ARMADA PARAGUAYA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACION - 2015

Nº	Códigos del Catálogo	Descripción	COMPU NEW & ASOCIADOS				SERVITEK Ingenieria y Servicios				HZ INGENIERIA			
			U. M.	Presentacion	Cant.	Precio Unitario	U. M.	Presentacion	Cant.	Precio Unitario	U. M.	Presentacion	Cant.	Precio Unitario
LOTE Nº 1 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 9.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Chunlan.														
		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	22.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	40.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	35.000	Unidad	Evento	1	6.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	165.000	Unidad	Evento	1	180.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	12.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	800
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de relai termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	500
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	12.000	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	70.000	Unidad	Evento	1	55.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	8.000
		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	25.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	2.500
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	100.000
TOTAL LOTE Nº 1:						701.000				719.000				436.300
Monto Maximo: 1.000.000.- (Guaranies Un millon)														
Monto Minimo: 500.000.- (Guranies Quinientos mil)														
LOTE Nº 2 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 12.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Chunlan, RBD.														
		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	22.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	40.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	35.000	Unidad	Evento	1	6.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	165.000	Unidad	Evento	1	350.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	12.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	800
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de relai termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	500
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA

		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	12.000	Unidad	Evento	1	22.000
		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	55.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	8.000
		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	25.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	2.500
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	150.000
TOTAL LOTE Nº 2:						733.500				719.000				658.300

Monto Maximo: 16.589.089.- (Guaranies Diez y seis millones quinientos ochenta y nueve mil ochenta y nueve)

Monto Minimo: 8.294.545.- (Guaranies Ocho millones doscientos noventa y cuatro mil quinientos cuarenta y cinco)

LOTE Nº 3 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Chunlan, Yair.

		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	22.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	40.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	35.000	Unidad	Evento	1	6.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	165.000	Unidad	Evento	1	450.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	12.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	800
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de relai termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	500
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	12.000	Unidad	Evento	1	22.000
		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	55.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	8.000
		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	25.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	2.500
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	150.000
TOTAL LOTE Nº 3:						733.500				719.000				758.300

Monto Maximo: 26.850.000.- (Guaranies Veinte y seis millones ochocientos cincuenta mil)

Monto Minimo: 13.425.000.- (Guaranies Trece millones cuatrocientos veinte y cinco mil)

LOTE Nº 4 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 24.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo.

		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	22.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	40.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	35.000	Unidad	Evento	1	6.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	165.000	Unidad	Evento	1	580.000

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
JEFATURA

		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	12.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	800
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de relai termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	500
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	12.000	Unidad	Evento	1	22.000
		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	55.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	8.000
		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	25.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	2.500
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	180.000	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	150.000
TOTAL LOTE Nº 4:						866.000				719.000				888.300

Monto Maximo: 16.900.000.- (Guaranies Diez y seis millones novecientos mil)

Monto Minimo: 8.450.000.- (Guaranies Ocho millones cuatrocientos cincuenta mil)

LOTE Nº 5 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Comfortstar.

		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	44.000	Unidad	Evento	1	80.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	60.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	2.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	75.000	Unidad	Evento	1	6.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	500.000	Unidad	Evento	1	390.000	Unidad	Evento	1	800.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	110.000	Unidad	Evento	1	15.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	800
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	55.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de relai termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	1.000
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	22.000
		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	110.000	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	140.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	35.000	Unidad	Evento	1	8.000
		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	2.500
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	110.000	Unidad	Evento	1	200.000
TOTAL LOTE Nº 5:						1.291.000				1.374.000				1.336.800

Monto Maximo: 8.200.000.- (Guaranies Ocho millones doscientos mil)

Monto Minimo: 4.100.000.- (Guaranies Cuatro millones cien mil)

LOTE Nº 6 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 60.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Comfortstar.

		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	130.000	Unidad	Evento	1	44.000	Unidad	Evento	1	100.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	180.000	Unidad	Evento	1	60.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	2.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	75.000	Unidad	Evento	1	6.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	600.000	Unidad	Evento	1	390.000	Unidad	Evento	1	900.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	110.000	Unidad	Evento	1	15.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	800
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	55.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de relai termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	1.500
		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	1.200
		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	22.000
		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	130.000	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	150.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	35.000	Unidad	Evento	1	8.000
		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	2.500
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	110.000	Unidad	Evento	1	250.000
TOTAL LOTE Nº 6						1.425.500				1.374.000				1.518.000

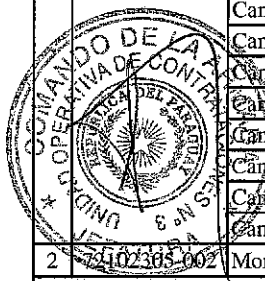
Monto Maximo: 5.000.000.- (Guaranies Cinco millones)

Monto Minimo: 2.500.000.- (Guaranies Dos millones quinientos mil)

LOTE Nº 7 - MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA DE 12.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo.

		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	44.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	60.000	Unidad	Evento	1	30.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	2.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	75.000	Unidad	Evento	1	6.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	390.000	Unidad	Evento	1	190.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	110.000	Unidad	Evento	1	12.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	800
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	55.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de relai termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	35.000	Unidad	Evento	1	8.000
		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	2.500

2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	110.000	Unidad	Evento	1	60.000
TOTAL LOTE N° 7:						576.000				1.374.000				396.300
Monto Maximo: 3.500.000.- (Guaranies Tres millones quinientos mil)														
Monto Minimo: 1.750.000.- (Guaranies Un millon setecientos cincuenta mil)														
LOTE Nº 8 - MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA DE 18.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo.														
		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	44.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	60.000	Unidad	Evento	1	30.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	2.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	75.000	Unidad	Evento	1	6.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	390.000	Unidad	Evento	1	400.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	110.000	Unidad	Evento	1	12.000
		Cambio dc irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	800
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	55.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de relai termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	1.000
		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	20.000
		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	90.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	35.000	Unidad	Evento	1	8.000
		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	1.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	500
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	2.500
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	110.000	Unidad	Evento	1	60.000
TOTAL LOTE Nº 8:						577.000				1.374.000				606.300
Monto Maximo: 4.200.000.- (Guaranies Cuatro millones doscientos mil)														
Monto Minimo: 2.100.000.- (Guaranies Dos millones cien mil)														
LOTE Nº 9 - MANT. Y REPARACION DE FREEZER CON 1 PUERTA, 2 PUERTAS, 3 PUERTAS. Marca: Consul, Springer, Briket.														
		Mantenimiento y reparacion de congelador (Mano de obra)	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	33.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	45.000	Unidad	Evento	1	45.000
		Cambio Compresor	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	140.000	Unidad	Evento	1	230.000
		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	40.000
1	81141804-006	Cambio Filtro	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio Evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	2.500
		Cambio Condensador	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.500
		Reparacion de Cañeria	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio Termostato	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	25.000
		Cambio Capacitores	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.000
TOTAL LOTE Nº 9:						590.500				393.000				407.000
Monto Maximo: 7.600.000.- (Guaranies Siete millones seiscientos mil)														
Monto Minimo: 3.800.000.- (Guaranies Tres millones ochocientos mil)														
LOTE Nº 10 - MANT. Y REPARACION DE HELADERA CON 1 PUERTA, 2 PUERTAS. Marca: Carrier, Consul, Midas, Springer, Briket, Tokyo.														
		Reparacion y mantenimiento de heladera (Mano de obra)	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	33.000	Unidad	Evento	1	50.000



1	73161518-002	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	45.000	Unidad	Evento	1	42.000
		Cambio Compresor	Unidad	Evento	1	260.000	Unidad	Evento	1	140.000	Unidad	Evento	1	220.000
		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	40.000
		Cambio Filtro	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio Evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	2.500
		Cambio Condensador	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.500
		Reparacion de Cañeria	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio Termostato	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	25.000
		Cambio Capacitores	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.000
TOTAL LOTE N° 10:						600.500				393.000				394.000
Monto Maximo: 5.800.000.- (Guaranies Cinco millones ochocientos mil)														
Monto Minimo: 2.900.000.- (Guaranies Dos millones novecientos mil)														
LOTE N° 11 - MANT. Y REPARACION DE FRIGOBAR CON 1 PUERTA, Marca: Consul, Briket, Tokyo, Electrolux.														
1	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera (Mano de obra)	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	33.000	Unidad	Evento	1	50.000
		Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	45.000	Unidad	Evento	1	42.000
		Cambio Compresor	Unidad	Evento	1	280.000	Unidad	Evento	1	140.000	Unidad	Evento	1	220.000
		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	40.000
		Cambio Filtro	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio Evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	2.500
		Cambio Condensador	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.500
		Reparacion de Cañeria	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	30.000	Unidad	Evento	1	5.000
		Cambio Termostato	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	25.000
		Cambio Capacitores	Unidad	Evento	1	500	Unidad	Evento	1	15.000	Unidad	Evento	1	2.000
TOTAL LOTE N° 11:						625.500				393.000				394.000
Monto Maximo: 1.800.000.- (Guaranies Un millon ochocientos mil)														
Monto Minimo: 900.000.- (Guaranies Novecientos mil)														
TOTAL GENERAL:						8.720.000				9.551.000				7.793.600

COMANDO DE LA ARMADA
OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
UNIDAD
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Cesar Bladimir Invernizzi González
Cap C DEM – Jefe de la UOC 3