dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CONTRATACION DIRECTA Nº 03/2010 - "MANTENIMIENTOS Y REPARACIÓNES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO"
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA DE PRECIOS UNITARIOS

Item Nº	Cant.	Descripción del Item	PCS INFORMATICA					FRIOCONFORT de Anselmo Aquino					ELECTRICIDAD YACYRETA				
			P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA	UM	Marca	Procedencia	P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA	UM	Marca	Procedencia	P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA	UM	Marca	Procedencia
1		ACONDICIONADOR DE AIRE, MARCA CARRIER (TIPO SPLIT), DE 60.000 BTU.															
	1	Limpieza interior, exterior y filtro del aparato	120.000	120.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO		
	1	Limpieza de las cañerias	65.000	65.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		
	1	Lubricación de piezas	40.000	40.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		
	1	Carga de gas	90.000	90.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO			95.000	95.000	EVENTO		
	1	Cambio de compresor	1.450.000	1.450.000	EVENTO			3.300.000	3.300.000	EVENTO			2.900.000	2.900.000	EVENTO		
	1	Cambio de filtro	70.000	70.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO		
	1	Cambio de ventilador	60.000	60.000	EVENTO			400.000	400.000	EVENTO			450.000	450.000	EVENTO		
	1	Cambio de ruleman	25.000	25.000	EVENTO			70.000	70.000	EVENTO			180.000	180.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula de expanción	90.000	90.000	EVENTO			45.000	45.000	EVENTO			250.000	250.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula inversora	90.000	90.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO			240.000	240.000	EVENTO		
	1	Cambio de correa	15.000	15.000	EVENTO			70.000	70.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO		
	1	Reparación de transformador del aparato	120.000	120.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			110.000	110.000	EVENTO		
	1	Cambio de contactor del aparato	90.000	90.000	EVENTO			90.000	90.000	EVENTO			240.000	240.000	EVENTO		
	1	Cambio de llave selectora del aparato	90.000	90.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			140.000	140.000	EVENTO		
	1	Cambio de termostato de ambiente	90.000	90.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			130.000	130.000	EVENTO		
	1	Revisión de cables de mando	45.000	45.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO		
	1	Cambio de relay	90.000	90.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO		
2		ACONDICIONADOR DE AIRE, MARCA CARRIER (TIPO CENTRAL), DE 48.000 BTU.															
	1	Limpieza interior, exterior y filtro del aparato	120.000	120.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO		
	1	Limpieza de las cañerias	65.000	65.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO		
	1	Lubricación de piezas	40.000	40.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		
	1	Carga de gas	90.000	90.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO		
	1	Cambio de compresor	1.450.000	1.450.000	EVENTO			2.800.000	2.800.000	EVENTO			2.600.000	2.600.000	EVENTO		
	1	Cambio de filtro	70.000	70.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO		
	1	Cambio de ventilador	60.000	60.000	EVENTO			400.000	400.000	EVENTO			420.000	420.000	EVENTO		
	1	Cambio de ruleman	25.000	25.000	EVENTO			70.000	70.000	EVENTO			180.000	180.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula de expanción	90.000	90.000	EVENTO			45.000	45.000	EVENTO			240.000	240.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula inversora	90.000	90.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO			210.000	210.000	EVENTO		
	1	Cambio de correa	15.000	15.000	EVENTO			70.000	70.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO		
	1	Reparación de transformador del aparato	120.000	120.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			90.000	90.000	EVENTO		
	1	Cambio de contactor del aparato	90.000	90.000	EVENTO			90.000	90.000	EVENTO			220.000	220.000	EVENTO		
	1	Cambio de llave selectora del aparato	90.000	90.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO		
	1	Cambio de termostato de ambiente	90.000	90.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			110.000	110.000	EVENTO		
	1	Revisión de cables de mando	45.000	45.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO		
	1	Cambio de relay	90.000	90.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		

3		ACONDICIONADOR DE AIRE, MARCA GIBSON (TIPO VENTANA), DE 24.000 BTU.															
	1	Limpieza interior, exterior y filtro del aparato	120.000	120.000	EVENTO			66.000	66.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO		
	1	Limpieza de las cañerias	65.000	65.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			30.000	30.000	EVENTO		
	1	Lubricación de piezas	40.000	40.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			30.000	30.000	EVENTO		
	1	Carga de gas	90.000	90.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO		
	1	Cambio de compresor	550.000	550.000	EVENTO			780.000	780.000	EVENTO			1.350.000	1.350.000	EVENTO		
	1	Cambio de filtro	70.000	70.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO		
	1	Cambio de ventilador	60.000	60.000	EVENTO			350.000	350.000	EVENTO			400.000	400.000	EVENTO		
	1	Cambio de ruleman	25.000	25.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO			130.000	130.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula de expanción	90.000	90.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula inversora	90.000	90.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			180.000	180.000	EVENTO		
	1	Cambio de correa	15.000	15.000	EVENTO			1.000	1.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO		
	1	Reparación de transformador del aparato	120.000	120.000	EVENTO			1.000	1.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO		
	1	Cambio de contactor del aparato	90.000	90.000	EVENTO			1.000	1.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO		
	1	Cambio de llave selectora del aparato	90.000	90.000	EVENTO			1.000	1.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO		
	1	Cambio de termostato de ambiente	90.000	90.000	EVENTO			45.000	45.000	EVENTO			90.000	90.000	EVENTO		
	1	Revisión de cables de mando	45.000	45.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO		
	1	Cambio de relay	90.000	90.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		
4		ACONDICIONADOR DE AIRE, MARCA GENERAL ELECTRIC (TIPO VENTANA), DE 24.000 BTU.															
	1	Limpieza interior, exterior y filtro del aparato	120.000	120.000	EVENTO			66.000	66.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO		
	1	Limpieza de las cañerias	65.000	65.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			30.000	30.000	EVENTO		
	1	Lubricación de piezas	40.000	40.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			30.000	30.000	EVENTO		
	1	Carga de gas	90.000	90.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO		
	1	Cambio de compresor	550.000	550.000	EVENTO			780.000	780.000	EVENTO			1.350.000	1.350.000	EVENTO		
	1	Cambio de filtro	70.000	70.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO		
	1	Cambio de ventilador	60.000	60.000	EVENTO			350.000	350.000	EVENTO			400.000	400.000	EVENTO		
	1	Cambio de ruleman	25.000	25.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO			130.000	130.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula de expanción	90.000	90.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			240.000	240.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula inversora	90.000	90.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO			210.000	210.000	EVENTO		
	1	Cambio de correa	15.000	15.000	EVENTO			1.000	1.000	EVENTO			60.000	60.000	EVENTO		
	1	Reparación de transformador del aparato	120.000	120.000	EVENTO			1.000	1.000	EVENTO			90.000	90.000	EVENTO		
	1	Cambio de contactor del aparato	90.000	90.000	EVENTO			1.000	1.000	EVENTO			220.000	220.000	EVENTO		
	1	Cambio de llave selectora del aparato	90.000	90.000	EVENTO			1.000	1.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO		
	1	Cambio de termostato de ambiente	90.000	90.000	EVENTO			45.000	45.000	EVENTO			110.000	110.000	EVENTO		
	1	Revisión de cables de mando	45.000	45.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO		
	1	Cambio de relay	90.000	90.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		
		TOTALES		8.760.000					11.300.000					15.645.000			

Mirian Vera de Espinola
Jefa de UOC

CONTRATACION DIRECTA Nº 03/2010 - "MANTENIMIENTOS Y REPARACIÓNES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA DE PRECIOS UNITARIOS

			R y G de Ricardo A. Galarza Ch.					SEVEN PLUS de Carlos A. Holtzberger Z.					ELECTROSIL de Silvino Florentin					JC Servicios Tecnicos				
Item Nº	Cant.	Descripcion del Item	P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA	UM	Marca	Procedencia	P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA	UM	Marca	Procedencia	P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA	UM	Marca	Procedencia	P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA	UM	Marca	Procedencia
1		ACONDICIONADOR DE AIRE, MARCA CARRIER (TIPO SPLIT), DE 60.000 BTU.																				
	1	Limpieza interior, exterior y filtro del aparato	100.000	100.000				40.000	40.000				90.000	90.000	EVENTO			100.000	100.000	EVENTO		
	1	Limpieza de las cañerias	30.000	30.000				30.000	30.000				90.000	90.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO		
	1	Lubricación de piezas	30.000	30.000				20.000	20.000				60.000	60.000	EVENTO			15.000	15.000	EVENTO		
	1	Carga de gas	350.000	350.000				150.000	150.000				480.000	480.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO		
	1	Cambio de compresor	2.200.000	2.200.000				3.350.000	3.350.000				4.800.000	4.800.000	EVENTO			750.000	750.000	EVENTO		
	1	Cambio de filtro	50.000	50.000				70.000	70.000				180.000	180.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		
	1	Cambio de ventilador	100.000	100.000				250.000	250.000				180.000	180.000	EVENTO			200.000	200.000	EVENTO		
	1	Cambio de ruleman	140.000	140.000				120.000	120.000				180.000	180.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula de expanción	18.000	18.000				35.000	35.000				280.000	280.000	EVENTO			180.000	180.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula inversora	150.000	150.000				25.000	25.000				370.000	370.000	EVENTO			180.000	180.000	EVENTO		
	1	Cambio de correa	30.000	30.000				20.000	20.000				210.000	210.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO		
	1	Reparación de transformador del aparato	20.000	20.000				60.000	60.000				330.000	330.000	EVENTO			45.000	45.000	EVENTO		
	1	Cambio de contactor del aparato	160.000	160.000				40.000	40.000				400.000	400.000	EVENTO			160.000	160.000	EVENTO		
	1	Cambio de llave selectora del aparato	5.000	5.000				55.000	55.000				430.000	430.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO		
	1	Cambio de termostato de ambiente	40.000	40.000				50.000	50.000				1.380.000	1.380.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO		
	1	Revisión de cables de mando	5.000	5.000				33.000	33.000				180.000	180.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		
	1	Cambio de relay	5.000	5.000				27.000	27.000				160.000	160.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO		
2		ACONDICIONADOR DE AIRE, MARCA CARRIER (TIPO CENTRAL), DE 48.000 BTU.																				
	1	Limpieza interior, exterior y filtro del aparato	100.000	100.000				40.000	40.000				80.000	80.000	EVENTO			100.000	100.000	EVENTO		
	1	Limpieza de las cañerias	30.000	30.000				30.000	30.000				80.000	80.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO		
	1	Lubricación de piezas	30.000	30.000				20.000	20.000				60.000	60.000	EVENTO			15.000	15.000	EVENTO		
	1	Carga de gas	250.000	250.000				150.000	150.000				380.000	380.000	EVENTO			120.000	120.000	EVENTO		
	1	Cambio de compresor	2.000.000	2.000.000				3.350.000	3.350.000				3.310.000	3.310.000	EVENTO			750.000	750.000	EVENTO		
	1	Cambio de filtro	50.000	50.000				70.000	70.000				210.000	210.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		
	1	Cambio de ventilador	100.000	100.000				250.000	250.000				160.000	160.000	EVENTO			200.000	200.000	EVENTO		
	1	Cambio de rulemen	140.000	140.000				120.000	120.000				180.000	180.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula de expanción	18.000	18.000				35.000	35.000				350.000	350.000	EVENTO			180.000	180.000	EVENTO		
	1	Cambio de Valvula inversora	80.000	80.000				25.000	25.000				350.000	350.000	EVENTO			180.000	180.000	EVENTO		
	1	Cambio de correa	30.000	30.000				20.000	20.000				210.000	210.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO		
	1	Reparación de transformador del aparato	20.000	20.000				60.000	60.000				300.000	300.000	EVENTO			45.000	45.000	EVENTO		
	1	Cambio de contactor del aparato	90.000	90.000				40.000	40.000				300.000	300.000	EVENTO			160.000	160.000	EVENTO		
	1	Cambio de llave selectora del aparato	5.000	5.000				55.000	55.000				350.000	350.000	EVENTO			10.000	10.000	EVENTO		
	1	Cambio de termostato de ambiente	40.000	40.000				50.000	50.000				980.000	980.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO		
	1	Revisión de cables de mando	5.000	5.000				33.000	33.000				80.000	80.000	EVENTO			40.000	40.000	EVENTO		
	1	Cambio de relay	5.000	5.000				27.000	27.000				120.000	120.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO		

3		ACONDICIONADOR DE AIRE, MARCA GIBSON (TIPO VENTANA), DE 24.000 BTU.																					
	1	Limpieza interior, exterior y filtro del aparato	100.000	100.000				40.000	40.000				75.000	75.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Limpieza de las cañerias	5.000	5.000				30.000	30.000				75.000	75.000	EVENTO			15.000	15.000	EVENTO			
	1	Lubricación de piezas	30.000	30.000				20.000	20.000				60.000	60.000	EVENTO			15.000	15.000	EVENTO			
	1	Carga de gas	140.000	140.000				150.000	150.000				350.000	350.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Cambio de compresor	970.000	970.000				1.300.000	1.300.000				1.300.000	1.300.000	EVENTO			380.000	380.000	EVENTO			
	1	Cambio de filtro	50.000	50.000				60.000	60.000				160.000	160.000	EVENTO			25.000	25.000	EVENTO			
	1	Cambio de ventilador	100.000	100.000				180.000	180.000				160.000	160.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Cambio de ruleman	140.000	140.000				110.000	110.000				180.000	180.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Cambio de Valvula de expanción	5.000	5.000				35.000	35.000				250.000	250.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			
	1	Cambio de Valvula inversora	150.000	150.000				25.000	25.000				250.000	250.000	EVENTO			180.000	180.000	EVENTO			
	1	Cambio de correa	5.000	5.000				10.000	10.000				160.000	160.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			
	1	Reparación de transformador del aparato	20.000	20.000				50.000	50.000				280.000	280.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			
	1	Cambio de contactor del aparato	5.000	5.000				20.000	20.000				280.000	280.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			
	1	Cambio de llave selectora del aparato	60.000	60.000				37.000	37.000				280.000	280.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Cambio de termostato de ambiente	60.000	60.000				22.000	22.000				280.000	280.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO			
	1	Revisión de cables de mando	5.000	5.000				28.000	28.000				60.000	60.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO			
	1	Cambio de relay	5.000	5.000				22.000	22.000				120.000	120.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO			
4		ACONDICIONADOR DE AIRE, MARCA GENERAL ELECTRIC (TIPO VENTANA), DE 24.000 BTU.																					
	1	Limpieza interior, exterior y filtro del aparato	100.000	100.000				40.000	40.000				75.000	75.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Limpieza de las cañerias	5.000	5.000				30.000	30.000				75.000	75.000	EVENTO			15.000	15.000	EVENTO			
	1	Lubricación de piezas	30.000	30.000				20.000	20.000				60.000	60.000	EVENTO			15.000	15.000	EVENTO			
	1	Carga de gas	140.000	140.000				150.000	150.000				350.000	350.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Cambio de compresor	970.000	970.000				1.300.000	1.300.000				1.300.000	1.300.000	EVENTO			300.000	300.000	EVENTO			
	1	Cambio de filtro	50.000	50.000				60.000	60.000				160.000	160.000	EVENTO			25.000	25.000	EVENTO			
	1	Cambio de ventilador	100.000	100.000				180.000	180.000				160.000	160.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Cambio de ruleman	140.000	140.000				110.000	110.000				180.000	180.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Cambio de Valvula de expanción	5.000	5.000				35.000	35.000				250.000	250.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			
	1	Cambio de Valvula inversora	150.000	150.000				25.000	25.000				250.000	250.000	EVENTO			180.000	180.000	EVENTO			
	1	Cambio de correa	5.000	5.000				10.000	10.000				160.000	160.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			
	1	Reparación de transformador del aparato	20.000	20.000				50.000	50.000				280.000	280.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			
	1	Cambio de contactor del aparato	5.000	5.000				20.000	20.000				280.000	280.000	EVENTO			5.000	5.000	EVENTO			
	1	Cambio de llave selectora del aparato	60.000	60.000				37.000	37.000				280.000	280.000	EVENTO			80.000	80.000	EVENTO			
	1	Cambio de termostato de ambiente	60.000	60.000				22.000	22.000				280.000	280.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO			
	1	Revisión de cables de mando	5.000	5.000				28.000	28.000				60.000	60.000	EVENTO			20.000	20.000	EVENTO			
	1	Cambio de relay	5.000	5.000				22.000	22.000				120.000	120.000	EVENTO			50.000	50.000	EVENTO			
		TOTALES		10.126.000					13.023.000					25.920.000					6.249.000				

Mirian Vera de Espinola
Jefa de UOC