PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	S. PAZOS			DISTRIBUIDORA M Y C			DISUR			HZ INGENIERIA			AGUI MOVIL		
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)		
	LOTE 2: Mantenimiento y Reparación de Bebederos, Heladeras y Freezer															
	a) Bebedero Frio - Caliente															
	Marca	**IBYZA**	**SPEED**	**ELEGE**	**IBYZA**	**SPEED**	**ELEGE**	**IBYZA**	**SPEED**	**ELEGE**	**IBYZA**	**SPEED**	**ELEGE**	**IBYZA**	**SPEED**	**ELEGE**
1	Mantenimiento general y desinfección	80.000	80.000	80.000	99.000	99.000	99.000	180.000	180.000	180.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	210.000	210.000	210.000
2	Reparación localizada	30.000	30.000	30.000	70.000	70.000	70.000	96.000	96.000	96.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	80.000	80.000	80.000
3	Cambio soporte del botellón	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	72.000	72.000	72.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	100.000	100.000	100.000
4	Cambio luz piloto de caliente	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	30.000	30.000	30.000
5	Cambio luz piloto de encendido	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	30.000	30.000	30.000
6	Cambio luz piloto de frío	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	30.000	30.000	30.000
7	Cambio llave de agua fría	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	18.000	18.000	18.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	43.000	43.000	43.000
8	Cambio llave de agua caliente	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	18.000	18.000	18.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	43.000	43.000	43.000
9	Cambio recolector de agua	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	35.000	35.000	35.000
10	Cable de alimentación	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	15.000	15.000	15.000
11	Cambio suiche de enfriamiento	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	35.000	35.000	35.000
	Sub total	271.000	271.000	271.000	330.000	330.000	330.000	456.000	456.000	456.000				651.000	651.000	651.000

	Transporte	271.000	271.000	271.000	[illegible]000	330.000	330.000	456.000	456.000	456.000				651.000	651.000	651.000
12	Cambio suiche de calentamiento	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	35.000	35.000	35.000
13	Cambio termostato de calor	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	36.000	36.000	36.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	35.000	35.000	35.000
14	Cambio regulador de frio	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	36.000	36.000	36.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	35.000	35.000	35.000
15	Cambio condensador	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	60.000	60.000	60.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	35.000	35.000	35.000
16	Cambio drenaje de agua	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	20.000	20.000	20.000
17	Sistema del circuito eléctrico	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	20.000	20.000	20.000
18	Cambio motocompresor	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	360.000	360.000	360.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	380.000	380.000	380.000
19	Pintura completa	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	120.000	120.000	120.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	80.000	80.000	80.000
20	Cambio filtro con silica	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	80.000	80.000	80.000
21	Cambio relee	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	55.000	55.000	55.000
22	Cambio capacitor	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	0	0	0
23	Carga de gas refrigerante	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000	60.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	90.000	90.000	90.000
24	Cambio protector térmico	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	90.000	90.000	90.000
25	Cambio canilla de agua fria	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	18.000	18.000	18.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	30.000	30.000	30.000
26	Cambio canilla de agua caliente	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	24.000	24.000	24.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	30.000	30.000	30.000
27	Cambio bandejas porta bidones	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	12.000	12.000	12.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	30.000	30.000	30.000
28	Cambio de resistencia, caliente	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	108.000	108.000	108.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	30.000	30.000	30.000
29	Cambio de placa electrónica	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	180.000	180.000	180.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	95.000	95.000	95.000
	Sub total	**876.000**	**876.000**	**876.000**	**1.000.000**	**1.000.000**	**1.000.000**	**1.554.000**	**1.554.000**	**1.554.000**	0	0	0	**1.821.000**	**1.821.000**	**1.821.000**
	Total Lote 2 a	**2.628.000**			**3.000.000**			**4.662.000**			0			**5.463.000**		

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro comparativo de ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	S. PAZOS										M Y C DISTRIBUIDORA									
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)										Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)									
		LOTE 2: Mantenimiento y Reparación de Bebederos, Heladeras y Freezer b) Heladeras y Freezer																			
		FREEZER	HELADERAS									FREEZER	HELADERAS								
	Marca	KHO-I-NOOR	GELOPAR	CONTINENTAL	CONSUL	BRASTEM	MABE	PROSDOCIMO	GENERAL ELECTRIC	ESLABON DE LUJO	FRIMAX GOLESTAR	KHO-I-NOOR	GELOPAR	CONTINENTAL	CONSUL	BRASTEM	MABE	PROSDOCIMO	GENERAL ELECTRIC	ESLABON DE LUJO	FRIMAX GOLESTAR
1	Mantenimiento General	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
2	Reparación	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
3	Cambio motocompresor	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000
4	Cambio filtro con silica	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	Subtotal	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000

	Transporte	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
5	Cambio termostato	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
6	Cambio del condensador	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000
7	Cambio evaporador	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000
8	Cambio ventilador o extractor de enfriamiento	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
9	Cambio tubo capilar	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
10	Cambio capacitor de arranque	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
11	Cambio relee	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
12	Cambio protector térmico	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
13	Carga de gas refrigerante	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	Subtotal	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000

	Transporte	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	915.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000
14	Cambio válvula de expansión	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
15	Sistema del circuito eléctrico	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
16	Cambio regulador de temperatura	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
17	Cambio burlete de puerta, nevera	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
18	Cambio burlete de puerta, congelador	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
19	Pintura completa	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	190.000	190.000	190.000	190.000	190.000	190.000	190.000	190.000	190.000	190.000
	Subtotal	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.685.000	1.685.000	1.685.000	1.685.000	1.685.000	1.685.000	1.685.000	1.685.000	1.685.000	1.685.000
	Total Lote 2 b	12.000.000										16.850.000									

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro comparativo de ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	DISUR										AGUI MOVIL									
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)										Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)									
		LOTE 2: Mantenimiento y Reparación de Bebederos, Heladeras y Freezer b) Heladeras y Freezer																			
		FREEZER	HELADERAS									FREEZER	HELADERAS								
	Marca	KHO-I-NOOR	GELOPAR	CONTINENTAL	CONSUL	BRASTEM	MABE	PROSDOCIMO	GENERAL ELECTRIC	ESLABON DE LUJO	FRIMAX GOLESTAR	KHO-I-NOOR	GELOPAR	CONTINENTAL	CONSUL	BRASTEM	MABE	PROSDOCIMO	GENERAL ELECTRIC	ESLABON DE LUJO	FRIMAX GOLESTAR
1	Mantenimiento General	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000	315.000
2	Reparación	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
3	Cambio motocompresor	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	360.000	385.000	385.000	385.000	385.000	385.000	385.000	385.000	385.000	385.000	385.000
4	Cambio filtro con silica	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
	Subtotal	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000

	Transporte	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	582.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000
5	Cambio termostato	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000	46.000
6	Cambio del condensador	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000
7	Cambio evaporador	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000	305.000
8	Cambio ventilador o extractor de enfriamiento	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
9	Cambio tubo capilar	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
10	Cambio capacitor de arranque	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
11	Cambio relee	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
12	Cambio protector térmico	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
13	Carga de gas refrigerante	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	53.000	53.000	53.000	53.000	53.000	53.000	53.000	53.000	53.000	53.000
	Subtotal	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000

	Transporte	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	978.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000	1.694.000
14	Cambio válvula de expansión	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
15	Sistema del circuito eléctrico	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
16	Cambio regulador de temperatura	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000
17	Cambio burlete de puerta, nevera	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
18	Cambio burlete de puerta, congelador	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
19	Pintura completa	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000
	Subtotal	1.158.000	1.158.000	1.158.000	1.158.000	1.158.000	1.158.000	1.158.000	1.158.000	1.158.000	1.158.000	2.047.000	2.047.000	2.047.000	2.047.000	2.047.000	2.047.000	2.047.000	2.047.000	2.047.000	2.047.000
	Total Lote 2 b	11.580.000										20.470.000									

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Secretaría Ejecutiva
Dirección Nacional de Compras

Ana María Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	HECTOR FOT			JC SERVICIO TÉCNICO											
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)		
	LOTE 2: Mantenimiento y Reparación de Bebederos, Heladeras y Freezer a) Bebedero Frio - Caliente															
	Marca	IBYZA	SPEED	ELEGE	IBYZA	SPEED	ELEGE	IBYZA	SPEED	ELEGE	IBYZA	SPEED	ELEGE	IBYZA	SPEED	ELEGE
1	Mantenimiento general y desinfección	2.000	2.000	2.000	110.000	110.000	110.000									
2	Reparación localizada	10.000	10.000	10.000	50.000	50.000	50.000									
3	Cambio soporte del botellón	10.000	10.000	10.000	90.000	90.000	90.000									
4	Cambio luz piloto de caliente	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000									
5	Cambio luz piloto de encendido	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000									
6	Cambio luz piloto de frío	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000									
7	Cambio llave de agua fría	10.000	10.000	10.000	33.000	33.000	33.000									
8	Cambio llave de agua caliente	10.000	10.000	10.000	33.000	33.000	33.000									
9	Cambio recolector de agua	10.000	10.000	10.000	25.000	25.000	25.000									
10	Cable de alimentación	2.000	2.000	2.000	5.000	5.000	5.000									
11	Cambio suiche de enfriamiento	10.000	10.000	10.000	25.000	25.000	25.000									
12	Cambio suiche de calentamiento	10.000	10.000	10.000	25.000	25.000	25.000									
	Sub total	89.000	89.000	89.000	426.000	426.000	426.000									

	Transporte	89.000	89.000	89.000	426.0	426.000	426.000										
13	Cambio termostato de calor	15.000	15.000	15.000	30.000	30.000	30.000										
14	Cambio regulador de frio	10.000	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000										
15	Cambio condensador	50.000	50.000	50.000	20.000	20.000	20.000										
16	Cambio drenaje de agua	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000										
17	Sistema del circuito eléctrico	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000										
18	Cambio motocompresor	250.000	250.000	250.000	350.000	350.000	350.000										
19	Pintura completa	5.000	5.000	5.000	50.000	50.000	50.000										
20	Cambio filtro con silica	10.000	10.000	10.000	50.000	50.000	50.000										
21	Cambio relee	20.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000										
22	Cambio capacitor	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000										
23	Carga de gas refrigerante	50.000	50.000	50.000	70.000	70.000	70.000										
24	Cambio protector térmico	10.000	10.000	10.000	70.000	70.000	70.000										
25	Cambio canilla de agua fria	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000										
26	Cambio canilla de agua caliente	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000										
27	Cambio bandejas porta bidones	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000										
28	Cambio de resistencia, caliente	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000										
29	Cambio de placa electrónica	100.000	100.000	100.000	88.000	88.000	88.000										
	Sub total	679.000	679.000	679.000	1.289.000	1.289.000	1.289.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Lote 2 a	2.037.000			3.867.000			0			0			0		

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Unidad Ope
Dire

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro comparativo de ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	HECTOR FOT										JC SERVICIO TECNICO									
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)										Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)									
		LOTE 2: Mantenimiento y Reparación de Bebederos, Heladeras y Freezer b) Heladeras y Freezer																			
	Marca	FREEZER	HELADERAS									FREEZER	HELADERAS								
		KHO-I-NOOR	GELOPAR	CONTINENTAL	CONSUL	BRASTEM	MABE	PROSDOCIMO	GENERAL ELECTRIC	ESLABON DE LUJO	FRIMAX GOLESTAR	KHO-I-NOOR	GELOPAR	CONTINENTAL	CONSUL	BRASTEM	MABE	PROSDOCIMO	GENERAL ELECTRIC	ESLABON DE LUJO	FRIMAX GOLESTAR
1	Mantenimiento General	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
2	Reparación	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
3	Cambio motocompresor	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000
4	Cambio filtro con silica	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	Subtotal	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000

	Transporte	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000	565.000
5	Cambio termostato	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000
6	Cambio del condensador	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
7	Cambio evaporador	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
8	Cambio ventilador o extractor de enfriamiento	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
9	Cambio tubo capilar	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
10	Cambio capacitor de arranque	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
11	Cambio relee	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
12	Cambio protector térmico	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
13	Carga de gas refrigerante	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	Subtotal	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000

	Transporte	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	715.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000
14	Cambio válvula de expansión	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
15	Sistema del circuito eléctrico	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
16	Cambio regulador de temperatura	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000
17	Cambio burlete de puerta, nevera	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
18	Cambio burlete de puerta, congelador	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
19	Pintura completa	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
	Subtotal	810.000	810.000	810.000	810.000	810.000	810.000	810.000	810.000	810.000	810.000	1.370.000	1.370.000	1.370.000	1.370.000	1.370.000	1.370.000	1.370.000	1.370.000	1.370.000	1.370.000
	Total Lote 2 b	8.100.000										13.700.000									

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro comparativo de ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	HZ INGENIERIA																			
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)										Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)									
		LOTE 2: Mantenimiento y Reparación de Bebederos, Heladeras y Freezer b) Heladeras y Freezer																			
		FREEZER	HELADERAS									FREEZER	HELADERAS								
	Marca	KHO-I-NOOR	GELOPAR	CONTINENTAL	CONSUL	BRASTEM	MABE	PROSDOCIMO	GENERAL ELECTRIC	ESLABON DE LUJO	FRIMAX GOLESTAR	KHO-I-NOOR	GELOPAR	CONTINENTAL	CONSUL	BRASTEM	MABE	PROSDOCIMO	GENERAL ELECTRIC	ESLABON DE LUJO	FRIMAX GOLESTAR
1	Mantenimiento General	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
2	Reparación	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
3	Cambio motocompresor	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
4	Cambio filtro con silica	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
	Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Transporte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
5	Cambio termostato	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
6	Cambio del condensador	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
7	Cambio evaporador	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
8	Cambio ventilador o extractor de enfriamiento	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
9	Cambio tubo capilar	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
10	Cambio capacitor de arranque	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
11	Cambio relee	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
12	Cambio protector térmico	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
13	Carga de gas refrigerante	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
	Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Transporte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
14	Cambio válvula de expansión	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
15	Sistema del circuito eléctrico	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
16	Cambio regulador de temperatura	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
17	Cambio burlete de puerta, nevera	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
18	Cambio burlete de puerta, congelador	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
19	Pintura completa	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza										
	Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Lote 2 b	0										0									

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	AGUI MÓVIL				HECTOR FOT				SERVICIO TÉCNICO J.C.							
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)				Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)				Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)				Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			
	LOTE 1: Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire																
	a) Tipo Ventana																
		12.000 BTU F/C	**17.000 BTU F/C**	**18.000 BTU F/C**	**24.000 BTU F/C**	**12.000 BTU F/C**	**17.000 BTU F/C**	**18.000 BTU F/C**	**24.000 BTU F/C**	**12.000 BTU F/C**	**17.000 BTU F/C**	**18.000 BTU F/C**	**24.000 BTU F/C**				
	Marca	**Peaki, Springer, Midea, West Point, Tokio**	**General Electric**	**Consul, Tokio, Springer, James, Carrier, Midea**	**Springer, Midas, White Wetinhouse, Midea, Gibson, Westpoint, Kalvinator, Philco, Goodweather, Tokio**	**Peaki, Springer, Midea, West Point, Tokio**	**General Electric**	**Consul, Tokio, Springer, James, Carrier, Midea**	**Springer, Midas, White Wetinhouse, Midea, Gibson, Westpoint, Kalvinator, Philco, Goodweather, Tokio**	**Peaki, Springer, Midea, West Point, Tokio**	**General Electric**	**Consul, Tokio, Springer, James, Carrier, Midea**	**Springer, Midas, White Wetinhouse, Midea, Gibson, Westpoint, Kalvinator, Philco, Goodweather, Tokio**				
1	Mantenimiento General (condensador,evaporador y careta filtro)	185.000	185.000	185.000	185.000	10.000	10.000	10.000	10.000	180.000	180.000	180.000	180.000				
2	Provisión y carga de gas refrigerante	194.000	194.000	194.000	194.000	50.000	50.000	50.000	50.000	190.000	190.000	190.000	190.000				
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	194.000	194.000	194.000	194.000	50.000	50.000	50.000	50.000	190.000	190.000	190.000	190.000				
4	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	50.000	50.000	50.000	50.000	15.000	15.000	15.000	15.000	44.000	44.000	44.000	44.000				
5	Provisión y cambio de placa electrónica	395.000	395.000	395.000	395.000	20.000	20.000	20.000	20.000	390.000	390.000	390.000	390.000				
6	Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	45.000	45.000	45.000	45.000	5.000	5.000	5.000	5.000	35.000	35.000	35.000	35.000				
7	Provisión y cambio de válvula inversora	119.000	119.000	119.000	119.000	40.000	40.000	40.000	40.000	110.000	110.000	110.000	110.000				
8	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	40.000	40.000	40.000	40.000	2.000	2.000	2.000	2.000	35.000	35.000	35.000	35.000				
9	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	35.000	35.000	35.000	35.000	10.000	10.000	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000	30.000				
10	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	19.000	19.000	19.000	26.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	20.000				
11	Mantenimiento y reparacion de plaqueta electrónica	87.000	87.000	87.000	87.000	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000	80.000	80.000	80.000				
12	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	298.000	298.000	298.000	298.000	15.000	15.000	15.000	15.000	290.000	290.000	290.000	290.000				
	Subtotal	1.661.000	1.661.000	1.661.000	1.668.000	247.000	247.000	247.000	247.000	1.589.000	1.589.000	1.589.000	1.594.000	0	0	0	0

	Transporte	1.661.000	1.661.000	1.661.000	1.668.000	247.000	247.000	247.000	247.000	1.589.000	1.589.000	1.589.000	1.594.000				
13	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	33.000	33.000	33.000	33.000	2.500	2.500	2.500	2.500	30.000	30.000	30.000	30.000				
14	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	25.000	25.000	25.000	25.000	2.000	2.000	2.000	2.000	20.000	20.000	20.000	20.000				
15	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador					5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000				
16	Provisión y cambio contactor	119.000	119.000	119.000	119.000	5.000	5.000	5.000	5.000	110.000	110.000	110.000	110.000				
17	Provisión y cambio de guarda motor	18.000	18.000	18.000	18.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000				
18	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	48.000	48.000	48.000	48.000	5.000	5.000	5.000	5.000	44.000	44.000	44.000	44.000				
19	Provisión y cambio de rele falto de fase	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000				
20	Provisión y cambio de rele para sentido de giro de compresor	16.000	16.000	16.000	16.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000				
21	Provision y cambio de capacitor	18.000	18.000	18.000	18.000	5.000	5.000	5.000	5.000	11.000	11.000	11.000	11.000				
22	Provisión y cambio de rele térmico	16.000	16.000	16.000	16.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000				
23	Provisión y cambio de presostato de baja presión	9.000	9.000	9.000	9.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000				
24	Provisión y cambio de presostato de alta presión	9.000	9.000	9.000	9.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000				
25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	9.000	9.000	9.000	9.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000				
26	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	9.000	9.000	9.000	9.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000				
27	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	16.000	16.000	16.000	16.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000				
28	Colocación de válvula solenoide	9.000	9.000	9.000	9.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000				
29	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	65.000	65.000	65.000	65.000	2.000	2.000	2.000	2.000	60.000	60.000	60.000	60.000				
30	Adaptacion de ruleman al motor ventilador/ o turbina	28.000	28.000	28.000	28.000	10.000	10.000	10.000	10.000	25.000	25.000	25.000	25.000				
31	Provision y cambio de llave TM	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	18.000	18.000	18.000	18.000				
32	Provision y colocacion de Protectores termicos.	70.000	70.000	70.000	70.000	5.000	5.000	5.000	5.000	66.000	66.000	66.000	66.000				
33	Provision y colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos.	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000				
34	Provision y colocacion de rele de proteccion para minima y maxima tension.	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000				
35	Provision y colocacion de descargador atmosferico para proteccion	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000				
36	Instalacion de aire c/ instalacion electrica (cableado desde CP hasta la UC)	295.000	295.000	295.000	295.000	50.000	50.000	50.000	50.000	290.000	290.000	290.000	290.000				
37	Provision de cañeria de drenaje por metro lineal	15.000	15.000	16.000	16.000	2.000	2.000	2.000	2.000	10.000	10.000	10.000	10.000				
38	Provision y cambio de filtro con silica	15.000	15.000	15.000	15.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000				
	Sub total	2.563.000	2.563.000	2.564.000	2.571.000	430.500	430.500	430.500	430.500	2.378.000	2.378.000	2.378.000	2.383.000	0	0	0	0
	Total Lote 1 a	10.261.000				1.722.000				9.517.000				0			

Graciela Pérez de Zumini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro comparativo de ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	AGUI MÓVIL										HECTOR FOT									
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)										Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)									
		LOTE 1: Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire																			
		b) Tipo Split																			
		12.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	36.000 BTU F/C	48.000 BTU F/C	50.000 BTU F/C	60.000 BTU F/C	75.000 BTU F/C	120.000 BTU F/C	360.000 BTU F/C	12.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	36.000 BTU F/C	48.000 BTU F/C	50.000 BTU F/C	60.000 BTU F/C	75.000 BTU F/C	120.000 BTU F/C	360.000 BTU F/C
	Marca	Cool Star, Midea	Cool Star, Keep Rite	Cool Star, Keep Rite, Midea, Trane, James, Koner, Ancor	TGM, Midas, Tokio	Confor Star	Trane	Fedders	Trane	Goodman	Carrier	Cool Star, Midea	Cool Star, Keep Rite	Cool Star, Keep Rite, Midea, Trane, James, Koner, Ancor	TGM, Midas, Tokio	Confor Star	Trane	Fedders	Trane	Goodman	Carrier
1	Mantenimento General (condensador, evaporador y careta filtro)	233.000	235.000	235.000	235.000	235.000	235.000	235.000	235.000	235.000	235.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	30.000
2	Provisión y carga de gas refrigerante	285.000	283.000	283.000	283.000	306.000	306.000	306.000	306.000	455.000	560.000	50.000	50.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	312.000	313.000	213.000	213.000	213.000	308.000	308.000	308.000	457.000	660.000	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
4	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	33.000	33.000	33.000	33.000	254.000	254.000	254.000	254.000	306.000	560.000	20.000	20.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
	Subtotal	863.000	864.000	764.000	764.000	1.008.000	1.103.000	1.103.000	1.103.000	1.453.000	2.015.000	160.000	160.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	230.000	250.000	260.000

	Transporte	863.000	864.000	764.000	764.000	1.008.000	1.103.000	1.103.000	1.103.000	1.453.000	2.015.000	160.000	160.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	230.000	250.000	260.000
5	Provisión y cambio de placa electrónica	153.000	254.000	154.000	154.000	255.000	355.000	255.000	304.000	304.000	314.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
6	Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	83.000	88.000	88.000	88.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	135.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	40.000	40.000
7	Provisión de control remoto para equipo tipo split	155.000	256.000	256.000	256.000	252.000	252.000	252.000	334.000	334.000	338.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
8	Provisión y cambio de válvula inversora	215.000	214.000	214.000	214.000	210.000	210.000	210.000	224.000	252.000	358.000	50.000	50.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
9	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	34.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	64.000	78.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
10	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	86.000	84.000	84.000	84.000	80.000	80.000	80.000	80.000	220.000	258.000	10.000	10.000	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
11	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	28.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	30.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
12	Mantenimiento y reparacion de plaqueta electrónica	89.000	86.000	86.000	86.000	86.000	215.000	215.000	215.000	293.000	228.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
13	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	222.000	324.000	224.000	558.000	550.000	608.000	608.000	908.000	908.000	1.778.000	20.000	20.000	20.000	20.000	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000	50.000
	Subtotal	1.928.000	2.230.000	1.930.000	2.264.000	2.726.000	3.108.000	3.008.000	3.453.000	4.080.000	5.532.000	462.000	462.000	572.000	572.000	602.000	602.000	602.000	612.000	672.000	682.000

	Transporte	1.928.000	2.230.000	1.930.000	2.264.000	2.726.000	3.108.000	3.008.000	3.453.000	4.080.000	5.532.000	462.000	462.000	572.000	572.000	602.000	602.000	602.000	612.000	672.000	682.000
14	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	54.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	58.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000
15	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	55.000	56.000	56.000	56.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	70.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
16	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	23.000	30.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
17	Provisión y cambio de turbina UE p/ split	105.000	110.000	210.000	220.000	220.000	220.000	220.000	301.000	301.000	414.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
18	Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora	186.000	188.000	288.000	188.000	188.000	205.000	205.000	205.000	306.000	426.000	40.000	40.000	40.000	40.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
19	Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	222.000	128.000	228.000	228.000	228.000	228.000	204.000	204.000	204.000	415.000	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	150.000	150.000
20	Provisión y cambio contactor	64.000	65.000	65.000	65.000	65.000	145.000	245.000	245.000	245.000	335.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000	50.000
	Subtotal	2.637.000	2.856.000	2.856.000	3.100.000	3.574.000	4.053.000	4.029.000	4.555.000	5.283.000	7.280.000	606.000	606.000	716.000	716.000	831.000	831.000	831.000	841.000	972.000	982.000

	Transporte	2.637.000	2.856.000	2.856.000	3.100.000	3.574.000	4.053.000	4.029.000	4.555.000	5.283.000	7.280.000	606.000	606.000	716.000	716.000	831.000	831.000	831.000	841.000	972.000	982.000
21	Desmontaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	63.000	95.000	156.000	223.000	222.000	222.000	222.000	505.000	505.000	609.000	300.000	300.000	300.000	300.000	350.000	350.000	350.000	350.000	400.000	40.000
22	Provisión y cambio de guarda motor	15.000	19.000	19.000	56.000	55.000	55.000	55.000	224.000	224.000	338.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
23	Provisión de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ UC	14.000	18.000	18.000	18.000	58.000	58.000	58.000	58.000	258.000	259.000	2.000	2.000	2.000	2.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
24	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	98.000	98.000	158.000	288.000	288.000	188.000	288.000	284.000	284.000	307.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
25	Provisión y cambio de rele falto de fase	13.000	10.000	14.000	15.000	93.000	93.000	93.000	93.000	93.000	95.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
26	Provisión y cambio de rele para sentido de giro de compresor	15.000	15.000	18.000	15.000	26.000	26.000	26.000	56.000	56.000	56.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
27	Provision y cambio de capacitor	19.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	20.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
28	Provisión y cambio de rele térmico	43.000	45.000	45.000	45.000	45.000	53.000	53.000	53.000	53.000	55.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	Subtotal	2.917.000	3.174.000	3.302.000	3.778.000	4.379.000	4.766.000	4.842.000	5.846.000	6.774.000	9.019.000	943.000	943.000	1.053.000	1.053.000	1.271.000	1.271.000	1.271.000	1.281.000	1.462.000	1.112.000

	Transporte	2.917.000	3.174.000	3.302.000	3.778.000	4.379.000	4.766.000	4.842.000	5.846.000	6.774.000	9.019.000	943.000	943.000	1.053.000	1.053.000	1.271.000	1.271.000	1.271.000	1.281.000	1.462.000	1.112.000
29	Provisión y cambio de presostato de baja presión	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
30	Provisión y cambio de presostato de alta presión	86.000	86.000	86.000	86.000	86.000	86.000	86.000	86.000	86.000	88.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
31	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	24.000	24.000	24.000	26.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
32	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	24.000	24.000	24.000	27.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
33	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	20.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
34	Colocación de válvula solenoide	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
35	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	25.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	32.000	32.000	32.000	37.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
36	Adaptacion de ruleman al motor ventilador/ o turbina	218.000	118.000	118.000	218.000	118.000	118.000	118.000	224.000	224.000	340.000	30.000	30.000	30.000	30.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
37	Provision y cambio de llave TM	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	28.000	28.000	30.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
38	Provision y colocacion de Protectores termicos.	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	43.000	54.000	54.000	58.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
39	Provision y colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos.	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	109.000	209.000	209.000	210.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	Subtotal	3.569.000	3.729.000	3.857.000	4.433.000	4.934.000	5.321.000	5.443.000	6.676.000	7.604.000	9.990.000	1.030.000	1.030.000	1.140.000	1.140.000	1.463.000	1.463.000	1.463.000	1.473.000	1.654.000	1.304.000

	Transporte	3.569.000	3.729.000	3.857.000	4.433.000	4.934.000	5.321.000	5.443.000	6.676.000	7.604.000	9.990.000	1.030.000	1.030.000	1.140.000	1.140.000	1.463.000	1.463.000	1.463.000	1.473.000	1.654.000	1.304.000
40	Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	24.000	24.000	24.000	25.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
41	Provision y colocacion de descargador atmosferico para proteccion	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	19.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
42	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ split por metro lineal	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	200.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
43	Instalacion de aire c/ instalacion electrica (cableado desde CP hasta la UC)	326.000	226.000	226.000	405.000	405.000	405.000	405.000	804.000	804.000	3.458.000	250.000	250.000	250.000	250.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
44	Provision de cañeria de drenaje por metro lineal	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	30.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
45	Provision y cambio de filtro con silica	28.000	28.000	28.000	85.000	85.000	85.000	114.000	114.000	114.000	220.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	Subtotal	4.081.000	4.141.000	4.269.000	5.081.000	5.582.000	5.969.000	6.130.000	7.762.000	8.690.000	13.942.000	1.299.000	1.299.000	1.409.000	1.409.000	1.792.000	1.792.000	1.792.000	1.802.000	1.983.000	1.633.000
	Total Lote 1 b	65.647.000										16.210.000									

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro comparativo de ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	J.C. SERVICIO TECNICO																			
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)										Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)									
		LOTE 1: Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire b) Tipo Split																			
		12.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	36.000 BTU F/C	48.000 BTU F/C	50.000 BTU F/C	60.000 BTU F/C	75.000 BTU F/C	120.000 BTU F/C	360.000 BTU F/C	12.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	36.000 BTU F/C	48.000 BTU F/C	50.000 BTU F/C	60.000 BTU F/C	75.000 BTU F/C	120.000 BTU F/C	360.000 BTU F/C
	Marca	Cool Star, Midea	Cool Star, Keep Rite	Cool Star, Keep Rite, Midea, Trane, James, Koner, Ancor	TGM, Midas, Tokio	Confor Star	Trane	Fedders	Trane	Goodman	Carrier	Cool Star, Midea	Cool Star, Keep Rite	Cool Star, Keep Rite, Midea, Trane, James, Koner, Ancor	TGM, Midas, Tokio	Confor Star	Trane	Fedders	Trane	Goodman	Carrier
1	Mantenimento General (condensador, evaporador y careta filtro)	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	300.000	300.000										
2	Provisión y carga de gas refrigerante	180.000	180.000	180.000	180.000	300.000	300.000	300.000	300.000	450.000	550.000										
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	300.000	300.000	300.000	450.000	550.000										
4	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000	150.000	150.000	150.000	300.000	450.000										
	Subtotal	550.000	550.000	550.000	550.000	790.000	880.000	880.000	880.000	1.500.000	1.850.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

	Transporte	550.000	550.000	550.000	550.000	790.000	880.000	880.000	880.000	1.500.000	1.850.000										
5	Provisión y cambio de placa electrónica	150.000	150.000	150.000	250.000	250.000	250.000	250.000	300.000	300.000	300.000										
6	Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	80.000	80.000	80.000	80.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000										
7	Provisión de control remoto para equipo tipo split	150.000	150.000	150.000	150.000	250.000	250.000	250.000	330.000	330.000	330.000										
8	Provisión y cambio de válvula inversora	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	120.000	250.000	350.000										
9	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	60.000	70.000										
10	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	120.000	150.000										
11	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000										
12	Mantenimiento y reparacion de plaqueta electrónica	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	110.000	110.000	110.000	190.000	220.000										
13	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	220.000	220.000	220.000	550.000	550.000	600.000	600.000	900.000	900.000	1.770.000										
	Subtotal	1.470.000	1.470.000	1.470.000	1.900.000	2.280.000	2.450.000	2.450.000	2.890.000	3.790.000	5.180.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Transporte	1.470.000	1.470.000	1.470.000	1.900.000	2.280.000	2.450.000	2.450.000	2.890.000	3.790.000	5.180.000										
14	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000										
15	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	55.000	55.000	55.000	55.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000										
16	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000										
17	Provisión y cambio de turbina UE p/ split	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000	200.000	200.000	300.000	300.000	400.000										
18	Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	200.000	200.000	200.000	300.000	400.000										
19	Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	200.000	200.000	200.000	400.000										
20	Provisión y cambio contactor	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	140.000	140.000	140.000	140.000	300.000										
	Subtotal	2.045.000	2.045.000	2.045.000	2.575.000	2.960.000	3.230.000	3.310.000	3.860.000	4.860.000	6.810.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Transporte	2.045.000	2.045.000	2.045.000	2.575.000	2.960.000	3.230.000	3.310.000	3.860.000	4.860.000	6.810.000										
21	Desmontaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	60.000	90.000	150.000	220.000	220.000	220.000	220.000	500.000	500.000	600.000										
22	Provisión y cambio de guarda motor	15.000	15.000	15.000	50.000	50.000	50.000	50.000	220.000	220.000	330.000										
23	Provisión de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ UC	10.000	10.000	10.000	10.000	50.000	50.000	50.000	50.000	150.000	150.000										
24	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	90.000	90.000	150.000	180.000	180.000	180.000	180.000	280.000	280.000	300.000										
25	Provisión y cambio de rele falto de fase	10.000	10.000	10.000	10.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000										
26	Provisión y cambio de rele para sentido de giro de compresor	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	20.000	50.000	50.000	50.000										
27	Provision y cambio de capacitor	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000										
28	Provisión y cambio de rele térmico	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000										
	Subtotal	2.300.000	2.330.000	2.450.000	3.115.000	3.625.000	3.905.000	3.985.000	5.115.000	6.215.000	8.395.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Transporte	2.300.000	2.330.000	2.450.000	3.115.000	3.625.000	3.905.000	3.985.000	5.115.000	6.215.000	8.395.000
29	Provisión y cambio de presostato de baja presión	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
30	Provisión y cambio de presostato de alta presión	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
31	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000
32	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000
33	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
34	Colocación de válvula solenoide	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
35	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	30.000	30.000	30.000	30.000
36	Adaptacion de ruleman al motor ventilador/ o turbina	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	220.000	220.000	330.000
37	Provision y cambio de llave TM	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	25.000	25.000	25.000
38	Provision y colocacion de Protectores termicos.	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000
39	Provision y colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos.	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000
	Subtotal	2.795.000	2.825.000	2.945.000	3.610.000	4.120.000	4.400.000	4.525.000	5.790.000	6.890.000	9.180.000

	Transporte	2.795.000	2.825.000	2.945.000	3.610.000	4.120.000	4.400.000	4.525.000	5.790.000	6.890.000	9.180.000										
40	Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000										
41	Provision y colocacion de descargador atmosferico para proteccion	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000										
42	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ split por metro lineal	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000										
43	Instalacion de aire c/ instalacion electrica (cableado desde CP hasta la UC)	220.000	220.000	220.000	400.000	400.000	400.000	400.000	800.000	800.000	3.400.000										
44	Provision de cañeria de drenaje por metro lineal	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000										
45	Provision y cambio de filtro con silica	20.000	20.000	20.000	80.000	80.000	80.000	110.000	110.000	110.000	110.000										
	Subtotal	3.085.000	3.115.000	3.235.000	4.140.000	4.650.000	4.930.000	5.095.000	6.760.000	7.860.000	12.755.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Lote 1 b	55.625.000										0									

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	S. PAZOS				DISTRIBUIDORA M Y C				DISUR BIENES Y SERVICIOS				HZ INGENIERIA			
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)				Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)				Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)				Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)			
	LOTE 1: Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire																
	a) Tipo Ventana																
		12.000 BTU F/C	17.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	12.000 BTU F/C	17.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	12.000 BTU F/C	17.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	12.000 BTU F/C	17.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C
	Marca	Peaki, Springer, Midea, West Point, Tokio	General Electric	Consul, Tokio, Springer, James, Carrier, Midea	Springer, Midas, White Wetinhouse, Midea, Gibson, Westpoint, Kalvinator, Philco, Goodweather, Tokio	Peaki, Springer, Midea, West Point, Tokio	General Electric	Consul, Tokio, Springer, James, Carrier, Midea	Springer, Midas, White Wetinhouse, Midea, Gibson, Westpoint, Kalvinator, Philco, Goodweather, Tokio	Peaki, Springer, Midea, West Point, Tokio	General Electric	Consul, Tokio, Springer, James, Carrier, Midea	Springer, Midas, White Wetinhouse, Midea, Gibson, Westpoint, Kalvinator, Philco, Goodweather, Tokio	Peaki, Springer, Midea, West Point, Tokio	General Electric	Consul, Tokio, Springer, James, Carrier, Midea	Springer, Midas, White Wetinhouse, Midea, Gibson, Westpoint, Kalvinator, Philco, Goodweather, Tokio
1	Mantenimiento General (condensador,evaporador y careta filtro)	110.000	110.000	110.000	110.000	220.000	220.000	220.000	220.000	80.000	80.000	100.000	120.000	38.000	38.000	42.000	42.000
2	Provisión y carga de gas refrigerante	150.000	150.000	150.000	150.000	190.000	190.000	190.000	190.000	50.000	50.000	50.000	80.000	22.000	22.000	22.000	22.000
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	190.000	190.000	190.000	190.000	160.000	160.000	160.000	160.000	200.000	200.000	200.000	200.000	33.000	33.000	33.000	33.000
4	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	30.000	30.000	30.000	30.000	77.000	77.000	77.000	77.000	150.000	150.000	150.000	200.000	35.000	35.000	38.000	38.000
5	Provisión y cambio de placa electrónica	150.000	150.000	150.000	150.000	440.000	440.000	440.000	440.000	200.000	200.000	200.000	200.000	40.000	40.000	45.000	45.000
6	Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	20.000	20.000	20.000	20.000	55.000	55.000	55.000	55.000	100.000	150.000	150.000	200.000	25.000	25.000	28.000	28.000
7	Provisión y cambio de válvula inversora	80.000	80.000	80.000	80.000	190.000	190.000	190.000	190.000	150.000	150.000	150.000	200.000	12.000	12.000	12.000	12.000
8	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	15.000	15.000	15.000	15.000	33.000	33.000	33.000	33.000	50.000	50.000	50.000	80.000	10.000	10.000	10.000	10.000
9	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	22.000	22.000	22.000	22.000	35.000	35.000	35.000	35.000	75.000	75.000	100.000	120.000	15.000	15.000	15.000	15.000
10	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	15.000	15.000	15.000	20.000	35.000	35.000	35.000	35.000	50.000	50.000	50.000	70.000	12.000	12.000	12.000	12.000
11	Mantenimiento y reparacion de plaqueta electrónica	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	20.000	20.000	20.000	20.000
12	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	260.000	260.000	260.000	300.000	290.000	290.000	290.000	290.000	250.000	250.000	250.000	300.000	70.000	70.000	90.000	90.000
	Subtotal	1.122.000	1.122.000	1.122.000	1.167.000	1.805.000	1.805.000	1.805.000	1.805.000	1.455.000	1.505.000	1.550.000	1.870.000	332.000	332.000	367.000	367.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA * Unidad Operativa de Contrataciones * Dirección Administrativa

	Transporte	1.122.000	1.122.000	1.122.000	1.167.000	1.805.000	1.805.000	1.805.000	1.805.000	1.455.000	1.505.000	1.550.000	1.870.000	332.000	332.000	367.000	367.000
13	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	80.000	80.000	80.000	80.000	15.000	15.000	15.000	15.000
14	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	20.000	20.000	120.000	120.000	120.000	120.000	19.000	19.000	19.000	19.000
15	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	50.000	50.000	50.000	70.000	12.000	12.000	12.000	12.000
16	Provisión y cambio contactor	10.000	10.000	10.000	10.000	110.000	110.000	110.000	110.000	100.000	100.000	100.000	100.000	30.000	30.000	30.000	30.000
17	Provisión y cambio de guarda motor	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	120.000	120.000	40.000	40.000	40.000	40.000
18	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	44.000	44.000	44.000	44.000	90.000	90.000	90.000	90.000	120.000	120.000	120.000	120.000	22.000	22.000	22.000	22.000
19	Provisión y cambio de rele falto de fase	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	120.000	120.000	120.000	120.000	21.000	21.000	21.000	21.000
20	Provisión y cambio de rele para sentido de giro de compresor	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	80.000	80.000	80.000	80.000	13.000	13.000	13.000	13.000
21	Provision y cambio de capacitor	7.000	7.000	7.000	7.000	15.000	15.000	15.000	15.000	70.000	70.000	70.000	90.000	1.000	1.000	1.000	1.000
22	Provisión y cambio de rele térmico	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	80.000	80.000	80.000	80.000	2.000	2.000	2.000	2.000
23	Provisión y cambio de presostato de baja presión	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	70.000	70.000	70.000	70.000	12.500	12.500	12.500	12.500
24	Provisión y cambio de presostato de alta presión	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	70.000	70.000	70.000	70.000	14.500	14.500	14.500	14.500
25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	50.000	50.000	50.000	50.000	9.000	9.000	9.000	9.000
26	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	70.000	70.000	70.000	70.000	15.500	15.500	15.500	15.500
27	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	80.000	80.000	80.000	100.000	13.000	13.000	13.000	13.000
28	Colocación de válvula solenoide	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	50.000	50.000	50.000	50.000	14.000	14.000	14.000	14.000
29	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	40.000	40.000	40.000	40.000	60.000	60.000	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	21.000	21.000	21.000	21.000
30	Adaptacion de ruleman al motor ventilador/ o turbina	20.000	20.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	25.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.000	1.000	1.000	1.000
31	Provision y cambio de llave TM	11.000	11.000	11.000	11.000	15.000	15.000	15.000	15.000	50.000	50.000	50.000	50.000	13.000	13.000	13.000	13.000
32	Provision y colocacion de Protectores termicos.	77.000	77.000	77.000	77.000	66.000	66.000	66.000	66.000	100.000	100.000	100.000	100.000	7.000	7.000	7.000	7.000
33	Provision y colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos.	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	120.000	120.000	120.000	120.000	11.000	11.000	11.000	11.000
34	Provision y colocacion de rele de proteccion para minima y maxima tension.	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	150.000	150.000	150.000	150.000	11.000	11.000	11.000	11.000
35	Provision y colocacion de descargador atmosferico para proteccion	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	50.000	50.000	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000
36	Instalacion de aire c/ instalacion electrica (cableado desde CP hasta la UC)	220.000	220.000	220.000	220.000	290.000	290.000	290.000	290.000	150.000	150.000	150.000	200.000	45.000	45.000	55.000	55.000
37	Provision de cañeria de drenaje por metro lineal	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000	6.000	6.000	6.000	6.000
38	Provision y cambio de filtro con silica	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	80.000	80.000	80.000	80.000	12.000	12.000	12.000	12.000
	Sub total	1.726.000	1.726.000	1.726.000	1.771.000	2.766.000	2.766.000	2.766.000	2.766.000	3.745.000	3.795.000	3.840.000	4.270.000	722.500	722.500	767.500	767.500
	Total Lote 1 a	6.949.000				11.064.000				15.650.000				2.980.000			

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro comparativo de ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	S. PAZOS										DISTRIBUIDORA M Y C									
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)										Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)									
		LOTE 1: Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire b) Tipo Split																			
		12.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	36.000 BTU F/C	48.000 BTU F/C	50.000 BTU F/C	60.000 BTU F/C	75.000 BTU F/C	120.000 BTU F/C	360.000 BTU F/C	12.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	36.000 BTU F/C	48.000 BTU F/C	50.000 BTU F/C	60.000 BTU F/C	75.000 BTU F/C	120.000 BTU F/C	360.000 BTU F/C
	Marca	Cool Star, Midea	Cool Star, Keep Rite	Cool Star, Keep Rite, Midea, Trane, James, Koner, Ancor	TGM, Midas, Tokio	Confor Star	Trane	Fedders	Trane	Goodman	Carrier	Cool Star, Midea	Cool Star, Keep Rite	Cool Star, Keep Rite, Midea, Trane, James, Koner, Ancor	TGM, Midas, Tokio	Confor Star	Trane	Fedders	Trane	Goodman	Carrier
1	Mantenimento General (condensador, evaporador y careta filtro)	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	250.000	330.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	400.000	400.000
2	Provisión y carga de gas refrigerante	150.000	150.000	150.000	150.000	250.000	250.000	250.000	300.000	450.000	600.000	220.000	220.000	220.000	220.000	330.000	330.000	330.000	330.000	500.000	500.000
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	190.000	190.000	190.000	190.000	190.000	250.000	250.000	250.000	440.000	800.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	350.000	350.000	350.000	550.000	550.000
4	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000	150.000	150.000	150.000	300.000	400.000	45.000	45.000	45.000	45.000	220.000	220.000	220.000	220.000	460.000	510.000
	Subtotal	480.000	480.000	480.000	480.000	700.000	760.000	760.000	810.000	1.440.000	2.130.000	650.000	650.000	650.000	650.000	935.000	1.035.000	1.035.000	1.035.000	1.910.000	1.960.000

	Transporte	480.000	480.000	480.000	480.000	700.000	760.000	760.000	810.000	1.440.000	2.130.000	650.000	650.000	650.000	650.000	935.000	1.035.000	1.035.000	1.035.000	1.910.000	1.960.000
5	Provisión y cambio de placa electrónica	110.000	110.000	110.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	160.000	160.000	160.000	260.000	260.000	260.000	260.000	440.000	440.000	440.000
6	Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	80.000	80.000	80.000	80.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
7	Provisión de control remoto para equipo tipo split	150.000	150.000	150.000	150.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	220.000	220.000	220.000	220.000	250.000	250.000	250.000	400.000	400.000	400.000
8	Provisión y cambio de válvula inversora	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	120.000	250.000	350.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	250.000	350.000
9	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	60.000	60.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	60.000	70.000
10	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	120.000	150.000
11	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	40.000	40.000	40.000
12	Mantenimiento y reparacion de plaqueta electrónica	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	110.000	110.000	110.000	190.000	250.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	110.000	110.000	110.000	190.000	220.000
13	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	250.000	250.000	250.000	450.000	450.000	600.000	600.000	900.000	900.000	1.800.000	225.000	225.000	225.000	550.000	550.000	660.000	660.000	900.000	900.000	1.440.000
	Subtotal	1.360.000	1.360.000	1.360.000	1.700.000	2.060.000	2.300.000	2.300.000	2.690.000	3.600.000	5.350.000	1.725.000	1.725.000	1.725.000	2.150.000	2.465.000	2.705.000	2.705.000	3.295.000	4.430.000	5.190.000

	Transporte	1.360.000	1.360.000	1.360.000	1.700.000	2.060.000	2.300.000	2.300.000	2.690.000	3.600.000	5.350.000	1.725.000	1.725.000	1.725.000	2.150.000	2.465.000	2.705.000	2.705.000	3.295.000	4.430.000	5.190.000
14	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
15	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	55.000	55.000	55.000	55.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
16	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000
17	Provisión y cambio de turbina UE p/ split	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000	200.000	200.000	300.000	300.000	300.000	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000	200.000	200.000	300.000	300.000	400.000
18	Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	200.000	200.000	200.000	20.000	300.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	200.000	200.000	200.000	300.000	400.000
19	Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	200.000	200.000	200.000	400.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	200.000	200.000	200.000	400.000
20	Provisión y cambio contactor	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	300.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	180.000	180.000	180.000	180.000	300.000
	Subtotal	1.900.000	1.900.000	1.900.000	2.340.000	2.700.000	3.030.000	3.110.000	3.610.000	4.340.000	6.770.000	2.305.000	2.305.000	2.305.000	2.830.000	3.150.000	3.530.000	3.610.000	4.310.000	5.545.000	6.825.000

	Transporte	1.900.000	1.900.000	1.900.000	2.340.000	2.700.000	3.030.000	3.110.000	3.610.000	4.340.000	6.770.000	2.305.000	2.305.000	2.305.000	2.830.000	3.150.000	3.530.000	3.610.000	4.310.000	5.545.000	6.825.000
21	Desmontaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	60.000	80.000	110.000	220.000	220.000	220.000	220.000	300.000	300.000	600.000	90.000	90.000	110.000	220.000	220.000	220.000	220.000	510.000	510.000	600.000
22	Provisión y cambio de guarda motor	5.000	5.000	5.000	50.000	50.000	50.000	50.000	110.000	110.000	280.000	15.000	15.000	15.000	50.000	50.000	50.000	50.000	220.000	220.000	330.000
23	Provisión de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ UC	10.000	10.000	10.000	10.000	50.000	50.000	50.000	50.000	150.000	150.000	11.000	11.000	11.000	11.000	55.000	55.000	55.000	55.000	150.000	150.000
24	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	60.000	90.000	120.000	180.000	180.000	180.000	180.000	200.000	200.000	300.000	95.000	95.000	150.000	180.000	180.000	180.000	180.000	280.000	300.000	300.000
25	Provisión y cambio de rele falto de fase	5.000	5.000	5.000	5.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	10.000	10.000	10.000	10.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
26	Provisión y cambio de rele para sentido de giro de compresor	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	20.000	50.000	50.000	50.000
27	Provision y cambio de capacitor	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
28	Provisión y cambio de rele térmico	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	Subtotal	2.110.000	2.160.000	2.220.000	2.875.000	3.360.000	3.700.000	3.780.000	4.440.000	5.270.000	8.270.000	2.601.000	2.601.000	2.676.000	3.376.000	3.825.000	4.210.000	4.290.000	5.580.000	6.930.000	8.410.000

Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Administrativa

	Transporte	2.110.000	2.160.000	2.220.000	2.875.000	3.360.000	3.700.000	3.780.000	4.440.000	5.270.000	8.270.000	2.601.000	2.601.000	2.676.000	3.376.000	3.825.000	4.210.000	4.290.000	5.580.000	6.930.000	8.410.000
29	Provisión y cambio de presostato de baja presión	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
30	Provisión y cambio de presostato de alta presión	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
31	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	15.000	15.000	15.000	15.000
32	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000
33	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	40.000
34	Colocación de válvula solenoide	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
35	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	30.000	30.000	30.000	30.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	30.000	30.000	30.000	30.000
36	Adaptacion de ruleman al motor ventilador/ o turbina	80.000	80.000	80.000	110.000	110.000	110.000	110.000	200.000	200.000	280.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	220.000	220.000	330.000
37	Provision y cambio de llave TM	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	25.000	25.000	25.000
38	Provision y colocacion de Protectores termicos.	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000
39	Provision y colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos.	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000
	Subtotal	2.540.000	2.590.000	2.650.000	3.335.000	3.820.000	4.160.000	4.285.000	5.090.000	5.920.000	9.000.000	3.158.000	3.158.000	3.233.000	3.933.000	4.382.000	4.767.000	4.890.000	6.315.000	7.670.000	9.260.000

Unidad Operativa de Dirección Administrativa

	Transporte	2.540.000	2.590.000	2.650.000	3.335.000	3.820.000	4.160.000	4.285.000	5.090.000	5.920.000	9.000.000	3.158.000	3.158.000	3.233.000	3.933.000	4.382.000	4.767.000	4.890.000	6.315.000	7.670.000	9.260.000
40	Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000
41	Provision y colocacion de descargador atmosferico para proteccion	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
42	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ split por metro lineal	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000
43	Instalacion de aire c/ instalacion electrica (cableado desde CP hasta la UC)	220.000	220.000	220.000	450.000	450.000	450.000	450.000	650.000	650.000	3.000.000	220.000	220.000	220.000	400.000	400.000	400.000	400.000	800.000	800.000	3.300.000
44	Provision de cañeria de drenaje por metro lineal	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
45	Provision y cambio de filtro con silica	20.000	20.000	20.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	110.000	110.000	20.000	20.000	20.000	80.000	80.000	80.000	110.000	110.000	110.000	110.000
	Subtotal	2.827.000	2.877.000	2.937.000	3.912.000	4.397.000	4.737.000	4.862.000	5.867.000	6.727.000	12.157.000	3.448.000	3.448.000	3.523.000	4.463.000	4.912.000	5.297.000	5.460.000	7.285.000	8.640.000	12.735.000
	Total Lote 1 b	51.300.000										59.211.000									

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, GABINETE CIVIL

Anexo B 02-08

Cuadro comparativo de ofertas

Asunción, 23 de agosto de 2012

Item	Descripción	DISUR BIENES Y SERVICIOS										HZ INGENIERIA									
		Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)										Precios Unitarios (Iva incluído si corresponde)									
		LOTE 1: Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire b) Tipo Split																			
		12.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	36.000 BTU F/C	48.000 BTU F/C	50.000 BTU F/C	60.000 BTU F/C	75.000 BTU F/C	120.000 BTU F/C	360.000 BTU F/C	12.000 BTU F/C	18.000 BTU F/C	24.000 BTU F/C	36.000 BTU F/C	48.000 BTU F/C	50.000 BTU F/C	60.000 BTU F/C	75.000 BTU F/C	120.000 BTU F/C	360.000 BTU F/C
	Marca	Cool Star, Midea	Cool Star, Keep Rite	Cool Star, Keep Rite, Midea, Trane, James, Koner, Ancor	TGM, Midas, Tokio	Confor Star	Trane	Fedders	Trane	Goodman	Carrier	Cool Star, Midea	Cool Star, Keep Rite	Cool Star, Keep Rite, Midea, Trane, James, Koner, Ancor	TGM, Midas, Tokio	Confor Star	Trane	Fedders	Trane	Goodman	Carrier
1	Mantenimento General (condensador, evaporador y careta filtro)	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	200.000	250.000	40.000	40.000	40.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000	80.000	120.000
2	Provisión y carga de gas refrigerante	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	120.000	150.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	32.000
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador.	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	250.000	300.000	33.000	33.000	33.000	55.000	65.000	65.000	70.000	75.000	85.000	100.000
4	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	200.000	44.000	44.000	44.000	77.000	83.000	88.000	100.000	110.000	120.000	130.000
	Subtotal	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	720.000	900.000	139.000	139.000	139.000	214.000	230.000	235.000	272.000	287.000	307.000	382.000

	Transporte	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	720.000	900.000	139.000	139.000	139.000	214.000	230.000	235.000	272.000	287.000	307.000	382.000
5	Provisión y cambio de placa electrónica	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	250.000	300.000	45.000	45.000	45.000	52.000	55.000	58.000	60.000	66.000	75.000	85.000
6	Provisión y cambio de termostato a sensor de ambiente, con relay de 24V y transformador 220V/24V	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
7	Provisión de control remoto para equipo tipo split	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
8	Provisión y cambio de válvula inversora	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
9	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
10	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
11	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	12.000	12.000	12.000	18.000	20.000	22.000	24.000	26.000	27.000	27.000
12	Mantenimiento y reparacion de plaqueta electrónica	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
13	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	300.000	300.000	80.000	80.000	80.000	90.000	100.000	100.000	100.000	120.000	130.000	140.000
	Subtotal	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.875.000	2.105.000	388.000	388.000	388.000	486.000	517.000	527.000	568.000	611.000	651.000	746.000

	Transporte	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.605.000	1.875.000	2.105.000	388.000	388.000	388.000	486.000	517.000	527.000	568.000	611.000	651.000	746.000
14	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
15	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	19.000	19.000	19.000	20.000	30.000	30.000	30.000	40.000	50.000	50.000
16	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	12.000	12.000	12.000	12.000	15.000	15.000	15.000	20.000	25.000	25.000
17	Provisión y cambio de turbina UE p/ split	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000
18	Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	40.000	40.000	40.000	60.000	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000	100.000
19	Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	57.000	57.000	57.000	80.000	80.000	80.000	90.000	90.000	95.000	110.000
20	Provisión y cambio contactor	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	21.000	21.000	21.000	22.000	22.000	22.000	25.000	25.000	25.000	25.000
	Subtotal	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.625.000	2.855.000	587.000	587.000	587.000	730.000	784.000	794.000	848.000	936.000	996.000	1.126.000

	Transporte	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.355.000	2.625.000	2.855.000	587.000	587.000	587.000	730.000	784.000	794.000	848.000	936.000	996.000	1.126.000
21	Desmontaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	90.000	90.000	90.000	130.000	130.000	130.000	130.000	140.000	140.000	180.000
22	Provisión y cambio de guarda motor	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
23	Provisión de bandeja pintada con antioxido para drenaje p/ UC	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	8.000	8.000	8.000	10.000	10.000	10.000	12.000	12.000	12.000	12.000
24	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	25.000
25	Provisión y cambio de rele falto de fase	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	16.500	16.500	16.500	19.000	19.000	19.000	22.000	22.000	22.000	22.000
26	Provisión y cambio de rele para sentido de giro de compresor	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	13.000	13.000	13.000	16.000	16.000	16.000	16.000	18.000	18.000	18.000
27	Provision y cambio de capacitor	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
28	Provisión y cambio de rele térmico	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	Subtotal	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.625.000	3.855.000	737.500	737.500	737.500	933.000	987.000	997.000	1.061.000	1.161.000	1.221.000	1.391.000

	Transporte	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.355.000	3.625.000	3.855.000	737.500	737.500	737.500	933.000	987.000	997.000	1.061.000	1.161.000	1.221.000	1.391.000
29	Provisión y cambio de presostato de baja presión	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	12.500	12.500	12.500	13.500	13.500	13.500	14.500	14.500	14.500	14.500
30	Provisión y cambio de presostato de alta presión	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	14.500	14.500	14.500	15.000	15.000	15.000	17.000	17.000	20.000	20.000
31	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
32	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	15.500	15.500	15.500	19.000	19.000	19.000	24.000	24.000	24.000	24.000
33	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
34	Colocación de válvula solenoide	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	19.000	20.000	20.000
35	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
36	Adaptacion de ruleman al motor ventilador/ o turbina	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
37	Provision y cambio de llave TM	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
38	Provision y colocacion de Protectores termicos.	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
39	Provision y colocacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos.	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
	Subtotal	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.435.000	4.665.000	869.000	869.000	869.000	1.069.500	1.123.500	1.133.500	1.205.500	1.310.500	1.374.500	1.544.500

	Transporte	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.165.000	4.435.000	4.665.000	869.000	869.000	869.000	1.069.500	1.123.500	1.133.500	1.205.500	1.310.500	1.374.500	1.544.500
40	Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
41	Provision y colocacion de descargador atmosferico para proteccion	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
42	Cambio de aislaciones externas de cañerias de cobre p/ split por metro lineal	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
43	Instalacion de aire c/ instalacion electrica (cableado desde CP hasta la UC)	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	55.000	55.000	55.000	66.000	66.000	66.000	66.000	80.000	80.000	90.000
44	Provision de cañeria de drenaje por metro lineal	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
45	Provision y cambio de filtro con silica	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
	Subtotal	4.655.000	4.655.000	4.655.000	4.655.000	4.655.000	4.655.000	4.655.000	4.655.000	4.925.000	5.155.000	967.000	967.000	967.000	1.178.500	1.232.500	1.242.500	1.314.500	1.433.500	1.497.500	1.677.500
	Total Lote 1 b	47.320.000										12.477.500									

Graciela Pérez de Zunini
Coordinadora de la U.O.C.
Presidencia de la República