ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS - VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L - 80023115-5

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Precio obtenido	-25%	15%	Precio oferente	% del precio ofertado sobre precio referencial
1	80111613-9999	Limpieza de Compresor - serpentina para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	311.250	233.438	357.938	250.000	-19,68 %
2	80111613-9999	Limpieza de Drenaje para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Metro	115.000	86.250	132.250	70.000	-39,13 %
3	72102305-001	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	126.250	94.688	145.188	80.000	-36,63 %
4	72102305-001	Provisión del cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Metro	125.000	93.750	143.750	90.000	-28,00 %
5	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Metro	125.000	93.750	143.750	30.000	-76,00 %
6	72102305-001	Provisión goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Metro	69.375	52.031	79.781	40.000	-42,34 %
7	80111613-9999	Mano de obra por provisión de goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Metro	63.750	47.813	73.313	20.000	-68,63 %
8	72102305-002	Montaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	412.500	309.375	474.375	315.000	-23,64 %
9	72102305-002	Desmontaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	245.000	183.750	281.750	180.000	-26,53 %
10	72102305-001	Provisión de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	1.087.500	815.625	1.250.625	900.000	-17,24 %
11	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	500.000	375.000	575.000	200.000	-60,00 %
12	72102305-001	Provisión de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	317.500	238.125	365.125	200.000	-37,01 %
13	80111613-9999	Mano de obra por carga de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	192.500	144.375	221.375	80.000	-58,44 %
14	72102305-001	Provisión de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	345.000	258.750	396.750	250.000	-27,54 %
15	80111613-9999	Mano de obra por desmontaje y montaje de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	215.000	161.250	247.250	120.000	-44,19 %
16	72102305-001	Provisión de aleta para motor ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	242.500	181.875	278.875	150.000	-38,14 %
17	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aleta del motor para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU ventilador	Unidad	153.750	115.313	176.813	80.000	-47,97 %
18	72102305-001	Provisión de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	363.875	272.906	418.456	250.000	-31,30 %
19	80111613-9999	Mano de obra por cambio de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	211.250	158.438	242.938	120.000	-43,20 %
20	72102305-001	Provisión de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	280.625	210.469	322.719	200.000	-28,73 %
21	80111613-9999	Mano de obra por cambio de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	237.500	178.125	273.125	120.000	-49,47 %
22	72102305-001	Provisión de turbina del ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	253.750	190.313	291.813	180.000	-29,06 %
23	80111613-9999	Mano de obra por cambio de turbina de ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	168.750	126.563	194.063	100.000	-40,74 %
24	72102305-001	Provisión de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	276.250	207.188	317.688	200.000	-27,60 %
25	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	unidad	197.500	148.125	227.125	100.000	-49,37 %
26	72102305-001	Provisión de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	173.750	130.313	199.813	121.625	-30,00 %
27	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	unidad	86.250	64.688	99.188	40.000	-53,62 %
28	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	127.500	95.625	146.625	89.250	-30,00 %
29	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	unidad	132.500	99.375	152.375	70.000	-47,17 %
30	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	218.750	164.063	251.563	153.125	-30,00 %
31	80111613-9999	Mano de obra por detección de perdida de gas y soldadura de cirre para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	unidad	270.000	202.500	310.500	120.000	-55,56 %
32	72102305-001	Provisión de placa electrónica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	282.500	211.875	324.875	197.750	-30,00 %
33	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	182.500	136.875	209.875	80.000	-56,16 %
34	72102305-001	Provisión de placa electrónica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	333.333	250.000	383.333	233.333	-30,00 %
35	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	206.667	155.000	237.667	100.000	-51,61 %
36	72102305-001	Provisión de control remoto universal con pilas para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	163.750	122.813	188.313	114.625	-30,00 %

37	72102305-001	Provisión Contactor del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	300.000	225.000	345.000	210.000	-30,00 %
38	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Contactor del compresor Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	180.000	135.000	207.000	100.000	-44,44 %
39	72102305-001	Provisión de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	158.750	119.063	182.563	111.125	-30,00 %
40	80111613-9999	Mano de obra por colocación de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	145.000	108.750	166.750	80.000	-44,83 %
41	72102305-001	Provisión de válvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	181.625	136.219	208.869	127.137	-30,00 %
42	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de valvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	255.000	191.250	293.250	120.000	-52,94 %
43	72102305-001	Provisión filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	146.250	109.688	168.188	102.375	-30,00 %
44	80111613-9999	Mano de obra por colocación de filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	100.000	75.000	115.000	60.000	-40,00 %
45	72102305-001	Provisión de llave TM para monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	85.625	64.219	98.469	59.937	-30,00 %
46	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	96.250	72.188	110.688	30.000	-68,83 %
47	72102305-001	Provisión de llave TM para trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	150.000	112.500	172.500	105.000	-30,00 %
48	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Unidad	113.333	85.000	130.333	50.000	-55,88 %
49	72102305-001	Provisión de Cañería de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Metro	67.500	50.625	77.625	47.250	-30,00 %
50	80111613-9999	Mano de obra por colocación de cañeria de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Metro	58.750	44.063	67.563	30.000	-48,94 %
51	72102305-001	Provisión de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Metro	141.625	106.219	162.869	12.000	-91,53 %
52	80111613-9999	Mano de obra por cambio de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Metro	102.500	76.875	117.875	60.000	-41,46 %
