RESUMEN DE OFERTAS

Procedimiento de Contrataciones
Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

Rubros: 243
CDP Nº: 071/2023

Descripción de Contratación: Mantenimiento y Reparaciones de Acondicionadores de Aire
Institución: Facultad Politécnica - U.N.E

Fecha: 25/05/2023
ID: 425.601

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD									Observaciones
				JC SERVICIOS TÉCNICOS			3A-SERVICIOS DE REPARACIONES			VENTSERV S.R.L.			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
1	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 12.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000	
2	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 12.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	25.000	25.000	
3	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 12.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000	
4	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 12.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000	
5	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 12.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000	
6	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 12.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	18.000	18.000	
7	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 12.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000	
8	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 12.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000	
9	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 12.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	25.000	25.000	
10	1	Unidad	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 12.000 BTU	No Aplica	45.000	45.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	75.000	75.000	
11	1	Unidad	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 12.000 BTU	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	85.000	85.000	
12	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 11	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	40.000	40.000	
13	1	Unidad	Cambio filtro de gas de AA 12.000 BTU	No Aplica	18.400	18.400	No Aplica	46.000	46.000	No Aplica	30.000	30.000	
14	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 13	No Aplica	21.600	21.600	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000	
15	1	Unidad	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 12.000 BTU	No Aplica	17.000	17.000	No Aplica	43.000	43.000	No Aplica	25.000	25.000	
16	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 15	No Aplica	15.000	15.000	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	20.000	20.000	
17	1	Unidad	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 12.000 BTU	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	82.000	82.000	No Aplica	50.000	50.000	
18	1	Unidad	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 12.000 BTU	No Aplica	200.000	200.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	85.000	85.000	
19	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 12.000 BTU	No Aplica	18.400	18.400	No Aplica	43.000	43.000	No Aplica	25.000	25.000	
20	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 19	No Aplica	21.600	21.600	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000	
21	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 12.000 BTU	No Aplica	18.400	18.400	No Aplica	43.000	43.000	No Aplica	25.000	25.000	
22	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 21	No Aplica	21.600	21.600	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000	
23	1	Unidad	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 12.000 BTU	No Aplica	13.400	13.400	No Aplica	34.000	34.000	No Aplica	20.000	20.000	
24	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 23	No Aplica	14.600	14.600	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	20.000	20.000	
25	1	Unidad	Provisión y cambio de protector térmico de AA 12.000 BTU	No Aplica	14.400	14.400	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	20.000	20.000	
26	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 25	No Aplica	14.600	14.600	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	20.000	20.000	
27	1	Unidad	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 12.000 BTU	No Aplica	29.000	29.000	No Aplica	72.000	72.000	No Aplica	45.000	45.000	
28	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 27	No Aplica	16.000	16.000	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	25.000	25.000	
29	1	Unidad	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 12.000 BTU	No Aplica	25.400	25.400	No Aplica	64.000	64.000	No Aplica	40.000	40.000	
30	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 29	No Aplica	21.600	21.600	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000	
31	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 12.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	36.000	36.000	No Aplica	20.000	20.000	
32	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 31	No Aplica	25.000	25.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000	
33	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de AA 12.000 BTU	No Aplica	55.000	55.000	No Aplica	49.000	49.000	No Aplica	30.000	30.000	
34	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 33	No Aplica	95.000	95.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	45.000	45.000	
35	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 12.000 BTU	No Aplica	15.000	15.000	No Aplica	38.000	38.000	No Aplica	20.000	20.000	
36	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 35	No Aplica	19.000	19.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	30.000	30.000	
37	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 12.000 BTU	No Aplica	22.000	22.000	No Aplica	56.000	56.000	No Aplica	35.000	35.000	
38	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 37	No Aplica	21.000	21.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	30.000	30.000	
39	1	Kg	Provisión y carga de gas R22 por Kg de AA 12.000 BTU	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	92.000	92.000	No Aplica	55.000	55.000	
40	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 39	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	28.000	28.000	No Aplica	35.000	35.000	
41	1	Kg	Provisión y carga de gas R410 por Kg de AA 12.000 BTU	No Aplica	110.000	110.000	No Aplica	93.000	93.000	No Aplica	60.000	60.000	
42	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 41	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	27.000	27.000	No Aplica	35.000	35.000	
43	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 18.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000	
44	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 18.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	25.000	25.000	
45	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 18.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000	
46	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 18.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000	
47	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 18.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	31.000	31.000	No Aplica	20.000	20.000	
48	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 18.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	28.500	28.500	No Aplica	18.000	18.000	
49	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 18.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	30.500	30.500	No Aplica	20.000	20.000	
50	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 18.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	20.000	20.000	
51	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 18.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	44.000	44.000	No Aplica	25.000	25.000	
52	1	Unidad	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 18.000 BTU	No Aplica	45.000	45.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	65.000	65.000	
53	1	Unidad	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 18.000 BTU	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	85.000	85.000	

Ing. Joel [illegible] Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Luis M. Ovelar Paredes
Presidente de RR.HH.

Lic. Lidio Trinidad Benitez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

54	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 53	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	40.000	40.000
55	1	Unidad	Cambio filtro de gas de AA 18.000 BTU	No Aplica	18.300	[illegible]	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	20.000	20.000
56	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 55	No Aplica	21.700	21.700	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000
57	1	Unidad	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 18.000 BTU	No Aplica	17.000	17.000	No Aplica	36.000	36.000	No Aplica	20.000	20.000
58	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 57	No Aplica	15.000	15.000	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	20.000	20.000
59	1	Unidad	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 18.000 BTU	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	60.000	60.000	No Aplica	40.000	40.000
60	1	Unidad	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 18.000 BTU	No Aplica	200.000	200.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	75.000	75.000
61	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 18.000 BTU	No Aplica	18.300	18.300	No Aplica	43.000	43.000	No Aplica	25.000	25.000
62	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 61	No Aplica	21.700	21.700	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000
63	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 18.000 BTU	No Aplica	18.300	18.300	No Aplica	43.000	43.000	No Aplica	25.000	25.000
64	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 63	No Aplica	21.700	21.700	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000
65	1	Unidad	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 18.000 BTU	No Aplica	13.300	13.300	No Aplica	27.000	27.000	No Aplica	15.000	15.000
66	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 65	No Aplica	14.700	14.700	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000
67	1	Unidad	Provisión y cambio de protector térmico de AA 18.000 BTU	No Aplica	14.300	14.300	No Aplica	27.000	27.000	No Aplica	15.000	15.000
68	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 67	No Aplica	14.700	14.700	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	20.000	20.000
69	1	Unidad	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 18.000 BTU	No Aplica	29.000	29.000	No Aplica	62.000	62.000	No Aplica	40.000	40.000
70	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 69	No Aplica	16.000	16.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	25.000	25.000
71	1	Unidad	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 18.000 BTU	No Aplica	25.300	25.300	No Aplica	64.000	64.000	No Aplica	40.000	40.000
72	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 71	No Aplica	21.700	21.700	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	40.000	40.000
73	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 18.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	36.000	36.000	No Aplica	20.000	20.000
74	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 73	No Aplica	25.000	25.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000
75	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de AA 18.000 BTU	No Aplica	55.000	55.000	No Aplica	48.000	48.000	No Aplica	30.000	30.000
76	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 75	No Aplica	95.000	95.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	45.000	45.000
77	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 18.000 BTU	No Aplica	15.000	15.000	No Aplica	31.000	31.000	No Aplica	20.000	20.000
78	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 77	No Aplica	19.000	19.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	30.000	30.000
79	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 18.000 BTU	No Aplica	23.000	23.000	No Aplica	58.000	58.000	No Aplica	35.000	35.000
80	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 79	No Aplica	21.000	21.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	30.000	30.000
81	1	Kg	Provisión y carga de gas R22 por Kg de AA 18.000 BTU	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	96.000	96.000	No Aplica	60.000	60.000
82	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 81	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	24.000	24.000	No Aplica	40.000	40.000
83	1	Kg	Provisión y carga de gas R410 por Kg de AA 18.000 BTU	No Aplica	110.000	110.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	65.000	65.000
84	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 83	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	40.000	40.000
85	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 24.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	30.000	30.000
86	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 24.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	30.000	30.000
87	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 24.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	35.000	35.000
88	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 24.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	25.000	25.000
89	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 24.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	25.000	25.000
90	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 24.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	25.000	25.000
91	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 24.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	25.000	25.000
92	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 24.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	25.000	25.000
93	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 24.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	35.000	35.000
94	1	Unidad	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 24.000 BTU	No Aplica	60.000	60.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	70.000	70.000
95	1	Unidad	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 24.000 BTU	No Aplica	57.000	57.000	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	90.000	90.000
96	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 95	No Aplica	39.000	39.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	60.000	60.000
97	1	Unidad	Cambio filtro de gas de AA 24.000 BTU	No Aplica	21.400	21.400	No Aplica	53.000	53.000	No Aplica	35.000	35.000
98	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 97	No Aplica	30.600	30.600	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
99	1	Unidad	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 24.000 BTU	No Aplica	17.000	17.000	No Aplica	41.000	41.000	No Aplica	25.000	25.000
100	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 99	No Aplica	26.000	26.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
101	1	Unidad	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 24.000 BTU	No Aplica	110.000	110.000	No Aplica	60.000	60.000	No Aplica	55.000	55.000
102	1	Unidad	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 24.000 BTU	No Aplica	235.000	235.000	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	90.000	90.000
103	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 24.000 BTU	No Aplica	25.000	25.000	No Aplica	61.000	61.000	No Aplica	40.000	40.000
104	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 103	No Aplica	36.000	36.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
105	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 24.000 BTU	No Aplica	25.000	25.000	No Aplica	61.000	61.000	No Aplica	40.000	40.000
106	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 105	No Aplica	36.000	36.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
107	1	Unidad	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 24.000 BTU	No Aplica	14.000	14.000	No Aplica	29.000	29.000	No Aplica	15.000	15.000
108	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 107	No Aplica	26.000	26.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
109	1	Unidad	Provisión y cambio de protector térmico de AA 24.000 BTU	No Aplica	17.000	17.000	No Aplica	42.000	42.000	No Aplica	25.000	25.000
110	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 109	No Aplica	26.000	26.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
111	1	Unidad	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 24.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	75.000	75.000	No Aplica	45.000	45.000
112	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 111	No Aplica	27.000	27.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
113	1	Unidad	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 24.000 BTU	No Aplica	32.400	32.400	No Aplica	82.000	82.000	No Aplica	50.000	50.000
114	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 113	No Aplica	30.600	30.600	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
115	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 24.000 BTU	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	20.000	20.000
116	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 115	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
117	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de AA 24.000 BTU	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	64.000	64.000	No Aplica	40.000	40.000
118	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 117	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	60.000	60.000
119	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 24.000 BTU	No Aplica	15.400	15.400	No Aplica	38.000	38.000	No Aplica	25.000	25.000

Ing. Joel [illegible] Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica UNE

Lic. Liz M. Ovelar Paredes
Asistente de RR.HH.

Lic. Lidio Trinidad Benitez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

120	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 119	No Aplica	27.600	27.600	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
121	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 24.000 BTU	No Aplica	32.400	[illegible]	No Aplica	82.000	82.000	No Aplica	50.000	50.000
122	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 121	No Aplica	34.600	34.600	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
123	1	Kg	Provisión y carga de gas R22 por Kg de AA 24.000 BTU	No Aplica	150.000	150.000	No Aplica	102.000	102.000	No Aplica	65.000	65.000
124	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 123	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	55.000	55.000
125	1	Kg	Provisión y carga de gas R410 por Kg de AA 24.000 BTU	No Aplica	150.000	150.000	No Aplica	104.000	104.000	No Aplica	65.000	65.000
126	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 125	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	55.000	55.000
127	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 36.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	58.000	58.000	No Aplica	35.000	35.000
128	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 36.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	35.000	35.000
129	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 36.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
130	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 36.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
131	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 36.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
132	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 36.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
133	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de contactores de AA 36.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
134	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 36.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	35.000	35.000
135	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 36.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
136	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 36.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	65.000	65.000
137	1	Unidad	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 36.000 BTU	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	130.000	130.000	No Aplica	100.000	100.000
138	1	Unidad	Servio de Rebobinado motor ventilador del evaporador de AA 36.000 BTU	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	70.000	70.000
139	1	Unidad	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 36.000 BTU	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	150.000	150.000	No Aplica	120.000	120.000
140	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 139	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	60.000	60.000
141	1	Unidad	Cambio filtro de gas de AA 36.000 BTU	No Aplica	27.500	27.500	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	45.000	45.000
142	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 141	No Aplica	29.500	29.500	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	45.000	45.000
143	1	Unidad	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 36.000 BTU	No Aplica	21.500	21.500	No Aplica	54.000	54.000	No Aplica	35.000	35.000
144	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 143	No Aplica	22.500	22.500	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	35.000	35.000
145	1	Unidad	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 36.000 BTU	No Aplica	130.000	130.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	75.000	75.000
146	1	Unidad	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 36.000 BTU	No Aplica	350.000	350.000	No Aplica	200.000	200.000	No Aplica	150.000	150.000
147	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 36.000 BTU	No Aplica	31.800	31.800	No Aplica	78.000	78.000	No Aplica	50.000	50.000
148	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 147	No Aplica	34.200	34.200	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
149	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 36.000 BTU	No Aplica	29.000	29.000	No Aplica	73.000	73.000	No Aplica	45.000	45.000
150	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 149	No Aplica	44.000	44.000	No Aplica	60.000	60.000	No Aplica	70.000	70.000
151	1	Unidad	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 36.000 BTU	No Aplica	15.000	15.000	No Aplica	27.000	27.000	No Aplica	15.000	15.000
152	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 151	No Aplica	23.000	23.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
153	1	Unidad	Provisión y cambio de protector térmico de AA 36.000 BTU	No Aplica	17.000	17.000	No Aplica	43.000	43.000	No Aplica	25.000	25.000
154	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 153	No Aplica	23.000	23.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
155	1	Unidad	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador de AA 36.000 BTU	No Aplica	36.000	36.000	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	55.000	55.000
156	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 155	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	45.000	45.000
157	1	Unidad	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 36.000 BTU	No Aplica	33.000	33.000	No Aplica	82.000	82.000	No Aplica	50.000	50.000
158	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 157	No Aplica	23.000	23.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
159	1	Unidad	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 36.000 BTU	No Aplica	39.000	39.000	No Aplica	96.000	96.000	No Aplica	60.000	60.000
160	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 159	No Aplica	24.000	24.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
161	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 36.000 BTU	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	38.000	38.000	No Aplica	20.000	20.000
162	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 161	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	45.000	45.000
163	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de AA 36.000 BTU	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	83.000	83.000	No Aplica	50.000	50.000
164	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 163	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
165	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 36.000 BTU	No Aplica	18.000	18.000	No Aplica	44.000	44.000	No Aplica	25.000	25.000
166	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 165	No Aplica	29.000	29.000	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	35.000	35.000
167	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 36.000 BTU	No Aplica	36.000	36.000	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	55.000	55.000
168	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 167	No Aplica	33.000	33.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
169	1	Kg	Provisión y carga de gas R22 de AA 36.000 BTU	No Aplica	160.000	160.000	No Aplica	102.000	102.000	No Aplica	65.000	65.000
170	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 169	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
171	1	Kg	Provisión y carga de gas R410 de AA 36.000 BTU	No Aplica	150.000	150.000	No Aplica	105.000	105.000	No Aplica	65.000	65.000
172	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 171	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
173	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 48.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	60.000	60.000	No Aplica	40.000	40.000
174	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 48.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	60.000	60.000	No Aplica	45.000	45.000
175	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 48.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
176	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 48.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
177	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 48.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
178	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 48.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	35.000	35.000
179	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de contactores de AA 48.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
180	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 48.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
181	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 48.000 BTU	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000
182	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 48.000 BTU	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	75.000	75.000
183	1	Unidad	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 48.000 BTU	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	110.000	110.000
184	1	Unidad	Servio de Rebobinado motor ventilador del evaporador de AA 48.000 BTU	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	118.000	118.000	No Aplica	750.000	750.000
185	1	Unidad	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 48.000 BTU	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	205.000	205.000	No Aplica	75.000	75.000
186	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 185	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	75.000	75.000
187	1	Unidad	Cambio filtro de gas de AA 48.000 BTU	No Aplica	29.000	29.000	No Aplica	73.000	73.000	No Aplica	45.000	45.000
188	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 187	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Ever M. Ovelar Paredes
Asistente de RR.HH.

Lic. Lidio Trinidad Benitez
Dpto. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

189	1	Unidad	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 48.000 BTU	No Aplica	25.000	25.000	No Aplica	62.000	62.000	No Aplica	40.000	40.000
190	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 189	No Aplica	29.000	29.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
191	1	Unidad	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 48.000 BTU	No Aplica	130.000	130.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	75.000	75.000
192	1	Unidad	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 48.000 BTU	No Aplica	350.000	350.000	No Aplica	150.000	150.000	No Aplica	180.000	180.000
193	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 48.000 BTU	No Aplica	32.200	32.200	No Aplica	82.000	82.000	No Aplica	50.000	50.000
194	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 193	No Aplica	44.800	44.800	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	70.000	70.000
195	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 48.000 BTU	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	45.000	45.000
196	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 195	No Aplica	44.000	44.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	70.000	70.000
197	1	Unidad	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 48.000 BTU	No Aplica	12.500	12.500	No Aplica	31.000	31.000	No Aplica	20.000	20.000
198	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 197	No Aplica	28.500	28.500	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
199	1	Unidad	Provisión y cambio de protector térmico de AA 48.000 BTU	No Aplica	12.700	12.700	No Aplica	32.000	32.000	No Aplica	20.000	20.000
200	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 199	No Aplica	28.300	28.300	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	45.000	45.000
201	1	Unidad	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador de AA 48.000 BTU	No Aplica	42.000	42.000	No Aplica	105.000	105.000	No Aplica	65.000	65.000
202	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 201	No Aplica	41.000	41.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	65.000	65.000
203	1	Unidad	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 48.000 BTU	No Aplica	39.000	39.000	No Aplica	98.000	98.000	No Aplica	60.000	60.000
204	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 203	No Aplica	29.000	29.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
205	1	Unidad	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 48.000 BTU	No Aplica	41.000	41.000	No Aplica	103.000	103.000	No Aplica	65.000	65.000
206	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 205	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	45.000	45.000
207	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 48.000 BTU	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	46.000	46.000	No Aplica	30.000	30.000
208	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 207	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	60.000	60.000
209	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 48.000 BTU	No Aplica	23.000	23.000	No Aplica	56.000	56.000	No Aplica	35.000	35.000
210	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 209	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	45.000	45.000
211	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 48.000 BTU	No Aplica	42.000	42.000	No Aplica	105.000	105.000	No Aplica	65.000	65.000
212	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 211	No Aplica	49.000	49.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	75.000	75.000
213	1	Kg	Provisión y carga de gas R22 de AA 48.000 BTU	No Aplica	150.000	150.000	No Aplica	108.000	108.000	No Aplica	70.000	70.000
214	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 213	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	52.000	52.000	No Aplica	60.000	60.000
215	1	Kg	Provisión y carga de gas R410 de AA 48.000 BTU	No Aplica	140.000	140.000	No Aplica	110.000	110.000	No Aplica	70.000	70.000
216	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 215	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	60.000	60.000
217	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de filtros de aire de AA 60.000 BTU	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000
218	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de serpentinas de AA 60.000 BTU	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	45.000	45.000
219	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de turbinas de AA 60.000 BTU	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000
220	1	Unidad	Mano de Obra por Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes de AA 60.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000
221	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de motores de AA 60.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
222	1	Unidad	Mano de Obra por Lubricación de ventiladores de AA 60.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	35.000	35.000
223	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de contactores de AA 60.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	40.000	40.000
224	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de relés de AA 60.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
225	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de temporizadores de AA 60.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	40.000	40.000
226	1	Unidad	Mano de Obra por Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja de AA 60.000 BTU	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	80.000	80.000
227	1	Unidad	Servio de Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v. de AA 60.000 BTU	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	135.000	135.000
228	1	Unidad	Servio de Rebobinado motor ventilador del evaporador de AA 60.000 BTU	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	170.000	170.000	No Aplica	110.000	110.000
229	1	Unidad	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor de AA 60.000 BTU	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	212.000	212.000	No Aplica	140.000	140.000
230	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 229	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	80.000	80.000
231	1	Unidad	Cambio filtro de gas de AA 60.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	60.000	60.000
232	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 231	No Aplica	43.000	43.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	70.000	70.000
233	1	Unidad	Provisión y cambio de filtro de aire de AA 60.000 BTU	No Aplica	32.000	32.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	50.000	50.000
234	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 233	No Aplica	32.000	32.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
235	1	Unidad	Servicio de desmontaje de Acondicionador de Aire (condensador y evaporador) de AA 60.000 BTU	No Aplica	130.000	130.000	No Aplica	160.000	160.000	No Aplica	100.000	100.000
236	1	Unidad	Servicio de montaje de Acondicionador de Aire (incluye colocación de llave TM, cables electricos y caños de cobre) de AA 60.000 BTU	No Aplica	500.000	500.000	No Aplica	200.000	200.000	No Aplica	210.000	210.000
237	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio de AA 60.000 BTU	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	65.000	65.000
238	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 237	No Aplica	53.000	53.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	80.000	80.000
239	1	Unidad	Provisión y cambio de robinete de alta presión de AA 60.000 BTU	No Aplica	38.000	38.000	No Aplica	95.000	95.000	No Aplica	60.000	60.000
240	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 239	No Aplica	52.000	52.000	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	80.000	80.000
241	1	Unidad	Provisión y cambio de aislación térmica de AA 60.000 BTU	No Aplica	18.000	18.000	No Aplica	45.000	45.000	No Aplica	25.000	25.000
242	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 241	No Aplica	32.000	32.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
243	1	Unidad	Provisión y cambio de protector térmico de AA 60.000 BTU	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	30.000	30.000
244	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 243	No Aplica	32.000	32.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
245	1	Unidad	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador de AA 60.000 BTU	No Aplica	54.000	54.000	No Aplica	135.000	135.000	No Aplica	85.000	85.000
246	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 245	No Aplica	44.000	44.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	70.000	70.000
247	1	Unidad	Provisión y cambio de aleta del condensador de AA 60.000 BTU	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	125.000	125.000	No Aplica	80.000	80.000
248	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 247	No Aplica	32.000	32.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
249	1	Unidad	Provisión y cambio de turbina del evaporador de AA 60.000 BTU	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	128.000	128.000	No Aplica	80.000	80.000
250	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 249	No Aplica	33.000	33.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
251	1	Unidad	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de AA 60.000 BTU	No Aplica	27.000	27.000	No Aplica	67.000	67.000	No Aplica	40.000	40.000
252	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 251	No Aplica	43.000	43.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	70.000	70.000
253	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v de AA 60.000 BTU	No Aplica	31.000	31.000	No Aplica	78.000	78.000	No Aplica	50.000	50.000
254	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 253	No Aplica	33.000	33.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	50.000	50.000
255	1	Unidad	Provisión y cambio de válvula de expansión de AA 60.000 BTU	No Aplica	45.000	45.000	No Aplica	112.000	112.000	No Aplica	70.000	70.000
256	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 255	No Aplica	52.000	52.000	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	85.000	85.000
257	1	Kg	Provisión y carga de gas R22 de AA 60.000 BTU	No Aplica	150.000	150.000	No Aplica	114.000	114.000	No Aplica	70.000	70.000
258	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 257	No Aplica	100.000	100.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	65.000	65.000
259	1	Kg	Provisión y carga de gas R410 de AA 60.000 BTU	No Aplica	140.000	140.000	No Aplica	118.000	118.000	No Aplica	75.000	75.000
260	1	Unidad	Mano de obra por servicio del item 259	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	65.000	65.000
			TOTAL			**13.610.000**			**15.882.000**			**12.976.000**

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Luz M. Ovelar Paredes
Asistente de RR.HH.

Lic. Lidio Trinidad Benitez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE