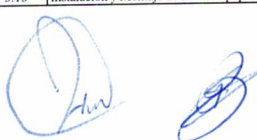


PARTE I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS LICITACION POR MENOR CUANTIA N° 01/24 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AA ID N° 441.565 SEGUNDO LLAMADO

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Precio referencial	Cantidad	1 COMPU NEW			2 IEG INGENIERIA			3 ISI SERVIS			4 SERNA SERVICE		
						Precio Unitario	Precio Total	% variación	Precio Unitario	Precio Total	% variación	Precio Unitario	Precio Total	% variación	Precio Unitario	Precio Total	% variación
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipos de AA Tipo SPLIT de 18.000 BTU -	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4.527.612	1	3.160.000	3.160.000		1.711.214	1.711.214		1.755.000	1.755.000		3.475.000	3.475.000	
	1.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Control de termostato de pared		297.640	1	208.000	208.000	-30%	238.112	238.112	-20%	140.000	140.000	-53%	220.000	220.000	-26%
	1.2	Limpieza de filtro de evaporador		46.667	1	32.000	32.000	-31%	46.667	46.667	0%	20.000	20.000	-57%	15.000	15.000	-68%
	1.3	Provisión y colocación de compresor		1.036.147	1	725.000	725.000	-30%	414.458	414.458	-60%	400.000	400.000	-61%	1.200.000	1.200.000	16%
	1.4	Provisión y colocación de evaporador		562.133	1	393.000	393.000	-30%	112.426	112.426	-80%	220.000	220.000	-61%	420.000	420.000	-25%
	1.5	Provisión y colocación de contactor		80.100	1	56.000	56.000	-30%	40.050	40.050	-50%	45.000	45.000	-44%	60.000	60.000	-25%
	1.6	Carga de gas		251.340	1	175.000	175.000	-30%	75.402	75.402	-70%	80.000	80.000	-68%	150.000	150.000	-40%
	1.7	Soldadura de cañería		93.047	1	65.000	65.000	-30%	27.914	27.914	-70%	50.000	50.000	-46%	60.000	60.000	-36%
	1.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador		251.220	1	175.000	175.000	-30%	87.927	87.927	-65%	100.000	100.000	-60%	150.000	150.000	-40%
	1.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador		249.633	1	174.000	174.000	-30%	87.371	87.371	-65%	100.000	100.000	-60%	150.000	150.000	-40%
	1.10	Provisión Filtro de gas		95.513	1	66.000	66.000	-31%	33.429	33.429	-65%	50.000	50.000	-48%	15.000	15.000	-84%
	1.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1 x 25		113.560	1	79.000	79.000	-30%	39.746	39.746	-65%	40.000	40.000	-65%	45.000	45.000	-60%
	1.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento		512.133	1	358.000	358.000	-30%	179.246	179.246	-65%	150.000	150.000	-71%	350.000	350.000	-32%
	1.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo		335.000	1	234.000	234.000	-30%	117.250	117.250	-65%	120.000	120.000	-64%	250.000	250.000	-25%
	1.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha		140.713	1	98.000	98.000	-30%	49.249	49.249	-65%	70.000	70.000	-50%	105.000	105.000	-25%
	1.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto		199.933	1	139.000	139.000	-30%	69.976	69.976	-65%	80.000	80.000	-60%	150.000	150.000	-25%
	1.16	Provisión de cañería, soldadura (prolongación)		171.200	1	119.000	119.000	-30%	59.920	59.920	-65%	60.000	60.000	-65%	120.000	120.000	-30%
	1.17	Provisión y colocación de llave TM		91.633	1	64.000	64.000	-30%	32.071	32.071	-65%	30.000	30.000	-67%	15.000	15.000	-84%
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipos de AA Tipo SPLIT de 24.000 BTU		5.293.003	1	3.697.000	3.697.000		1.990.850	1.990.850		2.000.000	2.000.000		4.150.000	4.150.000	
	2.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared		330.609	1	231.000	231.000	-30%	264.487	264.487	-20%	140.000	140.000	-58%	240.000	240.000	-27%
	2.2	Limpieza de filtro de evaporador		43.333	1	30.000	30.000	-31%	43.333	43.333	0%	20.000	20.000	-54%	15.000	15.000	-65%
	2.3	Provisión y colocación de compresor		1.297.074	1	907.000	907.000	-30%	518.829	518.829	-60%	450.000	450.000	-65%	1.500.000	1.500.000	16%
	2.4	Provisión y colocación de evaporador		699.413	1	489.000	489.000	-30%	139.882	139.882	-80%	240.000	240.000	-66%	450.000	450.000	-36%
	2.5	Provisión y colocación de contactor		137.593	1	96.000	96.000	-30%	68.796	68.796	-50%	60.000	60.000	-56%	80.000	80.000	-42%
	2.6	Carga de gas		266.745	1	186.000	186.000	-30%	80.023	80.023	-70%	100.000	100.000	-63%	180.000	180.000	-33%
	2.7	Soldadura de cañería		117.585	1	82.000	82.000	-30%	35.275	35.275	-70%	60.000	60.000	-49%	60.000	60.000	-49%
	2.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador		269.000	1	188.000	188.000	-30%	94.150	94.150	-65%	100.000	100.000	-63%	200.000	200.000	-26%
	2.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador		251.800	1	176.000	176.000	-30%	88.130	88.130	-65%	100.000	100.000	-60%	180.000	180.000	-29%
	2.10	Provisión Filtro de gas		98.790	1	69.000	69.000	-30%	34.576	34.576	-65%	50.000	50.000	-49%	60.000	60.000	-39%
	2.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1 x 25		120.333	1	84.000	84.000	-30%	42.116	42.116	-65%	60.000	60.000	-50%	45.000	45.000	-63%
	2.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento		628.667	1	440.000	440.000	-30%	220.033	220.033	-65%	220.000	220.000	-65%	450.000	450.000	-28%
	2.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo		415.000	1	290.000	290.000	-30%	145.250	145.250	-65%	150.000	150.000	-64%	300.000	300.000	-28%
	2.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha		137.027	1	95.000	95.000	-31%	47.959	47.959	-65%	60.000	60.000	-56%	105.000	105.000	-23%
	2.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto		211.000	1	147.000	147.000	-30%	73.850	73.850	-65%	80.000	80.000	-62%	150.000	150.000	-29%
	2.16	Provisión de cañería, soldadura (prolongación)		169.467	1	118.000	118.000	-30%	59.313	59.313	-65%	60.000	60.000	-65%	120.000	120.000	-29%
	2.17	Provisión y colocación de llave TM		99.567	1	69.000	69.000	-31%	34.848	34.848	-65%	50.000	50.000	-50%	15.000	15.000	-85%
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipos de AA Tipo SPLIT de 36.000 BTU		6.785.453	1	4.741.000	4.741.000		2.565.073	2.565.073		2.830.000	2.830.000		5.475.000	5.475.000	
	3.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared		406.940	1	284.000	284.000	-30%	325.552	325.552	-20%	220.000	220.000	-46%	300.000	300.000	-26%
	3.2	Limpieza de filtro de evaporador		46.667	1	32.000	32.000	-31%	46.667	46.667	0%	20.000	20.000	-57%	25.000	25.000	-46%
	3.3	Provisión y colocación de compresor		1.842.093	1	1.289.000	1.289.000	-30%	736.837	736.837	-60%	800.000	800.000	-57%	2.200.000	2.200.000	19%
	3.4	Provisión y colocación de evaporador		847.467	1	593.000	593.000	-30%	169.493	169.493	-80%	300.000	300.000	-65%	550.000	550.000	-35%
	3.5	Provisión y colocación de contactor		221.000	1	154.000	154.000	-30%	110.500	110.500	-50%	80.000	80.000	-64%	80.000	80.000	-64%
	3.6	Carga de gas		321.240	1	224.000	224.000	-30%	96.372	96.372	-70%	80.000	80.000	-75%	220.000	220.000	-32%
	3.7	Soldadura de cañería		107.220	1	75.000	75.000	-30%	32.166	32.166	-70%	60.000	60.000	-44%	80.000	80.000	-25%
	3.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador		254.453	1	178.000	178.000	-30%	89.058	89.058	-65%	120.000	120.000	-53%	200.000	200.000	-21%
	3.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador		256.333	1	179.000	179.000	-30%	89.716	89.716	-65%	120.000	120.000	-53%	200.000	200.000	-22%
	3.10	Provisión Filtro de gas		103.707	1	72.000	72.000	-31%	36.297	36.297	-65%	50.000	50.000	-52%	60.000	60.000	-42%
	3.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1 x 25		131.200	1	91.000	91.000	-31%	45.920	45.920	-65%	60.000	60.000	-54%	45.000	45.000	-66%
	3.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento		820.000	1	574.000	574.000	-30%	287.000	287.000	-65%	300.000	300.000	-63%	615.000	615.000	-25%
	3.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo		583.333	1	408.000	408.000	-30%	204.166	204.166	-65%	250.000	250.000	-57%	430.000	430.000	-26%



	3.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha		138.267	1	96.000	96.000	-31%	48.393	48.393	-65%	70.000	70.000	-49%	105.000	105.000	-24%
	3.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto		317.000	1	221.000	221.000	-30%	110.950	110.950	-65%	120.000	120.000	-62%	220.000	220.000	-31%
	3.16	Provisión y soldadura de cañería/ prolongación		284.533	1	199.000	199.000	-30%	99.586	99.586	-65%	130.000	130.000	-54%	120.000	120.000	-58%
	3.17	Provisión y colocación de llave TM		104.000	1	72.000	72.000	-31%	36.400	36.400	-65%	50.000	50.000	-52%	25.000	25.000	-76%
4	72102305001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipos de AA Tipo SPLIT de 48.000 BTU		8.056.259	1	5.631.000	5.631.000		3.050.525	3.050.525		3.400.000	3.400.000		5.675.000	5.675.000	
	4.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared		496.973	1	347.000	347.000	-30%	397.578	397.578	-20%	220.000	220.000	-56%	300.000	300.000	-40%
	4.2	Limpieza de filtro de evaporador		63.333	1	44.000	44.000	-31%	63.333	63.333	0%	30.000	30.000	-53%	25.000	25.000	-61%
	4.3	Provisión y colocación de compresor		2.219.973	1	1.553.000	1.553.000	-30%	887.989	887.989	-60%	900.000	900.000	-59%	2.400.000	2.400.000	8%
	4.4	Provisión y colocación de evaporador		1.025.667	1	717.000	717.000	-30%	205.133	205.133	-80%	400.000	400.000	-61%	550.000	550.000	-46%
	4.5	Provisión y colocación de contactor		220.333	1	154.000	154.000	-30%	110.166	110.166	-50%	120.000	120.000	-46%	80.000	80.000	-64%
	4.6	Carga de gas		361.567	1	253.000	253.000	-30%	108.470	108.470	-70%	200.000	200.000	-45%	220.000	220.000	-39%
	4.7	Soldadura de cañería		121.707	1	85.000	85.000	-30%	36.512	36.512	-70%	50.000	50.000	-59%	80.000	80.000	-34%
	4.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador		298.840	1	209.000	209.000	-30%	104.594	104.594	-65%	120.000	120.000	-60%	200.000	200.000	-33%
	4.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador		279.793	1	195.000	195.000	-30%	97.927	97.927	-65%	140.000	140.000	-50%	200.000	200.000	-29%
	4.10	Provisión Filtro de gas		107.173	1	75.000	75.000	-30%	37.510	37.510	-65%	60.000	60.000	-44%	60.000	60.000	-44%
	4.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1 x 25		153.800	1	107.000	107.000	-30%	53.830	53.830	-65%	60.000	60.000	-61%	45.000	45.000	-71%
	4.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento		1.002.333	1	701.000	701.000	-30%	350.816	350.816	-65%	400.000	400.000	-60%	615.000	615.000	-39%
	4.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo		800.000	1	560.000	560.000	-30%	280.000	280.000	-65%	350.000	350.000	-56%	430.000	430.000	-46%
	4.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha		164.767	1	115.000	115.000	-30%	57.668	57.668	-65%	60.000	60.000	-64%	105.000	105.000	-36%
	4.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto		335.333	1	234.000	234.000	-30%	117.366	117.366	-65%	120.000	120.000	-64%	220.000	220.000	-34%
	4.16	Provisión y soldadura de cañería/ prolongación		292.667	1	204.000	204.000	-30%	102.433	102.433	-65%	120.000	120.000	-59%	120.000	120.000	-59%
	4.17	Provisión y colocación de llave TM		112.000	1	78.000	78.000	-30%	39.200	39.200	-65%	50.000	50.000	-55%	25.000	25.000	-78%
5	72102305001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipo de AA Tipo SPLIT de 60.000 BTU		10.187.313	1	7.124.000	7.124.000		3.855.828	3.855.828		3.740.000	3.740.000		6.480.000	6.480.000	
	5.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared		637.993	1	446.000	446.000	-30%	510.394	510.394	-20%	220.000	220.000	-66%	300.000	300.000	-53%
	5.2	Limpieza de filtro de evaporador		93.333	1	65.000	65.000	-30%	93.333	93.333	0%	50.000	50.000	-46%	25.000	25.000	-73%
	5.3	Provisión y colocación de compresor		2.750.773	1	1.925.000	1.925.000	-30%	1.100.309	1.100.309	-60%	900.000	900.000	-67%	2.600.000	2.600.000	-5%
	5.4	Provisión y colocación de evaporador		1.355.867	1	949.000	949.000	-30%	271.173	271.173	-80%	400.000	400.000	-70%	1.100.000	1.100.000	-19%
	5.5	Provisión y colocación de contactor		256.000	1	179.000	179.000	-30%	128.000	128.000	-50%	120.000	120.000	-53%	80.000	80.000	-69%
	5.6	Carga de gas		479.967	1	335.000	335.000	-30%	143.990	143.990	-70%	160.000	160.000	-67%	220.000	220.000	-54%
	5.7	Soldadura de cañería		121.000	1	84.000	84.000	-31%	36.300	36.300	-70%	50.000	50.000	-59%	80.000	80.000	-34%
	5.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador		371.760	1	260.000	260.000	-30%	130.116	130.116	-65%	150.000	150.000	-60%	200.000	200.000	-46%
	5.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador		332.073	1	232.000	232.000	-30%	116.225	116.225	-65%	120.000	120.000	-64%	200.000	200.000	-40%
	5.10	Provisión Filtro de gas		131.513	1	92.000	92.000	-30%	46.029	46.029	-65%	60.000	60.000	-54%	60.000	60.000	-54%
	5.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1xx 25		138.833	1	97.000	97.000	-30%	48.591	48.591	-65%	60.000	60.000	-57%	45.000	45.000	-68%
	5.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento		1.391.367	1	973.000	973.000	-30%	486.978	486.978	-65%	500.000	500.000	-64%	650.000	650.000	-53%
	5.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo		1.150.000	1	805.000	805.000	-30%	402.500	402.500	-65%	500.000	500.000	-57%	450.000	450.000	-61%
	5.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha		178.667	1	125.000	125.000	-30%	62.533	62.533	-65%	80.000	80.000	-55%	105.000	105.000	-41%
	5.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto		372.467	1	260.000	260.000	-30%	130.363	130.363	-65%	160.000	160.000	-57%	220.000	220.000	-41%
	5.16	Provisión y soldadura de cañería/ prolongación		304.267	1	212.000	212.000	-30%	106.493	106.493	-65%	150.000	150.000	-51%	120.000	120.000	-61%
	5.17	Provisión y colocación de llave TM		121.433	1	85.000	85.000	-30%	42.501	42.501	-65%	60.000	60.000	-51%	25.000	25.000	-79%
6	72102305001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipo de AA Tipo CENTRAL de 60.000 BTU		12.094.864	1	8.458.000	8.458.000		4.572.374	4.572.374		4.210.000	4.210.000		8.025.000	8.025.000	
	6.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared		676.347	1	473.000	473.000	-30%	541.077	541.077	-20%	300.000	300.000	-56%	450.000	450.000	-33%
	6.2	Limpieza de filtro de evaporador		120.000	1	84.000	84.000	-30%	120.000	120.000	0%	40.000	40.000	-67%	45.000	45.000	-63%
	6.3	Provisión y colocación de compresor		3.177.813	1	2.224.000	2.224.000	-30%	1.271.125	1.271.125	-60%	1.000.000	1.000.000	-69%	2.600.000	2.600.000	-18%
	6.4	Provisión y colocación de evaporador		1.404.840	1	983.000	983.000	-30%	280.968	280.968	-80%	500.000	500.000	-64%	1.100.000	1.100.000	-22%
	6.5	Provisión y colocación de contactor		261.233	1	182.000	182.000	-30%	130.616	130.616	-50%	80.000	80.000	-69%	80.000	80.000	-69%
	6.6	Carga de gas		483.670	1	338.000	338.000	-30%	145.011	145.011	-70%	200.000	200.000	-59%	220.000	220.000	-55%
	6.7	Soldadura de cañería		125.107	1	87.000	87.000	-30%	37.532	37.532	-70%	70.000	70.000	-44%	80.000	80.000	-36%
	6.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador		394.313	1	276.000	276.000	-30%	138.009	138.009	-65%	200.000	200.000	-49%	200.000	200.000	-49%
	6.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador		336.983	1	235.000	235.000	-30%	117.944	117.944	-65%	180.000	180.000	-47%	200.000	200.000	-41%
	6.10	Provisión Filtro de gas		141.277	1	98.000	98.000	-31%	49.446	49.446	-65%	70.000	70.000	-50%	60.000	60.000	-58%
	6.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo		150.507	1	105.000	105.000	-30%	52.677	52.677	-65%	50.000	50.000	-67%	45.000	45.000	-70%
	6.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento		2.127.227	1	1.489.000	1.489.000	-30%	744.529	744.529	-65%	700.000	700.000	-67%	1.200.000	1.200.000	-44%
	6.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo		1.650.000	1	1.155.000	1.155.000	-30%	577.500	577.500	-65%	500.000	500.000	-70%	1.200.000	1.200.000	-27%
	6.14	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto		222.767	1	155.000	155.000	-30%	77.968	77.968	-65%	90.000	90.000	-60%	220.000	220.000	-1%

6.15	Provisión y soldadura de cañería/prolongación	317.967	1	222.000	222.000	-30%	111.288	111.288	-65%	100.000	100.000	-69%	150.000	150.000	-53%
6.16	Provisión y colocación de llave TM	294.840	1	206.000	206.000	-30%	103.194	103.194	-65%	80.000	80.000	-73%	25.000	25.000	-92%
6.17	Colocación de capacitores de arranque y marcha	209.973	1	146.000	146.000	-30%	73.490	73.490	-65%	50.000	50.000	-76%	150.000	150.000	-29%
		46.944.504			32.811.000		17.745.864			17.935.000			33.280.000		


Lic. Hipólito Espínola
Director Financiero
Vicepresidencia de la República




Abg. LILIAM BENECHEA ROLÓN
Asesora Jurídica
Vicepresidencia de la República

PARTE 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS LICITACION POR MENOR CUANTIA Nº 01/24 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AA ID Nº 441.565 SEGUNDO LLAMADO

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Precio referencial	Cantidad	TECNOFRIO			SERVICO TECNICO JC			BONARO			NOEL INGENIERIA		
						Precio Unitario	Precio Total	% variación	Precio Unitario	Precio Total	% variación	Precio Unitario	Precio Total	% variación	Precio Unitario	Precio Total	% variación
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipos de AA Tipo SPLIT de 18.000 BTU -	Unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4.527.612	1	2.708.000	2.708.000		2.839.000	2.839.000		1.842.616	1.842.616		2.276.000	2.276.000	
	1.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Control de termostato de pared		297.640	1	178.000	178.000	-40%	280.000	280.000	-6%	297.640	297.640	0%	343.000	343.000	15%
	1.2	Limpieza de filtro de evaporador		46.667	1	28.000	28.000	-40%	20.000	20.000	-57%	46.667	46.667	0%	54.000	54.000	16%
	1.3	Provisión y colocación de compresor		1.036.147	1	621.000	621.000	-40%	895.000	895.000	-14%	466.266	466.266	-55%	467.000	467.000	-55%
	1.4	Provisión y colocación de evaporador		562.133	1	337.000	337.000	-40%	225.000	225.000	-60%	84.319	84.319	-85%	169.000	169.000	-70%
	1.5	Provisión y colocación de contactor		80.100	1	48.000	48.000	-40%	33.000	33.000	-59%	12.015	12.015	-85%	25.000	25.000	-69%
	1.6	Carga de gas		251.340	1	150.000	150.000	-40%	180.000	180.000	-28%	251.340	251.340	0%	290.000	290.000	15%
	1.7	Soldadura de cañería		93.047	1	55.000	55.000	-41%	38.000	38.000	-59%	9.304	9.304	-90%	28.000	28.000	-70%
	1.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador		251.220	1	150.000	150.000	-40%	101.000	101.000	-60%	37.683	37.683	-85%	289.000	289.000	15%
	1.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador		249.633	1	149.000	149.000	-40%	100.000	100.000	-60%	37.444	37.444	-85%	75.000	75.000	-70%
	1.10	Provisión Filtro de gas		95.513	1	57.000	57.000	-40%	39.000	39.000	-59%	19.102	19.102	-80%	29.000	29.000	-70%
	1.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1 x 25		113.560	1	68.000	68.000	-40%	46.000	46.000	-59%	17.034	17.034	-85%	35.000	35.000	-69%
	1.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento		512.133	1	307.000	307.000	-40%	205.000	205.000	-60%	102.426	102.426	-80%	103.000	103.000	-80%
	1.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo		335.000	1	201.000	201.000	-40%	250.000	250.000	-25%	251.250	251.250	-25%	67.000	67.000	-80%
	1.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha		140.713	1	84.000	84.000	-40%	150.000	150.000	7%	140.713	140.713	0%	162.000	162.000	15%
	1.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto		199.933	1	119.000	119.000	-40%	150.000	150.000	-25%	29.989	29.989	-85%	60.000	60.000	-70%
	1.16	Provisión de cañería, soldadura (prolongación)		171.200	1	102.000	102.000	-40%	90.000	90.000	-47%	25.680	25.680	-85%	52.000	52.000	-70%
	1.17	Provisión y colocación de llave TM		91.633	1	54.000	54.000	-41%	37.000	37.000	-60%	13.744	13.744	-85%	28.000	28.000	-69%
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipos de AA Tipo SPLIT de 24.000 BTU		5.293.003	1	3.169.000	3.169.000		3.004.000	3.004.000		1.964.418	1.964.418		2.575.000	2.575.000	
	2.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared		330.609	1	198.000	198.000	-40%	225.000	225.000	-32%	330.609	330.609	0%	381.000	381.000	15%
	2.2	Limpieza de filtro de evaporador		43.333	1	25.000	25.000	-42%	25.000	25.000	-42%	43.333	43.333	0%	50.000	50.000	15%
	2.3	Provisión y colocación de compresor		1.297.074	1	778.000	778.000	-40%	900.000	900.000	-31%	453.975	453.975	-65%	584.000	584.000	-55%
	2.4	Provisión y colocación de evaporador		699.413	1	419.000	419.000	-40%	280.000	280.000	-60%	104.911	104.911	-85%	210.000	210.000	-70%
	2.5	Provisión y colocación de contactor		137.593	1	82.000	82.000	-40%	56.000	56.000	-59%	27.518	27.518	-80%	42.000	42.000	-69%
	2.6	Carga de gas		266.745	1	160.000	160.000	-40%	200.000	200.000	-25%	266.745	266.745	0%	307.000	307.000	15%
	2.7	Soldadura de cañería		117.585	1	70.000	70.000	-40%	48.000	48.000	-59%	11.758	11.758	-90%	36.000	36.000	-69%
	2.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador		269.000	1	161.000	161.000	-40%	108.000	108.000	-60%	40.350	40.350	-85%	310.000	310.000	15%
	2.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador		251.800	1	151.000	151.000	-40%	101.000	101.000	-60%	37.770	37.770	-85%	76.000	76.000	-70%
	2.10	Provisión Filtro de gas		98.790	1	59.000	59.000	-40%	40.000	40.000	-60%	14.818	14.818	-85%	30.000	30.000	-70%
	2.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1 x 25		120.333	1	72.000	72.000	-40%	49.000	49.000	-59%	18.049	18.049	-85%	37.000	37.000	-69%
	2.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento		628.667	1	377.000	377.000	-40%	252.000	252.000	-60%	94.300	94.300	-85%	126.000	126.000	-80%
	2.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo		415.000	1	249.000	249.000	-40%	280.000	280.000	-33%	311.250	311.250	-25%	83.000	83.000	-80%
	2.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha		137.027	1	82.000	82.000	-40%	150.000	150.000	9%	137.027	137.027	0%	158.000	158.000	15%
	2.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto		211.000	1	126.000	126.000	-40%	150.000	150.000	-29%	31.650	31.650	-85%	64.000	64.000	-70%
	2.16	Provisión de cañería, soldadura (prolongación)		169.467	1	101.000	101.000	-40%	100.000	100.000	-41%	25.420	25.420	-85%	51.000	51.000	-70%
	2.17	Provisión y colocación de llave TM		99.567	1	59.000	59.000	-41%	40.000	40.000	-60%	14.935	14.935	-85%	30.000	30.000	-70%
3	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipos de AA Tipo SPLIT de 36.000 BTU		6.785.453	1	4.063.000	4.063.000		3.896.000	3.896.000		2.507.018	2.507.018		3.173.000	3.173.000	
	3.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared		406.940	1	244.000	244.000	-40%	305.000	305.000	-25%	406.940	406.940	0%	468.000	468.000	15%
	3.2	Limpieza de filtro de evaporador		46.667	1	28.000	28.000	-40%	25.000	25.000	-46%	46.667	46.667	0%	54.000	54.000	16%
	3.3	Provisión y colocación de compresor		1.842.093	1	1.105.000	1.105.000	-40%	1.280.000	1.280.000	-31%	644.732	644.732	-65%	829.000	829.000	-55%
	3.4	Provisión y colocación de evaporador		847.467	1	508.000	508.000	-40%	339.000	339.000	-60%	127.120	127.120	-85%	255.000	255.000	-70%
	3.5	Provisión y colocación de contactor		221.000	1	132.000	132.000	-40%	89.000	89.000	-60%	33.150	33.150	-85%	67.000	67.000	-70%
	3.6	Carga de gas		321.240	1	192.000	192.000	-40%	280.000	280.000	-13%	321.240	321.240	0%	370.000	370.000	15%
	3.7	Soldadura de cañería		107.220	1	64.000	64.000	-40%	43.000	43.000	-60%	10.722	10.722	-90%	33.000	33.000	-69%
	3.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador		254.453	1	152.000	152.000	-40%	102.000	102.000	-60%	38.167	38.167	-85%	293.000	293.000	15%
	3.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador		256.333	1	153.000	153.000	-40%	103.000	103.000	-60%	38.449	38.449	-85%	77.000	77.000	-70%
	3.10	Provisión Filtro de gas		103.707	1	62.000	62.000	-40%	42.000	42.000	-60%	15.556	15.556	-85%	32.000	32.000	-69%
	3.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1 x 25		131.200	1	78.000	78.000	-41%	53.000	53.000	-60%	19.680	19.680	-85%	40.000	40.000	-70%
	3.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento		820.000	1	492.000	492.000	-40%	329.000	329.000	-60%	123.000	123.000	-85%	164.000	164.000	-80%
	3.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo		583.333	1	349.000	349.000	-40%	440.000	440.000	-25%	437.499	437.499	-25%	117.000	117.000	-80%
	3.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha		138.267	1	82.000	82.000	-41%	130.000	130.000	-6%	138.267	138.267	0%	160.000	160.000	16%
	3.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto		317.000	1	190.000	190.000	-40%	180.000	180.000	-43%	47.550	47.550	-85%	96.000	96.000	-70%

	3.16	Provisión y soldadura de cañería/ prolongación	284.533	1	170.000	170.000	-40%	114.000	114.000	-60%	42.679	42.679	-85%	86.000	86.000	-70%
	3.17	Provisión y colocación de llave TM	104.000	1	62.000	62.000	-40%	42.000	42.000	-60%	15.600	15.600	-85%	32.000	32.000	-69%
4	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipo de AA Tipo SPLIT de 48.000 BTU	8.056.259	1	4.826.000	4.826.000		3.057.000	3.057.000		3.049.986	3.049.986		3.765.000	3.765.000	
	4.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared	496.973	1	298.000	298.000	-40%	199.000	199.000	-60%	496.973	496.973	0%	572.000	572.000	15%
	4.2	Limpieza de filtro de evaporador	63.333	1	37.000	37.000	-42%	25.000	25.000	-61%	63.333	63.333	0%	73.000	73.000	15%
	4.3	Provisión y colocación de compresor	2.219.973	1	1.331.000	1.331.000	-40%	820.000	820.000	-63%	776.990	776.990	-65%	999.000	999.000	-55%
	4.4	Provisión y colocación de evaporador	1.025.667	1	615.000	615.000	-40%	400.000	400.000	-61%	153.850	153.850	-85%	308.000	308.000	-70%
	4.5	Provisión y colocación de contactor	220.333	1	132.000	132.000	-40%	85.000	85.000	-61%	33.049	33.049	-85%	67.000	67.000	-70%
	4.6	Carga de gas	361.567	1	216.000	216.000	-40%	140.000	140.000	-61%	361.567	361.567	0%	416.000	416.000	15%
	4.7	Soldadura de cañería	121.707	1	73.000	73.000	-40%	46.000	46.000	-62%	12.170	12.170	-90%	37.000	37.000	-70%
	4.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador	298.840	1	179.000	179.000	-40%	115.000	115.000	-62%	44.826	44.826	-85%	344.000	344.000	15%
	4.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador	279.793	1	167.000	167.000	-40%	105.000	105.000	-62%	41.968	41.968	-85%	84.000	84.000	-70%
	4.10	Provisión Filtro de gas	107.173	1	64.000	64.000	-40%	40.000	40.000	-63%	16.075	16.075	-85%	33.000	33.000	-69%
	4.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1 x 25	153.800	1	92.000	92.000	-40%	60.000	60.000	-61%	23.070	23.070	-85%	47.000	47.000	-69%
	4.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	1.002.333	1	601.000	601.000	-40%	380.000	380.000	-62%	150.349	150.349	-85%	201.000	201.000	-80%
	4.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo	800.000	1	480.000	480.000	-40%	300.000	300.000	-63%	600.000	600.000	-25%	160.000	160.000	-80%
	4.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha	164.767	1	98.000	98.000	-41%	62.000	62.000	-62%	164.767	164.767	0%	50.000	50.000	-70%
	4.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto	335.333	1	201.000	201.000	-40%	130.000	130.000	-61%	50.299	50.299	-85%	252.000	252.000	-25%
	4.16	Provisión y soldadura de cañería/ prolongación	292.667	1	175.000	175.000	-40%	110.000	110.000	-62%	43.900	43.900	-85%	88.000	88.000	-70%
	4.17	Provisión y colocación de llave TM	112.000	1	67.000	67.000	-40%	40.000	40.000	-64%	16.800	16.800	-85%	34.000	34.000	-70%
5	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipo de AA Tipo SPLIT de 60.000 BTU	10.187.313	1	6.103.000	6.103.000		3.827.000	3.827.000		4.081.202	4.081.202		4.735.000	4.735.000	
	5.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared	637.993	1	382.000	382.000	-40%	240.000	240.000	-62%	637.993	637.993	0%	734.000	734.000	15%
	5.2	Limpieza de filtro de evaporador	93.333	1	55.000	55.000	-41%	35.000	35.000	-62%	93.333	93.333	0%	108.000	108.000	16%
	5.3	Provisión y colocación de compresor	2.750.773	1	1.650.000	1.650.000	-40%	1.025.000	1.025.000	-63%	1.100.309	1.100.309	-60%	1.238.000	1.238.000	-55%
	5.4	Provisión y colocación de evaporador	1.355.867	1	813.000	813.000	-40%	520.000	520.000	-62%	203.380	203.380	-85%	407.000	407.000	-70%
	5.5	Provisión y colocación de contactor	256.000	1	153.000	153.000	-40%	100.000	100.000	-61%	38.400	38.400	-85%	77.000	77.000	-70%
	5.6	Carga de gas	479.967	1	287.000	287.000	-40%	180.000	180.000	-62%	479.967	479.967	0%	552.000	552.000	15%
	5.7	Soldadura de cañería	121.000	1	72.000	72.000	-40%	45.000	45.000	-63%	12.100	12.100	-90%	37.000	37.000	-69%
	5.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador	371.760	1	223.000	223.000	-40%	140.000	140.000	-62%	55.764	55.764	-85%	428.000	428.000	15%
	5.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador	332.073	1	199.000	199.000	-40%	125.000	125.000	-62%	49.810	49.810	-85%	100.000	100.000	-70%
	5.10	Provisión Filtro de gas	131.513	1	78.000	78.000	-41%	50.000	50.000	-62%	19.726	19.726	-85%	40.000	40.000	-70%
	5.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo y/o 1xx 25	138.833	1	83.000	83.000	-40%	52.000	52.000	-63%	20.824	20.824	-85%	42.000	42.000	-70%
	5.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	1.391.367	1	834.000	834.000	-40%	520.000	520.000	-63%	208.705	208.705	-85%	279.000	279.000	-80%
	5.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo	1.150.000	1	690.000	690.000	-40%	430.000	430.000	-63%	862.500	862.500	-25%	230.000	230.000	-80%
	5.14	Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha	178.667	1	107.000	107.000	-40%	67.000	67.000	-63%	178.667	178.667	0%	54.000	54.000	-70%
	5.15	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto	372.467	1	223.000	223.000	-40%	138.000	138.000	-63%	55.870	55.870	-85%	280.000	280.000	-25%
	5.16	Provisión y soldadura de cañería/ prolongación	304.267	1	182.000	182.000	-40%	115.000	115.000	-62%	45.640	45.640	-85%	92.000	92.000	-70%
	5.17	Provisión y colocación de llave TM	121.433	1	72.000	72.000	-41%	45.000	45.000	-63%	18.214	18.214	-85%	37.000	37.000	-70%
6	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Equipo de AA Tipo CENTRAL de 60.000 BTU	12.094.864	1	7.248.000	7.248.000		5.021.000	5.021.000		4.715.622	4.715.622		5.259.000	5.259.000	
	6.1	Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza del sistema de cañería de drenaje; Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje; Control de presión de gas refrigerante; Control de funcionamiento de todos los equipos; Limpieza de filtros; Control de termostato de pared	676.347	1	405.000	405.000	-40%	300.000	300.000	-56%	676.347	676.347	0%	778.000	778.000	15%
	6.2	Limpieza de filtro de evaporador	120.000	1	72.000	72.000	-40%	50.000	50.000	-58%	120.000	120.000	0%	138.000	138.000	15%
	6.3	Provisión y colocación de compresor	3.177.813	1	1.906.000	1.906.000	-40%	1.250.000	1.250.000	-61%	1.112.234	1.112.234	-65%	1.431.000	1.431.000	-55%
	6.4	Provisión y colocación de evaporador	1.404.840	1	842.000	842.000	-40%	562.000	562.000	-60%	210.726	210.726	-85%	422.000	422.000	-70%
	6.5	Provisión y colocación de contactor	261.233	1	156.000	156.000	-40%	105.000	105.000	-60%	39.184	39.184	-85%	79.000	79.000	-70%
	6.6	Carga de gas	483.670	1	290.000	290.000	-40%	330.000	330.000	-32%	483.370	483.370	0%	556.000	556.000	15%
	6.7	Soldadura de cañería	125.107	1	75.000	75.000	-40%	51.000	51.000	-59%	12.510	12.510	-90%	38.000	38.000	-70%
	6.8	Rebobinado de motor ventilador del condensador	394.313	1	236.000	236.000	-40%	158.000	158.000	-60%	59.146	59.146	-85%	454.000	454.000	15%
	6.9	Rebobinado de motor ventilador del evaporador	336.983	1	202.000	202.000	-40%	135.000	135.000	-60%	50.547	50.547	-85%	102.000	102.000	-70%
	6.10	Provisión Filtro de gas	141.277	1	84.000	84.000	-41%	57.000	57.000	-60%	21.191	21.191	-85%	43.000	43.000	-70%
	6.11	Provisión Llave trifásica 3 x 25 Europeo	150.507	1	90.000	90.000	-40%	65.000	65.000	-57%	22.576	22.576	-85%	46.000	46.000	-69%
	6.12	Desmontar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	2.127.227	1	1.276.000	1.276.000	-40%	851.000	851.000	-60%	319.084	319.084	-85%	426.000	426.000	-80%
	6.13	Instalación y Montaje de nuevo equipo	1.650.000	1	990.000	990.000	-40%	661.000	661.000	-60%	1.237.500	1.237.500	-25%	330.000	330.000	-80%
	6.14	Provisión Plaqueta electrónica con control remoto	222.767	1	133.000	133.000	-40%	115.000	115.000	-48%	33.415	33.415	-85%	168.000	168.000	-25%
	6.15	Provisión y soldadura de cañería/prolongación	317.967	1	190.000	190.000	-40%	128.000	128.000	-60%	63.593	63.593	-80%	96.000	96.000	-70%
	6.16	Provisión y colocación de llave TM	294.840	1	176.000	176.000	-40%	118.000	118.000	-60%	44.226	44.226	-85%	89.000	89.000	-70%
	6.17	Colocación de capacitores de arranque y marcha	209.973	1	125.000	125.000	-40%	85.000	85.000	-60%	209.973	209.973	0%	63.000	63.000	-70%
		46.944.504			21.644.000			18.160.862			21.783.000					



Lic. Hipólito Espínola
Director Financiero
Vicepresidencia de la República



Abg. LILIANA MORALES
Secretaria de Estado
Vicepresidencia de la República