VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO – 1

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/25 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓGENOS, DE SUBESTACIÓN Y DE TRANSFORMADOR – CONTRATO ABIERTO – POR ANUAL, N° 1/ 2025

SOMBRA CONSULTORES DE VITALICIA

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	Precio referencial	Cantidad	PRESENTACIÓN DE OFERTA				ADJUDICADA			
							PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación
LOTE N° 1 MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR 400 KVA														
1	72102201-002	Mantenimiento y reparación de transformador de 400 KVA de la marca INELCOM	Unidad	EVE	4 500 000	1	3 150 000	NO APLICA	3 150 000	-30%	4 400 000	NO APLICA	4 400 000	-2%
							TOTAL		3 150 000		TOTAL		4 400 000	

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	Precio referencial	Cantidad	PRESENTACIÓN DE OFERTA				ROTVA S.R.L				ALCANZA				SIMBRAL			
							PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación
LOTE N° 2 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES																						
2	72102201-004	Mantenimiento y reparación de generadores de energía eléctrica	Unidad	EVENTO	700 000	1	500 000	400 000	500 000	-29%	320 000	320 000	320 000	-57%	340 000	340 000	340 000	-51%	400 000	400 000	400 000	-43%
	72102201-004	Reparación y mantenimiento varios de un generador de 300 KVA de la marca ASSA	Unidad	EVENTO	3 500 000	1	17 000	3 917 000	3 917 000	12%	3 000 000	3 000 000	3 000 000	-14%	3 400 000	3 400 000	3 400 000	-3%	3 000 000	3 000 000	3 000 000	-14%
2.1		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	300 000	1	200 000	300 000	300 000	0%	300 000	300 000	300 000	0%	340 000	340 000	340 000	13%	300 000	300 000	300 000	0%
2.2		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	300 000	1	300 000	300 000	300 000	0%	250 000	250 000	250 000	-17%	340 000	340 000	340 000	13%	300 000	300 000	300 000	0%
2.3		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	200 000	1	300 000	300 000	300 000	50%	150 000	150 000	150 000	-50%	150 000	150 000	150 000	-50%	200 000	200 000	200 000	0%
2.4		Líquido refrigerante para radiador (40 litros)	Unidad	EVENTO	300 000	1	200 000	200 000	200 000	-33%	200 000	200 000	200 000	-33%	200 000	200 000	200 000	-33%	300 000	300 000	300 000	0%
2.5		Aceite lubricante 15W40 (20 litros)	Unidad	EVENTO	400 000	1	400 000	400 000	400 000	0%	350 000	350 000	350 000	-13%	400 000	400 000	400 000	0%	400 000	400 000	400 000	0%
2.6		2 baterías de 12V, 100 Ah para motores eléctricos	Unidad	EVENTO	1 200 000	1	1 200 000	1 440 000	1 320 000	10%	1 100 000	1 100 000	1 100 000	-8%	1 100 000	1 300 000	1 100 000	-8%	1 200 000	1 200 000	1 200 000	0%
2.7		Accesorios	Unidad	EVENTO	250 000	1	150 000	180 000	180 000	-28%	120 000	120 000	120 000	-52%	120 000	144 000	120 000	-52%	200 000	200 000	200 000	-20%
			TOTAL					3 917 000	3 917 000		TOTAL	3 160 000		-19,3%	TOTAL	3 344 000		-14,6%	TOTAL	3 300 000		-15,7%

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	Precio referencial	Cantidad	PRESENTACIÓN DE OFERTA				SERVAIR TECNOLOGIA				DIGOMAC				COMPRESAIR				TECNOMAC			
							PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO TOTAL	Variación
LOTE N° 3 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO																										
3	72102201-001	Mantenimiento / Instalación AA - Equipos de 24 Btu hasta hasta de 36 Btu de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	3 000 000	1	1 500 000	NO APLICA	1 500 000	50%	1 150 000	NO APLICA	1 150 000	49%	1 670 000	NO APLICA	1 670 000	44%	1 600 000	NO APLICA	1 600 000	47%	1 600 000	NO APLICA	1 600 000	47%
3.1		Desarme y limpieza de la evaporadora: Limpieza del filtro, lubricación del motor ventilador, control de presión de gas refrigerante. Control de funcionamiento de todos los equipos	Unidad	EVENTO	100 000	1	150 000	NO APLICA	150 000	50%	120 000	NO APLICA	120 000	20%	210 000	NO APLICA	210 000	110%	120 000	NO APLICA	120 000	20%	120 000	NO APLICA	120 000	20%
3.2		Mantenimiento / reparación de AA – Diagnóstico y reparación de compresor	Unidad	EVENTO	2 500 000	1	4 000 000	NO APLICA	4 000 000	60%	500 000	NO APLICA	500 000	-80%	700 000	NO APLICA	700 000	-72%	500 000	NO APLICA	500 000	-80%	500 000	NO APLICA	500 000	-80%
3.3		Provisión y colocación de válvula de inversión	Unidad	EVENTO	40 000	1	7 000	NO APLICA	7 000	-82%	15 000	NO APLICA	15 000	-63%	27 000	NO APLICA	27 000	-32%	27 000	NO APLICA	27 000	-32%	27 000	NO APLICA	27 000	-32%
3.4		Provisión y colocación de capacitor de arranque de 25 / 35 MF	Unidad	EVENTO	40 000	1	70 000	NO APLICA	70 000	75%	35 000	NO APLICA	35 000	-13%	50 000	NO APLICA	50 000	25%	50 000	NO APLICA	50 000	25%	50 000	NO APLICA	50 000	25%
3.5		Carga de gas	Unidad	EVENTO	150 000	1	60 000	NO APLICA	60 000	-60%	60 000	NO APLICA	60 000	-60%	60 000	NO APLICA	60 000	-60%	150 000	NO APLICA	150 000	0%	100 000	NO APLICA	100 000	-33%
3.6		Soldadura de cobre	Unidad	EVENTO	120 000	1	50 000	NO APLICA	50 000	-58%	120 000	NO APLICA	120 000	0%	90 000	NO APLICA	90 000	-25%	90 000	NO APLICA	90 000	-25%	110 000	NO APLICA	110 000	-8%
3.7		Reparación de motor ventilador	Unidad	EVENTO	250 000	1	150 000	150 000	150 000	-40%	200 000	200 000	200 000	-20%	300 000	NO APLICA	300 000	20%	300 000	NO APLICA	300 000	20%	150 000	NO APLICA	150 000	-40%
3.8		Provisión termostato [illegible]	Unidad	EVENTO	120 000	1	90 000	NO APLICA	90 000	-25%	90 000	NO APLICA	90 000	-25%	90 000	NO APLICA	90 000	-25%	90 000	NO APLICA	90 000	-25%	90 000	NO APLICA	90 000	-25%
3.9		Provisión llave selectora [illegible]	Unidad	EVENTO	90 000	1	30 000	NO APLICA	30 000	-67%	15 000	NO APLICA	15 000	-83%	30 000	NO APLICA	30 000	-67%	60 000	NO APLICA	60 000	-33%	20 000	NO APLICA	20 000	-78%
3.10		Provisión llave monofásica 1 x 20 Europeo	Unidad	EVENTO	40 000	1	40 000	NO APLICA	40 000	0%	15 000	NO APLICA	15 000	-63%	30 000	NO APLICA	30 000	-25%	30 000	NO APLICA	30 000	-25%	20 000	NO APLICA	20 000	-50%
3.11		Desmontar y Montar (cambio de lugar con [illegible])	Unidad	EVENTO	400 000	1	200 000	NO APLICA	200 000	-50%	150 000	NO APLICA	150 000	-63%	210 000	NO APLICA	210 000	-48%	300 000	NO APLICA	300 000	-25%	100 000	NO APLICA	100 000	-75%
3.12		Provisión y colocación de filtro [illegible]	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	35 000	NO APLICA	35 000	-30%	25 000	NO APLICA	25 000	-50%	25 000	NO APLICA	25 000	-50%	40 000	NO APLICA	40 000	-20%	30 000	NO APLICA	30 000	[illegible]

ARQ. FRANCISCO A. MARTINEZ D.
COMITE DE EVALUACION
VICEPRESIDENCIA DE LA R

2	[illegible]	Mantenimiento / Rep. de AA. Equipos de AA Tipo SPLIT de 24 MIL BTU	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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	Unidad	EVENTO	150.000	1	110.000	NO APLICA	120.000	9%	180.000	NO APLICA	160.000	-11%	240.000	NO APLICA	144.000	28%	200.000	NO APLICA	120.000	-40%	120.000	NO APLICA	120.000	0%
2.2		Provisión y colocación de compresor	Unidad	EVENTO	450.000	1	540.000	NO APLICA	540.000	0%	560.000	NO APLICA	480.000	-14%	480.000	NO APLICA	600.000	25%	580.000	NO APLICA	500.000	-14%	200.000	NO APLICA	600.000	-70%
2.3		Provisión y colocación de evaporador	Unidad	EVENTO	350.000	1	300.000	NO APLICA	300.000	0%	360.000	NO APLICA	300.000	-17%	300.000	NO APLICA	300.000	0%	224.000	NO APLICA	240.000	7%	224.000	NO APLICA	224.000	-7%
2.4		Provisión y colocación de contactor	Unidad	EVENTO	25.000	1	20.000	NO APLICA	30.000	50%	17.000	NO APLICA	17.000	0%	38.500	NO APLICA	40.000	4%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	5.000	NO APLICA	5.000	0%
2.5		Carga de gas	Unidad	EVENTO	150.000	1	140.000	NO APLICA	140.000	0%	210.000	NO APLICA	150.000	-29%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	150.000	NO APLICA	250.000	67%	100.000	NO APLICA	100.000	0%
2.6		Soldadura de cañería	Unidad	EVENTO	120.000	1	70.000	NO APLICA	70.000	0%	55.000	NO APLICA	50.000	-9%	132.000	NO APLICA	132.000	0%	80.000	NO APLICA	60.000	-25%	50.000	NO APLICA	50.000	0%
2.7		Rebobinado de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	150.000	1	350.000	NO APLICA	350.000	0%	380.000	NO APLICA	150.000	-61%	384.000	NO APLICA	384.000	0%	80.000	NO APLICA	60.000	-25%	120.000	NO APLICA	120.000	0%
2.8		Rebobinado de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	150.000	1	150.000	NO APLICA	150.000	0%	105.000	NO APLICA	105.000	0%	240.000	NO APLICA	240.000	0%	80.000	NO APLICA	40.000	-50%	120.000	NO APLICA	120.000	0%
2.9		Provisión filtro de gas	Unidad	EVENTO	20.000	1	30.000	NO APLICA	30.000	0%	17.000	NO APLICA	17.000	0%	36.300	NO APLICA	36.300	0%	50.000	NO APLICA	70.000	40%	20.000	NO APLICA	20.000	0%
2.10		Provisión Llave Inglesa 3 x 25 Europea s/o 1 x 25	Unidad	EVENTO	20.000	1	20.000	NO APLICA	30.000	50%	17.000	NO APLICA	17.000	0%	30.900	NO APLICA	30.900	0%	40.000	NO APLICA	70.000	75%	20.000	NO APLICA	20.000	0%
2.11		Desarme y Montaje (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	240.000		240.000	NO APLICA	240.000	0%	220.000	NO APLICA	210.000	-5%	168.000	NO APLICA	168.000	0%	200.000	NO APLICA	120.000	-40%	240.000	NO APLICA	120.000	-50%
2.12		Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha	Unidad	EVENTO	45.000	1	45.000	NO APLICA	50.000	11%	35.000	NO APLICA	40.000	14%	40.000	NO APLICA	50.000	25%	50.000	NO APLICA	50.000	0%	50.000	NO APLICA	50.000	0%
2.13		Provisión Plaqueta electrónica con control remoto	Unidad	EVENTO	150.000		120.000	NO APLICA	120.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	210.000	NO APLICA	210.000	0%	200.000	NO APLICA	140.000	-30%	140.000	NO APLICA	140.000	0%
2.14		Provisión y colocación de llave TM	Unidad	EVENTO	25.000		25.000	NO APLICA	25.000	0%	25.000	NO APLICA	25.000	0%	30.000	NO APLICA	30.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	0%
3	[illegible]	Mantenimiento / Rep. de AA. Equipos de AA Tipo SPLIT de 36 MIL BTU	Unidad	EVENTO	[illegible]		[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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; Control de termostato de pared	Unidad	EVENTO	220.000	1	150.000	NO APLICA	150.000	0%	230.000	NO APLICA	200.000	-13%	215.000	NO APLICA	216.000	12%	200.000	NO APLICA	200.000	0%	120.000	NO APLICA	120.000	-71%
3.2		Provisión y colocación de compresor	Unidad	EVENTO	550.000	1	500.000	NO APLICA	600.000	20%	540.000	NO APLICA	600.000	11%	540.000	NO APLICA	600.000	11%	650.000	NO APLICA	700.000	7%	700.000	NO APLICA	700.000	0%
3.3		Provisión y colocación de evaporador	Unidad	EVENTO	350.000	1	225.000	NO APLICA	225.000	0%	360.000	NO APLICA	300.000	-17%	300.000	NO APLICA	300.000	0%	224.000	NO APLICA	224.000	0%	224.000	NO APLICA	224.000	0%
3.4		Provisión y colocación de contactor	Unidad	EVENTO	30.000	1	20.000	NO APLICA	20.000	0%	17.000	NO APLICA	17.000	0%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	5.000	NO APLICA	5.000	-87%
3.5		Carga de gas	Unidad	EVENTO	200.000	1	150.000	NO APLICA	150.000	0%	250.000	NO APLICA	200.000	-20%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	100.000	NO APLICA	100.000	-33%
3.6		Soldadura de cañería	Unidad	EVENTO	120.000	1	70.000	NO APLICA	70.000	0%	55.000	NO APLICA	50.000	-9%	132.000	NO APLICA	132.000	0%	80.000	NO APLICA	60.000	-25%	50.000	NO APLICA	50.000	0%
3.7		Rebobinado de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	350.000	1	150.000	NO APLICA	150.000	0%	380.000	NO APLICA	150.000	-61%	300.000	NO APLICA	300.000	0%	80.000	NO APLICA	60.000	-25%	120.000	NO APLICA	120.000	0%
3.8		Rebobinado de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	450.000	1	150.000	NO APLICA	150.000	0%	105.000	NO APLICA	105.000	0%	240.000	NO APLICA	240.000	0%	80.000	NO APLICA	40.000	-50%	120.000	NO APLICA	120.000	0%
3.9		Provisión filtro de gas	Unidad	EVENTO	50.000	1	30.000	NO APLICA	30.000	0%	17.000	NO APLICA	17.000	0%	36.300	NO APLICA	36.300	0%	70.000	NO APLICA	70.000	0%	10.000	NO APLICA	10.000	-86%
3.10		Provisión Llave Inglesa 3 x 25 Europea s/o 1 x 25	Unidad	EVENTO	50.000	1	40.000	NO APLICA	40.000	0%	18.000	NO APLICA	18.000	0%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	-50%
3.11		Desarmar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	320.000	1	240.000	NO APLICA	240.000	0%	280.000	NO APLICA	210.000	-8%	170.000	NO APLICA	170.000	0%	200.000	NO APLICA	120.000	-40%	240.000	NO APLICA	240.000	0%
3.12		Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha	Unidad	EVENTO	55.000	1	55.000	NO APLICA	55.000	0%	70.000	NO APLICA	60.000	-14%	60.000	NO APLICA	60.000	0%	50.000	NO APLICA	50.000	0%	50.000	NO APLICA	50.000	0%
3.13		Provisión Plaqueta electrónica con control remoto	Unidad	EVENTO	150.000	1	120.000	NO APLICA	120.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	210.000	NO APLICA	210.000	0%	200.000	NO APLICA	140.000	-30%	140.000	NO APLICA	140.000	0%
3.14		Provisión de cañería, soldadura (prolongación)	Metro lineal	EVENTO	40.000	1	30.000	NO APLICA	30.000	0%	50.000	NO APLICA	40.000	-20%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	30.000	NO APLICA	40.000	33%
3.15		Provisión y colocación de llave TM	Unidad	EVENTO	35.000	1	35.000	NO APLICA	35.000	0%	35.000	NO APLICA	30.000	-14%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	0%
4	[illegible]	Mantenimiento / Rep. de AA. Equipos de AA Tipo SPLIT de 24 MIL BTU	Unidad	EVENTO	[illegible]		[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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	Unidad	EVENTO	200.000	1	160.000	NO APLICA	160.000	0%	250.000	NO APLICA	150.000	-31%	228.000	NO APLICA	228.000	0%	200.000	NO APLICA	120.000	-40%	120.000	NO APLICA	120.000	0%
4.2		Provisión y colocación de compresor	Unidad	EVENTO	1.540.000	1	750.000	NO APLICA	750.000	0%	780.000	NO APLICA	700.000	-10%	660.000	NO APLICA	750.000	14%	730.000	NO APLICA	700.000	-4%	840.000	NO APLICA	700.000	-17%
4.3		Provisión y colocación de evaporador	Unidad	EVENTO	370.000	1	250.000	NO APLICA	250.000	0%	480.000	NO APLICA	400.000	-17%	300.000	NO APLICA	300.000	0%	224.000	NO APLICA	224.000	0%	224.000	NO APLICA	224.000	0%
4.4		Provisión y colocación de contactor	Unidad	EVENTO	70.000	1	50.000	NO APLICA	50.000	0%	40.000	NO APLICA	30.000	-25%	30.000	NO APLICA	40.000	33%	50.000	NO APLICA	50.000	0%	50.000	NO APLICA	50.000	0%
4.5		Carga de gas	Unidad	EVENTO	60.000	1	60.000	NO APLICA	60.000	0%	75.000	NO APLICA	75.000	0%	72.000	NO APLICA	72.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	108%	100.000	NO APLICA	100.000	-33%
4.6		Soldadura de cañería	Unidad	EVENTO	120.000	1	60.000	NO APLICA	60.000	0%	30.000	NO APLICA	30.000	0%	174.000	NO APLICA	174.000	0%	40.000	NO APLICA	50.000	25%	30.000	NO APLICA	30.000	0%
4.7		Rebobinado de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	350.000	1	150.000	NO APLICA	150.000	0%	110.000	NO APLICA	110.000	0%	240.000	NO APLICA	240.000	0%	40.000	NO APLICA	50.000	25%	120.000	NO APLICA	120.000	0%
4.8		Rebobinado de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	250.000	1	150.000	NO APLICA	150.000	0%	105.000	NO APLICA	105.000	0%	145.000	NO APLICA	145.000	0%	40.000	NO APLICA	60.000	50%	120.000	NO APLICA	120.000	0%
4.9		Provisión filtro de gas	Unidad	EVENTO	20.000	1	20.000	NO APLICA	20.000	0%	17.000	NO APLICA	17.000	0%	36.300	NO APLICA	36.300	0%	40.000	NO APLICA	50.000	25%	20.000	NO APLICA	20.000	0%
4.10		Provisión Llave Inglesa 3 x 25 Europea s/o 1 x 25	Unidad	EVENTO	40.000	1	40.000	NO APLICA	40.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	0%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	40.000	NO APLICA	30.000	-25%	20.000	NO APLICA	20.000	0%
4.11		Desarmar y Montar (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	240.000	1	240.000	NO APLICA	240.000	0%	280.000	NO APLICA	210.000	-8%	168.000	NO APLICA	168.000	0%	200.000	NO APLICA	200.000	0%	250.000	NO APLICA	250.000	0%
4.12		Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha	Unidad	EVENTO	55.000	1	55.000	NO APLICA	55.000	0%	70.000	NO APLICA	70.000	0%	60.000	NO APLICA	60.000	0%	50.000	NO APLICA	50.000	0%	50.000	NO APLICA	50.000	0%
4.13		Provisión Plaqueta electrónica con control remoto	Unidad	EVENTO	150.000	1	120.000	NO APLICA	120.000	0%	140.000	NO APLICA	140.000	0%	210.000	NO APLICA	210.000	0%	200.000	NO APLICA	150.000	-25%	140.000	NO APLICA	140.000	0%
4.14		Provisión de cañería, soldadura (prolongación)	Metro lineal	EVENTO	40.000	1	30.000	NO APLICA	30.000	0%	50.000	NO APLICA	40.000	-20%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	40.000	NO APLICA	40.000	0%	30.000	NO APLICA	40.000	33%
4.15		Provisión y colocación de llave TM	Unidad	EVENTO	35.000	1	35.000	NO APLICA	35.000	0%	35.000	NO APLICA	30.000	-14%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	0%

Lic. Francisco A. Martínez D.