53	80111613-9999	Traslado de equipos (trasladar equipo de un lugar a otro) para Aire Acondicionado tipo split de 12.000 BTU	Kilometro	412.500	309.375	474.375	200.000	-51,52 %
54	80111613-9999	Limpieza de Compresor - serpentina para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	318.750	239.063	366.563	200.000	-37,25 %
55	80111613-9999	Limpieza de Drenaje para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Metro	115.000	86.250	132.250	70.000	-39,13 %
56	72102305-001	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	126.250	94.688	145.188	70.000	-44,55 %
57	72102305-001	Provisión del cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Metro	125.000	93.750	143.750	87.500	-30,00 %
58	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Metro	125.000	93.750	143.750	60.000	-52,00 %
59	72102305-001	Provisión goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Metro	69.375	52.031	79.781	30.000	-56,76 %
60	80111613-9999	Mano de obra por provisión de goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Metro	63.750	47.813	73.313	25.000	-60,78 %
61	72102305-002	Montaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	425.000	318.750	488.750	220.000	-48,24 %
62	72102305-002	Desmontaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	250.000	187.500	287.500	120.000	-52,00 %
63	72102305-001	Provisión de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	1.325.000	993.750	1.523.750	900.000	-32,08 %
64	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	525.000	393.750	603.750	200.000	-61,90 %
65	72102305-001	Provisión de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	385.000	288.750	442.750	269.500	-30,00 %
66	80111613-9999	Mano de obra por carga de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	192.500	144.375	221.375	120.000	-37,66 %
67	72102305-001	Provisión de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	357.500	268.125	411.125	250.250	-30,00 %
68	80111613-9999	Mano de obra por desmontaje y montaje de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	220.000	165.000	253.000	120.000	-45,45 %
69	72102305-001	Provisión de aleta para motor ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	262.500	196.875	301.875	183.750	-30,00 %
70	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aleta del motor ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	153.750	115.313	176.813	80.000	-47,97 %
71	72102305-001	Provisión de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	363.875	272.906	418.456	254.712	-30,00 %
72	80111613-9999	Mano de obra por cambio de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	211.250	158.438	242.938	80.000	-62,13 %
73	72102305-001	Provisión de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	305.625	229.219	351.469	213.937	-30,00 %
74	80111613-9999	Mano de obra por cambio de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	250.000	187.500	287.500	120.000	-52,00 %
75	72102305-001	Provisión de turbina del ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	268.750	201.563	309.063	188.125	-30,00 %

76	80111613-9999	Mano de obra por cambio de turbina de ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	168.750	126.563	194.063	100.000	-40,74 %
77	72102305-001	Provisión de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	283.750	212.813	326.313	198.625	-30,00 %
78	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	unidad	197.500	148.125	227.125	110.000	-44,30 %
79	72102305-001	Provisión de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	72.500	54.375	83.375	50.750	-30,00 %
80	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	unidad	86.250	64.688	99.188	40.000	-53,62 %
81	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	127.500	95.625	146.625	89.250	-30,00 %
82	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	unidad	132.500	99.375	152.375	75.000	-43,40 %
83	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	218.750	164.063	251.563	153.125	-30,00 %
84	80111613-9999	Mano de obra por detección de perdida de gas y soldadura de cirre para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	unidad	270.000	202.500	310.500	120.000	-55,56 %
85	72102305-001	Provisión de placa electrónica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	282.500	211.875	324.875	197.750	-30,00 %
86	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	182.500	136.875	209.875	90.000	-50,68 %
87	72102305-001	Provisión de placa electrónica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	333.333	250.000	383.333	233.333	-30,00 %
88	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	206.667	155.000	237.667	120.000	-41,94 %
89	72102305-001	Provisión de control remoto universal con pilas para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	163.750	122.813	188.313	114.625	-30,00 %
90	72102305-001	Provisión Contactor del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	300.000	225.000	345.000	210.000	-30,00 %
91	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Contactor del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	180.000	135.000	207.000	90.000	-50,00 %
92	72102305-001	Provisión de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	158.750	119.063	182.563	111.125	-30,00 %
93	80111613-9999	Mano de obra por colocación de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	145.000	108.750	166.750	85.000	-41,38 %
94	72102305-001	Provisión de válvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	182.500	136.875	209.875	127.750	-30,00 %
95	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de valvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	262.500	196.875	301.875	120.000	-54,29 %
96	72102305-001	Provisión filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	146.250	109.688	168.188	102.375	-30,00 %
97	80111613-9999	Mano de obra por colocación de filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	100.000	75.000	115.000	40.000	-60,00 %
98	72102305-001	Provisión de llave TM para monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	85.625	64.219	98.469	59.937	-30,00 %
99	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	96.250	72.188	110.688	40.000	-58,44 %
100	72102305-001	Provisión de llave TM para trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	150.000	112.500	172.500	105.000	-30,00 %
101	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Unidad	113.333	85.000	130.333	50.000	-55,88 %
102	72102305-001	Provisión de Cañería de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Metro	67.500	50.625	77.625	47.250	-30,00 %
103	80111613-9999	Mano de obra por colocación de cañeria de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Metro	58.750	44.063	67.563	35.000	-40,43 %
104	72102305-001	Provisión de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Metro	154.125	115.594	177.244	107.887	-30,00 %
105	80111613-9999	Mano de obra por cambio de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Metro	102.500	76.875	117.875	60.000	-41,46 %
106	80111613-9999	Traslado de equipos (trasladar equipo de un lugar a otro) para Aire Acondicionado tipo split de 18.000 BTU	Kilometro	412.500	309.375	474.375	288.750	-30,00 %
107	80111613-9999	Limpieza de Compresor - serpentina para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	396.250	297.188	455.688	277.375	-30,00 %
108	80111613-9999	Limpieza de Drenaje para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Metro	123.750	92.813	142.313	86.625	-30,00 %
109	72102305-001	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	138.750	104.063	159.563	97.125	-30,00 %
110	72102305-001	Provisión del cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Metro	151.250	113.438	173.938	105.875	-30,00 %
111	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Metro	157.500	118.125	181.125	110.000	-30,16 %

112	72102305-001	Provisión goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Metro	83.375	62.531	95.881	58.362	-30,00 %
113	80111613-9999	Mano de obra por provisión de goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Metro	65.500	49.125	75.325	40.000	-38,93 %
114	72102305-002	Montaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	717.500	538.125	825.125	502.250	-30,00 %
115	72102305-002	Desmontaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	350.000	262.500	402.500	245.000	-30,00 %
116	72102305-001	Provisión de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	2.537.500	1.903.125	2.918.125	1.776.250	-30,00 %
117	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	680.000	510.000	782.000	250.000	-63,24 %
118	72102305-001	Provisión de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	545.000	408.750	626.750	381.500	-30,00 %
119	80111613-9999	Mano de obra por carga de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	225.000	168.750	258.750	120.000	-46,67 %
120	72102305-001	Provisión de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	430.000	322.500	494.500	301.000	-30,00 %
121	80111613-9999	Mano de obra por desmontaje y montaje de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	250.000	187.500	287.500	120.000	-52,00 %
122	72102305-001	Provisión de aleta para motor ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	292.500	219.375	336.375	204.750	-30,00 %
123	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aleta del motor ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	181.250	135.938	208.438	120.000	-33,79 %
124	72102305-001	Provisión de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	398.125	298.594	457.844	278.687	-30,00 %
125	80111613-9999	Mano de obra por cambio de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	231.250	173.438	265.938	110.000	-52,43 %
126	72102305-001	Provisión de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	376.375	282.281	432.831	263.462	-30,00 %
127	80111613-9999	Mano de obra por cambio de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	353.750	265.313	406.813	180.000	-49,12 %
128	72102305-001	Provisión de turbina del ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	353.750	265.313	406.813	247.625	-30,00 %
129	80111613-9999	Mano de obra por cambio de turbina de ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	218.750	164.063	251.563	150.000	-31,43 %
130	72102305-001	Provisión de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	382.500	286.875	439.875	267.750	-30,00 %
131	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	unidad	232.500	174.375	267.375	140.000	-39,78 %
132	72102305-001	Provisión de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	111.250	83.438	127.938	77.875	-30,00 %
133	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	unidad	111.250	83.438	127.938	70.000	-37,08 %
134	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	192.500	144.375	221.375	134.750	-30,00 %
135	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	unidad	152.500	114.375	175.375	110.000	-27,87 %
136	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	296.250	222.188	340.688	207.375	-30,00 %
137	80111613-9999	Mano de obra por detección de perdida de gas y soldadura de cirre para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	unidad	317.500	238.125	365.125	190.000	-40,16 %
138	72102305-001	Provisión de placa electrónica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	362.500	271.875	416.875	253.750	-30,00 %
139	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	230.000	172.500	264.500	140.000	-39,13 %
140	72102305-001	Provisión de placa electrónica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	357.500	268.125	411.125	250.250	-30,00 %
141	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	225.000	168.750	258.750	150.000	-33,33 %
142	72102305-001	Provisión de control remoto universal con pilas para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	168.750	126.563	194.063	118.125	-30,00 %
143	72102305-001	Provisión Contactor del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	310.000	232.500	356.500	217.000	-30,00 %
144	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Contactor del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	188.750	141.563	217.063	110.000	-41,72 %
145	72102305-001	Provisión de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	250.000	187.500	287.500	175.000	-30,00 %
146	80111613-9999	Mano de obra por colocación de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	190.000	142.500	218.500	110.000	-42,11 %
147	72102305-001	Provisión de válvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	272.500	204.375	313.375	190.750	-30,00 %
148	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de valvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	286.250	214.688	329.188	120.000	-58,08 %
149	72102305-001	Provisión filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	160.000	120.000	184.000	112.000	-30,00 %

150	80111613-9999	Mano de obra por colocación de filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	101.250	75.938	116.438	65.000	-35,80 %
151	72102305-001	Provisión de llave TM para monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	123.333	92.500	141.833	86.333	-30,00 %
152	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	86.667	65.000	99.667	35.000	-59,62 %
153	72102305-001	Provisión de llave TM para trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	152.375	114.281	175.231	106.662	-30,00 %
154	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Unidad	142.500	106.875	163.875	55.000	-61,40 %
155	72102305-001	Provisión de Cañería de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Metro	77.500	58.125	89.125	54.250	-30,00 %
156	80111613-9999	Mano de obra por colocación de cañeria de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Metro	61.250	45.938	70.438	40.000	-34,69 %
157	72102305-001	Provisión de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Metro	218.750	164.063	251.563	153.125	-30,00 %
158	80111613-9999	Mano de obra por cambio de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Metro	135.000	101.250	155.250	90.000	-33,33 %
159	80111613-9999	Traslado de equipos (trasladar equipo de un lugar a otro) Aire Acondicionado tipo split de 36.000 BTU	Kilometro	667.500	500.625	767.625	467.250	-30,00 %
160	80111613-9999	Limpieza de Compresor - serpentina para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	458.750	344.063	527.563	370.000	-19,35 %
161	80111613-9999	Limpieza de Drenaje para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Metro	123.750	92.813	142.313	85.000	-31,31 %
162	72102305-001	Lubricación de ventilador y buje de motor para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU del ventilador	Unidad	138.750	104.063	159.563	95.000	-31,53 %
163	72102305-001	Provisión del cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Metro	153.750	115.313	176.813	100.000	-34,96 %
164	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Metro	160.000	120.000	184.000	90.000	-43,75 %
165	72102305-001	Provisión goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Metro	87.125	65.344	100.194	65.000	-25,39 %
166	80111613-9999	Mano de obra por provisión de goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Metro	66.750	50.063	76.763	40.000	-40,07 %
167	72102305-002	Montaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	857.500	643.125	986.125	650.000	-24,20 %
168	72102305-002	Desmontaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	392.500	294.375	451.375	290.000	-26,11 %
169	72102305-001	Provisión de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	3.155.000	2.366.250	3.628.250	2.500.000	-20,76 %
170	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	837.500	628.125	963.125	450.000	-46,27 %
171	72102305-001	Provisión de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	657.500	493.125	756.125	550.000	-16,35 %
172	80111613-9999	Mano de obra por carga de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	252.500	189.375	290.375	120.000	-52,48 %
173	72102305-001	Provisión de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	462.500	346.875	531.875	380.000	-17,84 %
174	80111613-9999	Mano de obra por desmontaje y montaje de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	280.000	210.000	322.000	150.000	-46,43 %
175	72102305-001	Provisión de aleta para motor ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	311.250	233.438	357.938	250.000	-19,68 %
176	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aleta del motor ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	201.250	150.938	231.438	120.000	-40,37 %
177	72102305-001	Provisión de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	415.625	311.719	477.969	300.000	-27,82 %
178	80111613-9999	Mano de obra por cambio de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	243.750	182.813	280.313	120.000	-50,77 %
179	72102305-001	Provisión de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	443.750	332.813	510.313	320.000	-27,89 %
180	80111613-9999	Mano de obra por cambio de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	366.250	274.688	421.188	200.000	-45,39 %
181	72102305-001	Provisión de turbina del ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	386.250	289.688	444.188	220.000	-43,04 %
182	80111613-9999	Mano de obra por cambio de turbina de ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	223.750	167.813	257.313	120.000	-46,37 %
183	72102305-001	Provisión de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	400.000	300.000	460.000	250.000	-37,50 %
184	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	unidad	237.500	178.125	273.125	120.000	-49,47 %
185	72102305-001	Provisión de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	112.500	84.375	129.375	78.750	-30,00 %
186	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	unidad	115.000	86.250	132.250	80.500	-30,00 %
187	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	178.750	134.063	205.563	125.125	-30,00 %
188	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	unidad	153.750	115.313	176.813	90.000	-41,46 %

189	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	376.250	282.188	432.688	263.375	-30,00 %
190	80111613-9999	Mano de obra por detección de perdida de gas y soldadura de cirre para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	unidad	435.000	326.250	500.250	250.000	-42,53 %
191	72102305-001	Provisión de placa electrónica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	362.500	271.875	416.875	253.750	-30,00 %
192	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	242.500	181.875	278.875	150.000	-38,14 %
193	72102305-001	Provisión de placa electrónica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	370.000	277.500	425.500	259.000	-30,00 %
194	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	245.000	183.750	281.750	120.000	-51,02 %
195	72102305-001	Provisión de control remoto universal con pilas para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	186.250	139.688	214.188	130.375	-30,00 %
196	72102305-001	Provisión Contactor del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	330.000	247.500	379.500	231.000	-30,00 %
197	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Contactor del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	206.250	154.688	237.188	120.000	-41,82 %
198	72102305-001	Provisión de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	292.500	219.375	336.375	204.750	-30,00 %
199	80111613-9999	Mano de obra por colocación de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	225.000	168.750	258.750	110.000	-51,11 %
200	72102305-001	Provisión de válvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	312.500	234.375	359.375	218.750	-30,00 %
201	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de valvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	340.000	255.000	391.000	200.000	-41,18 %
202	72102305-001	Provisión filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	185.000	138.750	212.750	129.500	-30,00 %
203	80111613-9999	Mano de obra por colocación de filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	102.500	76.875	117.875	60.000	-41,46 %
204	72102305-001	Provisión de llave TM para monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	130.000	97.500	149.500	91.000	-30,00 %
205	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	90.000	67.500	103.500	50.000	-44,44 %
206	72102305-001	Provisión de llave TM para trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	173.750	130.313	199.813	121.625	-30,00 %
207	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Unidad	147.500	110.625	169.625	90.000	-38,98 %
208	72102305-001	Provisión de Cañería de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Metro	85.000	63.750	97.750	59.500	-30,00 %
209	80111613-9999	Mano de obra por colocación de cañeria de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Metro	66.250	49.688	76.188	45.000	-32,08 %
210	72102305-001	Provisión de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Metro	253.750	190.313	291.813	177.625	-30,00 %
211	80111613-9999	Mano de obra por cambio de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Metro	155.000	116.250	178.250	90.000	-41,94 %
212	80111613-9999	Traslado de equipos (trasladar equipo de un lugar a otro) para Aire Acondicionado tipo split de 48.000 BTU	Kilometro	830.000	622.500	954.500	581.000	-30,00 %
213	80111613-9999	Limpieza de Compresor - serpentina para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	535.000	401.250	615.250	430.000	-19,63 %
214	80111613-9999	Limpieza de Drenaje para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Metro	192.500	144.375	221.375	115.000	-40,26 %
215	72102305-001	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	145.000	108.750	166.750	105.000	-27,59 %
216	72102305-001	Provisión del cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Metro	155.000	116.250	178.250	115.000	-25,81 %
217	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cableado electrico del mando del equipo para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Metro	161.250	120.938	185.438	70.000	-56,59 %
218	72102305-001	Provisión goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Metro	88.375	66.281	101.631	55.000	-37,77 %
219	80111613-9999	Mano de obra por provisión de goma aislante para cañeria para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Metro	68.000	51.000	78.200	28.000	-58,82 %
220	72102305-002	Montaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	1.125.000	843.750	1.293.750	850.000	-24,44 %
221	72102305-002	Desmontaje de equipos para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	437.500	328.125	503.125	250.000	-42,86 %
222	72102305-001	Provisión de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	3.698.750	2.774.063	4.253.563	3.200.000	-13,48 %
223	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor compresor para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	800.000	600.000	920.000	350.000	-56,25 %
224	72102305-001	Provisión de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	806.250	604.688	927.188	700.000	-13,18 %
225	80111613-9999	Mano de obra por carga de gas refrigerante para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	267.500	200.625	307.625	120.000	-55,14 %
226	72102305-001	Provisión de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	500.000	375.000	575.000	420.000	-16,00 %

227	80111613-9999	Mano de obra por desmontaje y montaje de motor ventilador forzador para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	295.000	221.250	339.250	170.000	-42,37 %
228	72102305-001	Provisión de aleta para motor ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	343.750	257.813	395.313	280.000	-18,55 %
229	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aleta del motor ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	218.750	164.063	251.563	140.000	-36,00 %
230	72102305-001	Provisión de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	440.625	330.469	506.719	350.000	-20,57 %
231	80111613-9999	Mano de obra por cambio de termostato para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	262.500	196.875	301.875	120.000	-54,29 %
232	72102305-001	Provisión de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	521.250	390.938	599.438	380.000	-27,10 %
233	80111613-9999	Mano de obra por cambio de válvula inversora para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	423.875	317.906	487.456	220.000	-48,10 %
234	72102305-001	Provisión de turbina del ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	462.500	346.875	531.875	300.000	-35,14 %
235	80111613-9999	Mano de obra por cambio de turbina de ventilador para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	261.250	195.938	300.438	120.000	-54,07 %
236	72102305-001	Provisión de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	487.500	365.625	560.625	270.000	-44,62 %
237	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor ventilador de unidad evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	unidad	287.500	215.625	330.625	140.000	-51,30 %
238	72102305-001	Provisión de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	112.500	84.375	129.375	78.750	-30,00 %
239	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de ventilador turbina para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	unidad	122.500	91.875	140.875	85.000	-30,61 %
240	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	405.000	303.750	465.750	283.500	-30,00 %
241	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor de marcha del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	unidad	163.750	122.813	188.313	100.000	-38,93 %
242	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	612.500	459.375	704.375	428.750	-30,00 %
243	80111613-9999	Mano de obra por detección de perdida de gas y soldadura de cirre para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	unidad	442.500	331.875	508.875	200.000	-54,80 %
244	72102305-001	Provisión de placa electrónica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	410.000	307.500	471.500	287.000	-30,00 %
245	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del evaporador para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	262.500	196.875	301.875	150.000	-42,86 %
246	72102305-001	Provisión de placa electrónica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	405.000	303.750	465.750	283.500	-30,00 %
247	80111613-9999	Mano de obra por cambio de placa electronica del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	292.500	219.375	336.375	180.000	-38,46 %
248	72102305-001	Provisión de control remoto universal con pilas para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	186.250	139.688	214.188	130.375	-30,00 %
249	72102305-001	Provisión Contactor del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	370.000	277.500	425.500	259.000	-30,00 %
250	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Contactor del compresor para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	216.250	162.188	248.688	120.000	-44,51 %
251	72102305-001	Provisión de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	320.000	240.000	368.000	224.000	-30,00 %
252	80111613-9999	Mano de obra por colocación de soporte para unidad condensadora para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	280.000	210.000	322.000	120.000	-57,14 %
253	72102305-001	Provisión de válvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	350.000	262.500	402.500	245.000	-30,00 %
254	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de valvula de servicio y robinete para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	340.000	255.000	391.000	180.000	-47,06 %
255	72102305-001	Provisión filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	191.375	143.531	220.081	133.962	-30,00 %
256	80111613-9999	Mano de obra por colocación de filtro de aire de Unidad Evaporadora para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	110.000	82.500	126.500	77.000	-30,00 %
257	72102305-001	Provisión de llave TM para monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	130.000	97.500	149.500	91.000	-30,00 %
258	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM monofasico para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	90.000	67.500	103.500	63.000	-30,00 %
259	72102305-001	Provisión de llave TM para trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	187.000	140.250	215.050	130.900	-30,00 %
260	80111613-9999	Mano de obra por colocación de llave TM trifasico para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Unidad	115.000	86.250	132.250	80.500	-30,00 %
261	72102305-001	Provisión de Cañería de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Metro	85.000	63.750	97.750	59.500	-30,00 %
262	80111613-9999	Mano de obra por colocación de cañeria de drenaje por metro lineal para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Metro	66.250	49.688	76.188	45.000	-32,08 %
263	72102305-001	Provisión de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Metro	286.250	214.688	329.188	200.375	-30,00 %

264	80111613-9999	Mano de obra por cambio de caño de cobre para Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Metro	170.000	127.500	195.500	110.000	-35,29 %
265	80111613-9999	Traslado de equipos (trasladar equipo de un lugar a otro) Aire Acondicionado tipo split de 60.000 BTU	Kilometro	1.042.500	781.875	1.198.875	729.750	-30,00 %
266	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado/EQUIPO DE AA TIPO CENTRAL DE 120.000 BTU	Unidad	2.000.000	1.500.000	2.300.000	1.400.000	-30,00 %
267	80111613-9999	Limpieza y acondicionamiento de la serpentina para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	632.500	474.375	727.375	442.750	-30,00 %
268	80111613-9999	Limpieza y acondicionamiento de turbina para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	345.000	258.750	396.750	241.500	-30,00 %
269	80111613-9999	Limpieza y acondicionamiento de canaleta de desagüe (equipo de recinto) para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	282.500	211.875	324.875	197.750	-30,00 %
270	80111613-9999	Limpieza y acondicionamiento de rejilla salida y retorno para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	220.000	165.000	253.000	154.000	-30,00 %
271	72102305-001	Mantenimiento eléctrico de alimentación para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	220.000	165.000	253.000	154.000	-30,00 %
272	72102305-001	Reparación de cañerías de cobre en el motor para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	542.500	406.875	623.875	379.750	-30,00 %
273	72102305-001	Reparación de motor compresor tipo alternativo (desmontaje y montaje) para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	10.925.000	8.193.750	##########	7.647.500	-30,00 %
274	72102305-001	Reparación de motor compresor tipo rotativo (desmontaje y montaje) para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	10.775.000	8.081.250	##########	7.542.500	-30,00 %
275	72102305-001	Provisión carga de gas refrigerante para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	1.745.000	1.308.750	2.006.750	1.221.500	-30,00 %
276	80111613-9999	Mano de obra por carga de gas refrigerante para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	1.012.500	759.375	1.164.375	700.000	-30,86 %
277	72102305-001	Provisión llave selectora F/C para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	470.000	352.500	540.500	329.000	-30,00 %
278	80111613-9999	Mano de obra por cambio de llave selectora F/C para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	237.500	178.125	273.125	120.000	-49,47 %
279	72102305-001	Provisión de llave selectora F/S para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	393.750	295.313	452.813	275.625	-30,00 %
280	80111613-9999	Mano de cambio de llave selectora F/S para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	225.000	168.750	258.750	157.500	-30,00 %
281	72102305-001	Provisión de termostato y armado del equipo para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	475.000	356.250	546.250	332.500	-30,00 %
282	80111613-9999	Mano de obra por cambio de termostato y armado del equipo para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	257.500	193.125	296.125	120.000	-53,40 %
283	72102305-001	Provisión de válvula inversora y armado del equipo para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	743.750	557.813	855.313	520.625	-30,00 %
284	80111613-9999	Mano de obra por cambio de válvula inversora y armado del equipo para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	481.250	360.938	553.438	250.000	-48,05 %
285	72102305-001	Provisión de capacitor del ventilador para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	172.500	129.375	198.375	120.750	-30,00 %
286	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitor del ventilador para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	158.750	119.063	182.563	110.000	-30,71 %
287	72102305-001	Provisión de motor del ventilador para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	1.465.000	1.098.750	1.684.750	1.025.500	-30,00 %
288	80111613-9999	Mano de obra por cambio de motor del ventilador para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	495.000	371.250	569.250	250.000	-49,49 %
289	72102305-001	Provisión del ventilador para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	855.000	641.250	983.250	598.500	-30,00 %
290	80111613-9999	Mano de obra por cambio del ventilador para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	352.500	264.375	405.375	200.000	-43,26 %
291	72102305-001	Provisión pintura anti oxido bandeja de drenaje para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	357.500	268.125	411.125	250.250	-30,00 %
292	80111613-9999	Mano de obra por pintura anti oxido bandeja de drenaje para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	350.000	262.500	402.500	245.000	-30,00 %
293	72102305-001	Provisión filtro de aire para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	382.500	286.875	439.875	267.750	-30,00 %
294	80111613-9999	Mano de obra por cambio de filtro de aire para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	292.500	219.375	336.375	150.000	-48,72 %
295	72102305-001	Provisión de perillas de AA para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	177.500	133.125	204.125	124.250	-30,00 %
296	80111613-9999	Mano de obra por cambio de perillas de AA para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	220.000	165.000	253.000	100.000	-54,55 %
297	72102305-001	Provisión capacitores de arranque para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	305.000	228.750	350.750	213.500	-30,00 %
298	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitores de arranque para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	247.500	185.625	284.625	120.000	-51,52 %
299	72102305-001	Provisión de capacitores de marcha para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	280.000	210.000	322.000	196.000	-30,00 %
300	80111613-9999	Mano de obra por cambio de capacitores de marcha para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	247.500	185.625	284.625	150.000	-39,39 %
301	72102305-001	Detección de pérdidas y prueba de presión para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	622.500	466.875	715.875	435.750	-30,00 %

302	80111613-9999	Mano de obra por detección de pérdidas y prueba de presión para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	490.000	367.500	563.500	250.000	-48,98 %
303	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	1.000.000	750.000	1.150.000	700.000	-30,00 %
304	80111613-9999	Mano de obra por Rebobinado de motor ventilador para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	575.000	431.250	661.250	250.000	-56,52 %
305	72102305-001	Adaptación de ruleman de eje para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	775.000	581.250	891.250	542.500	-30,00 %
306	80111613-9999	Mano de obra por Adaptación de ruleman de eje para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	450.000	337.500	517.500	250.000	-44,44 %
307	72102305-001	Provisión de Rele temporizador de retardo de conexión para arranque para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	420.000	315.000	483.000	294.000	-30,00 %
308	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rele temporizador de retardo de conexión para arranque para aire acondicionado central de 120.000 BTU	Unidad	352.500	264.375	405.375	200.000	-43,26 %
309	72102305-001	Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	360.000	270.000	414.000	252.000	-30,00 %
310	80111613-9999	Limpieza de las serpentinas del condensador para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	1.492.500	1.119.375	1.716.375	1.044.750	-30,00 %
311	80111613-9999	Limpieza de ductos para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Metro	475.000	356.250	546.250	332.500	-30,00 %
312	72102305-001	Provisión del contactor del tablero electrico para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	585.000	438.750	672.750	409.500	-30,00 %
313	80111613-9999	Mano de obra por cambio del contactor del tablero electrico para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	370.000	277.500	425.500	200.000	-45,95 %
314	72102305-001	Provisión del relé termico del tablero electrico para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	473.750	355.313	544.813	331.625	-30,00 %
315	80111613-9999	Mano de obra por cambio del relé termico del tablero electrico para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	305.000	228.750	350.750	170.000	-44,26 %
316	72102305-001	Provisión de llave TM trifasico para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	360.000	270.000	414.000	252.000	-30,00 %
317	80111613-9999	Mano de obra por cambio llave TM trifasico para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	307.500	230.625	353.625	170.000	-44,72 %
318	72102305-001	Provisión de sensor de temperatura para tablero electrico para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	300.000	225.000	345.000	210.000	-30,00 %
319	80111613-9999	Mano de obra por cambio de sensor de temperatura para tablero electrico para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	297.500	223.125	342.125	180.000	-39,50 %
320	72102305-001	Provisión de válvulas de entrada de agua para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	773.750	580.313	889.813	541.625	-30,00 %
321	80111613-9999	Mano de obra por cambio de valvula de entrada de agua para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	497.500	373.125	572.125	280.000	-43,72 %
322	80111613-9999	Limpieza de serpentina para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	1.450.000	1.087.500	1.667.500	1.015.000	-30,00 %
323	80111613-9999	Limpieza de turbina para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	875.000	656.250	1.006.250	612.500	-30,00 %
324	80111613-9999	Limpieza de filtros para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	375.000	281.250	431.250	262.500	-30,00 %
325	80111613-9999	Limpieza de bandeja para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	450.000	337.500	517.500	315.000	-30,00 %
326	80111613-9999	Limpieza de Drenaje para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	412.500	309.375	474.375	288.750	-30,00 %
327	72102305-001	Provisión de pintura para bandeja de desague para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	392.500	294.375	451.375	274.750	-30,00 %
328	80111613-9999	Mano de obra por pintura de bandeja de desague para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	330.000	247.500	379.500	220.000	-33,33 %
329	72102305-001	Provisión de rulemanes bomba de 5hp para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	1.492.500	1.119.375	1.716.375	1.044.750	-30,00 %
330	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rulemanes bomba de 5 hp para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	950.000	712.500	1.092.500	450.000	-52,63 %
331	72102305-001	Rebobinado de motor eléctrico de bomba de agua para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	1.662.500	1.246.875	1.911.875	1.163.750	-30,00 %

332	80111613-9999	Mano de obra por Rebobinado de motor eléctrico de bomba de agua para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	1.050.000	787.500	1.207.500	600.000	-42,86 %
333	72102305-001	Provisión de Rulemanes motor eléctrico de 5 hp para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	680.000	510.000	782.000	476.000	-30,00 %
334	80111613-9999	Mano de obra por cambio de rulemanes de motor electrico de 5 hp para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	637.500	478.125	733.125	350.000	-45,10 %
335	72102305-001	Provisión de Placa electrónica de mando del compresor del Chiller para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	1.712.500	1.284.375	1.969.375	1.198.750	-30,00 %
336	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Placa electrónica de mando del compresor del Chiller para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	975.000	731.250	1.121.250	500.000	-48,72 %
337	72102305-001	Provisión de Correa para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	285.000	213.750	327.750	199.500	-30,00 %
338	80111613-9999	Mano de obra por cambio de correa para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	382.500	286.875	439.875	200.000	-47,71 %
339	72102305-001	Detección perdida de agua Serpentina y soldadura de cierra para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	1.080.000	810.000	1.242.000	756.000	-30,00 %
340	80111613-9999	Mano de obra por Detección perdida de agua Serpentina y soldadura de cierra para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	962.500	721.875	1.106.875	550.000	-42,86 %
341	72102305-001	Reparación de bandeja de drenaje para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	662.500	496.875	761.875	463.750	-30,00 %
342	80111613-9999	Mano de obra por reparación de bandeja de drenaje para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	525.000	393.750	603.750	220.000	-58,10 %
343	72102305-001	Provisión de llave de paso de drenaje para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	482.500	361.875	554.875	337.750	-30,00 %
344	80111613-9999	Mano de obra por provisio de llave de paso de drenaje para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	372.500	279.375	428.375	240.000	-35,57 %
345	72102305-001	Provisión de ducto flexible de aluminio para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Metro	597.500	448.125	687.125	418.250	-30,00 %
346	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Provisión de ducto flexible de aluminio para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Metro	456.250	342.188	524.688	280.000	-38,63 %
347	72102305-001	Trabajo de torneria relleno eje motor para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	1.412.500	1.059.375	1.624.375	988.750	-30,00 %
348	80111613-9999	Mano de obra por trabajo de torneria relleno eje motor para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	900.000	675.000	1.035.000	630.000	-30,00 %
349	72102305-001	Montaje y desmontaje de motor para Aire Acondicionado Central con sistema de Paso de agua fria tipo Chiller	Unidad	3.362.500	2.521.875	3.866.875	2.353.750	-30,00 %
350	80111613-9999	Limpieza interior y exterior del aparato para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	627.500	470.625	721.625	439.250	-30,00 %
351	80111613-9999	Limpieza de Cañerías para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	350.000	262.500	402.500	245.000	-30,00 %
352	72102305-001	Lubricación de piezas para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	232.500	174.375	267.375	162.750	-30,00 %
353	72102305-001	Provisión de Filtros para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	190.000	142.500	218.500	133.000	-30,00 %
354	80111613-9999	Mano de obra por provisión de filtros para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	115.000	86.250	132.250	80.500	-30,00 %
355	72102305-001	Provisión de Motor del Ventilador para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	600.000	450.000	690.000	420.000	-30,00 %
356	80111613-9999	Mano de obra por provisión del motor ventilador para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	350.000	262.500	402.500	200.000	-42,86 %
357	72102305-001	Provisión de Válvula control de agua para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	390.000	292.500	448.500	273.000	-30,00 %
358	80111613-9999	Mano de obra por provisión de valvula control de agua para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	340.000	255.000	391.000	230.000	-32,35 %
359	72102305-001	Provisión de trasformador del aparato para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	271.250	203.438	311.938	189.875	-30,00 %
360	80111613-9999	Mano de obra por Reparación de trasformador del aparato para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	200.000	150.000	230.000	140.000	-30,00 %
361	72102305-001	Provisión de llave selectora del aparato para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	255.000	191.250	293.250	178.500	-30,00 %
362	80111613-9999	Mano de Obra para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	212.500	159.375	244.375	150.000	-29,41 %
363	72102305-001	Provisión de Termostato de ambiente para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	423.750	317.813	487.313	296.625	-30,00 %
364	80111613-9999	Mano de Obra por provisión de termostato de ambiente para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	230.000	172.500	264.500	150.000	-34,78 %
365	80111613-9999	Mano de obra por Revisión de cables de mando para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	225.000	168.750	258.750	125.000	-44,44 %
366	72102305-001	Cambio de relay para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	270.000	202.500	310.500	189.000	-30,00 %
367	72102305-001	Provisión de placa electrónica para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	625.000	468.750	718.750	437.500	-30,00 %

368	80111613-9999	Mano de obra por provisión de placa electronica para Aire Acondicionado tipo Cassette	Unidad	380.000	285.000	437.000	220.000	-42,11 %
369	72102305-9999	Instalacion de aire acondicionado/Mantenimiento, reparación e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado, incluye Llave TM, cables de 4 mm y llave bipolar de encendido	Unidad	1.220.000	915.000	1.403.000	854.000	-30,00 %
370	72102305-9999	Instalación de circuito eléctrico para el aire acondicionado	Unidad	520.000	390.000	598.000	364.000	-30,00 %
371	72102305-001	Provisión y colocación de Llave TM para aire acondicionado	Unidad	206.250	154.688	237.188	144.375	-30,00 %
372	72102305-001	Provisión y colocación de Cable de 4 mm para aire acondicionado	Metro	29.350	22.013	33.753	20.545	-30,00 %
373	72102305-001	Provisión y colocación de Llave bipolar de encendido para aire acondicionado	Unidad	166.250	124.688	191.188	116.375	-30,00 %
374	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado, incluyendo colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido, pintura de la zona afectada y aislación térmica de cañerías (cotización por metro lineal)	Unidad	875.000	656.250	1.006.250	612.500	-30,00 %
375	72102305-9999	Instalación de aire acondicionado con embutido en mampostería	Metro	417.500	313.125	480.125	292.250	-30,00 %
376	80111613-9999	Mano de obra por reparación de áreas afectadas con revoque, enduido y pintura por trabajo en aire acondicionado	Metros cuadrados	437.500	328.125	503.125	350.000	-20,00 %
377	72102305-001	Provisión e instalación de aislante térmico en cañerías de cobre para aire acondicionado	Metro	280.000	210.000	322.000	196.000	-30,00 %
378	72102305-001	Costo adicional de movilización para mantenimiento y/o reparación de equipos de aire acondicionado en localidades ubicadas de 80 a 150 km de Asunción.	Unidad	566.667	425.000	651.667	396.666	-30,00 %
379	72102305-001	Costo adicional de movilización para mantenimiento y/o reparación de equipos de aire acondicionado en localidades ubicadas de 151 a 200 Km de Asunción	Unidad	733.333	550.000	843.333	513.333	-30,00 %
380	72102305-001	Costo adicional de movilización para mantenimiento y/o reparación de equipos de aire acondicionado en localidades ubicadas de 201 km a 250 km de Asunción	Unidad	916.667	687.500	1.054.167	641.666	-30,00 %
381	72102305-001	Costo adicional de movilización para mantenimiento y/o reparación de equipos de aire acondicionado en localidades ubicadas de 251 a 300 km de Asunción	Unidad	1.216.667	912.500	1.399.167	851.666	-30,00 %
382	72102305-001	Costo adicional de movilización para mantenimiento y/o reparación de equipos de aire acondicionado en localidades ubicadas de 301 a 400 km de Asunción	Unidad	1.550.000	1.162.500	1.782.500	1.085.000	-30,00 %
383	72102305-001	Costo adicional de movilización para mantenimiento y/o reparación de equipos de aire acondicionado en localidades ubicadasde 401 a 500 km de Asunción	Unidad	1.900.000	1.425.000	2.185.000	1.330.000	-30,00 %
384	72102305-001	Costo adicional de movilización para mantenimiento y/o reparación de equipos de aire acondicionado en localidades ubicadas de 501 km o más desde Asunción	Unidad	2.266.667	1.700.000	2.606.667	1.586.666	-30,00 %
						Total oferta	115.046.248	