ANEXO B-02-08

Facultad de Filosofia
Cuadro Comparativo de Ofertas

contratacion directa Nº ID 439,750

Ítems del llamado SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS - ad referendum con ID: 439750

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 90.047.112 Máximo: 180.094.224 , Abastecimiento simultáneo: No

					H. ZAPATINI		IBL INGENIDERIA S.R.L.		SALDAÑA FLORES		ELEMEC INGENIERIA		DE NERI J. CABALLERO P.		J. ORTIGOZA		FRIO UNIVERSAL S,R,L,		ARISTIDES SERNA ROMAN	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparacion de aire acondicionado de ventana 12000 BTU	Unidad	1	109.993	109.993	128.330	128.330	90.000	90.000	137.492	137.492	75.000	75.000	91.660	91.660	150.000	150.000	130.000	130.000
2	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	117.640	117.640	137.250	137.250	97.000	97.000	147.050	147.050	85.000	85.000	98.000	98.000	150.000	150.000	145.000	145.000
3	73161518-010	rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido montaje y cambio de relumeanes) 12.000 btu ventana	Unidad	1	77.054	77.054	134.850	134.850	63.000	63.000	96.318	96.318	55.000	55.000	64.200	64.200	50.000	50.000	90.000	90.000
4	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	70.584	70.584	82.350	82.350	17.000	17.000	88.230	88.230	50.000	50.000	17.600	17.600	50.000	50.000	80.000	80.000
5	73152101-020	Servicio de mantenimiento de turbina del condesador (incluido desmontaje y montaje y cambio de relumanes) de 12.000 btu ventana	Unidad	1	4.117	4.117	3.440	3.440	6.862	6.862	5.147	5.147	5.000	5.000	6.800	6.800	3.500	3.500	150.000	150.000
6	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	70.584	70.584	175.550	175.550	17.000	17.000	88.230	88.230	50.000	50.000	17.600	17.600	50.000	50.000	80.000	80.000
7	72101511-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu ventana, deteccion de peedida de ga, soldadura y reposicion de aislacion	Unidad	1	39.409	39.409	32.850	32.850	19.000	19.000	49.262	49.262	30.000	30.000	19.700	19.700	30.000	30.000	35.000	35.000
8	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	26.469	26.469	15.450	15.450	6.600	6.600	33.086	33.086	20.000	20.000	6.600	6.600	30.000	30.000	15.000	15.000
9	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu ventana, adaptacion de ruleman al eje ventilador del condensador/ evaporador	Unidad	1	39.409	39.409	68.970	68.970	31.000	31.000	49.262	49.262	30.000	30.000	32.800	32.800	40.000	40.000	60.000	60.000
10	80111613-9999	Mano de Obra- item anterior	Unidad	1	20.587	20.587	24.020	24.020	10.000	10.000	25.734	25.734	15.000	15.000	10.200	10.200	20.000	20.000	25.000	25.000
11	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu ventana, cambio e intalacion de valvula inversora	Unidad	1	44.115	44.115	36.770	36.770	44.000	44.000	55.144	55.144	33.000	33.000	44.100	44.100	50.000	50.000	50.000	50.000
12	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	52.938	52.938	44.120	44.120	13.000	13.000	66.173	66.173	40.000	40.000	13.200	13.200	50.000	50.000	60.000	60.000
13	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu ventana, cambio e instalacio de motor compresor	Unidad	1	294.100	294.100	308.810	308.810	222.000	222.000	220.575	220.575	160.000	160.000	223.500	223.500	200.000	200.000	250.000	250.000
14	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	147.050	147.050	49.020	49.020	37.000	37.000	183.812	183.812	140.000	140.000	36.700	36.700	150.000	150.000	180.000	180.000
15	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu ventana, provision e instalacion de llave termo magnetica	Unidad	1	21.763	21.763	18.140	18.140	11.000	11.000	27.204	27.204	16.000	16.000	10.800	10.800	15.000	15.000	15.000	15.000
16	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	44.115	44.115	36.770	36.770	12.000	12.000	55.144	55.144	34.000	34.000	11.000	11.000	35.000	35.000	55.000	55.000
17	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu, provision y carga de gas refrigerante R22	Unidad	1	109.993	109.993	192.490	192.490	145.000	145.000	137.492	137.492	80.000	80.000	146.600	146.600	120.000	120.000	130.000	130.000
18	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	35.292	35.292	61.770	61.770	28.000	28.000	44.115	44.115	26.000	26.000	29.400	29.400	40.000	40.000	45.000	45.000
19	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu ventana, provision e instalación de termostato de ambiente	Unidad	1	52.938	52.938	30.890	30.890	44.000	44.000	66.173	66.173	40.000	40.000	44.100	44.100	50.000	50.000	15.000	15.000
20	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	35.292	35.292	29.410	29.410	16.500	16.500	44.115	44.115	25.000	25.000	17.600	17.600	30.000	30.000	40.000	40.000
21	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu ventana, provision de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	8.823	8.823	10.300	10.300	14.705	14.705	11.029	11.029	7.000	7.000	14.700	14.700	10.000	10.000	150.000	150.000
22	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	52.938	52.938	30.898	30.898	44.000	44.000	66.173	66.173	38.000	38.000	44.100	44.100	50.000	50.000	60.000	60.000
23	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado, de 12.000 btu ventana, provision de placa electronica de control frio/calor	Unidad	1	64.702	64.702	53.920	53.920	70.000	70.000	80.878	80.878	47.000	47.000	75.450	75.450	50.000	50.000	80.000	80.000

24	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	76.466	76.466	63.730	63.730	18.000	18.000	95.582	95.582	58.000	58.000	19.100	19.100	50.000	50.000	95.000	95.000
25	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu VENTANA, limpieza interna y externa de evaporador y condensador, control de funciones del equipos	Unidad	1	109.993	109.993	192.490	192.490	140.000	140.000	137.492	137.492	100.000	100.000	146.600	146.600	150.000	150.000	130.000	130.000
26	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	88.230	88.230	154.410	154.410	70.000	70.000	110.288	110.288	80.000	80.000	73.500	73.500	150.000	150.000	145.000	145.000
27	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado, de 18.000 btu ventana, servicios de rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	Unidad	1	77.054	77.054	134.850	134.850	17.000	17.000	96.318	96.318	60.000	60.000	64.200	64.200	50.000	50.000	90.000	90.000
28	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	70.584	70.584	123.530	123.530	17.000	17.000	88.230	88.230	55.000	55.000	17.600	17.600	50.000	50.000	80.000	80.000
29	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu ventana, servicios rebobinado de turbina del condensador, montaje y desmontaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	4.117	4.117	1.790	1.790	6.862	6.862	5.147	5.147	4.000	4.000	6.800	6.800	3.500	3.500	150.000	150.000
30	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	70.584	70.584	58.820	58.820	17.000	17.000	88.230	88.230	54.000	54.000	58.800	58.800	50.000	50.000	80.000	80.000
31	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu ventana, deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	Unidad	1	39.409	39.409	68.970	68.970	65.682	65.682	49.262	49.262	30.000	30.000	32.800	32.800	30.000	30.000	35.000	35.000
32	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	26.469	26.469	15.450	15.450	6.000	6.000	33.086	33.086	20.000	20.000	6.600	6.600	30.000	30.000	15.000	15.000
33	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu ventana, adaptacion de ruleman al eje ventilador del condensador evaporador	Unidad	1	39.409	39.409	68.970	68.970	35.000	35.000	49.262	49.262	35.000	35.000	32.800	32.800	40.000	40.000	60.000	60.000
34	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	26.469	26.469	9.710	9.710	14.000	14.000	33.086	33.086	25.000	25.000	6.600	6.600	20.000	20.000	25.000	25.000
35	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu ventana, provisión e instalación de válvula inversa	Unidad	1	44.115	44.115	58.820	58.820	73.525	73.525	55.144	55.144	35.000	35.000	36.700	36.700	50.000	50.000	50.000	50.000
36	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	58.820	58.820	21.570	21.570	98.033	98.033	73.525	73.525	45.000	45.000	14.700	14.700	50.000	50.000	60.000	60.000
37	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu ventana, provision e instalacion de motor compresor	Unidad	1	392.133	392.133	101.960	101.960	297.000	297.000	294.100	294.100	350.000	350.000	298.000	298.000	200.000	200.000	250.000	250.000
38	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	182.342	182.342	319.100	319.100	45.000	45.000	227.927	227.927	250.000	250.000	45.580	45.580	150.000	150.000	180.000	180.000
39	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu ventana, provisión e instalación de llave termo magnética	Unidad	1	21.763	21.763	18.140	18.140	18.000	18.000	27.204	27.204	20.000	20.000	18.100	18.100	15.000	15.000	15.000	15.000
40	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	41.174	41.174	34.320	34.320	10.000	10.000	51.467	51.467	40.000	40.000	10.200	10.200	35.000	35.000	55.000	55.000
41	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu ventana, provision y carga de gas refrigerante r22	Unidad	1	109.993	109.993	36.670	36.670	140.000	140.000	137.492	137.492	105.000	105.000	146.600	146.600	120.000	120.000	130.000	130.000
42	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	41.174	41.174	34.320	34.320	34.000	34.000	51.467	51.467	35.000	35.000	34.300	34.300	40.000	40.000	45.000	45.000
43	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado, de 18.000 btu ventana, provision e instalacion de termotasto de ambiente	Unidad	1	52.938	52.938	19.420	19.420	44.000	44.000	66.173	66.173	40.000	40.000	44.100	44.100	50.000	50.000	15.000	15.000
44	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	41.174	41.174	34.320	34.320	68.623	68.623	51.467	51.467	30.000	30.000	10.200	10.200	30.000	30.000	40.000	40.000
45	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado, de 18.000 btu ventana, provision y cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	65.878	65.878	87.840	87.840	70.000	70.000	82.348	82.348	90.000	90.000	71.300	71.300	10.000	10.000	150.000	150.000
46	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	70.584	70.584	58.820	58.820	57.000	57.000	88.230	88.230	50.000	50.000	58.800	58.800	50.000	50.000	60.000	60.000
47	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu VENTANA, limpieza interna y externa de evaporador y condensador control de funciones del equipos	Unidad	1	109.993	109.993	36.670	36.670	140.000	140.000	137.492	137.492	150.000	150.000	146.600	146.600	150.000	150.000	150.000	150.000
48	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	88.230	88.230	73.530	73.530	72.000	72.000	110.288	110.288	150.000	150.000	73.500	73.500	150.000	150.000	145.000	145.000
49	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu ventana, servicios de rebobinado de motor ventilador del condensador incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	77.054	77.054	64.220	64.220	64.000	64.000	96.318	96.318	65.000	65.000	64.200	64.200	50.000	50.000	80.000	80.000
50	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	70.584	70.584	58.820	58.820	17.000	17.000	88.230	88.230	55.000	55.000	17.600	17.600	50.000	50.000	85.000	85.000
51	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu ventana, ser de rebobinado de trubina del condensador incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	4.117	4.117	1.790	1.790	6.862	6.862	5.147	5.147	6.000	6.000	6.860	6.860	3.500	3.500	150.000	150.000
52	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	70.584	70.584	58.820	58.820	89.000	89.000	88.230	88.230	64.000	64.000	89.400	89.400	50.000	50.000	80.000	80.000
53	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado, de 24.000 btu ventana, deteccion de perdida de gas soldadura y reposicion de aislacion	Unidad	1	39.409	39.409	68.970	68.970	49.000	49.000	49.262	49.262	30.000	30.000	49.900	49.900	30.000	30.000	45.000	45.000
54	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	26.469	26.469	9.710	9.710	21.000	21.000	33.086	33.086	20.000	20.000	22.000	22.000	30.000	30.000	35.000	35.000
55	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu ventana, adaptacion de ruleman al eje ventiladores del condensador evaporador	Unidad	1	39.409	39.409	32.850	32.850	31.000	31.000	49.262	49.262	45.000	45.000	32.800	32.800	40.000	40.000	60.000	60.000
56	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	26.469	26.469	22.060	22.060	15.000	15.000	33.086	33.086	25.000	25.000	6.600	6.600	20.000	20.000	35.000	35.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO
Unidad Operativa de Contratación
Facultad de Filosofía

57	73152101-9987	Provision e instalcion de Válvula inversora aire acondicionado de 24.000 btu.ventana	Unidad	1	44.115	44.115	51.470	51.470	36.000	36.000	55.144	55.144	35.000	35.000	36.700	36.700	50.000	50.000	55.000	55.000
58	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	58.820	58.820	49.020	49.020	15.000	15.000	73.525	73.525	45.000	45.000	14.700	14.700	50.000	50.000	60.000	60.000
59	73152101-027	reparacion e instalacion motor compresor, de aire acond. de 24.000 btu ventana.	Unidad	1	441.150	441.150	44.120	44.120	330.000	330.000	330.863	330.863	350.000	350.000	335.200	335.200	200.000	200.000	330.000	330.000
60	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	205.870	205.870	75.490	75.490	51.000	51.000	257.338	257.338	300.000	300.000	51.500	51.500	150.000	150.000	250.000	250.000
61	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu ventana, provision e instalacion de llave termo magnetica	Unidad	1	21.763	21.763	18.140	18.140	180.000	180.000	27.204	27.204	20.000	20.000	18.100	18.100	15.000	15.000	15.000	15.000
62	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	41.174	41.174	24.020	24.020	10.000	10.000	51.467	51.467	40.000	40.000	10.200	10.200	35.000	35.000	50.000	50.000
63	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu ventana, provision y carga de gas refrigerante r22	Unidad	1	236.460	236.460	413.810	413.810	314.000	314.000	295.575	295.575	130.000	130.000	315.200	315.200	120.000	120.000	250.000	250.000
64	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	41.174	41.174	24.020	24.020	34.000	34.000	51.467	51.467	30.000	30.000	34.300	34.300	40.000	40.000	60.000	60.000
65	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu ventana, provision e instalacion de termotasto de ambiente	Unidad	1	44.865	44.865	78.520	78.520	37.000	37.000	56.081	56.081	40.000	40.000	37.300	37.300	50.000	50.000	15.000	15.000
66	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	41.874	41.874	73.280	73.280	10.000	10.000	52.343	52.343	30.000	30.000	10.500	10.500	30.000	30.000	50.000	50.000
67	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu ventana, provision y casmbio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	66.998	66.998	22.340	22.340	89.000	89.000	83.748	83.748	100.000	100.000	89.300	89.300	10.000	10.000	150.000	150.000
68	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	71.784	71.784	58.820	58.820	95.000	95.000	89.730	89.730	60.000	60.000	95.700	95.700	50.000	50.000	80.000	80.000
69	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu, split Limpieza inetrna y externa de evaporador y condensador, control de funciones del equipos	Unidad	1	80.757	80.757	67.300	67.300	106.000	106.000	100.946	100.946	60.000	60.000	107.600	107.600	150.000	150.000	100.000	100.000
70	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	44.865	44.865	78.520	78.520	58.000	58.000	56.081	56.081	35.000	35.000	59.800	59.800	150.000	150.000	50.000	50.000
71	72101606-004	Limpieza de drenajes por metros, de aire acond. de 9.000 btu	Unidad	1	6.580	6.580	5.490	5.490	5.400	5.400	8.225	8.225	5.000	5.000	5.500	5.500	7.000	7.000	5.000	5.000
72	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	4.187	4.187	3.490	3.490	3.500	3.500	5.234	5.234	4.000	4.000	3.500	3.500	4.000	4.000	5.000	5.000
73	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, rebobinado de motor ventilador del condensador, incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	7.178	7.178	8.380	8.380	11.900	11.900	8.973	8.973	5.000	5.000	11.950	11.950	8.000	8.000	50.000	50.000
74	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	69.330	69.330	69.000	69.000	74.275	74.275	40.000	40.000	69.300	69.300	50.000	50.000	80.000	80.000
75	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, rebobinado de turbina del condensador, incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	4.159	4.159	2.430	2.430	6.800	6.800	5.199	5.199	4.000	4.000	6.900	6.900	4.000	4.000	5.000	5.000
76	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	103.990	103.990	65.000	65.000	74.275	74.275	40.000	40.000	69.300	69.300	50.000	50.000	80.000	80.000
77	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, reparacion de placa electronica	Unidad	1	35.652	35.652	62.400	62.400	22.000	22.000	44.565	44.565	25.000	25.000	23.700	23.700	35.000	35.000	45.000	45.000
78	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	53.478	53.478	44.570	44.570	13.000	13.000	66.484	66.484	38.000	38.000	13.300	13.300	50.000	50.000	70.000	70.000
79	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, deteccion de perdida de gas soldadura y reposicion de aislacion	Unidad	1	21.985	21.985	38.480	38.480	180.000	180.000	27.482	27.482	16.000	16.000	18.300	18.300	50.000	50.000	25.000	25.000
80	80111613-9999	Mano de Obra - item anterior	Unidad	1	41.594	41.594	72.790	72.790	34.000	34.000	51.992	51.992	30.000	30.000	34.600	34.600	50.000	50.000	50.000	50.000
81	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu, provision y montaje de mensula para unidad condensadora reforzada segun capacidad de equipo	Unidad	1	44.565	44.565	77.990	77.990	28.000	28.000	55.706	55.706	33.000	33.000	29.700	29.700	30.000	30.000	150.000	150.000
82	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	56.449	56.449	98.790	98.790	14.000	14.000	70.562	70.562	40.000	40.000	14.100	14.100	30.000	30.000	60.000	60.000
83	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, adaptacion de ruleman al eje ventilador del condensador evaporador	Unidad	1	39.811	39.811	33.180	33.180	33.000	33.000	49.764	49.764	28.000	28.000	33.100	33.100	40.000	40.000	45.000	45.000
84	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	17.826	17.826	14.860	14.860	4.500	4.500	22.283	22.283	13.000	13.000	4.450	4.450	20.000	20.000	20.000	20.000
85	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, provision e instalacion de valvula inversora	Unidad	1	53.478	53.478	44.570	44.570	52.000	52.000	66.848	66.848	40.000	40.000	53.500	53.500	50.000	50.000	60.000	60.000
86	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	29.710	29.710	24.760	24.760	7.500	7.500	37.138	37.138	22.000	22.000	7.500	7.500	25.000	25.000	35.000	35.000
87	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, provision e instalacion de motor compresor	Tonelada	1	267.390	267.390	44.570	44.570	337.000	337.000	334.238	334.238	205.000	205.000	338.600	338.600	200.000	200.000	350.000	350.000
88	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	297.100	297.100	77.250	77.250	44.500	44.500	222.825	222.825	135.000	135.000	44.500	44.500	150.000	150.000	220.000	220.000
89	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, provision e instalacion de llave termo magnetica	Unidad	1	21.985	21.985	38.480	38.480	109.000	109.000	27.482	27.482	16.000	16.000	10.900	10.900	15.000	15.000	15.000	15.000
90	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	56.449	56.449	47.050	47.050	14.000	14.000	70.562	70.562	40.000	40.000	14.100	14.100	35.000	35.000	60.000	60.000
91	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, provision y carga de gas refrigerante R22	Unidad	1	111.115	111.115	92.600	92.600	147.000	147.000	138.894	138.894	82.000	82.000	148.100	148.100	120.000	120.000	130.000	130.000
92	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	38.623	38.623	67.600	67.600	50.000	50.000	48.279	48.279	28.000	28.000	51.500	51.500	30.000	30.000	45.000	45.000
93	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, provision e instalacion de termostato de ambiente	Unidad	1	5.348	5.348	4.460	4.460	8.700	8.700	6.685	6.685	4.000	4.000	8.900	8.900	6.000	6.000	5.000	5.000

94	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	29.710	29.710	24.760	24.760	7.400	7.400	37.138	37.138	23.000	23.000	7.500	7.500	25.000	25.000	35.000	35.000
95	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	Unidad	1	13.072	13.072	7.630	7.630	16.000	16.000	16.340	16.340	10.000	10.000	16.500	16.500	15.000	15.000	15.000	15.000
96	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	14.855	14.855	17.340	17.340	12.000	12.000	18.569	18.569	12.000	12.000	12.300	12.300	15.000	15.000	15.000	15.000
97	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, provision y cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	53.478	53.478	44.570	44.570	70.000	70.000	66.848	66.848	39.000	39.000	71.300	71.300	50.000	50.000	10.000	10.000
98	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	65.362	65.362	54.470	54.470	86.000	86.000	81.703	81.703	47.000	47.000	87.100	87.100	100.000	100.000	8.000	8.000
99	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, provision de control remoto universal para aa	Unidad	1	66.550	66.550	22.190	22.190	55.000	55.000	83.188	83.188	48.000	48.000	55.500	55.500	22.000	22.000	85.000	85.000
100	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 9.000 btu split, provision e instalacion de sensor de congelamiento	Unidad	1	30.898	30.898	25.750	25.750	25.000	25.000	38.623	38.623	23.000	23.000	25.700	25.700	15.000	15.000	35.000	35.000
101	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	23.768	23.768	41.600	41.600	5.800	5.800	29.710	29.710	17.000	17.000	5.900	5.900	25.000	25.000	25.000	25.000
102	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu split, limpieza interna y externa de evaporador y condensador, control de funciones del equipos	Unidad	1	111.115	111.115	92.600	92.600	147.000	147.000	138.894	138.894	120.000	120.000	148.100	148.100	150.000	150.000	130.000	130.000
103	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	44.565	44.565	77.990	77.990	58.000	58.000	55.706	55.706	60.000	60.000	59.400	59.400	150.000	150.000	50.000	50.000
104	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado, de 12.000 btu split, limpieza de drenaje por metro	Unidad	1	6.536	6.536	5.450	5.450	8.700	8.700	8.171	8.171	6.000	6.000	8.700	8.700	7.000	7.000	5.000	5.000
105	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	4.159	4.159	2.430	2.430	2.000	2.000	5.199	5.199	4.000	4.000	2.100	2.100	4.000	4.000	5.000	5.000
106	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado, de 12.000 btu split, rebobinado de motor ventilador del condensador, incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	66.550	66.550	77.650	77.650	55.000	55.000	83.188	83.188	50.000	50.000	55.400	55.400	8.000	8.000	80.000	80.000
107	72101511-001	Mano de Obra Item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	103.990	103.990	14.000	14.000	74.275	74.275	45.000	45.000	148.000	148.000	50.000	50.000	75.000	75.000
108	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu split, rebobinado de turbina del condensador, incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	4.159	4.159	2.430	2.430	6.900	6.900	5.199	5.199	5.000	5.000	6.900	6.900	4.000	4.000	5.000	5.000
109	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	69.330	69.330	14.000	14.000	74.275	74.275	45.000	45.000	14.800	14.800	50.000	50.000	75.000	75.000
110	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu split, instalacion de placa electronica	Unidad	1	44.565	44.565	37.140	37.140	37.000	37.000	55.706	55.706	50.000	50.000	37.100	37.100	35.000	35.000	50.000	50.000
111	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	53.478	53.478	44.570	44.570	13.000	13.000	66.848	66.848	80.000	80.000	13.300	13.300	50.000	50.000	60.000	60.000
112	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 tbu split, deteccion de perdidas de gas, soldadura y reposicion de aislacion	Unidad	1	21.985	21.985	38.480	38.480	18.000	18.000	27.482	27.482	16.000	16.000	18.300	18.300	50.000	50.000	25.000	25.000
113	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	41.594	41.594	48.530	48.530	10.000	10.000	51.992	51.992	30.000	30.000	10.300	10.300	50.000	50.000	50.000	50.000
114	72101511-002	Montaje de sistema de aire acondicionado de 12.000 btu split, de ménsula para unidad condensadora reforzada segun capacidad de equipo	Unidad	1	44.565	44.565	37.140	37.140	28.000	28.000	55.706	55.706	33.000	33.000	29.700	29.700	30.000	30.000	15.000	15.000
115	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	56.449	56.449	47.050	47.050	28.000	28.000	70.562	70.562	40.000	40.000	28.200	28.200	30.000	30.000	60.000	60.000
116	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu, split, adaptacion de ruleman al eje ventilador del condensador evaporador	Unidad	1	40.200	40.200	14.740	14.740	33.500	33.500	50.250	50.250	30.000	30.000	33.500	33.500	40.000	40.000	50.000	50.000
117	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	18.000	18.000	15.000	15.000	9.000	9.000	22.500	22.500	15.000	15.000	9.000	9.000	20.000	20.000	20.000	20.000
118	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu, split, provision e instalacion de valvula inversora	Unidad	1	58.200	58.200	48.500	48.500	48.000	48.000	72.750	72.750	40.000	40.000	48.500	48.500	50.000	50.000	70.000	70.000
119	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	48.000	48.000	40.000	40.000	40.000	40.000	60.000	60.000	35.000	35.000	40.000	40.000	25.000	25.000	55.000	55.000
120	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu split, provision e instalacion de motor compresor	Unidad	1	450.000	450.000	60.000	60.000	410.000	410.000	450.000	450.000	500.000	500.000	420.000	420.000	200.000	200.000	460.000	460.000
121	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	210.700	210.700	77.260	77.260	51.000	51.000	263.375	263.375	250.000	250.000	52.600	52.600	150.000	150.000	260.000	260.000
122	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu split provision e instalacion de llave termo magnetica	Unidad	1	22.274	22.274	18.570	18.570	11.100	11.100	27.842	27.842	17.000	17.000	11.100	11.100	15.000	15.000	25.000	25.000
123	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	57.190	57.190	100.090	100.090	14.000	14.000	71.488	71.488	45.000	45.000	14.200	14.200	35.000	35.000	60.000	60.000
124	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu split provision y carga de gas refrigerante r22	Unidad	1	112.574	112.574	197.010	197.010	150.000	150.000	140.717	140.717	125.000	125.000	150.000	150.000	120.000	120.000	150.000	150.000
125	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	39.130	39.130	32.610	32.610	50.000	50.000	48.913	48.913	55.000	55.000	52.100	52.100	30.000	30.000	45.000	45.000
126	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu, split provision e instalacion de termotasto de ambiente	Unidad	1	5.418	5.418	9.490	9.490	9.000	9.000	6.773	6.773	5.000	5.000	9.000	9.000	6.000	6.000	5.000	5.000
127	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	30.100	30.100	35.120	35.120	24.000	24.000	37.625	37.625	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	35.000	35.000
128	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu, split recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	Unidad	1	13.244	13.244	15.460	15.460	11.000	11.000	16.555	16.555	15.000	15.000	11.000	11.000	15.000	15.000	15.000	15.000
129	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	18.060	18.060	15.050	15.050	14.000	14.000	22.575	22.575	25.000	25.000	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Filosofía
Unidad Operativa de Contratación

130	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado, de 12.000 btu, split, provision y cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	54.180	54.180	94.820	94.820	67.000	67.000	67.725	67.725	35.000	35.000	68.600	68.600	50.000	50.000	65.000	65.000
131	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	66.220	66.220	88.300	88.300	54.000	54.000	82.775	82.775	95.000	95.000	55.100	55.100	100.000	100.000	80.000	80.000
132	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu split, privision de control remoto universal para aa.	Unidad	1	67.424	67.424	39.340	39.340	33.000	33.000	84.280	84.280	60.000	60.000	33.700	33.700	22.000	22.000	80.000	80.000
133	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 12.000 btu, split, provision e instalacion de sensor de congelamiento	Unidad	1	31.304	31.304	26.090	26.090	20.000	20.000	39.130	39.130	23.000	23.000	20.800	20.800	15.000	15.000	35.000	35.000
134	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	24.080	24.080	20.070	20.070	11.000	11.000	30.100	30.100	22.000	22.000	12.000	12.000	25.000	25.000	30.000	30.000
135	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado, de 18.000 btu split, limpieza interna y externa de evaporador y condensador, control de funciones del equipo	Unidad	1	112.574	112.574	197.010	197.010	145.000	145.000	140.717	140.717	140.000	140.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
136	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	54.180	54.180	94.820	94.820	70.000	70.000	67.725	67.725	60.000	60.000	72.200	72.200	150.000	150.000	65.000	65.000
137	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu, split limpieza de drenaje por metro	Unidad	1	6.622	6.622	7.730	7.730	8.700	8.700	8.278	8.278	6.000	6.000	8.800	8.800	7.000	7.000	5.000	5.000
138	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	6.020	6.020	2.210	2.210	2.800	2.800	7.525	7.525	5.000	5.000	3.000	3.000	4.000	4.000	5.000	5.000
139	80111613-9999	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split, rebobinado de motor ventilador del condensador, incluido el desmontaje y ,montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	67.200	67.200	39.200	39.200	55.000	55.000	84.000	84.000	50.000	50.000	56.000	56.000	8.000	8.000	85.000	85.000
140	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	7.800	7.800	9.100	9.100	1.800	1.800	9.750	9.750	7.000	7.000	1.900	1.900	50.000	50.000	10.000	10.000
141	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split rebobinado de trubina del condensador, incluido desmontaje y montaje y cambio de ruleman	Unidad	1	4.200	4.200	3.500	3.500	6.000	6.000	5.250	5.250	5.000	5.000	7.000	7.000	4.000	4.000	5.000	5.000
142	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	102.000	102.000	178.500	178.500	25.000	25.000	127.500	127.500	75.000	75.000	25.500	25.500	50.000	50.000	120.000	120.000
143	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split, instalacion de placa electronica	Unidad	1	45.000	45.000	78.750	78.750	37.000	37.000	56.250	56.250	70.000	70.000	37.500	37.500	35.000	35.000	50.000	50.000
144	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	60.000	60.000	50.000	50.000	14.000	14.000	75.000	75.000	80.000	80.000	15.000	15.000	50.000	50.000	80.000	80.000
145	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu, split, deteccion de perdida de gas soldadura y reposicion de aislacion	Unidad	1	45.000	45.000	37.500	37.500	37.000	37.000	56.250	56.250	35.000	35.000	37.500	37.500	50.000	50.000	55.000	55.000
146	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	48.000	48.000	40.000	40.000	12.000	12.000	60.000	60.000	40.000	40.000	12.000	12.000	50.000	50.000	55.000	55.000
147	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split, provision y montaje de mensula para unidad condensadora reforzada segun capacidad del equipo	Unidad	1	45.000	45.000	37.500	37.500	30.000	30.000	56.250	56.250	35.000	35.000	30.000	30.000	30.000	30.000	55.000	55.000
148	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	60.000	60.000	80.000	80.000	30.000	30.000	75.000	75.000	45.000	45.000	30.000	30.000	30.000	30.000	80.000	80.000
149	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split adaptacion de rulemanes al eje ventiladores del condensador evaporador	Unidad	1	40.200	40.200	14.740	14.740	33.000	33.000	50.250	50.250	30.000	30.000	33.500	33.500	40.000	40.000	45.000	45.000
150	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	21.000	21.000	24.500	24.500	10.000	10.000	26.250	26.250	20.000	20.000	10.500	10.500	20.000	20.000	25.000	25.000
151	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split, provision e instalacion de valvula inversora	Unidad	1	64.800	64.800	54.000	54.000	54.000	54.000	81.000	81.000	50.000	50.000	54.000	54.000	50.000	50.000	75.000	75.000
152	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	48.000	48.000	84.000	84.000	41.000	41.000	60.000	60.000	35.000	35.000	40.000	40.000	25.000	25.000	55.000	55.000
153	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split, provision e instalacion de motor compresor	Unidad	1	500.000	500.000	70.000	70.000	350.000	350.000	525.000	525.000	650.000	650.000	490.000	490.000	200.000	200.000	525.000	525.000
154	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	210.000	210.000	175.000	175.000	51.000	51.000	262.500	262.500	250.000	250.000	52.500	52.500	150.000	150.000	260.000	260.000
155	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu, split provision e instalacion de llave termo magnetica	Unidad	1	22.200	22.200	38.850	38.850	11.000	11.000	27.750	27.750	25.000	25.000	11.100	11.100	15.000	15.000	25.000	25.000
156	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	57.000	57.000	99.750	99.750	14.000	14.000	71.250	71.250	45.000	45.000	14.200	14.200	35.000	35.000	70.000	70.000
157	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split, provisicion y carga de gas refrigerante r22	Unidad	1	157.200	157.200	275.100	275.100	208.000	208.000	196.500	196.500	145.000	145.000	209.600	209.600	120.000	120.000	180.000	180.000
158	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	39.000	39.000	32.500	32.500	51.000	51.000	48.750	48.750	55.000	55.000	52.000	52.000	30.000	30.000	45.000	45.000
159	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split, provision e instalacion de termostato de ambiente	Unidad	1	5.400	5.400	4.500	4.500	8.000	8.000	6.750	6.750	5.000	5.000	9.000	9.000	6.000	6.000	5.000	5.000
160	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	30.000	30.000	25.000	25.000	24.000	24.000	37.500	37.500	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	50.000	50.000
161	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	Unidad	1	13.200	13.200	15.400	15.400	10.000	10.000	16.500	16.500	20.000	20.000	11.000	11.000	15.000	15.000	15.000	15.000
162	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	18.000	18.000	15.000	15.000	14.000	14.000	22.500	22.500	30.000	30.000	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000
163	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split, provision y cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	54.000	54.000	94.500	94.500	71.000	71.000	67.500	67.500	55.000	55.000	72.000	72.000	50.000	50.000	50.000	50.000
164	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	65.292	65.292	54.420	54.420	87.000	87.000	81.620	81.620	95.000	95.000	87.000	87.000	100.000	100.000	80.000	80.000

165	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu split, provision de control remoto universal para AA	Unidad	1	66.483	66.483	116.350	116.350	33.000	33.000	83.104	83.104	70.000	70.000	33.200	33.200	22.000	22.000	80.000	80.000
166	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 18.000 btu, split provision e instalacion de sensor de congelamiento	Unidad	1	30.898	30.898	25.750	25.750	20.000	20.000	38.623	38.623	35.000	35.000	20.500	20.500	15.000	15.000	35.000	35.000
167	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	23.768	23.768	41.600	41.600	11.000	11.000	29.710	29.710	25.000	25.000	11.800	11.800	25.000	25.000	25.000	25.000
168	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, limpieza interna y externa de evaporador y condensador, control de funciones del equipo	Unidad	1	130.724	130.724	56.650	56.650	170.000	170.000	163.405	163.405	230.000	230.000	174.200	174.200	150.000	150.000	160.000	160.000
169	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	65.362	65.362	54.470	54.470	84.000	84.000	81.703	81.703	120.000	120.000	87.100	87.100	150.000	150.000	80.000	80.000
170	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split limpieza de drenaje por metro	Unidad	1	6.536	6.536	3.820	3.820	5.300	5.300	8.171	8.171	6.000	6.000	5.400	5.400	5.000	5.000	5.000	5.000
171	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	5.942	5.942	2.180	2.180	4.800	4.800	7.427	7.427	5.000	5.000	4.950	4.950	5.000	5.000	5.000	5.000
172	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split rebobinado de motor ventilador del condensador incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	66.550	66.550	77.650	77.650	55.000	55.000	83.188	83.188	50.000	50.000	55.500	55.500	50.000	50.000	80.000	80.000
173	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	8.913	8.913	15.600	15.600	4.400	4.400	11.141	11.141	7.000	7.000	4.450	4.450	10.000	10.000	10.000	10.000
174	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split rebobinado de turbina del condensador, incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	4.159	4.159	2.430	2.430	6.900	6.900	5.199	5.199	5.000	5.000	6.900	6.900	4.000	4.000	5.000	5.000
175	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	71.304	71.304	59.420	59.420	58.000	58.000	89.130	89.130	55.000	55.000	59.400	59.400	50.000	50.000	85.000	85.000
176	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, instalacion de placa electronica	Unidad	1	44.565	44.565	37.140	37.140	36.000	36.000	55.706	55.706	50.000	50.000	37.100	37.100	50.000	50.000	55.000	55.000
177	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	89.130	89.130	74.280	74.280	22.000	22.000	111.413	111.413	110.000	110.000	22.200	22.200	50.000	50.000	120.000	120.000
178	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	Unidad	1	44.565	44.565	77.990	77.990	36.000	36.000	55.706	55.706	35.000	35.000	37.100	37.100	50.000	50.000	50.000	50.000
179	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	53.478	53.478	71.310	71.310	13.000	13.000	66.848	66.848	40.000	40.000	13.300	13.300	50.000	50.000	65.000	65.000
180	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, provision y montaje de mensula para unidad condensadora reforzada segun capacidad de equipo	Unidad	1	44.565	44.565	77.990	77.990	37.000	37.000	55.706	55.706	35.000	35.000	37.100	37.100	50.000	50.000	50.000	50.000
181	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	65.362	65.362	54.470	54.470	54.000	54.000	81.703	81.703	45.000	45.000	54.400	54.400	50.000	50.000	80.000	80.000
182	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, adaptacion de rulemanes al eje ventiladores del condensador evaporador	Unidad	1	39.811	39.811	33.180	33.180	33.000	33.000	49.764	49.764	30.000	30.000	33.100	33.100	35.000	35.000	45.000	45.000
183	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	103.985	103.985	86.660	86.660	25.000	25.000	129.981	129.981	80.000	80.000	25.900	25.900	80.000	80.000	120.000	120.000
184	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, provision e instalacion de valvula inversora	Unidad	1	66.550	66.550	88.740	88.740	55.000	55.000	83.188	83.188	50.000	50.000	55.400	55.400	50.000	50.000	80.000	80.000
185	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	77.246	77.246	28.330	28.330	19.000	19.000	96.557	96.557	60.000	60.000	19.300	19.300	50.000	50.000	100.000	100.000
186	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu, split provision e instalacion de motor compresor	Unidad	1	700.000	700.000	89.130	89.130	400.000	400.000	668.475	668.475	850.000	850.000	623.900	623.900	300.000	300.000	700.000	700.000
187	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	267.390	267.390	467.940	467.940	65.000	65.000	334.238	334.238	430.000	430.000	66.800	66.800	150.000	150.000	350.000	350.000
188	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado, de 24.000 btu split provision e instalacion de llave termo magnetica	Unidad	1	21.985	21.985	18.330	18.330	10.000	10.000	27.482	27.482	20.000	20.000	10.900	10.900	15.000	15.000	25.000	25.000
189	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	49.520	49.520	14.000	14.000	74.275	74.275	45.000	45.000	14.800	14.800	35.000	35.000	70.000	70.000
190	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, provision y carga de gas refrigenrante r22	Unidad	1	133.695	133.695	44.570	44.570	177.000	177.000	167.119	167.119	205.000	205.000	178.200	178.200	150.000	150.000	150.000	150.000
191	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	53.478	53.478	62.400	62.400	71.000	71.000	66.848	66.848	75.000	75.000	71.300	71.300	100.000	100.000	50.000	50.000
192	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu, split, provision e instalacion de termostato de ambiente	Unidad	1	5.348	5.348	9.360	9.360	8.700	8.700	6.685	6.685	5.000	5.000	8.900	8.900	6.000	6.000	5.000	5.000
193	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	35.652	35.652	62.400	62.400	8.700	8.700	44.565	44.565	25.000	25.000	8.900	8.900	40.000	40.000	45.000	45.000
194	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	Unidad	1	13.072	13.072	7.630	7.630	10.000	10.000	16.340	16.340	20.000	20.000	10.800	10.800	7.500	7.500	15.000	15.000
195	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	17.826	17.826	20.800	20.800	8.000	8.000	22.283	22.283	30.000	30.000	8.900	8.900	20.000	20.000	20.000	20.000
196	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, proivision y cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	53.478	53.478	93.590	93.590	70.000	70.000	66.848	66.848	75.000	75.000	71.300	71.300	50.000	50.000	150.000	150.000
197	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	65.362	65.362	114.390	114.390	86.000	86.000	81.703	81.703	95.000	95.000	87.150	87.150	50.000	50.000	50.000	50.000
198	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split, provision e instalacion de contactor magnetico	Unidad	1	66.550	66.550	116.470	116.470	55.000	55.000	83.188	83.188	75.000	75.000	55.400	55.400	50.000	50.000	80.000	80.000
199	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	23.768	23.768	19.810	19.810	5.900	5.900	29.710	29.710	20.000	20.000	5.900	5.900	20.000	20.000	25.000	25.000

200	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 24.000 btu split,provision de control remoto universal para A.A.	Unidad	1	66.550	66.550	77.650	77.650	33.000	33.000	83.188	83.188	60.000	60.000	33.200	33.200	25.000	25.000	80.000	80.000
201	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado DE 24.000 BTU, split, provision e instalacion sensor de congelamiento	Unidad	1	30.898	30.898	41.200	41.200	15.000	15.000	38.623	38.623	25.000	25.000	15.400	15.400	15.000	15.000	35.000	35.000
202	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	48.724	48.724	17.370	17.370	24.000	24.000	60.905	60.905	35.000	35.000	24.300	24.300	50.000	50.000	50.000	50.000
203	72101511-001	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado de 36.000 btu, split limpieza interna y externa de evaporador y condensador, control de funciones del equipos	Unidad	1	133.695	133.695	44.570	44.570	177.000	177.000	167.119	167.119	150.000	150.000	178.200	178.200	150.000	150.000	180.000	180.000
204	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	196.086	196.086	71.900	71.900	262.000	262.000	245.108	245.108	150.000	150.000	261.400	261.400	150.000	150.000	250.000	250.000
205	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, limpieza de drenaje por metro	Unidad	1	5.348	5.348	9.360	9.360	8.700	8.700	6.685	6.685	6.000	6.000	8.900	8.900	6.000	6.000	5.000	5.000
206	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	5.942	5.942	3.470	3.470	4.900	4.900	7.427	7.427	6.000	6.000	49.000	49.000	6.000	6.000	50.000	50.000
207	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, rebobinado de motor ventilador del condensador, incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	66.550	66.550	77.650	77.650	55.400	55.400	83.188	83.188	55.000	55.000	55.400	55.400	60.000	60.000	80.000	80.000
208	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	118.840	118.840	39.620	39.620	29.700	29.700	148.550	148.550	85.000	85.000	29.700	29.700	100.000	100.000	150.000	150.000
209	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, rebobinado de trubina del condensador incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	4.159	4.159	2.430	2.430	6.800	6.800	5.199	5.199	5.000	5.000	6.900	6.900	4.000	4.000	5.000	5.000
210	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	120.000	120.000	40.000	40.000	58.000	58.000	150.000	150.000	85.000	85.000	60.000	60.000	100.000	100.000	150.000	150.000
211	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, reparacion, instalacion de placa electronica	Unidad	1	133.695	133.695	44.570	44.570	110.000	110.000	167.119	167.119	100.000	100.000	111.400	111.400	100.000	100.000	150.000	150.000
212	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	148.550	148.550	123.800	123.800	37.000	37.000	185.687	185.687	120.000	120.000	37.100	37.100	100.000	100.000	180.000	180.000
213	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	Unidad	1	44.565	44.565	77.990	77.990	22.000	22.000	55.706	55.706	33.000	33.000	22.200	22.200	40.000	40.000	50.000	50.000
214	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	71.304	71.304	83.190	83.190	17.000	17.000	89.130	89.130	50.000	50.000	17.800	17.800	65.000	65.000	85.000	85.000
215	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu, split provision y montaje de mensula para unidad evaporadora	Unidad	1	44.565	44.565	77.990	77.990	36.000	36.000	55.706	55.706	35.000	35.000	37.100	37.100	45.000	45.000	50.000	50.000
216	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	49.520	49.520	14.000	14.000	74.275	74.275	45.000	45.000	14.800	14.800	60.000	60.000	70.000	70.000
217	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, provision y montaje de mensula para unidad condensadora reforzada segun capacidad de equipo	Unidad	1	89.130	89.130	74.280	74.280	74.000	74.000	111.413	111.413	65.000	65.000	74.200	74.200	80.000	80.000	120.000	120.000
218	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	49.520	49.520	14.500	14.500	74.275	74.275	45.000	45.000	14.800	14.800	60.000	60.000	60.000	60.000
219	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, adaptacion de rulemanes al eje ventiladores del condensador evaporador	Unidad	1	39.811	39.811	69.670	69.670	32.000	32.000	49.764	49.764	30.000	30.000	33.100	33.100	40.000	40.000	45.000	45.000
220	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	53.478	53.478	93.590	93.590	13.200	13.200	66.848	66.848	40.000	40.000	13.300	13.300	50.000	50.000	60.000	60.000
221	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu, split provision e instalacion de valvula inversora	Unidad	1	89.130	89.130	74.280	74.280	73.000	73.000	111.413	111.413	65.000	65.000	74.200	74.200	80.000	80.000	80.000	80.000
222	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	148.550	148.550	123.800	123.800	74.000	74.000	185.687	185.687	105.000	105.000	74.200	74.200	100.000	100.000	85.000	85.000
223	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, provision e instalacion de motor compresor	Unidad	1	900.000	900.000	118.840	118.840	830.000	830.000	891.300	891.300	750.000	750.000	831.800	831.800	400.000	400.000	850.000	850.000
224	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	288.187	288.187	240.160	240.160	71.000	71.000	360.234	360.234	350.000	350.000	72.000	72.000	150.000	150.000	350.000	350.000
225	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, provision e instalacion de llave termo magnetica	Unidad	1	39.811	39.811	69.670	69.670	18.000	18.000	49.764	49.764	30.000	30.000	19.900	19.900	40.000	40.000	45.000	45.000
226	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	34.670	34.670	28.000	28.000	74.275	74.275	45.000	45.000	29.700	29.700	60.000	60.000	15.000	15.000
227	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, provision y carga de gas refrigerante r22	Unidad	1	106.956	106.956	89.130	89.130	140.000	140.000	133.695	133.695	170.000	170.000	142.600	142.600	120.000	120.000	150.000	150.000
228	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	89.130	89.130	74.280	74.280	117.000	117.000	111.413	111.413	80.000	80.000	118.800	118.800	100.000	100.000	100.000	100.000
229	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, provision e instalacion de termostato de ambiente	Unidad	1	5.942	5.942	3.470	3.470	8.000	8.000	7.427	7.427	5.000	5.000	9.900	9.900	6.000	6.000	5.000	5.000
230	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	53.478	53.478	62.400	62.400	25.000	25.000	66.848	66.848	40.000	40.000	26.700	26.700	60.000	60.000	60.000	60.000
231	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split , recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	Unidad	1	21.985	21.985	18.330	18.330	18.000	18.000	27.482	27.482	25.000	25.000	18.300	18.300	25.000	25.000	25.000	25.000
232	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	53.478	53.478	44.570	44.570	13.000	13.000	66.848	66.848	60.000	60.000	13.300	13.300	60.000	60.000	65.000	65.000
233	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu, provision e instalacion de contactor magnetico	Unidad	1	124.782	124.782	54.080	54.080	150.000	150.000	155.978	155.978	86.000	86.000	158.000	158.000	100.000	100.000	180.000	180.000
234	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	56.449	56.449	47.050	47.050	33.100	33.100	70.562	70.562	40.000	40.000	47.000	47.000	60.000	60.000	60.000	60.000

235	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, provision de control remoto universal A.A.	Unidad	1	66.550	66.550	116.470	116.470	13.500	13.500	83.188	83.188	60.000	60.000	33.200	33.200	70.000	70.000	80.000	80.000
236	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, provision e instalacion de presostato de baja	Unidad	1	10.696	10.696	8.920	8.920	47.000	47.000	13.370	13.370	8.000	8.000	13.500	13.500	12.000	12.000	15.000	15.000
237	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	57.043	57.043	47.540	47.540	13.000	13.000	71.304	71.304	40.000	40.000	47.500	47.500	60.000	60.000	60.000	60.000
238	80111613-9999	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, provision e instalacion de presostato de alta	Unidad	1	10.696	10.696	8.920	8.920	25.000	25.000	13.370	13.370	8.000	8.000	13.500	13.500	10.000	10.000	15.000	15.000
239	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	57.043	57.043	47.540	47.540	15.000	15.000	71.304	71.304	40.000	40.000	28.500	28.500	60.000	60.000	60.000	60.000
240	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu, split provision e instalacion de sensor de congelamiento	Unidad	1	30.898	30.898	36.050	36.050	56.000	56.000	38.623	38.623	22.000	22.000	15.400	15.400	30.000	30.000	35.000	35.000
241	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Tonelada	1	112.898	112.898	131.720	131.720	18.000	18.000	141.122	141.122	78.000	78.000	56.400	56.400	80.000	80.000	120.000	120.000
242	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 36.000 btu split, provision e instalacion de rele de proteccion de minima tension	Unidad	1	21.985	21.985	18.330	18.330	64.000	64.000	27.482	27.482	20.000	20.000	18.300	18.300	25.000	25.000	25.000	25.000
243	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	77.246	77.246	135.190	135.190	340.000	340.000	96.557	96.557	65.000	65.000	64.300	64.300	90.000	90.000	85.000	85.000
244	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, limpieza interna y externa de evaporador y condensador, control de funciones del equipos	Unidad	1	255.506	255.506	212.930	212.930	190.000	190.000	319.382	319.382	220.000	220.000	340.600	340.600	150.000	150.000	300.000	300.000
245	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	142.608	142.608	47.540	47.540	5.400	5.400	178.260	178.260	180.000	180.000	190.100	190.100	150.000	150.000	150.000	150.000
246	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu, split, limpieza de drenaje por metro	Unidad	1	6.536	6.536	38.200	38.200	74.000	74.000	8.171	8.171	6.000	6.000	5.400	5.400	6.000	6.000	5.000	5.000
247	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	5.942	5.942	10.400	10.400	54.000	54.000	7.427	7.427	5.000	5.000	4.950	4.950	6.000	6.000	5.000	5.000
248	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu, rebobinado de motor ventilador del condensador, incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	89.130	89.130	32.690	32.690	6.900	6.900	111.413	111.413	65.000	65.000	74.200	74.200	50.000	50.000	120.000	120.000
249	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	65.362	65.362	114.390	114.390	100.000	100.000	81.703	81.703	85.000	85.000	54.400	54.400	50.000	50.000	80.000	80.000
250	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split rebobinado de turbina del condensador, incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes	Unidad	1	4.159	4.159	3.470	3.470	36.000	36.000	5.199	5.199	5.000	5.000	6.900	6.900	4.000	4.000	5.000	5.000
251	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	65.362	65.362	114.390	114.390	53.000	53.000	81.703	81.703	85.000	85.000	54.400	54.400	50.000	50.000	60.000	60.000
252	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, instalacion de placa electronica	Unidad	1	133.695	133.695	57.940	57.940	110.000	110.000	167.119	167.119	120.000	120.000	111.400	111.400	50.000	50.000	220.000	220.000
253	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	148.550	148.550	64.380	64.380	36.000	36.000	185.687	185.687	130.000	130.000	37.100	37.100	50.000	50.000	180.000	180.000
254	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, deteccion de perdida de gas, soldadura y reposicion de aislacion	Unidad	1	44.565	44.565	37.140	37.140	21.000	21.000	55.706	55.706	35.000	35.000	22.200	22.200	50.000	50.000	50.000	50.000
255	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	65.362	65.362	114.390	114.390	16.000	16.000	81.703	81.703	50.000	50.000	16.300	16.300	100.000	100.000	80.000	80.000
256	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split proivision y montaje de mensula para unidad evaporadora	Unidad	1	57.637	57.637	100.870	100.870	38.000	38.000	72.047	72.047	45.000	45.000	38.400	38.400	50.000	50.000	60.000	60.000
257	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	136.666	136.666	45.560	45.560	33.000	33.000	170.833	170.833	95.000	95.000	34.100	34.100	50.000	50.000	150.000	150.000
258	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision y montaje de mensula para unidad condensadora reforzada segun capacidad de euipo	Unidad	1	111.115	111.115	129.640	129.640	74.000	74.000	138.894	138.894	80.000	80.000	74.000	74.000	50.000	50.000	130.000	130.000
259	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	148.550	148.550	64.380	64.380	36.000	36.000	185.687	185.687	110.000	110.000	37.100	37.100	50.000	50.000	180.000	180.000
260	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split adaptacion de rulemanes al eje ventiladores del condensador evaporador	Unidad	1	44.565	44.565	37.140	37.140	35.000	35.000	55.706	55.706	35.000	35.000	37.100	37.100	40.000	40.000	50.000	50.000
261	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	53.478	53.478	44.570	44.570	12.000	12.000	66.848	66.848	45.000	45.000	13.300	13.300	50.000	50.000	60.000	60.000
262	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision e instalacion de valvula inversora	Unidad	1	89.130	89.130	32.690	32.690	73.000	73.000	111.413	111.413	65.000	65.000	74.200	74.200	50.000	50.000	100.000	100.000
263	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	101.014	101.014	176.780	176.780	24.000	24.000	126.268	126.268	75.000	75.000	25.200	25.200	50.000	50.000	1.200.000	1.200.000
264	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision e instalacion de motor compresor	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	133.700	133.700	700.000	700.000	1.002.713	1.002.713	1.200.000	1.200.000	935.800	935.800	400.000	400.000	230.000	230.000
265	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	190.144	190.144	332.760	332.760	40.000	40.000	237.680	237.680	300.000	300.000	47.500	47.500	150.000	150.000	45.000	45.000
266	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision e instalacion de llave termo magnetico	Unidad	1	39.811	39.811	33.180	33.180	18.000	18.000	49.764	49.764	40.000	40.000	19.900	19.900	15.000	15.000	60.000	60.000
267	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	34.670	34.670	14.000	14.000	74.275	74.275	45.000	45.000	14.850	14.850	35.000	35.000	250.000	250.000
268	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu, split, provision y carga de gas refrigerante r22	Unidad	1	178.260	178.260	77.250	77.250	140.000	140.000	222.825	222.825	220.000	220.000	237.600	237.600	150.000	150.000	100.000	100.000
269	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	89.130	89.130	155.980	155.980	117.000	117.000	111.413	111.413	130.000	130.000	118.800	118.800	100.000	100.000	15.000	15.000

270	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision e instalacion de termostato de ambiente	Unidad	1	8.913	8.913	15.600	15.600	10.000	10.000	11.141	11.141	10.000	10.000	11.200	11.200	6.000	6.000	80.000	80.000
271	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	89.130	89.130	155.980	155.980	42.000	42.000	111.413	111.413	65.000	65.000	44.500	44.500	50.000	50.000	35.000	35.000
272	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, recambio de aislacion y cañeria de cobre por metro lineal	Unidad	1	30.898	30.898	54.080	54.080	15.000	15.000	38.623	38.623	50.000	50.000	15.400	15.400	10.000	10.000	8.000	8.000
273	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	89.130	89.130	155.980	155.980	38.000	38.000	111.413	111.413	120.000	120.000	44.500	44.500	60.000	60.000	80.000	80.000
274	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision e instalacion de contactor magnetico	Unidad	1	124.782	124.782	54.080	54.080	80.000	80.000	155.978	155.978	90.000	90.000	103.900	103.900	100.000	100.000	60.000	60.000
275	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	56.449	56.449	98.790	98.790	12.000	12.000	70.562	70.562	40.000	40.000	14.100	14.100	50.000	50.000	80.000	80.000
276	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision de control universal AA	Unidad	1	77.840	77.840	28.550	28.550	33.000	33.000	97.301	97.301	70.000	70.000	38.900	38.900	25.000	25.000	10.000	10.000
277	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision e instalacion de presostato de baja	Unidad	1	10.696	10.696	8.920	8.920	15.000	15.000	13.370	13.370	10.000	10.000	17.800	17.800	10.000	10.000	60.000	60.000
278	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	57.043	57.043	99.830	99.830	24.000	24.000	71.304	71.304	40.000	40.000	28.500	28.500	60.000	60.000	10.000	10.000
279	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision e instalacion de presostato de alta	Unidad	1	10.696	10.696	8.920	8.920	14.000	14.000	13.370	13.370	10.000	10.000	17.800	17.800	10.000	10.000	35.000	60.000
280	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	57.043	57.043	99.830	99.830	21.000	21.000	71.304	71.304	40.000	40.000	28.500	28.500	60.000	60.000	60.000	10.000
281	72102305-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision e instalacion de sensor de congelamiento	Unidad	1	30.898	30.898	54.080	54.080	23.000	23.000	38.623	38.623	25.000	25.000	25.700	25.700	15.000	15.000	25.000	60.000
282	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	59.420	59.420	21.790	21.790	18.000	18.000	74.275	74.275	45.000	45.000	29.700	29.700	50.000	50.000	85.000	35.000
283	72101511-001	Reparacion de aire acondicionado de 60.000 btu split, provision e instalacion de rele de proteccion para minima tension	Unidad	1	21.985	21.985	18.330	18.330	32.000	32.000	27.482	27.482	20.000	20.000	27.800	27.800	25.000	25.000	25.000	25.000
284	80111613-9999	Mano de Obra - Item anterior	Unidad	1	77.246	77.246	135.190	135.190	14.000	14.000	96.557	96.557	110.000	110.000	19.300	19.300	75.000	75.000	85.000	85.000
					Precio Total	21.987.574	Precio Total	18.105.978	Precio Total	16.281.554	Precio Total	25.496.906	Precio Total	20.644.000	Precio Total	16.827.400	Precio Total	16.697.000	Precio Total	24.826.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía

Juan Carlos Gómez
Jefe de U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNA