CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 15/2022 – "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA DGCPEYTS" – I.D. Nº 412.499.-

MONTO TOTAL MÍNIMO:	Gs. 20.000.000.-
MONTO TOTAL MÁXIMO:	Gs. 40.000.000.-

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES					EMPRESA 1: MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO						EMPRESA 2: TECNOFRÍO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ						EMPRESA 3: ISI SERVICE DE ISIDRO SALDAÑA FLORES					
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD	PRECIO U. REFERENCIAL	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA I.)	% DE MARGEN DE PREF.	MONTO TOTAL (IVA I.)	% DE VARIAC.	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA I.)	% DE MARGEN DE PREF.	MONTO TOTAL (IVA I.)	% DE VARIAC.	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA I.)	% DE MARGEN DE PREF.	MONTO TOTAL (IVA I.)	% DE VARIAC.
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE SPLIT, DE 12.000 BTU.																				
1.1	72102305-001	Limpieza de condensadora , evaporadora, careta y filtro.	UNIDAD	218.869	EVENTO	1	150.000	N/A	150.000	-31,5	EVENTO	1	200.000	N/A	200.000	-8,6	EVENTO	1	120.000	N/A	120.000	-45,2
1.2	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor.	UNIDAD	567.761	EVENTO	1	250.000	N/A	250.000	-56,0	EVENTO	1	400.000	N/A	400.000	-29,5	EVENTO	1	426.389	N/A	426.389	-24,9
1.3	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	53.333	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	-6,2	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	-6,2	EVENTO	1	40.053	N/A	40.053	-24,9
1.4	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	UNIDAD	146.924	EVENTO	1	80.000	N/A	80.000	-45,6	EVENTO	1	180.000	N/A	180.000	22,5	EVENTO	1	110.340	N/A	110.340	-24,9
1.5	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	45.000	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	11,1	EVENTO	1	20.000	N/A	20.000	-55,6	EVENTO	1	33.795	N/A	33.795	-24,9
1.6	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	UNIDAD	123.000	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-71,5	EVENTO	1	30.000	N/A	30.000	-75,6	EVENTO	1	92.373	N/A	92.373	-24,9
1.7	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	70.000	EVENTO	1	25.000	N/A	25.000	-64,3	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-85,7	EVENTO	1	52.570	N/A	52.570	-24,9
1.8	72102305-001	Provisión y cambio de placa eléctrica.	UNIDAD	141.695	EVENTO	1	110.000	N/A	110.000	-22,4	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	-57,7	EVENTO	1	106.413	N/A	106.413	-24,9
1.9	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	43.333	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-19,2	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-76,9	EVENTO	1	32.543	N/A	32.543	-24,9
1.10	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alambrico, con relayde 24V y transformador 220V/24V.	UNIDAD	142.252	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-75,4	EVENTO	1	40.000	N/A	40.000	-71,9	EVENTO	1	106.831	N/A	106.831	-24,9
1.11	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	53.333	EVENTO	1	15.000	N/A	15.000	-71,9	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-81,2	EVENTO	1	40.053	N/A	40.053	-24,9
1.12	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	UNIDAD	73.690	EVENTO	1	80.000	N/A	80.000	8,6	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	-18,6	EVENTO	1	55.341	N/A	55.341	-24,9
1.13	72102305-001	Provisión y colocación de relay de protección mínima y máxima tensión.	UNIDAD	54.605	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-35,9	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-90,8	EVENTO	1	41.008	N/A	41.008	-24,9
1.14	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	16.667	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-70,0	EVENTO	1	1.000	N/A	1.000	-94,0	EVENTO	1	12.517	N/A	12.517	-24,9
1.15	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente.	UNIDAD	51.795	EVENTO	1	15.000	N/A	15.000	-71,0	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	-3,5	EVENTO	1	38.898	N/A	38.898	-24,9
1.16	76122405-001	Mano de obra.	UNIDAD	11.667	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-57,1	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-14,3	EVENTO	1	8.762	N/A	8.762	-24,9
1.17	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura.	UNIDAD	51.795	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-80,7	EVENTO	1	40.000	N/A	40.000	-22,8	EVENTO	1	38.898	N/A	38.898	-24,9
1.18	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	11.667	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-57,1	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-14,3	EVENTO	1	8.762	N/A	8.762	-24,9
1.19	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	UNIDAD	86.990	EVENTO	1	110.000	N/A	110.000	26,5	EVENTO	1	80.000	N/A	80.000	-8,0	EVENTO	1	65.329	N/A	65.329	-24,9
1.20	76122405-001	Mano de Obra.	UNIDAD	30.000	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	16,7	EVENTO	1	20.000	N/A	20.000	-33,3	EVENTO	1	22.530	N/A	22.530	-24,9
2		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE SPLIT, DE 18.000 BTU.																				
2.1	72102305-001	Limpieza de condensadora , evaporadora, careta y filtro.	UNIDAD	218.869	EVENTO	1	350.000	N/A	350.000	59,9	EVENTO	1	200.000	N/A	200.000	-8,6	EVENTO	1	120.000	N/A	120.000	-45,2
2.2	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor.	UNIDAD	677.594	EVENTO	1	450.000	N/A	450.000	-33,6	EVENTO	1	600.000	N/A	600.000	-11,5	EVENTO	1	508.873	N/A	508.873	-24,9
2.3	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	60.000	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	-16,7	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	-16,7	EVENTO	1	45.060	N/A	45.060	-24,9
2.4	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	UNIDAD	160.224	EVENTO	1	150.000	N/A	150.000	-6,4	EVENTO	1	180.000	N/A	180.000	12,3	EVENTO	1	120.328	N/A	120.328	-24,9
2.5	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	50.000	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	0,0	EVENTO	1	20.000	N/A	20.000	-60,0	EVENTO	1	37.550	N/A	37.550	-24,9
2.6	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	UNIDAD	130.581	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-73,2	EVENTO	1	30.000	N/A	30.000	-77,0	EVENTO	1	98.066	N/A	98.066	-24,9
2.7	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	70.000	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-50,0	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-85,7	EVENTO	1	52.570	N/A	52.570	-24,9
2.8	72102305-001	Provisión y cambio de placa eléctrica.	UNIDAD	141.695	EVENTO	1	170.000	N/A	170.000	20,0	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	-57,7	EVENTO	1	106.413	N/A	106.413	-24,9
2.9	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	43.333	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-19,2	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-76,9	EVENTO	1	32.543	N/A	32.543	-24,9
2.10	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alambrico, con relayde 24V y transformador 220V/24V.	UNIDAD	142.252	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-75,4	EVENTO	1	40.000	N/A	40.000	-71,9	EVENTO	1	106.831	N/A	106.831	-24,9
2.11	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	53.333	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-90,6	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-81,2	EVENTO	1	40.053	N/A	40.053	-24,9
2.12	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	UNIDAD	73.690	EVENTO	1	110.000	N/A	110.000	49,3	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	-18,6	EVENTO	1	55.341	N/A	55.341	-24,9
2.13	72102305-001	Provisión y colocación de relay de protección mínima y máxima tensión.	UNIDAD	54.605	EVENTO	1	25.000	N/A	25.000	-54,2	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-90,8	EVENTO	1	41.008	N/A	41.008	-24,9
2.14	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	16.667	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-70,0	EVENTO	1	1.000	N/A	1.000	-94,0	EVENTO	1	12.517	N/A	12.517	-24,9
2.15	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente.	UNIDAD	51.795	EVENTO	1	15.000	N/A	15.000	-71,0	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	-3,5	EVENTO	1	38.898	N/A	38.898	-24,9
2.16	76122405-001	Mano de obra.	UNIDAD	11.667	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-57,1	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-14,3	EVENTO	1	8.762	N/A	8.762	-24,9
2.17	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura.	UNIDAD	51.795	EVENTO	1	15.000	N/A	15.000	-71,0	EVENTO	1	40.000	N/A	40.000	-22,8	EVENTO	1	38.898	N/A	38.898	-24,9
2.18	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	11.667	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-57,1	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-14,3	EVENTO	1	8.762	N/A	8.762	-24,9
2.19	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	UNIDAD	86.990	EVENTO	1	150.000	N/A	150.000	72,4	EVENTO	1	80.000	N/A	80.000	-8,0	EVENTO	1	65.329	N/A	65.329	-24,9
2.20	76122405-001	Mano de Obra.	UNIDAD	30.000	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	66,7	EVENTO	1	20.000	N/A	20.000	-33,3	EVENTO	1	22.530	N/A	22.530	-24,9
3		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE SPLIT, DE 24.000 BTU.																				
3.1	72102305-001	Limpieza de condensadora , evaporadora, careta y filtro.	UNIDAD	280.000	EVENTO	1	450.000	N/A	450.000	60,7	EVENTO	1	200.000	N/A	200.000	-28,6	EVENTO	1	120.000	N/A	120.000	-57,1
3.2	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	120.000	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	-58,3	EVENTO	1	100.000	N/A	100.000	-16,7	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	-50,0
3.3	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	150.000	EVENTO	1	150.000	N/A	150.000	0,0	EVENTO	1	200.000	N/A	200.000	33,3	EVENTO	1	112.650	N/A	112.650	-24,9

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS

3.4	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	50,000	EVENTO	1	50.000	N/A	50,000	0,0	EVENTO	1	20,000	N/A	20,000	-60,0	EVENTO	1	37,550	N/A	37,550	-24,9
3.5	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	UNIDAD	50,000	EVENTO	1	35,000	N/A	35,000	-30,0	EVENTO	1	30,000	N/A	30,000	-40,0	EVENTO	1	37,550	N/A	37,550	-24,9
3.6	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	50,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-90,0	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-80,0	EVENTO	1	37,550	N/A	37,550	-24,9
3.7	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	UNIDAD	30,000	EVENTO	1	150.000	N/A	150,000	400,0	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	100,0	EVENTO	1	22.530	N/A	22.530	-24,9
3.8	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente.	UNIDAD	40,000	EVENTO	1	15,000	N/A	15,000	-62,5	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	25,0	EVENTO	1	30.040	N/A	30.040	-24,9
3.9	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	20,000	EVENTO	1	5.000	N/A	5,000	-75,0	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-50,0	EVENTO	1	15.020	N/A	15.020	-24,9
3.10	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura	UNIDAD	40,000	EVENTO	1	15.000	N/A	15,000	-62,5	EVENTO	1	40.000	N/A	40,000	0,0	EVENTO	1	30,040	N/A	30,040	-24,9
3.11	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	20,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-75,0	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-50,0	EVENTO	1	15,020	N/A	15,020	-24,9
3.12	72102305-001	Provisiión y cambio de capacitores	UNIDAD	80,000	EVENTO	1	150.000	N/A	150,000	87,5	EVENTO	1	80,000	N/A	80,000	0,0	EVENTO	1	60,080	N/A	60,080	-24,9
3.13	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	20,000	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	150,0	EVENTO	1	20.000	N/A	20.000	0,0	EVENTO	1	15,020	N/A	15.020	-24,9
4		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE SPLIT, DE 36.000 BTU.**																				
4.1	72102305-001	Limpieza de condensadora , evaporadora, careta y filtro.	UNIDAD	276.667	EVENTO	1	350,000	N/A	350.000	26,5	EVENTO	1	220,000	N/A	220,000	-20,5	EVENTO	1	120,000	N/A	120,000	-56,6
4.2	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor.	UNIDAD	1,583,333	EVENTO	1	550,000	N/A	550,000	-65,3	EVENTO	1	1,100,000	N/A	1,100,000	-30,5	EVENTO	1	1,189,083	N/A	1,189,083	-24,9
4.3	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	283,333	EVENTO	1	50.000	N/A	50,000	-82,4	EVENTO	1	150.000	N/A	150.000	-47,1	EVENTO	1	180,000	N/A	180,000	-36,5
4.4	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante.	UNIDAD	253,333	EVENTO	1	180,000	N/A	180,000	-28,9	EVENTO	1	250,000	N/A	250,000	-1,3	EVENTO	1	190,253	N/A	190,253	-24,9
4.5	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	83.333	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-40,0	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-40,0	EVENTO	1	62.583	N/A	62.583	-24,9
4.6	72102305-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	UNIDAD	220,000	EVENTO	1	35.000	N/A	35,000	-84,1	EVENTO	1	200.000	N/A	200,000	-9,1	EVENTO	1	165.220	N/A	165,220	-24,9
4.7	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	123,333	EVENTO	1	35,000	N/A	35,000	-71,6	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-59,5	EVENTO	1	92,623	N/A	92,623	-24,9
4.8	72102305-001	Provisión y cambio de placa eléctrica.	UNIDAD	200,000	EVENTO	1	170,000	N/A	170,000	-15,0	EVENTO	1	200,000	N/A	200,000	0,0	EVENTO	1	150,200	N/A	150.200	-24,9
4.9	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	116.667	EVENTO	1	35.000	N/A	35,000	-70,0	EVENTO	1	100.000	N/A	100.000	-14,3	EVENTO	1	60.000	N/A	60,000	-48,6
4.10	72102305-001	Provisión y cambio de termostato alambrico, con relayde 24V y transformador 220V/24V.	UNIDAD	126,667	EVENTO	1	35.000	N/A	35,000	-72,4	EVENTO	1	5.000	N/A	5,000	-96,1	EVENTO	1	95,127	N/A	95,127	-24,9
4.11	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	110,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-95,5	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-95,5	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-45,5
4.12	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	UNIDAD	188,333	EVENTO	1	110,000	N/A	110,000	-41,6	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-73,5	EVENTO	1	141,438	N/A	141,438	-24,9
4.13	72102305-001	Provisión y colocación de relay de protección mínima y máxima tensión.	UNIDAD	140,000	EVENTO	1	25,000	N/A	25,000	-82,1	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-92,9	EVENTO	1	105,140	N/A	105,140	-24,9
4.14	76122405-001	Mano de Obra	UNIDAD	103,333	EVENTO	1	5.000	N/A	5,000	-95,2	EVENTO	1	5.000	N/A	5,000	-95,2	EVENTO	1	77,603	N/A	77,603	-24,9
4.15	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de ambiente.	UNIDAD	80.000	EVENTO	1	15.000	N/A	15,000	-81,3	EVENTO	1	60.000	N/A	60,000	-25,0	EVENTO	1	60,080	N/A	60.080	-24,9
4.16	76122405-001	Mano de obra.	UNIDAD	90,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-94,4	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-88,9	EVENTO	1	67,590	N/A	67,590	-24,9
4.17	72102305-001	Provisión y cambio de sensor de temperatura.	UNIDAD	80,000	EVENTO	1	15,000	N/A	15,000	-81,3	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-25,0	EVENTO	1	60,080	N/A	60,080	-24,9
4.18	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	90,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-94,4	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-88,9	EVENTO	1	67,590	N/A	67,590	-24,9
4.19	72102305-001	Provisión y cambio de capacitores	UNIDAD	116,667	EVENTO	1	150,000	N/A	150,000	28,6	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-48,6	EVENTO	1	87,617	N/A	87,617	-24,9
4.20	76122405-001	Mano de Obra.	UNIDAD	106,667	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-53,1	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-90,6	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-43,8
5		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE SPLIT, DE 60.000 BTU.**																				
5.1	72102305-001	Mantenimiento preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador)	UNIDAD	430,000	EVENTO	1	450,000	N/A	450,000	4,7	EVENTO	1	300,000	N/A	300,000	-30,2	EVENTO	1	120,000	N/A	120,000	-72,1
5.2	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	240,000	EVENTO	1	80,000	N/A	80,000	-66,7	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-79,2	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-75,0
5.3	72102305-001	Limpieza de drenaje por metro	UNIDAD	11,000	EVENTO	1	15,000	N/A	15,000	36,4	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-9,1	EVENTO	1	8,261	N/A	8,261	-24,9
5.4	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	10,000	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	0,0	EVENTO	1	2,000	N/A	2,000	-80,0	EVENTO	1	7,510	N/A	7,510	-24,9
5.5	72102305-001	Servicio de rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes)	UNIDAD	150,000	EVENTO	1	35,000	N/A	35,000	-76,7	EVENTO	1	180,000	N/A	180,000	20,0	EVENTO	1	112,650	N/A	112,650	-24,9
5.6	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	110,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-95,5	EVENTO	1	20,000	N/A	20,000	-81,8	EVENTO	1	82,610	N/A	82,610	-24,9
5.7	72102305-001	Servicio de rebobinado de de turbina del condensador (incluido el desmontaje, montaje y cambio de rulemanes)	UNIDAD	7,000	EVENTO	1	15,000	N/A	15,000	114,3	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-28,6	EVENTO	1	5,257	N/A	5,257	-24,9
5.8	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	110,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-95,5	EVENTO	1	2,000	N/A	2,000	-98,2	EVENTO	1	82,610	N/A	82,610	-24,9
5.9	72102305-001	Reparación y/o instalación de placa electrónica	UNIDAD	225,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-97,8	EVENTO	1	200,000	N/A	200,000	-11,1	EVENTO	1	168,975	N/A	168,975	-24,9
5.10	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	250,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-98,0	EVENTO	1	100,000	N/A	100,000	-60,0	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-76,0
5.11	72102305-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	UNIDAD	75,000	EVENTO	1	150,000	N/A	150,000	100,0	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-33,3	EVENTO	1	56,325	N/A	56,325	-24,9
5.12	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	110,000	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-54,5	EVENTO	1	20,000	N/A	20,000	-81,8	EVENTO	1	82,610	N/A	82,610	-24,9
5.13	72102305-001	Provisión y montaje de mensula por unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	UNIDAD	97,000	EVENTO	1	15,000	N/A	15,000	-84,5	EVENTO	1	200,000	N/A	200,000	106,2	EVENTO	1	72,847	N/A	72,847	-24,9
5.14	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	230,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-97,8	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-78,3	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-73,9
5.15	72102305-001	Provisión y Montaje de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo	UNIDAD	187,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-97,3	EVENTO	1	200,000	N/A	200,000	7,0	EVENTO	1	140,437	N/A	140,437	-24,9
5.16	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	250,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-98,0	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-80,0	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-76,0
5.17	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador	UNIDAD	75,000	EVENTO	1	35,000	N/A	35,000	-53,3	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-86,7	EVENTO	1	56,325	N/A	56,325	-24,9
5.18	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	90,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-94,4	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-94,4	EVENTO	1	67,590	N/A	67,590	-24,9
5.19	72102305-001	Provisión e Instalación de válvula inversora	UNIDAD	150,000	EVENTO	1	15,000	N/A	15,000	-90,0	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-60,0	EVENTO	1	112,650	N/A	112,650	-24,9
5.20	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	170,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-97,1	EVENTO	1	10,000	N/A	10,000	-94,1	EVENTO	1	60,000	N/A	60,000	-64,7
5.21	72102305-001	Provisión e Instalación de motor compresor	UNIDAD	1,350,000	EVENTO	1	800,000	N/A	800,000	-40,7	EVENTO	1	1,300,000	N/A	1,300,000	-3,7	EVENTO	1	1,013,850	N/A	1,013,850	-24,9
5.22	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	320,000	EVENTO	1	150,000	N/A	150,000	-53,1	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-84,4	EVENTO	1	120,000	N/A	120,000	-62,5
5.23	72102305-001	Provisión e instalación de Llave Termo Magnética	UNIDAD	67,000	EVENTO	1	35,000	N/A	35,000	-47,8	EVENTO	1	50,000	N/A	50,000	-25,4	EVENTO	1	50,317	N/A	50,317	-24,9
5.24	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	100,000	EVENTO	1	5,000	N/A	5,000	-95,0	EVENTO	1	20,000	N/A	20,000	-80,0	EVENTO	1	75,100	N/A	75,100	-24,9

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS

5.25	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante R22	UNIDAD	300.000	EVENTO	1	150.000	N/A	150.000	-50,0	EVENTO	1	300.000	N/A	300.000	0,0	EVENTO	1	225.300	N/A	225.300	-24,9
5.26	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	150.000	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-76,7	EVENTO	1	50.000	N/A	50.000	-66,7	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	-60,0
5.27	72102305-001	Provisión e instalación de termostato de ambiente	UNIDAD	15.000	EVENTO	1	15.000	N/A	15.000	0,0	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-33,3	EVENTO	1	11.265	N/A	11.265	-24,9
5.28	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	28.000	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-82,1	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-82,1	EVENTO	1	21.028	N/A	21.028	-24,9
5.29	72102305-001	Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal	UNIDAD	52.000	EVENTO	1	35.000	N/A	35.000	-32,7	EVENTO	1	100.000	N/A	100.000	92,3	EVENTO	1	39.052	N/A	39.052	-24,9
5.30	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	150.000	EVENTO	1	25.000	N/A	25.000	-83,3	EVENTO	1	20.000	N/A	20.000	-86,7	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	-60,0
5.31	72102305-001	Provisión e Instalación de contactor magnético	UNIDAD	210.000	EVENTO	1	15.000	N/A	15.000	-92,9	EVENTO	1	200.000	N/A	200.000	-4,8	EVENTO	1	157.710	N/A	157.710	-24,9
5.32	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	95.000	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-94,7	EVENTO	1	30.000	N/A	30.000	-68,4	EVENTO	1	71.345	N/A	71.345	-24,9
5.33	72102305-001	Provisión de Control Remoto universal para AA	UNIDAD	131.000	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-96,2	EVENTO	1	100.000	N/A	100.000	-23,7	EVENTO	1	98.381	N/A	98.381	-24,9
5.34	72102305-001	Provisión e Instalación de presostato de baja	UNIDAD	18.000	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-72,2	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-72,2	EVENTO	1	13.518	N/A	13.518	-24,9
5.35	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	96.000	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-94,8	EVENTO	1	1.000	N/A	1.000	-99,0	EVENTO	1	72.096	N/A	72.096	-24,9
5.36	72102305-001	Provisión e Instalación de presostato de alta	UNIDAD	18.000	EVENTO	1	15.000	N/A	15.000	-16,7	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-72,2	EVENTO	1	13.518	N/A	13.518	-24,9
5.37	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	96.000	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-94,8	EVENTO	1	1.000	N/A	1.000	-99,0	EVENTO	1	72.096	N/A	72.096	-24,9
5.38	72102305-001	Provisión e instalación de sensor de congelamiento	UNIDAD	52.000	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-90,4	EVENTO	1	40.000	N/A	40.000	-23,1	EVENTO	1	39.052	N/A	39.052	-24,9
5.39	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	100.000	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-95,0	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-90,0	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	-40,0
5.40	72102305-001	Provisión e instalación de relé de protección para mínima tensión	UNIDAD	37.000	EVENTO	1	15.000	N/A	15.000	-59,5	EVENTO	1	10.000	N/A	10.000	-73,0	EVENTO	1	27.787	N/A	27.787	-24,9
5.41	76122405-001	Mano de obra	UNIDAD	130.000	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-96,2	EVENTO	1	5.000	N/A	5.000	-96,2	EVENTO	1	60.000	N/A	60.000	-53,8
		TOTALES:		**15.944.799**					**8.140.000**						**10.043.000**						**10.537.086**	

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS