UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Colegio Experimental Paraguay - Brasil
Comandante Gamarra y Gobernador Irala (Itápytapunta)
Teléfonos: 423.315 – 423.320 – Fax: 425888
E-mail: colegio@cepb.una.py
Asunción – Paraguay

ANEXO B - 02 - 08

CUADRO DE PRECIO COMPARATIVO

Descripción del llamado : **MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE**

Modalidad: Contratación Directa

EXP. Nº 309320				Paraguay Servicios Tecnicos						Confortec SRL						HZ Ingenieria						PRECIOS TOTALES		
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	Precio unitario (IVA incluido)**						Precio unitario (IVA incluido)**						Precio unitario (IVA incluido)**						Paraguay Servicios Tecnicos	Confortec SRL	HZ Ingenieria
MODELOS DE EQUIPOS				9000 BTU Split	24000 BTU Split	36000 BTU Split	48000 BTU Split	60000 BTU Split	24000 BTU de Ventana	9000 BTU Split	24000 BTU Split	36000 BTU Split	48000 BTU Split	60000 BTU Split	24000 BTU de Ventana	9000 BTU Split	24000 BTU Split	36000 BTU Split	48000 BTU Split	60000 BTU Split	24000 BTU de Ventana			
1	1	UNIDAD	Limpieza del Evaporador	20.000	125.000	125.000	20.000	125.000	75.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	15.000	15.000	15.000	20.000	25.000	15.000	490.000	180.000	105.000
2	1	UNIDAD	Limpieza del Condensador	20.000	125.000	125.000	20.000	125.000	75.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	15.000	15.000	15.000	20.000	25.000	15.000	490.000	180.000	105.000
3	1	UNIDAD	Limpieza de Drenaje	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	15.000	15.000	15.000	20.000	25.000	15.000	30.000	180.000	105.000
4	1	UNIDAD	Lubricación de ventilador	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	15.000	15.000	15.000	20.000	25.000	15.000	30.000	180.000	105.000
5	1	UNIDAD	Puesta en funcionamiento	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	15.000	20.000	20.000	25.000	25.000	20.000	30.000	120.000	125.000
6	1	UNIDAD	Detección de fallas o desperfectos en caso de fuga de gas	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	10.000	10.000	30.000	60.000	60.000
7	1	UNIDAD	Reparación de fuga de gas con soldadura	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	30.000	90.000	60.000
8	1	UNIDAD	Recarga de gas refrigerante (por equipo)	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	30.000	450.000	300.000
9	1	UNIDAD	Rebobinado de motor ventilador	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000	70.000	80.000	80.000	60.000	30.000	300.000	410.000
10	1	UNIDAD	Cambio de Capacitor	5.000	60.000	60.000	5.000	60.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	30.000	30.000	35.000	35.000	35.000	30.000	195.000	90.000	195.000
11	1	UNIDAD	Adaptación de ruleman ventilador	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	30.000	240.000	120.000
12	1	UNIDAD	Cambio de termostato	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	30.000	180.000	72.000
13	1	UNIDAD	Reparación de control remoto y/o cambio de llave selectora	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	30.000	60.000	18.000
14	1	UNIDAD	Cambio de válvula inversora	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	11.000	11.000	15.000	15.000	15.000	11.000	30.000	132.000	78.000
15	1	UNIDAD	Cambio de filtros	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	30.000	150.000	48.000
16	1	UNIDAD	Cambio de tubos capilares	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	30.000	81.000	45.000
17	1	UNIDAD	Lubricación de bujes de motor de ventilador	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000	45.000	30.000
18	1	UNIDAD	Cambio de paletas del motor ventilador	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	30.000	30.000	30.000	40.000	40.000	30.000	30.000	150.000	200.000
19	1	UNIDAD	Cambio de turbinas del motor ventilador	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	35.000	35.000	35.000	45.000	45.000	35.000	30.000	180.000	230.000
20	1	UNIDAD	Reparacion de Placas electrónicas	5.000	100.000	100.000	5.000	100.000	5.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	12.500	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	315.000	262.500	60.000
21	1	UNIDAD	Cambio de contactor	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	18.000	18.000	18.000	20.000	25.000	18.000	30.000	150.000	117.000
22	1	UNIDAD	Reposición de aislante rubatex en caso de cañerías desnudas.	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	8.500	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500	30.000	39.000	56.000
23	1	UNIDAD	Reposición de perilla de llave selectora	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	30.000	30.000	42.000
24	1	UNIDAD	Montaje/Desmontaje de Equipos	30.000	120.000	120.000	30.000	120.000	5.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	120.000	130.000	180.000	220.000	300.000	130.000	425.000	180.000	1.080.000
																					PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**	2.485.000	3.709.500	3.766.000

Oscar I. Careaga Olmedo
Jefe de S-UOC

EXP. Nº 309320				Agui Móvil						ConElec S.A.						BLANCA MARIN SERVICIOS PUBLICITARIOS						PRECIOS TOTALES		
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	Precio unitario (IVA incluido)**						Precio unitario (IVA incluido)**						Precio unitario (IVA incluido)**								
MODELOS DE EQUIPOS				9000 BTU Split	24000 BTU Split	36000 BTU Split	48000 BTU Split	60000 BTU Split	24000 BTU de Ventana	9000 BTU Split	24000 BTU Split	36000 BTU Split	48000 BTU Split	60000 BTU Split	24000 BTU de Ventana	9000 BTU Split	24000 BTU Split	36000 BTU Split	48000 BTU Split	60000 BTU Split	24000 BTU de Ventana	Agui Móvil	ConElec S.A.	BLANCA MARIN SERVICIOS PUBLICITARIOS
1	1		Limpieza del Evaporador	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	20.000	135.000	135.000	155.000	155.000	155.000	120.000	40.000	40.000	40.000	45.000	45.000	20.000	240.000	855.000	230.000
2	1		Limpieza del Condensador	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	30.000	135.000	135.000	155.000	155.000	155.000	120.000	40.000	40.000	40.000	45.000	45.000	20.000	250.000	855.000	230.000
3	1		Limpieza de Drenaje	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	115.000	115.000	130.000	130.000	130.000	90.000	30.000	30.000	30.000	35.000	35.000	20.000	60.000	710.000	180.000
4	1		Lubricación de ventilador	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	25.000	25.000	25.000	30.000	30.000	20.000	12.000	30.000	155.000
5	1		Puesta en funcionamiento	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	20.000	300.000	30.000	220.000
6	1	UNIDAD	Detección de fallas o desperfectos en caso de fuga de gas	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	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	180.000	180.000
7	1	UNIDAD	Reparación de fuga de gas con soldadura	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	90.000	300.000	480.000
8	1	UNIDAD	Recarga de gas refrigerante (por equipo)	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000	80.000	80.000	90.000	60.000	900.000	300.000	430.000
9	1		Rebobinado de motor ventilador	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	120.000	140.000	220.000	240.000	280.000	140.000	150.000	1.080.000	1.140.000
10	1		Cambio de Capacitor	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	45.000	45.000	50.000	55.000	60.000	45.000	600.000	300.000	300.000
11	1	UNIDAD	Adaptación de ruleman ventilador	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	130.000	140.000	140.000	120.000	90.000	720.000	770.000
12	1		Cambio de termostato	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	35.000	35.000	35.000	40.000	40.000	40.000	90.000	30.000	225.000
13	1	UNIDAD	Reparación de control remoto y/o cambio de llave selectora	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	90.000	90.000	120.000	120.000	120.000	90.000	30.000	30.000	630.000
14	1		Cambio de válvula inversora	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	120.000	120.000	140.000	140.000	160.000	120.000	60.000	120.000	800.000
15	1		Cambio de filtros	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000	30.000	40.000	40.000	40.000	30.000	30.000	30.000	210.000
16	1		Cambio de tubos capilares	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	35.000	35.000	40.000	40.000	40.000	45.000	30.000	30.000	235.000
17	1	UNIDAD	Lubricación de bujes de motor de ventilador	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000	30.000	40.000	40.000	40.000	40.000	6.000	30.000	220.000
18	1	UNIDAD	Cambio de paletas del motor ventilador	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	100.000	100.000	130.000	130.000	160.000	100.000	60.000	60.000	720.000
19	1	UNIDAD	Cambio de turbinas del motor ventilador	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000	120.000	160.000	180.000	200.000	100.000	120.000	60.000	880.000
20	1	UNIDAD	Reparacion de Placas electrónicas	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	50.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	120.000	120.000	140.000	160.000	160.000	80.000	400.000	120.000	780.000
21	1		Cambio de contactor	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	30.000	30.000	80.000	120.000	120.000	10.000	60.000	60.000	390.000
22	1	UNIDAD	Reposición de aislante rubatex en caso de cañerías desnudas.	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	2.000	30.000	30.000	30.000	40.000	40.000	10.000	60.000	52.000	180.000
23	1	UNIDAD	Reposición de perilla de llave selectora	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	30.000	45.000	60.000
24	1	UNIDAD	Montaje/Desmontaje de Equipos	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	185.000	350.000	350.000	450.000	450.000	480.000	300.000	1.200.000	1.935.000	2.380.000
																					PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**	4.898.000	7.962.000	12.025.000

Oscar I. Careaga Olmedo
Jefe de S-UOC