ARMADA PARAGUAYA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL CENTRO FINANCIERO N° 3 - AÑO 2016

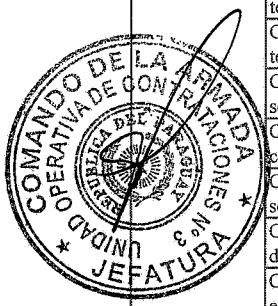
N° Item	Código Catalogo	Descripción del Servicio	SERVITEK Ingenieria y Servicios				H-SAM				LV SERVICE			
			Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
LOTE N° 1 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 9.000 BTU Marca: Tokyo.														
		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	170.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	50.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	60.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	600.000	Unidad	1	Evento	250.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	60.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Cambio de relai termico	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	25.000
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
		Cambio de termostato de baja	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
		Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	25.000
		Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	25.000
		Cambio de solenoide	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de perillas de mando	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de caretas	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de protector termico	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	20.000
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	60.000

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

TOTAL LOTE Nº 1:							**823.000**				**2.820.000**				**925.000**
Monto Maximo: 5.000.000.- (Guaranies cinco millones)															
Monto Minimo: 2.500.000.- (Guaranies dos millones quinientos mil)															
LOTE Nº 2 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 12.000 BTU Marca: Gotze, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui,Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui.															
		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	170.000	
		Carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	50.000	
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	15.000	
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	60.000	
		Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	700.000	Unidad	1	Evento	250.000	
		Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	60.000	
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	20.000	
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	15.000	
		Cambio de relai termico	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	25.000	
		Cambio de termostato de alta	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	
		Cambio de termostato de baja	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000	
		Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	25.000	
		Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	25.000	
		Cambio de solenoide	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000	
		Cambio de perillas de mando	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	15.000	
		Cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	20.000	
		Cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	20.000	
		Cambio de caretas	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	20.000	
		Cambio de protector termico	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	15.000	
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	20.000	
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	60.000	
TOTAL LOTE Nº 2:							**1.023.000**				**2.920.000**				**925.000**
Monto Maximo: 8.000.000.- (Guaranies ocho millones)															
Monto Minimo: 4.000.000.- (Guaranies cuatro millones)															
LOTE Nº 3 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU Marca: Midea, Yair, RBD, James y Chunlan															

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA
72102305-002

		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	170.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	50.000
		Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	60.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	800.000	Unidad	1	Evento	870.000	Unidad	1	Evento	250.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	60.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Cambio de relai termico	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	25.000
1	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
		Cambio de termostato de baja	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
		Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	25.000
		Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	25.000
		Cambio de solenoide	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de perillas de mando	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de caretas	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de protector termico	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	20.000
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	60.000
TOTAL LOTE Nº 3:						**1.373.000**				**3.090.000**				**925.000**
Monto Maximo: 13.700.000- (Guaranies trece millones setecientos mil)														
Monto Minimo: 6.850.000- (Guaranies seis millones ochocientos cincuenta mil)														
LOTE Nº 4 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU Marca: Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Comfortstar.														
		Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	170.000
		Carga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	50.000



1	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	60.000
		Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	1.800.000	Unidad	1	Evento	250.000
		Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	60.000
		Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Soldadura en caso de perdida	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Cambio de relai termico	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	25.000
		Cambio de termostato de alta	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
		Cambio de termostato de baja	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	10.000
		Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	25.000
		Cambio de capacitor	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	25.000
		Cambio de solenoide	Unidad	1	Evento	12.000	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de perillas de mando	Unidad	1	Evento	5.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Cambio de placa electronica	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de valvula inversora	Unidad	1	Evento	25.000	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de caretas	Unidad	1	Evento	18.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio de protector termico	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	15.000
		Cambio de turbina y paleta	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	20.000
2	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	600.000	Unidad	1	Evento	60.000
TOTAL LOTE Nº 4:						**1.823.000**				**4.400.000**				**925.000**
Monto Maximo: 12.000.000.- (Guaranies doce millones)														
Monto Minimo: 6.000.000.- (Guaranies seis millones)														
LOTE Nº 5 - MANT. Y REPARACION DE HELADERA - Marca: Carrier, Consul, Midas, Springer, Briket, Tokyo.														
1	72102305-001	Reparacion y mantenimiento de heladera (Mano de obra)	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	120.000
		Electro Ventilador	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	60.000
		Carga de Gas	Unidad	1	Evento	140.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	60.000
		Cambio Filtro	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio Evaporador	Unidad	1	Evento	40.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	120.000
		Cambio Condensador	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	20.000

		Reparacion de Cañeria	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio Termostato	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	20.000
		Cambio Capacitores	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	15.000
TOTAL LOTE Nº 5:						**430.000**				**1.360.000**				**455.000**
Monto Maximo: 1.500.000.- (Guaranies un millon quinientos mil)														
Monto Minimo: 750.000.- (Guaranies un setecientos cincuenta mil)														
			PRECIO TOTAL:			**5.472.000**	**PRECIO TOTAL:**			**14.590.000**	**PRECIO TOTAL:**			**4.155.000**

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

AUGUSTO CESAR AGUIAR CRISTALDO
Cap F DEM - Jefe UOC Nº 3