COMITE DE EVALUACION
VICEPRESIDENCIA DE LA RC

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.494.200	NO APLICA	2.815.000	13%	2.924.000	NO APLICA	2.604.000	10%	2.700.000	NO APLICA	2.700.000	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.1		Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza de serpentin de calentamiento de agua; 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	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	290.000	NO APLICA	185.000	-37%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	275.000	NO APLICA	275.000	0%	350.000	NO APLICA	290.000	5%	280.000	NO APLICA	280.000	0%
5.2		Provisión y colocación de compresor	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	1.000.000	NO APLICA	1.000.000	0%	1.305.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	1.000.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.3		Provisión y colocación de evaporador	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	300.000	-20%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	300.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.4		Provisión y colocación de condensador	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	77.000	NO APLICA	77.000	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.5		Carga de gas	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	60.000	NO APLICA	63.000	5%	75.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	150.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.6		Soldadura de cobrizo	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	75.000	-10%	45.000	NO APLICA	45.000	-40%	180.000	NO APLICA	180.000	0%	300.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	180.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.7		Rebobinado de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	180.000	NO APLICA	180.000	0%	110.000	NO APLICA	110.000	-41%	180.000	NO APLICA	180.000	0%	300.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	180.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.8		Rebobinado de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	200.000	NO APLICA	200.000	-11%	130.000	NO APLICA	130.000	-35%	245.000	NO APLICA	245.000	0%	400.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	245.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.9		Provisión filtro de gas	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	60.000	NO APLICA	60.000	0%	25.000	NO APLICA	25.000	-58%	102.000	NO APLICA	102.000	0%	170.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	102.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.10		Provisión Llave Infinita 2 a 25 Europea y/o 1 x 25	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	40.000	NO APLICA	40.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	-50%	45.000	NO APLICA	45.000	0%	80.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	45.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.11		Desmontar y Montar (cambio de aceite) para el funcionamiento	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	325.000	-12%	[illegible]	NO APLICA	300.000	-17%	435.000	NO APLICA	435.000	0%	300.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	300.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.12		Provisión e colocación de [illegible] interior y exterior	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	50.000	NO APLICA	45.000	-10%	20.000	NO APLICA	20.000	-55%	22.000	NO APLICA	22.000	0%	40.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	45.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.13		Provisión Placa de electroválvula con control remoto	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	180.000	NO APLICA	180.000	-44%	180.000	NO APLICA	150.000	-41%	234.000	NO APLICA	234.000	0%	330.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	180.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.14		Provisión y soldadura de cañería prolongación	Metro lineal	EVENTO	[illegible]	1	20.000	NO APLICA	20.000	0%	50.000	NO APLICA	50.000	0%	70.000	NO APLICA	70.000	0%	40.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	40.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
5.15		Provisión y colocación de Faja TM	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	25.000	NO APLICA	25.000	0%	25.000	NO APLICA	20.000	-20%	24.500	NO APLICA	24.500	0%	24.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	40.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.1		Desarme y limpieza del evaporador y condensador; Limpieza de serpentin de calentamiento de agua; 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	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	195.000	NO APLICA	205.000	-17%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	7%	336.000	NO APLICA	[illegible]	0%	400.000	NO APLICA	[illegible]	0%	200.000	NO APLICA	[illegible]	0%
6.2		Provisión y colocación de compresor	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	1.260.000	NO APLICA	1.400.000	9%	1.350.000	NO APLICA	[illegible]	30%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	1.400.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.3		Provisión y colocación de evaporador	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	300.000	-20%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-10%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	300.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.4		Provisión y colocación de condensador	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-16%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-8%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.5		Carga de gas	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	70.000	NO APLICA	[illegible]	29%	75.000	NO APLICA	[illegible]	13%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.6		Soldadura de cobrizo	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	85.000	-17%	45.000	NO APLICA	[illegible]	-10%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.7		Rebobinado de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-30%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.8		Rebobinado de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-16%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-48%	245.000	NO APLICA	245.000	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.9		Provisión filtro de gas	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	85.000	NO APLICA	85.000	-10%	25.000	NO APLICA	[illegible]	-48%	102.000	NO APLICA	102.000	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.10		Provisión Llave Infinita 2 a 25 Europea y/o 1 x 25	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	45.000	NO APLICA	45.000	-10%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-46%	45.000	NO APLICA	45.000	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.11		Desmontar y Montar (cambio de aceite) para el funcionamiento	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-10%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.12		Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	50.000	-44%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-46%	78.000	NO APLICA	78.000	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.13		Provisión Placa de electroválvula con control remoto	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	41%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-41%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]
6.14		Provisión y soldadura de cañería prolongación	Metro lineal	EVENTO	[illegible]	1	50.000	NO APLICA	50.000	-16%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-33%	60.000	NO APLICA	60.000	0%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	50.000	NO APLICA	[illegible]	0%
6.15		Provisión y colocación de Faja TM	Unidad	EVENTO	[illegible]	1	25.000	NO APLICA	25.000	-20%	[illegible]	NO APLICA	[illegible]	-20%	24.500	NO APLICA	24.500	0%	24.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]	50.000	NO APLICA	[illegible]	[illegible]

Arq. FRANCISCO A. MARTINEZ D.
COMITE DE EVALUACION
VICEPRESIDENCIA DE LA RC1

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.1		Revisión e limpieza del evaporador y condensador; limpieza del interior de cafetería de drenaje, fabricación de los radiores, 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	Unidad	EVENTO	350.000	1	266.000	NO APLICA	266.000	30%	380.000	NO APLICA	380.000	9%	455.000	NO APLICA	455.000	20%	400.000	NO APLICA	400.000	5%	200.000	NO APLICA	200.000	-41%
7.2		Provisión y colocación de compresor	Unidad	EVENTO	2.145.000	1	1.500.000	NO APLICA	1.500.000	-30%	1.540.000	NO APLICA	1.540.000	-28%	1.980.000	NO APLICA	1.980.000	-8%	1.500.000	NO APLICA	1.500.000	-30%	1.980.000	NO APLICA	1.980.000	-7%
7.3		Provisión y colocación de evaporador	Unidad	EVENTO	480.000	1	208.000	NO APLICA	208.000	-57%	192.000	NO APLICA	192.000	-59%	336.000	NO APLICA	336.000	-30%	208.000	NO APLICA	208.000	-57%	180.000	NO APLICA	180.000	-62%
7.4		Provisión y colocación de radiador	Unidad	EVENTO	250.000	1	195.000	NO APLICA	195.000	-22%	210.000	NO APLICA	210.000	-16%	280.000	NO APLICA	280.000	12%	195.000	NO APLICA	195.000	-22%	120.000	NO APLICA	120.000	-52%
7.5		Engrasadores	Unidad	EVENTO	35.000	1	42.000	NO APLICA	42.000	20%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	42.000	NO APLICA	42.000	20%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	120.000	NO APLICA	120.000	243%
7.6		Soldadura de cañería	Unidad	EVENTO	150.000	1	65.000	NO APLICA	65.000	-57%	45.000	NO APLICA	45.000	-70%	75.000	NO APLICA	75.000	-50%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	233%
7.7		Rebobinado de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	150.000	1	180.000	NO APLICA	180.000	20%	180.000	NO APLICA	180.000	20%	180.000	NO APLICA	180.000	20%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	0%
7.8		Rebobinado de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	150.000	1	180.000	NO APLICA	180.000	20%	180.000	NO APLICA	180.000	20%	180.000	NO APLICA	180.000	20%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	0%
7.9		Provisión filtro de gas	Unidad	EVENTO	15.000	1	60.000	NO APLICA	60.000	300%	30.000	NO APLICA	30.000	100%	30.000	NO APLICA	30.000	100%	15.000	NO APLICA	15.000	0%	10.000	NO APLICA	10.000	-33%
7.10		Provisión Flare Inferior 3 a 25 Europeo y/o 1 a 25	Unidad	EVENTO	15.000	1	45.000	NO APLICA	45.000	200%	22.000	NO APLICA	22.000	47%	50.000	NO APLICA	50.000	233%	45.000	NO APLICA	45.000	200%	50.000	NO APLICA	50.000	233%
7.11		Desmontar y Montar (cambio de lugar) puerta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	400.000	1	450.000	NO APLICA	450.000	13%	400.000	NO APLICA	400.000	0%	450.000	NO APLICA	450.000	13%	200.000	NO APLICA	200.000	-50%	500.000	NO APLICA	500.000	25%
7.12		Provisión y colocación de capacitor de arranque y marcha	Unidad	EVENTO	35.000	1	35.000	NO APLICA	35.000	0%	20.000	NO APLICA	20.000	-43%	40.000	NO APLICA	40.000	14%	30.000	NO APLICA	30.000	-14%	50.000	NO APLICA	50.000	43%
7.14		Provisión Huaqueta electrónica con control remoto	Unidad	EVENTO	300.000	1	300.000	NO APLICA	300.000	0%	220.000	NO APLICA	220.000	-27%	220.000	NO APLICA	220.000	-27%	130.000	NO APLICA	130.000	-57%	180.000	NO APLICA	180.000	-40%
7.15		Provisión y soldadura de cañería/ prolongación	Metro lineal	EVENTO	35.000	1	35.000	NO APLICA	35.000	0%	60.000	NO APLICA	60.000	71%	60.000	NO APLICA	60.000	71%	30.000	NO APLICA	30.000	-14%	50.000	NO APLICA	50.000	43%
7.16		Provisión y colocación de Flare TM	Unidad	EVENTO	35.000	1	35.000	NO APLICA	35.000	0%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	30.000	NO APLICA	30.000	-14%	50.000	NO APLICA	50.000	43%
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8.1		Revisión y limpieza del evaporador y condensador; limpieza del interior de cafetería de drenaje, fabricación de los radiores, 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	Unidad	EVENTO	300.000	1	200.000	NO APLICA	140.000	-33%	400.000	NO APLICA	400.000	33%	455.000	NO APLICA	455.000	52%	300.000	NO APLICA	300.000	0%	200.000	NO APLICA	200.000	-33%
8.2		Provisión y colocación de compresor	Unidad	EVENTO	2.145.000	1	1.540.000	NO APLICA	1.540.000	-28%	1.980.000	NO APLICA	1.980.000	-8%	1.980.000	NO APLICA	1.980.000	-8%	1.500.000	NO APLICA	1.500.000	-30%	1.980.000	NO APLICA	1.980.000	-7%
8.3		Provisión y colocación de evaporador	Unidad	EVENTO	480.000	1	208.000	NO APLICA	208.000	-57%	192.000	NO APLICA	192.000	-60%	336.000	NO APLICA	336.000	-30%	208.000	NO APLICA	208.000	-57%	180.000	NO APLICA	180.000	-62%
8.4		Provisión y colocación de radiador	Unidad	EVENTO	250.000	1	195.000	NO APLICA	195.000	-22%	210.000	NO APLICA	210.000	-16%	280.000	NO APLICA	280.000	12%	195.000	NO APLICA	195.000	-22%	120.000	NO APLICA	120.000	-52%
8.5		Engrasadores	Unidad	EVENTO	35.000	1	42.000	NO APLICA	42.000	20%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	42.000	NO APLICA	42.000	20%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	120.000	NO APLICA	120.000	243%
8.6		Soldadura de cañería	Unidad	EVENTO	150.000	1	65.000	NO APLICA	65.000	-57%	45.000	NO APLICA	45.000	-70%	75.000	NO APLICA	75.000	-50%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	233%
8.7		Rebobinado de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	150.000	1	180.000	NO APLICA	180.000	20%	180.000	NO APLICA	180.000	20%	180.000	NO APLICA	180.000	20%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	0%
8.8		Rebobinado de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	150.000	1	180.000	NO APLICA	180.000	20%	105.000	NO APLICA	105.000	-30%	245.000	NO APLICA	245.000	63%	150.000	NO APLICA	150.000	0%	150.000	NO APLICA	150.000	0%
8.9		Provisión filtro de gas	Unidad	EVENTO	15.000	1	60.000	NO APLICA	60.000	300%	25.000	NO APLICA	25.000	67%	100.000	NO APLICA	100.000	567%	10.000	NO APLICA	10.000	-33%	10.000	NO APLICA	10.000	-33%
8.10		Provisión Flare Inferior 3 a 25 Europeo	Unidad	EVENTO	15.000	1	45.000	NO APLICA	45.000	200%	22.000	NO APLICA	22.000	47%	50.000	NO APLICA	50.000	233%	45.000	NO APLICA	45.000	200%	50.000	NO APLICA	50.000	233%
8.11		Desmontar y Montar (cambio de lugar) puerta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	400.000	1	500.000	NO APLICA	500.000	25%	380.000	NO APLICA	380.000	-5%	450.000	NO APLICA	450.000	13%	200.000	NO APLICA	200.000	-50%	500.000	NO APLICA	500.000	25%
8.12		Provisión Huaqueta electrónica con control remoto	Unidad	EVENTO	300.000	1	300.000	NO APLICA	300.000	0%	220.000	NO APLICA	220.000	-27%	220.000	NO APLICA	220.000	-27%	130.000	NO APLICA	130.000	-57%	180.000	NO APLICA	180.000	-40%
8.13		Provisión y soldadura de cañería/ prolongación	Metro lineal	EVENTO	35.000	1	35.000	NO APLICA	35.000	0%	50.000	NO APLICA	50.000	43%	60.000	NO APLICA	60.000	71%	30.000	NO APLICA	30.000	-14%	50.000	NO APLICA	50.000	43%
8.14		Provisión y colocación de Flare TM	Unidad	EVENTO	35.000	1	35.000	NO APLICA	35.000	0%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	35.000	NO APLICA	35.000	0%	30.000	NO APLICA	30.000	-14%	50.000	NO APLICA	50.000	43%
8.15		Fabricación de capacitor de arranque y de marcha	Unidad	EVENTO	70.000	1	60.000	NO APLICA	60.000	-14%	50.000	NO APLICA	50.000	-29%	60.000	NO APLICA	60.000	-14%	50.000	NO APLICA	50.000	-29%	50.000	NO APLICA	50.000	-29%
						TOTAL	20.603.000				18.704.000						17.143.000				16.143.000				18.054.000	

Arq. FRANCISCO A. MARTINEZ D.
COMITE DE EVALUACION
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA