	72.000
203	Mano de obra-ítem 202	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.313	47.000	99.280	85.000	91.400	112.000	79.000
204	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Mantenimiento preventivo, según especificaciones técnicas establecidas en el PBC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	723.615	729.000	472.950	450.000	435.400	534.900	380.000
205	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de compresor rotativo 380 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	993.750	870.000	1.851.100	1.790.000	1.242.200	1.987.000	1.490.000
206	Mano de obra-ítem 205	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.125	223.000	474.250	450.000	436.600	628.000	381.000
207	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Rebobinado de motor ventilador del evaporador, 3 velocidades.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	163.500	144.000	304.550	306.563	280.400	319.000	245.000
208	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de placa electrónica con control frío/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	141.900	178.000	264.320	266.063	243.400	279.900	212.000
209	Mano de obra-ítem 208	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	70.985	102.000	151.110	145.000	139.100	200.000	121.000
210	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de filtro de gas 3/8.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.141	55.000	115.255	116.016	106.100	134.000	92.000
211	Mano de obra-ítem 210	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.719	51.000	106.450	85.000	98.000	132.000	85.000
212	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.788	50.000	105.985	106.688	97.600	128.900	85.000
213	Mano de obra-ítem 212	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.469	50.000	105.705	85.000	97.300	132.000	85.000
214	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de circuito eléctrico, cable de 4x4 m2.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	41.300	42.000	87.920	88.500	80.900	91.800	70.000
215	Mano de obra-ítem 214	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.047	48.000	101.470	100.000	93.400	127.000	81.000
216	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de llave termomagnética trifásica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	56.197	57.000	119.630	120.422	110.100	121.300	96.000
217	Mano de obra-ítem 216	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.360	53.000	111.340	85.000	102.500	132.000	89.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
218	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Adaptación de rulemanes al motor ventilador de condensador (debe incluir trabajo de tornería).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	135.675	119.000	252.715	250.000	232.700	256.700	203.000
219	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.235	64.000	134.810	135.704	124.100	145.800	108.000
220	Mano de obra-ítem 219	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.985	52.000	110.225	95.000	101.500	132.000	88.000
221	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Provisión de robinete de alta presión de la cañería de cobre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.860	65.000	136.675	137.579	125.800	145.800	110.000
222	Mano de obra-ítem 221	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.313	54.000	114.180	95.000	105.100	145.000	91.000
223	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Provisión de aislación térmica rubatek 7/8.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	18.016	26.000	53.695	54.048	49.400	58.900	43.000
224	Mano de obra-ítem 223	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.953	44.000	92.250	85.000	84.900	110.000	74.000
225	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Provisión de terminal para compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.594	25.000	52.435	52.782	48.300	55.000	42.000
226	Mano de obra-ítem 225	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.906	45.000	95.090	55.000	87.600	110.000	76.000
227	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Provisión de protector térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.078	54.000	113.485	114.235	104.500	120.900	91.000
228	Mano de obra-ítem 227	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.391	50.000	105.475	85.000	97.100	132.000	84.000
229	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador (debe incluir trabajo de tornería).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	119.110	120.000	253.560	255.235	233.500	267.890	204.000
230	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Provisión de aleta del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	63.188	89.000	188.320	189.563	173.400	189.800	151.000
231	Mano de obra-ítem 230	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	63.941	64.000	136.115	95.000	125.300	145.000	109.000
232	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Provisión de turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.360	116.000	245.460	247.079	226.000	255.400	197.000
233	Mano de obra-ítem 232	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	46.797	66.000	139.470	100.000	128.400	145.000	112.000
234	AA split de 48.000 BTU/HS de páred-piso-techo-Provisión de motor ventilador del condensador 380 volts 50 hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	234.775	206.000	437.320	440.204	402.600	445.900	352.000
235	Mano de obra-ítem 234	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	53.578	76.000	159.680	100.000	147.000	200.000	128.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
236	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de capacitor de marcha del ventilador del condensador y/o evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	129.688	46.000	96.630	97.266	89.000	99.800	77.000
237	Mano de obra-ítem 236	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	156.313	55.000	116.465	95.000	107.200	145.000	93.000
238	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.125	103.000	217.935	219.375	200.700	234.000	175.000
239	Mano de obra-ítem 238	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.141	69.000	146.455	95.000	134.800	155.000	117.000
240	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de cañería de cobre alta y baja de ¼ y 3/8 con aislación térmica.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	90.935	91.000	193.580	194.860	178.200	195.700	155.000
241	Mano de obra-ítem 240	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.532	60.000	125.965	100.000	116.000	145.000	101.000
242	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.500	73.000	153.485	154.500	141.300	159.000	123.000
243	Mano de obra-ítem 242	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67.178	68.000	143.010	95.000	131.700	155.000	115.000
244	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/externo, con cable multifilar de 2 mm. y 1mm.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	22.578	32.000	67.290	67.735	62.000	70.800	54.000
245	Mano de obra-ítem 244	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	64.782	46.000	96.535	88.500	88.900	110.000	77.000
246	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de transformador de 220 volts. 24 volts 2 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.656	67.000	142.030	142.969	130.800	158.900	114.000
247	Mano de obra-ítem 246	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.078	55.000	116.465	100.000	107.200	145.000	93.000
248	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de contactor trifásico, bobina de 24 volts 32 amp. con auxiliar NC/NO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.556	97.000	205.040	206.391	188.800	221.900	165.000
249	Mano de obra-ítem 248	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.078	66.000	140.310	95.000	129.200	155.000	112.000
250	AA 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.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	430.313	323.000	320.620	322.735	295.200	348.999	258.000
251	Mano de obra-ítem 250	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	198.000	149.000	147.525	110.000	135.800	155.000	118.000
252	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Desmonte e instalación de equipo de aire acondicionado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.700	300.000	638.360	650.000	587.700	642.900	514.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
253	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	260.250	92.000	193.910	195.188	178.500	223.450	156.000
254	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.735	45.000	94.580	85.000	87.100	114.000	76.000
255	Mano de obra-ítem 254	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.781	48.000	100.680	55.000	92.700	112.000	81.000
256	AA split de 48.000 BTU/HS de pared-piso-techo-Provisión de control remoto inalámbrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.297	61.000	129.040	129.891	118.800	138.700	103.000
257	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Mantenimiento preventivo, según especificaciones técnicas establecidas en el PBC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	876.233	883.000	572.700	576.469	527.300	650.000	461.000
258	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.109.500	1.585.000	2.361.950	2.377.500	1.585.000	2.699.000	1.902.000
259	Mano de obra-ítem 258	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	170.250	341.000	507.400	390.000	467.200	628.000	408.000
260	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.193.325	1.393.000	2.963.800	2.850.000	1.988.900	2.990.000	2.386.000
261	Mano de obra-ítem 260	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	296.000	259.000	551.365	390.000	507.600	700.000	444.000
262	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	131.075	132.000	279.035	280.875	256.900	330.000	224.000
263	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Rebobinado de motor ventilador del evaporador, 3 velocidades.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	102.835	103.000	218.915	220.360	201.600	243.900	176.000
264	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de placa electrónica con control frío/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	101.875	204.000	303.620	305.625	279.500	324.000	244.000
265	Mano de obra-ítem 264	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	60.244	61.000	128.250	100.000	118.100	135.000	103.000
266	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de control remoto inalámbrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	52.610	74.000	156.790	157.829	144.400	159.870	126.000
267	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de control termostato digital de 24 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	89.250	90.000	190.000	191.250	174.900	199.990	153.000
268	Mano de obra-ítem 267	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.797	65.000	136.485	100.000	125.700	155.000	109.000
269	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de filtro de gas 1/4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	62.235	63.000	132.480	133.360	122.000	134.567	106.000
270	Mano de obra-ítem 269	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.266	53.000	111.060	95.000	102.300	145.000	89.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
271	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de filtro de aire.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	61.025	54.000	113.670	114.422	104.700	128.900	91.000
272	Mano de obra-ítem 271	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.328	50.000	105.290	95.000	96.900	135.000	84.000
273	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de circuito eléctrico, cable de 4x4 m2 en electroducto.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	25.297	36.000	75.395	75.891	69.400	87.600	60.000
274	Mano de obra-ítem 273	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.297	49.000	102.215	95.000	94.100	135.000	82.000
275	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de llave termomagnética trifásica.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.735	59.000	124.380	125.204	114.500	132.500	100.000
276	Mano de obra-ítem 275	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.047	55.000	116.370	95.000	107.100	145.000	93.000
277	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador (debe incluir trabajo de tornería).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	98.641	139.000	293.980	295.922	270.700	299.000	236.000
278	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de robinete de baja presión con válvula de servicio.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.172	69.000	146.550	147.516	134.900	147.800	118.000
279	Mano de obra-ítem 278	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.531	52.000	108.875	95.000	100.200	125.000	87.000
280	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de robinete de alta presión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	48.141	68.000	143.475	144.422	132.100	147.800	115.000
281	Mano de obra-ítem 280	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.250	51.000	108.035	95.000	99.500	125.000	87.000
282	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de aislación térmica de 7/8.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	26.425	27.000	56.255	56.625	51.800	59.890	45.000
283	Mano de obra-ítem 282	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.422	43.000	90.665	90.000	83.500	110.000	73.000
284	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de protector térmico regulable trifásico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	79.385	80.000	168.990	170.110	155.600	198.700	136.000
285	Mano de obra-ítem 284	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.703	62.000	130.250	95.000	119.900	155.000	104.000
286	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp.50hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.641	244.000	517.515	520.922	476.500	598.000	416.000
287	Mano de obra-ítem 286	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	89.175	79.000	166.110	100.000	152.900	200.000	133.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
288	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador (debe incluir trabajo de tornería).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	94.203	132.000	280.760	282.610	258.500	282.900	226.000
289	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de aleta del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	115.400	101.000	214.955	216.375	197.900	217.900	173.000
290	Mano de obra-ítem 289	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.953	65.000	136.950	100.000	126.100	155.000	110.000
291	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de turbina del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	79.453	112.000	236.800	238.360	218.000	255.400	190.000
292	Mano de obra-ítem 291	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.906	63.000	133.830	100.000	123.200	155.000	107.000
293	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de terminales del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.635	36.000	75.860	76.360	69.800	77.500	61.000
294	Mano de obra-ítem 293	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.031	48.000	101.425	98.000	93.400	112.000	81.000
295	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de capacitor de marcha del ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	148.938	53.000	110.970	111.704	102.200	127.600	89.000
296	Mano de obra-ítem 295	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	153.063	54.000	114.045	75.000	105.000	135.000	91.000
297	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de válvula de Inversión bobina 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.985	104.000	220.500	221.954	203.000	240.900	177.000
298	Mano de obra-ítem 297	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	57.578	81.000	171.600	95.000	158.000	200.000	138.000
299	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de cañería de cobre alta y baja de 7/8 y 1/2 con aislación térmica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	1	71.328	100.000	212.580	213.985	195.700	215.800	171.000
300	Mano de obra-ítem 299	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.469	64.000	135.510	100.000	124.800	155.000	109.000
301	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de válvula de expansión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	61.950	73.000	153.860	154.875	141.700	176.800	123.000
302	Mano de obra-ítem 2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.360	53.000	111.340	99.500	102.500	125.000	89.000
303	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/externo, con cable multifilar de 2 mm. y 1mm, en electroducto.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	29.828	42.000	88.900	89.485	81.800	99.000	71.000
304	Mano de obra-ítem 303	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.235	50.000	105.010	100.000	96.700	132.000	84.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
305	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de transformador 220 volts. 24 volts 2 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	80.975	71.000	150.830	151.829	138.900	158.070	121.000
306	Mano de obra-ítem 305	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.781	56.000	118.560	100.000	109.200	132.000	95.000
307	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de contactor trifásico, bobina de 24 volts 32 amp. con auxiliar NC/NO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	146.032	103.000	217.610	219.047	200.400	232.900	175.000
308	Mano de obra-ítem 307	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.985	68.000	143.010	95.000	131.700	155.000	115.000
309	AA tipo split de 60.000 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.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	466.188	350.000	347.350	349.641	319.800	387.900	279.000
310	Mano de obra-ítem 309	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	227.875	171.000	169.780	100.000	156.300	200.000	136.000
311	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Desmonte e instalación de equipo de aire acondicionado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	527.188	370.000	785.600	790.781	723.300	910.850	632.000
312	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Detección de pérdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	282.438	99.000	210.440	211.829	193.800	216.000	169.000
313	AA tipo split de 60.000 BTU/HS de piso-pared-techo-ducto-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.078	48.000	101.565	102.235	93.500	114.500	81.000
314	Mano de obra-ítem 313	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.719	52.000	109.430	95.000	100.800	145.000	88.000
315	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Mantenimiento preventivo: limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, revisión, medición de gas refrigerante. Completar la carga de gas cuando se trate de 20 libras o menos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	768.075	774.000	502.000	480.000	462.200	550.000	404.000
316	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	961.931	1.375.000	2.047.700	2.061.281	1.374.200	2.190.800	1.649.000
317	Mano de obra-ítem 316	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	153.281	307.000	456.830	385.000	420.600	600.000	367.000
318	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Rebobinado motor ventilador 220 Volts. 3 velocidades.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.700	140.000	297.475	299.438	273.900	323.000	239.000
319	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de llave selectora frio/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.975	73.000	154.555	155.579	142.300	156.890	124.000
320	Mano de obra-ítem 319	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.185	55.000	115.345	85.000	106.200	145.000	92.000
321	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de perillas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.391	46.000	96.625	97.266	89.000	104.399	77.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
322	Mano de obra-ítem 321	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.703	46.000	97.465	75.000	89.700	110.000	78.000
323	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Adaptación de rulemanes al motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	122.653	123.000	261.105	262.829	240.400	282.900	210.000
324	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de termostato frio/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	53.516	75.000	159.490	160.547	146.800	177.890	128.000
325	Mano de obra-ítem 324	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.228	55.000	115.440	75.000	106.300	145.000	92.000
326	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de aleta de ventilador del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	64.610	91.000	192.555	193.829	177.300	223.400	155.000
327	Mano de obra-ítem 326	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	60.288	61.000	128.340	75.000	118.200	155.000	103.000
328	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de turbina de ventilador del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.985	104.000	220.500	221.954	203.000	223.450	177.000
329	Mano de obra-ítem 328	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	71.350	63.000	132.900	100.000	122.400	155.000	107.000
330	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de capacitor de marcha del compresor de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	145.813	52.000	108.640	109.360	100.000	109.800	87.000
331	Mano de obra-ítem 330	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	156.438	55.000	116.555	75.000	107.300	155.000	93.000
332	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de protector térmico del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.250	54.000	114.000	114.750	105.000	114.990	91.000
333	Mano de obra-ítem 332	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.735	49.000	103.520	75.000	95.300	132.000	83.000
334	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de capacitor de marcha del ventilador de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	126.563	45.000	94.300	94.923	86.800	99.000	75.000
335	Mano de obra-ítem 334	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	147.438	52.000	109.850	75.000	101.100	125.000	88.000
336	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de válvulas solenoide de 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67.406	95.000	200.890	202.219	185.000	245.690	161.000
337	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de tubo capilar con filtro.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.766	56.000	118.515	119.297	109.100	132.400	95.000
338	Mano de obra-ítem 337	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.531	47.000	99.930	75.000	92.000	132.000	80.000
339	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de gas refrigerante o carga a partir de 40 libras en adelante hasta llegar a 60 libras.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.735	327.000	324.055	326.204	298.400	387.900	260.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
340	Mano de obra-ítem 339	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.169	149.000	147.250	100.000	135.600	155.000	118.000
341	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.110	69.000	146.360	147.329	134.800	148.780	117.000
342	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de sensor de temperatura de 10 Amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.763	46.000	97.420	98.063	89.700	114.000	78.000
343	Mano de obra-ítem 342	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.125	47.000	98.720	75.000	90.900	132.000	79.000
344	AA tipo cassette de 48.000 BTU/HS-Provisión de control inalámbrico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	42.328	60.000	126.150	126.985	116.100	129.900	101.000
345	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Mantenimiento preventivo: limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, revisión, medición de gas refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	338.000	119.000	251.840	150.000	231.900	317.500	202.000
346	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	512.750	359.000	764.100	769.125	703.500	819.000	615.000
347	Mano de obra-ítem 346	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	152.866	125.000	264.880	250.000	243.900	300.000	213.000
348	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Rebobinado motor ventilador 220 Volts. 3 velocidades.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	133.715	118.000	249.070	25.076	229.300	261.000	200.000
349	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de llave selectora frío/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.472	52.000	109.570	110.297	100.900	110.899	88.000
350	Mano de obra-ítem 349	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.735	48.000	100.540	55.000	92.600	112.000	80.000
351	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de perillas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.016	30.000	62.635	63.048	57.700	78.900	50.000
352	Mano de obra-ítem 351	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.047	45.000	95.510	55.000	87.900	110.000	76.000
353	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Adaptación de rulemanes al motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	111.875	98.000	208.390	209.733	191.900	239.000	167.000
354	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de termostato frío/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.828	59.000	124.660	125.485	114.800	145.900	100.000
355	Mano de obra-ítem 354	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.563	49.000	103.010	55.000	94.800	132.000	82.000
356	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de aleta de ventilador del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.610	77.000	162.750	163.829	149.800	169.999	131.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
357	Mano de obra-ítem 2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.094	51.000	107.570	55.000	99.000	132.000	86.000
358	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de turbina de ventilador del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	55.625	78.000	165.780	166.875	152.600	211.500	133.000
359	Mano de obra-ítem 358	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.485	50.000	105.755	85.000	97.400	132.000	85.000
360	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	161.563	57.000	120.375	121.172	110.800	122.900	96.000
361	Mano de obra-ítem 360	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.750	56.000	119.025	55.000	109.600	145.000	95.000
362	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de protector térmico del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.328	47.000	99.330	99.985	91.500	104.800	79.000
363	Mano de obra-ítem 362	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.672	48.000	100.350	55.000	92.400	132.000	80.000
364	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de capacitor de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	115.188	41.000	85.825	86.188	79.000	99.000	69.000
365	Mano de obra-ítem 364	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	141.250	50.000	105.240	55.000	96.900	132.000	84.000
366	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de válvulas solenoide de 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.781	73.000	154.325	155.344	142.100	187.900	124.000
367	Mano de obra-ítem 366	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	38.610	55.000	115.070	55.000	105.900	145.000	92.000
368	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de tubo capilar con filtro.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.156	48.000	101.795	102.469	93.700	113.900	81.000
369	Mano de obra-ítem 368	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.406	47.000	99.560	55.000	91.700	132.000	80.000
370	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de gas refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	289.750	102.000	215.890	217.313	198.800	217.890	173.000
371	Mano de obra-ítem 370	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	166.688	59.000	124.195	55.000	114.300	155.000	100.000
372	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	198.688	70.000	148.035	149.016	136.300	167.900	119.000
373	AA individual, tipo ventana de 12.000 BTU/HS-Provisión de sensor de temperatura de 5 Amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.172	37.000	78.000	78.516	71.800	82.400	62.000
374	Mano de obra-ítem 373	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.031	45.000	95.460	55.000	87.900	110.000	76.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
375	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Mantenimiento preventivo: limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, revisión, medición de gas refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	386.500	136.000	287.980	289.875	265.100	337.500	231.000
376	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	610.750	428.000	910.130	916.125	837.900	999.000	732.000
377	Mano de obra-ítem 376	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	161.304	132.000	279.500	250.000	257.300	300.000	225.000
378	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Rebobinado motor ventilador 220 Volts. 3 velocidades.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	128.400	113.000	239.175	240.750	220.200	247.900	192.000
379	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de llave selectora frío/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.953	52.000	110.600	111.329	101.800	112.600	89.000
380	Mano de obra-ítem 379	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.875	48.000	100.955	65.000	93.000	112.000	81.000
381	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de perillas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.797	38.000	79.865	80.391	73.500	99.800	64.000
382	Mano de obra-ítem 381	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.860	45.000	94.950	65.000	87.400	110.000	76.000
383	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Adaptación de rulemanes al motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	113.925	100.000	212.200	213.813	195.400	239.000	170.000
384	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de termostato frío/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.203	58.000	122.800	123.610	113.100	146.890	98.000
385	Mano de obra-ítem 384	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.953	49.000	104.170	65.000	95.900	132.000	83.000
386	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de aleta de ventilador del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	60.172	85.000	179.330	180.516	165.100	193.690	144.000
387	Mano de obra-ítem 386	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.922	52.000	110.035	65.000	101.300	145.000	88.000
388	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de turbina de ventilador del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	58.750	83.000	175.090	176.250	161.200	211.540	141.000
389	Mano de obra-ítem 388	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.141	48.000	101.750	65.000	93.700	112.000	81.000
390	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.188	58.000	122.330	123.141	112.600	132.900	98.000
391	Mano de obra-ítem 390	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.750	56.000	119.025	65.000	109.600	155.000	95.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
392	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de protector térmico del compresor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.328	47.000	99.330	99.985	91.500	101.900	79.000
393	Mano de obra-ítem 392	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.672	48.000	100.350	65.000	92.400	112.000	80.000
394	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de capacitor de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	115.188	41.000	85.825	86.391	79.000	99.000	69.000
395	Mano de obra-ítem 394	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	141.813	50.000	105.660	65.000	97.300	132.000	85.000
396	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de válvulas solenoide de 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.875	73.000	154.605	155.625	142.300	178.900	124.000
397	Mano de obra-ítem 396	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	42.078	59.000	125.405	65.000	115.500	155.000	100.000
398	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de tubo capilar con filtro.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.266	51.000	108.080	108.797	99.500	113.900	87.000
399	Mano de obra-ítem 398	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.672	48.000	100.350	65.000	92.400	112.000	80.000
400	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de gas refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	289.875	102.000	215.980	217.406	198.900	217.890	173.000
401	Mano de obra-ítem 400	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	167.813	59.000	125.030	120.000	115.100	155.000	100.000
402	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	200.938	71.000	149.710	150.704	137.800	155.000	120.000
403	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS-Provisión de sensor de temperatura de 5 Amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.172	37.000	78.000	78.516	71.800	82.400	62.000
404	Mano de obra-ítem 403	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.156	46.000	95.835	65.000	88.200	110.000	77.000
405	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Mantenimiento preventivo, según especificaciones técnicas establecidas en el PBC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	295.250	104.000	219.985	221.438	202.500	250.000	177.000
406	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	453.625	318.000	675.980	680.438	622.400	715.900	544.000
407	Mano de obra-ítem 406	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	154.263	126.000	267.300	220.000	246.100	330.000	215.000
408	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	125.600	110.000	233.955	235.500	215.400	237.900	188.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.
409	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de llave selectora frío/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49.941	50.000	106.310	107.016	97.900	113.400	85.000
410	Mano de obra-ítem 409	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.094	47.000	98.630	65.000	90.800	112.000	79.000
411	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de perillas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.828	37.000	76.975	77.485	70.900	80.800	61.000
412	Mano de obra-ítem 411	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.781	44.000	91.740	65.000	84.500	110.000	73.000
413	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de termostato frío/calor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	85.775	76.000	159.770	160.829	147.100	179.700	128.000
414	Mano de obra-ítem 413	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.422	47.000	99.605	65.000	91.700	132.000	80.000
415	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Adaptación de rulemanes al motor ventilador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.266	72.000	152.785	153.797	140.700	167.890	123.000
416	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de protector térmico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	35.547	50.000	105.940	65.000	97.500	123.450	85.000
417	Mano de obra-ítem 416	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.578	45.000	94.110	94.735	86.700	110.000	75.000
418	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de aleta de ventilador del condensador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.063	76.000	161.120	162.188	148.300	189.000	129.000
419	Mano de obra-ítem 418	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.875	49.000	103.935	65.000	95.700	112.000	83.000
420	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de turbina del ventilador del evaporador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.328	61.000	129.130	129.985	118.900	133.340	103.000
421	Mano de obra-ítem 420	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.938	49.000	104.125	104.813	95.900	112.000	83.000
422	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de capacitor de metal de marcha del compresor, con terminal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.938	53.000	112.460	113.204	103.500	123.970	90.000
423	Mano de obra-ítem 422	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	145.875	52.000	108.685	65.000	100.100	145.000	87.000
424	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de capacitor de metal de marcha del ventilador, de los microfaradios correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	127.250	45.000	94.810	95.438	87.300	99.000	76.000
425	Mano de obra-ítem 424	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	102.750	36.000	76.555	65.000	70.500	99.000	61.000



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
PAC N° 09/25 - ID N° 458.617**

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	GRUPO BONARO S.A.	OSVALDO NOEL BENITEZ AGOSTA	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	PAMELA ALARCON	MARE GROUP S.A.	MW INGENIERÍA S.A.	RICARDO GALARZA
				Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	Precio Unitario ₡.	
426	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de válvula de inversión bobina 220 volts 50hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.750	73.000	154.230	155.250	142.000	159.700	124.000
427	Mano de obra-ítem 426	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	41.547	59.000	123.820	65.000	114.000	155.000	99.000
428	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de válvula de expansión y/o tubo capilar.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.828	48.000	100.815	101.485	92.800	113.900	81.000
429	Mano de obra-ítem 428	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.828	46.000	97.835	65.000	90.100	116.700	78.000
430	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de gas refrigerante.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	266.000	94.000	198.190	199.500	182.500	201.000	159.000
431	Mano de obra-ítem 430	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	159.563	56.000	118.885	120.000	109.500	155.000	95.000
432	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	196.813	69.000	146.640	147.610	135.000	167.900	118.000
433	AA individual tipo ventana de 18.000 BTU/HS Y AA individual tipo ventana de 9.000 BTU/HS-Provisión de sensor de temperatura de 5 Amper.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.250	36.000	75.255	75.750	69.300	82.400	60.000
434	Mano de obra-ítem 433	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.813	31.000	65.010	65.000	59.900	87.000	52.000
MONTO TOTAL				48.639.198	45.953.000	81.434.050	72.715.166	73.114.200	90.975.582	65.361.000

Juan Benítez
Comité de Evaluación

Yenny López
Comité de Evaluación

Derlis Roa
Comité de Evaluación

José Sanabria
Comité de Evaluación